

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 5. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(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 jedné straně

a

(2) **Skanska a.s.**

Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 – Karlín

IČO: 262 71 303

DIČ: CZ699004845

zastoupený Ing. Robertem Billikem, ředitelem závodu a Ing. Jaroslavem Richterm, obchodním náměstkem, na základě plné moci

Zapsaný v OR, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/324 Dolní Přím - Stěžery**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/324 Dolní Přím - Stěžery**“, včetně změny č. 1 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 **60 074 167,74 Kč vč. DPH** (slovy šedesátmilionůsedmdesátčtyřicetšedesátsedm Korun českých sedmdesátčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	49 648 072,51 korun českých
DPH (21%)	10 426 095,23 korun českých
Cena celkem	60 074 167,74 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 131 Komunikace, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 131 Komunikace, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (6. 8. 2018)
Termín dokončení prací před zimní přestávkou		28. 10. 2018
Zimní přestávka		29. 10. 2018 – 31. 3. 2019
Datum zahájení prací po zimní přestávce		1. 4. 2019
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez zimní přestávky (26. 5. 2019)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (7. 7. 2019)
Doba realizace Díla		20 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 32883

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. RK/25/1705/2018 ze dne 1. 10. 2018

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Robert Billik, ředitel závodu

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

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Název akce:

II/324 Dolní Přím - Stěžery

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 5 902 639,45 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	49 648 072,52 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	5 902 639,45 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	13,49 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	5 902 639,45 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	13,49 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 5 902 639,45 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 0,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	5 902 639,45 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	5 902 639,45 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	13,49 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	43 745 433,07 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	43 745 433,07 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 5 902 639,45 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	49 648 072,52 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: [REDACTED]

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	328 83
Registrační číslo projektu	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008192
Smlouva o dílo uzavřena dne	29.5.2018

Číslo změny

1

Název stavby

II/324 Dolní Přím - Stěžery

Název objektu

SO 131 Komunikace, I. etapa (km 39,250 - KÚ km 40,825)

Objednatel

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor)

Dopravně inženýrská kancelář, s. r. o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

1) Z důvodu posunu zahájení výstavby o 5 týdnů, který byl způsoben průtahy při vydání stavebního povolení, vychází dokončení prací II etapy realizace stavby do zimního období. S ohledem na skutečnost, že není možné práce příchodem zimního počasí přerušit, silnice II/324 musí být přes zimu uvedena do provozu, bude nutné II. etapu výstavby zahájit až po zimní přestávce. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Délka výstavby zůstane zachována, dojde pouze k rozdělení obou etap zimní přestávkou.

2) Na základě požadavku PČR – dopravního inspektorátu, jejichž zástupce požadoval při kontrole stavby, zápisem ve stavebním deníku, osazení svodidla na obou stranách komunikace v místě stávajícího příčného propustku DN 900 v km 40,313 v minimálních délkách z důvodu výšky stávajícího tělesa silnice II/324. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat (PD byla zástupcem PČR odsouhlasena), a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Tyto nové úpravy v SO 131 Komunikace, I. etapa si vyžadují vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +128.937,60 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.

3) Dne 17.9.2018 při reprofiliaci stávající konstrukce (příprava pro provedení recyklace za studena) v úseku km cca 39,250 - 40,325 došlo k zvýšení plasticity podložních vrstev vozovky reprofilované vrstvy na takovou úroveň, že nebylo možné tuto vrstvu zhutnit. Plasticita je způsobena vysokým obsahem jemnozrných částic v reprofilované vrstvě. Při šetření dne 18.9.2018 na stavbě s výkopem sond uprostřed vozovky bylo zjištěno, že stávající konstrukce uprostřed vozovky je stejně slabá jako na okraji. Je tvořena stávající bet. deskou proměnlivé mocnosti 5 - 15 cm pod kterou je pouze šterkopisek o mocnosti cca 10 cm. Dále již byly zastíženy pouze jílovité zeminy a zcela chybí podkladní konstrukční vrstvy vozovky. Geotechnické kopané sondy, které byly podkladem pro projektové práce nebyly v tomto úseku provedeny. Ve zbylém úseku nezastiňují střed vozovky, byly tedy navrženy krajové sanace aktivní zóny, nikoli sanace středu. Bylo domluveno řešení se sanací aktivní zóny celoplošně (promletí stávajících tl. 0,5 m zemin s přidáním pojiv) a z důvodu snahy o co nejmenší navýšování stávající nivelety konstrukční vrstvy se sníženou mocností nesmelených podkladních vrstev. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Tyto nové úpravy v SO 131 Komunikace, I. etapa si vyžadují vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +7.013.256,13 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací bude mít tato změna vliv, s ohledem na prováděné technologie a jejich rozsah dojde k prodloužení termínu minimálně o 4 týdny.

