

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo č. 780301-22363-5-12187/85055 ze dne 13. 8. 2012**  
(dále jen „Dodatek č. 2“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,

č. účtu: 27-2031110287/0100

(dále jen „Objednatel“ na jedné straně

a

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

Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4 - Chodov

IČ: 262 71 303

DIČ: CZ26271303

zastoupený Ing. Petrem Homolkou, ředitelem závodu Čechy východ a Ing. Jaroslavem Richtermem, obchodním náměstkem závodu Čechy východ

zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904

bankovní spojení: Citibank Europe plc. 2038057001

(dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

uzavřený v souladu s ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména §§ 536 – 565.

na zhotovení díla „III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa“.

Na základě vzájemné dohody Evidenční list změny stavby č. 2 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 stavby „**III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa včetně změn č. 1 a č. 2**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 2 065 806,22 Kč vč. DPH (slovy: dvěmilionyšedesátpětistícósmssetšest Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c článku II. Smlouvy).

2) V Souhrnu smluvních dohod v článku **II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (c) Nabídka Zhotovitele ze dne 10. 7. 2012** se ve formuláři Dopis nabídky mění cena takto:

Cena dle Smlouvy o dílo bez DPH	1 710 119,11	korun českých
Cena dle dodatku č. 2 bez DPH	11 386,07	korun českých
Cena celkem vč. dodatku č. 2 bez DPH	1 721 505,18	korun českých
DPH (20 %)	344 301,04	korun českých
Cena celkem	2 065 806,22	korun českých

SAP: 10000087111

3) V Souhrnu smluvních dohod v článku II. **Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (i) Související dokumenty** se oceněný soupis prací a cen stavby nahrazuje novým soupisem dle sjednaných změn včetně tabulky Rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny a nový soupis prací a cen stavby jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) V Souhrnu smluvních dohod v článku II. **Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (c) Nabídka Zhotovitele ze dne 10. 7. 2012** se ve formuláři Příloha k nabídce mění následující termíny takto:

Položka	Článek	Údaje
Termín dokončení prací		18. 11. 2012
Termín dokončení (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.9	30. 12. 2012
Doba realizace stavby		9 týdnů + 6týdnů

5) V Souhrnu smluvních dohod v článku II. **Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (i) Související dokumenty** se mění harmonogram postupu výstavby. Aktualizovaný harmonogram postupu výstavby je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek č. 2 je vyhotoven v sedmi stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Dodatek č. 2 je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 21.11.2011, číslo usnesení RK/30/1545/2011

V Hradci Králové dne 26. 10. 2012

V Pardubicích dne 25. 10. 2012

Za objednatele:

Královéhradecký kraj

Královéhr. decký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

.....  
Bc. Lubomír Franc,  
hejtman

Za zhotovitele:

Skanska a.s.

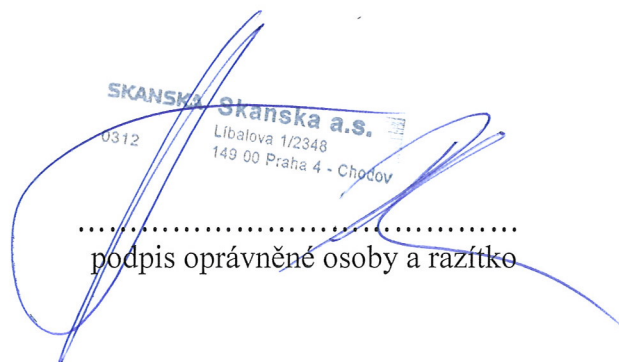
SKANSKA Skanska a.s.  
Libalova 1/2348  
0312 143 00 Praha 4 - Chodov

.....  
Ing. Petr Homolka, ředitel závodu Čechy  
východ  
Ing. Jaroslav Richter, obchodní náměstek  
závodu Čechy východ

**Název stavby:**  
**„III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa“**

**Rekapitulace nabídkové ceny vč. dodatku č. 2**

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ. DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	89 846,00	17 969,20	107 815,20
SO 101	Komunikace	478 489,59	95 697,92	574 187,51
SO 201	Opěrná zeď	1 153 169,59	230 633,92	1 383 803,51
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. D2</b>		<b>1 721 505,18</b>	<b>344 301,04</b>	<b>2 065 806,22</b>

  
0312 SKANSKA Skanska a.s.  
Libalova 1/2348  
149 00 Praha 4 - Chodov  
.....  
podpis oprávněné osoby a razítko

**Název stavby:**  
**"III/ 31212 Rybná nad Zdobnicí - opěrná zeď,2 etapa"**

**Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	90 200,000		354,000	89 846,00
SO 101	Komunikace	501 305,740		22 816,150	478 489,59
SO 201	Opěrná zeď	1 118 613,370	342 003,920	307 447,700	1 153 169,59
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>1 710 119,110</b>	342 003,920	330 617,850	<b>1 721 505,180</b>
DPH 20 %		<b>342 023,822</b>	68 400,784	66 123,570	<b>344 301,036</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>2 052 142,932</b>	410 404,704	396 741,420	<b>2 065