Přílohy evidenčního listu

1.	Aktualizovaný IIMG prací po změně č. 1
2.	Rozpočet SO 131 Komunikace - ZBV č. 1
3.	Rekapitulace ceny po změně č. 1
4.	Požadavek zástupce PČR - zápis ve stavebním deníku
5.	Stanovisko projektanta - geotechnický průzkum před stavbou
6.	Stanovisko zhotovitele - prodloužení termínu

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
52 931 974,00 Kč	52 931 974,01 Kč	0,00 Kč	7 142 193,73 Kč	60 074 167,74 Kč	7 142 193,73 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1		0,00 Kč	7 142 193,73 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel	Skanska, a. s.	Tomáš Chrbolka	21.9.2018	
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář, s. r. o.	Ing. Pavel Řehák	21.9.2018	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.	Ing. Jiří Koutník	21.9.2018	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.	Ing. Jiří Koutník	21.9.2018	
Asistent technického dozora	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s.	Tomáš Idunk	21.9.2018	

Název stavby:

II/324 Dolní Přím - Stěžery

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	808 686,91			808 686,91
SO 131	Komunikace	33 406 209,99	5 902 639,45		39 308 849,43
SO 132	Trvalé dopravní značení	694 856,76			694 856,76
SO 133	Dočasné dopravní značení - DIO	116 927,05			116 927,05
SO 134	Přestavba křižovatky	587 616,44			587 616,44
SO 140	Komunikace - Stěžírky	4 749 504,44			4 749 504,44
SO 142	Trvalé dopravní značení - Stěžírky	139 458,40			139 458,40
SO 199	Údržbové práce na silničním tělese	1 303 334,64			1 303 334,64
SO 313	Odvodňovací zařízení	1 751 483,60			1 751 483,60
SO 431	Nasvícení vjezdového ostrůvku	187 354,84			187 354,84
CENA CELKEM bez DPH		43 745 433,07	5 902 639,45	0,00	49 648 072,51
REZERVA 0%		0,00			0,00
CENA + REZERVA 0% bez DPH		43 745 433,07			49 648 072,51
DPH 21 %		9 186 540,94	1 239 554,28	0,00	10 426 095,23
CENA CELKEM		52 931 974,01	7 142 193,73	0,00	60 074 167,74

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

Pravidelné práce:

- odkop + odvoz v místě st. 40, 325 - 40, 730
- navažení SD fr. 0-32
- odkop + odvoz na úroveň papírně - bk. smace ASbet

16.8.2018

V MÍSTĚ PŮVNĚHO PROPUSTKU VKM 40, 313 (U SBĚRNÝCH
SUDOVIN) POLICIE ČR, DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT
MILADIE KAGLOVÁ POŽÁDUJE OSÁZENÍ OBOUTRANĚHO
. SUDIDLA Z DŮVODU HLUBKY STAŽOVACÍHO PŘÍKOPU
A STĚN SOUVISEJÍCÍ NUTNOSTI ZAJISTI BEZPEČNOST
SLABĚJŠÍHO PROVOZU. CELKOVÝ DÉLKA SUDIDLA NA JEDNÉ
STANOVĚ BUDE 48m včetně výškových nábrzdů.
POLOHA SUDIDLA BUDE PROVĚŘENA DLE NÁVRHU
PROJEKTU KANCELARIE DIK S.R.O. PROJ. INC. ŘEHNÝK.

por. Zdeněk Ševčík

Jan

Částek

Počasí: 17°C + 33°C jasno

Teplota vzduchu: 60° - 82° F

V Hradci Králové 19.9.2018

Věc: Vvjádrění projektanta ke stavbě II/324 Dolní Přím - Stěžery

V rámci zpracování projektové dokumentace byly provedeny dvě kopané sondy v souladu s TP. Kopané sondy byly provedeny před a za problémovým úsekem vymezeným staničením od km 39,250 po km 40,270. Dle těchto kopaných sond se v podkladních vrstvách vozovky nacházelo přes 39 cm šterkopísku. Z toho jsme usoudili, že stejná mocnost nestemelených vrstev bude i v předmětném úseku. To se bohužel nepotvrdilo.

Kromě výše zmíněných kopaných sond bylo ve vozovce provedeno 7 ks jádrových vývrtů v pravidelných intervalech. Jádrové vývrtů řeší pouze tloušťky stmelených vrstev vozovky.

S pozdravem

Burianek Miroslav 602 446208



II/324 Dolní Přím – Stěžery, Etapa č.1

Věc: podrobný harmonogram pro realizaci ZBV 1

Z důvodu změn během výstavby stavby II/324 Dolní Přím – Stěžery, Etapa č.1 zhotovitel připravil podrobný časový harmonogram na připravované změny oproti původní PD.

Tento dokument po odsouhlasení investorem bude použit jako podklad pro dodatek k SoD na změnu termínu dokončení výše uvedeného díla.

Podrobný harmonogram pro ZBV 1

Takto označené práce jsou faktické ZBV, na které jsou přímo vázány práce dle SoD a není možné je provádět bez vzájemné koordinace a návaznosti. Celková délka prodloužení je 17 dní potřebných k provedení prací ZBV + 11 dní na nutné technologické přestávky a časovou náročnost navazujících prací prováděných dle SoD.

1) úprava podloží hl.500mm 4%pojiva, vč. úpravy pláně	19.9 - 25.9.2018
2) technologická přestávka	26.9. - 30.9.2018
3) vozovková vrstva ze ŠD 150mm	1.10. - 12.10.2018
4) pokládka ACP + ACL + ACO	13.10. - 19.10.2018
5) dokončovací práce	20.10. - 31.10.2018

Komentář k jednotlivým činnostem, včetně denních výkonů:

- 1) úprava podloží hl.500mm 4%pojiva, vč. úpravy pláně 5 dní
 $9298 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ m} = 4649 \text{ m}^3$
denní výkon strojní sestavy zemní fréza WIRTGEN 250 + 2xcisterna s vodou + těžký silniční válec + cisterna s hydraulickým pojivem = cca 1000 m³/den
 $9298 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 2789 \text{ m}^3$ 3 dny

- 2) technologická přestávka po úpravě podloží tl. 500mm 5 dní
 minimální technologická přestávka dle TP 208 je 7 dní, po této lhůtě lze provádět kontrolní měření SZZ
zhotovitel na základě praktických zkušeností zkrátí tuto dobu na 5 dní

- 3) vozovková vrstva ze ŠD 150mm 12 dní

$9298 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} = 1395 \text{ m}^3 \times 1,8 \text{ t / m}^3 = \mathbf{2510 \text{ tun}}$

navezení materiálu ŠD 0 – 63 z lomu GRANITA Chvaletice (dovozová vzdálenost 88 km lom/stavba/lom), průměrná hmotnost nákladní soupravy (návěsu) je 25 tun = cca **100 nákladních souprav**

úprava vrstvy ŠD dozerem KOMATSU 5 + úprava vrstvy ŠD grejdrem CAT 140 + hutnění těžkým silničním válcem HAMM = **350 tun/den** : 1,8 : 0,15 = **1300 m²**

- 4) pokládka ACP + ACL + ACO

7 dní

denní výkon strojní sestavy 2 x silniční finišer VOGELE, 3 x silniční válec HAMM, cisterna s vodou, 10 x nákladní auto pro dopravu asf. směsi, distributor asf. emulze = cca **600 tun**

ACP tl. 60 mm $8604 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} \times 2,4 \text{ t / m}^3 = \mathbf{1239 \text{ tun}}$ 2 dny

ACL tl. 50 mm $8484 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} \times 2,4 \text{ t / m}^3 = \mathbf{1018 \text{ tun}}$ 2 dny

ACO tl. 40 mm $8384 \text{ m}^2 \times 0,04 \text{ m} \times 2,4 \text{ t / m}^3 = \mathbf{805 \text{ tun}}$ 2 dny

Rezerva na nevhodné klimatické podmínky 1 den

- 5) dokončovací práce

11 dní

zřízení zemních krajnic 1500 m²

zřízení VDZ + SDZ

vyklizení staveniště

časová rezerva na nepředvídatelné okolnosti např. počasí, technická závada na mechanizaci a dopravě

Zhotovitel připouští okamžité zprovoznění po dokončení prací v bodě 5) a tím zkrátí dobu potřebnou pro prodloužení termínu.

V Pardubicích 19.9.2018

Za SKANSKA a.s.

Tomáš Chrbolka
 stavbyvedoucí
 +420 737 257 334
tomas.chrbolka@skanska.cz

SKANSKA Skanska a.s.
 divize Morava
 závod IS Morava
 Průmyslové 493
 530 03 Pardubice

02108

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)**Objekt:** SO 131 Komunikace**Rozpočet:** 1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 29 941 395,09 Kč**Cena celková:** 35 844 034,53 Kč**DPH:** 7 527 247,25 Kč**Cena s daní:** 43 371 281,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 844 034,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 Zemina a kamení (17 05 04)	T	28 006,733	58,72	1 644 555,36
			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 Stěžířky: 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 vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva	KUS	10,000	2 145,92	21 459,20
			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:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopyaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 Stěžírky: $(1032+(190+170)*1,6)*0,2=321,600$ [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 Stěžírky: 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 Stěžírky: $-(936+(172+132)*1,6)*0,2=-284,480$ [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).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. naložení, uložení na meziskládku - materiál se zpětně využije na recyklaci za studena, zbytek vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku</p> <p>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: $(673+674*1,6)*0,34=595,476$ [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 vyrovnání 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 Stěžířky: $(1032+(190+170)*1,6)*0,25=402,000$ [G] km 40,824 křižovatka na Charbužice: $-(60+22*1,6)*0,4=-38,080$ [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání 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 Stěžířky: 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 Stěžířky: $-(936+(172+132)*1,6)*0,25=-355,600$ [N] km 40,824 křižovatka na Charbužice: $-(60+22*1,6)*0,4=-38,080$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2\ 775,466$ [P]</p> <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).</p>	M3	2 775,466	203,43	564 613,05
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>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</p>	M3	2 563,220	504,55	1 293 272,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 vyrovnání 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 vyrovnání 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 Stěžírky: $(1032+(190+170)*0,1)*0,05=53,400$ [H] km 40,824 křižovatka na Charbuzice: $(60+22*0,1)*0,05=3,110$ [I] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání 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 Stěžírky: 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 Stěžírky: $-(936+(172+132)*0,1)*0,05=-48,320$ [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]</p> <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).</p>				
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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 Stěžírky: 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]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
7	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Nestmelené podkladní vrstvy vozovky (kontaminovaná šd zeminou). s naložením a odvozem na trvalou skládku,</p>	M3	7 115,500	114,29	813 230,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Aktivní zóna. S naložením a odvozem na trvalou skládku,</p> <p>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 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: $-(485+(2*50)*1,6)=-\ 645,000$ [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: $-(60+22*1,6)=-95,200$ [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]</p>	M3	5 130,500	126,32	648 084,76
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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	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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 Stěžírky: 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 TR. 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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 [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: $-(485+(2*50)*1,6)=-\ 645,000$ [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: $-(60+22*1,6)=-95,200$ [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	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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	M3	395,434	230,35	91 088,22
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra změněná 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)*0,13=87,620 [A] km 38,900 - km 39,115 rozšíření jízdních pruhů: (215)*0,13=27,950 [B] km 39,078 - km 39,540 rozšíření jízdních pruhů: (462)*0,13=60,060 [C] km 39,310 - km 39,470 rozšíření jízdních pruhů: (160)*0,13=20,800 [D] km 39,720 - km 39,790 vyrovnání šířky vozovky: (70*1,6)*0,13=14,560 [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení nivelety: (2*405)*0,13=105,300 [F] km 40,730 - km 40,920: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: (190+170)*0,13=46,800 [G] km 40,824 křižovatka na Charbuzice viz SO 140: 22*0,13=2,860 [H] km 41,170 - km 41,390 vyrovnání šířky vozovky: (220*1,6)*0,13=45,760 [I] km 41,570 - km 41,660 Vjezdový ostrůvek: (2*(90+2+2)*1,6)*0,13=39,104 [J] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,730 Snížení nivelety: -(2*50)*0,13=-13,000 [K] km 40,730 - km 40,882: Rozšíření jízdních pruhů Stěžířky: -(172+132)*0,13=-39,520 [L] km 40,824 křižovatka na Charbuzice:-22*0,13=-2,860 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=395,434 [N]</p>				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
15	18110	1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>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.</p>	M2	10 235,400	14,61	149 539,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 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: $-(485+(2*50)*1,6)=-645,000$ [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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
	ZBV:	ZI	<p>Změna č. 1</p> <p>[staničení x šířka vozovky]: $(40270-39250)*8,0=8\ 160,000$ [A] rozšíření v křižovatce [plocha]: $322=322,000$ [B] odstupňování vrstev [počet okrajů x délka x šířka]: $2*(40270-39250)*0,4=816,000$ [C] Celkem: $A+B+C=9\ 298,000$ [D]</p>		9 298,000		135 843,78
					aktuální množství		19 533,400
16	18110	2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Parapláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p>	M2	10 971,400	14,61	160 292,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 Stěžírky: $1032+2*(190+170)*1,6=2\ 184,000$ [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 paraplání: $20*8=160,000$ [M] Odečet Stěžírky: 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 Stěžírky: $-(936+(172+132)*1,6)=-1\ 422,400$ [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]</p>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 Stěžírky: 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 rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	16 581,260	14,05	232 966,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 Stěžírky: 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]</p>				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					7 725 533,98

2		Základy					
19	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>Filtrační geotextilie v místě trativodů. Min. propustnost D > 10 NA -4 m/s Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p>	M2	3 214,000	40,08	128 817,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>				
20	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>Pevnost SN 4, neděrované dno Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M	1 607,000	408,15	655 897,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
101	2156631	R	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 4,5% HL DO 0,32M</p> <p>Přesná receptura není stanovena. UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ</p> <p>Kalkulace ceny ze dvou položek ceníku OTSKP 2018 Expertní ceny: 1) pol. č. 215663 Úprava podloží hydr. p. do 2% hl. do 0,5 m = 193,00 Kč/m2 ... interpolace na hl. 0,32 m (193 / 500 x 320) = 123,52 Kč/m2 2) pol. č. 215669 Úprava podloží hydr. p. hl. do 0,5 m - příplatek za dalších 0,5% = 20,00 Kč/m2 ... interpolace na hl. 0,32 m (20 / 500 x 320) = 12,80 Kč/m2 ... přípočet 2,5 % hydr. pojiva 12,80 x 5 = 64,00 Kč/m2</p> <p>----- Výsledná jednotková cena získaná interpolací celkem ... 187,52 Kč/m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování 4,5% hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,32 m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	0,000	187,52	0,00
	ZBV:	ZI	<p>Změna č. 1</p> <p>[staničení x šířka vozovky]: (40270-39250)*8,0=8 160,000 [A] rozšíření v křižovatce [plocha]: 322=322,000 [B] odstupňování vrstev [počet okrajů x délka x šířka]: 2*(40270-39250)*0,2=408,000 [C] Celkem: A+B+C=8 890,000 [D]</p>		8 890,000		1 667 052,80
				aktuální množství	8 890,000		1 667 052,80
21	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3</p>	M3	0,527	5 737,99	3 023,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Deskovitý základ čela propustku.</p> <p>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]</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skrže) 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
22	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Separční geotextilie - min. pevnost v podélném a příčném směru 10 kN/m. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p>	M2	9 439,410	38,47	363 134,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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: $673+674*(0,81+0,5)=1\ 555,940$ [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 vyrovnání 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 vyrovnání 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]</p>				
			<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</p>				
2		Základy					2 817 924,99
4		Vodorovné konstrukce					
	23 451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a</p>	M3	1,000	2 559,23	2 559,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				
			Převzato ze situace; lože pod šachty a horské vpusť 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:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
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. Umístění dle situace: Kolem horské vpusťi 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 Stěžířky: Opevnění vyústění drenáže km 41,655: -3*0,1=-0,300 [C] Celkem: A+B+C=0,144 [D]	M3	0,144	2 530,98	364,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
25	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>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.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	6,200	841,20	5 215,44
26	46512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>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</p>	M3	0,288	6 453,70	1 858,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušných ČSN, TKP, ZTKP a přílohy C.1.4.4				
			Umístění dle situace: Kolem horské vpusť 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
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
		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 postříky, nátěry				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 241,730	138,22	1 000 951,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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: $673+674*0,47=989,780$ [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 vyrovnání šířky vozovky: $214+70*0,47=246,900$ [E] km 40,325 - km 40,730 Snížení 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 vyrovnání 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 Snížení 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]</p> <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</p>				
	ZBV:	Z1	<p>Změna č. 1</p> <p>[staničení x šířka vozovky]: $(40270-39250)*8,0=8\ 160,000$ [A] rozšíření v křižovatce [plocha]: $322=322,000$ [B] odstupňování vrstev [počet okrajů x délka x šířka]: $2*(40270-39250)*0,4=816,000$ [C] Celkem: A+B+C=9 298,000 [D]</p>		9 298,000		1 285 169,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		16 539,730		2 286 121,48
29	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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: $673+674*0,81=1\ 218,940$ [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 Stěžírky: $1032+2*(190+170)*0,81=1\ 615,200$ [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 Stěžírky: 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 Stěžírky: $-(936+(172+132)*0,81)=-1\ 182,240$ [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]</p> <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</p>	M2	8 315,790	183,58	1 526 612,73
30	56364		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>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.)</p>	M2	6 388,800	132,76	848 177,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně předčení na požadovanou frakci. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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]</p> <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</p>				
31	567346		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>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</p>	M2	26 700,600	154,56	4 126 844,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 MATERIÁLU</p> <p>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. *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]</p> <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</p>				
32	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>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.</p> <p>Délka změřená v situaci pomoci 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]</p> <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</p>	M2	4 757,250	59,62	283 627,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Množství 0,4 - 0,6 kg/m2 po vyštěpení včetně podrcení fr 4/8 v množství do 2 kg/m2</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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] 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]</p> <p>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</p>	M2	24 455,760	19,54	477 865,55
34	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Množství 0,2 kg/m2 po vyštěpení.</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p>	M2	23 631,440	14,31	338 165,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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. *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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZI	Změna č. 1 [staničení x šířka vozovky]: (40270-39250)*8,0=8 160,000 [A] rozšíření v křižovatce [plocha]: 322=322,000 [B] odstupňování vrstev [počet okrajů x délka x šířka]: 2*(40270-39250)*0,12=244,800 [C] Celkem: A+B+C=8 726,800 [D]		8 726,800		124 880,51
			aktuální množství		32 358,240		463 046,41
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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. *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: <ul style="list-style-type: none"> - 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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. *š]: (3274+3269)*0,06=392,580 [B] Odečet Stěžířky: km 40,682 - km 40,882: -2059=-2 059,000 [C] Odstupňování konstrukčních vrstev [dl. *š]: -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. *š]: -(3+3+140+153+156)*0,06=-27,300 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23 637,440 [J]</p> <p>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.</p>				
102	574E68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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.</p>	M2	0,000	296,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
	ZBV:	ZI	Změna č. 1 [staničení x šířka vozovky]: (40270-39250)*8,0=8 160,000 [A] rozšíření v křižovatce [plocha]: 322=322,000 [B] odstupňování vrstev [počet okrajů x délka x šířka]: 2*(40270-39250)*0,12=244,800 [C] Celkem: A+B+C=8 726,800 [D]			8 726,800		2 583 132,80
				aktuální množství	8 726,800		2 583 132,80	
5		Komunikace					23 036 015,10	

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: - poklapy 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 výtuz, 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,	KUS	1,000	17 670,27	17 670,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	894172		<p>- 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</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM</p> <p>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.</p> <p>Dle situace. Příčný propustek v km 41,638, Š12: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výtuz, 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 	KUS	1,000	36 381,85	36 381,85
39	89722		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.2.6. Včetně mříže pevnosti C250.</p> <p>Převzato ze situace; horské vpusti: km 41,590 HS01:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže 	KUS	1,000	24 558,76	24 558,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
103	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně dlouhých náběhů. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000	1 110,00	0,00
	ZBV:	Z1	Změna č. 1 Vlevo km 40,287 - km 40,334: 48=48,000 [A] Vpravo km 40,296 - km 40,344: 48=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C]		96,000		106 560,00
					aktuální množství		106 560,00
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	37,250	70,25	2 616,81
42	931311		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	37,250	83,03	3 092,87
43	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M	746,000	510,53	380 855,38
9	Ostatní konstrukce a práce						531 396,42



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							35 844 034,53

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)**Objekt:** SO 131 Komunikace**Rozpočet:** 2 Sjezdy a křižovatky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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

1

Zemní práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 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] 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 [pl.*tl.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+O+P+Q+K+N)*0,15=75,960 [R]	M3	75,960	203,43	15 452,54
			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).				
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 Stěžírky [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]</p> <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).</p>				
6	11524		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Čerpání či převedení vody při výstavbě propustku.</p> <p>Umístění dle situace. Podélný propustek km 39,019: 29,5=29,500 [A] Celkem: A=29,500 [B]</p> <p>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.).</p>	M	29,500	850,60	25 092,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Nestmelené podkladní vrstvy vozovky (kontaminovaná šd zeminou). S naložením a odvozem na trvalou skládku,</p> <p style="margin-left: 20px;">Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.</p> <p style="margin-left: 20px;">Plocha sjezdu [pl.]:</p> <p style="margin-left: 20px;">V místě nezpevněných sjezdu ('N2')</p> <p style="margin-left: 20px;">km 38,766: 18,5=18,500 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 39,026: 13,5=13,500 [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 39,047: 32,5=32,500 [C]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 39,817: 21,0=21,000 [D]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 39,822: 19,0=19,000 [E]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 33,987: 30,0=30,000 [F]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 40,140: 26,0=26,000 [G]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 40,272: 38,0=38,000 [H]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 40,730 viz SO 140: 0=0,000 [I]</p> <p style="margin-left: 20px;">V místě zpevněných sjezdů ("Z2")</p> <p style="margin-left: 20px;">km 33,019: 98,0=98,000 [J]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 39,615: 23,3=23,300 [L]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 40,470: 42,5=42,500 [M]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 41,265: 31,0=31,000 [O]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 41,392: 22=22,000 [P]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 39,610: 27,1=27,100 [K]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 40,473: 64,0=64,000 [N]</p> <p style="margin-left: 20px;">Odečet Stěžírky:</p> <p style="margin-left: 20px;">km 40,730: -27,0=-27,000 [Q]</p> <p style="margin-left: 20px;">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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M3	143,820	114,29	16 437,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 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 - 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		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.	M3	311,388	103,16	32 122,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 Stěžírky:				
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 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 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.) 	M2	506,400	14,61	7 398,50
10	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní plán. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra změněná 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 Stěžírky: 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 pláně 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]	M3	1,000	2 559,23	2 559,23
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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. 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	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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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:		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	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. 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 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] 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]	M3	23,812	841,20	20 030,65
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
14	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,300	1 263,77	19 335,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku.	M3	70,400	6 453,70	454 340,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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*0,2=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 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4 Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3	M3	14,400	7 469,64	107 562,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 Stěžírky				
			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 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>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.</p> <p>V místě nebezpečných sjezdů ('N2')</p> <p>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 Stěžírky: 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]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p>	M2	307,900	183,58	56 524,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
19	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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]</p> <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 - včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a v příslušných ČSN, TKP, ZTKP</p>	M3	7,100	553,56	3 930,28
20	56362		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a</p>	M2	506,400	132,62	67 158,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 změněná 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 postříky, 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.	M2	205,500	13,41	2 755,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha změřená v situaci pomocí programu. Umístění dle situace: V místě zpevněných sjezdů ('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]</p> <p>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</p>				
22	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Množství 0,2 kg/m2 po vyštěpení.</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M2	307,900	14,31	4 406,05
23	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>ACO 11+</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a</p>	M3	10,275	4 904,97	50 398,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 Stěžírky: 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]	M2	307,900	196,20	60 409,98
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>ACL 16+</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>Dle situace. V místě zpevněných sjezdu ('Z1')</p> <p>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]</p> <p>Odečet Stěžírky: km 40,740: -41,0=-41,000 [G]</p> <p>Celková plocha: A+B+C+D+E+F+G=205,500 [H] Celkový objem [celková pl.*prům. tl.]: H*0,06=12,330 [I]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>Výplň spar drobným kamenivem.</p> <p>Dle situace. Km 40,740: 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p>	M2	20,000	352,00	7 040,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 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]	M	110,000	701,02	77 112,20
			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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
29	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.</p> <p>Dle přílohy situace: Konstrukce "Z1" - napojení na sjezdy a větví 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 větví 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	270,350	70,25	18 992,09



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	931311		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	270,350	83,03	22 447,16
31	93557		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>Dle situace 7+14=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B]</p> <p>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</p>	M	21,000	5 234,16	109 917,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 2 Sjezdy a křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	966166		<p>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>S naložením a odvozem na trvalou skládku,</p> <p>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 Stěžírky: 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]</p> <p>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</p>	M3	58,715	2 924,91	171 736,09
33	966345		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>S naložením a odvozem na trvalou skládku,</p>	M	12,000	879,00	10 548,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 Stěžírky: 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 S naložením a odvozem na trvalou skládku,	M	71,500	1 219,10	87 165,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)**Objekt:** SO 131 Komunikace**Rozpočet:** 3 Příčné propustky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 nánosů [dl.*prům. tl.*prům. š.]: 30*0,1*0,3*1,8=1,620 [B] Položka č. 129971 Potrubní od nánosů [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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál a zhotovení dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP, ZTKP.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	22,712	809,16	18 377,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 odskrucovacích 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 zemi 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	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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3</p> <p>Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek: 0,4=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3</p> <p>Umístění dle situace. Km 39,032 příčný propustek: 2,36=2,360 [A] Celkem: A=2,360 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,360	29 626,91	69 919,51
25	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.4</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy 	M	42,500	3 550,99	150 917,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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]	M3	4,206	841,20	3 538,09
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
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]	M3	1,530	1 263,77	1 933,57
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
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]	M3	10,200	6 453,70	65 827,74
			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 vyklynováním				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
18	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO 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.*s.]: (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. ztížení 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

6 **Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	625451		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Čela a římy propustku.</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M2	82,000	380,84	31 228,88
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						31 228,88
7			Přidružená stavební výroba				
20	711321		<p>IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M2	64,199	178,76	11 476,21



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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: $2*(9,0*1,94+0,5*1,94)=36,860$ [A] římsa: $9,0*0,3+2*0,7*0,3=3,120$ [B] Příčný propustek [počet*rozv. pl]. km 38,447: $2*5,0*2,0=20,000$ [C] km 40,313: $2*6,0*2,5=30,000$ [D] km 41,138: $2*8,0*2,0=32,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=121,980$ [F] 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.	M2	121,980	421,52	51 417,01
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] 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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	KUS	1,000	17 670,27	17 670,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 				
23	894172		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace. Monolitické dno. Včetně napojení na stávající propustek DN1200.</p> <p>Dle situace. Příčný propustek v km 41,638, Š12: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 	KUS	1,000	36 381,85	36 381,85
24	89722		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.2.6. Včetně mříže pevnosti C250.</p>	KUS	1,000	24 558,76	24 558,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 Objekt: SO 131 Komunikace
 Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Převzato ze situace; horské vpusti: km 41,590 HS01:1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>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</p>				
8		Potrubí					78 610,88
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Silniční (dopravně bezpečnostní zábradlí) trubkové kotvené do římsy. Včetně odvozu na skládku do 15 km a poplatku za skládku.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	38,000	395,71	15 036,98
27	91816		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.4.3 Beton C30/37 XF4</p> <p>Dle situace, příčný propustek v km 39,032: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>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,</p>	KUS	1,000	28 279,02	28 279,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	93842		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	82,000	249,12	20 427,84
31	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>S naložením a odvozem na trvalou skládku,</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M3	53,600	2 751,38	147 473,97
32	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>S naložením a odvozem na trvalou skládku,</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože</p>	M	36,000	1 838,55	66 187,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	3 Příčné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)

Objekt: SO 131 Komunikace

Rozpočet: 4 Zastávka Horní Přím

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 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	12,330	103,16	1 271,96
2	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní pláň. 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 v km 39,275 [pl.]: 59=59,000 [A] Celkem: A=59,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt:	SO 131 Komunikace
Rozpočet:	4 Zastávka Horní Přím

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
 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 podemletí 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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,	M3	0,960	7 469,64	7 170,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
Objekt: SO 131 Komunikace
Rozpočet: 4 Zastávka Horní Přím

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- 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				42 441,67
4			Vodorovné konstrukce				
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 83 II/324 Dolní Přím - Stěžery (Skanska a.s.)
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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				41 192,28
Celkem:							93 592,48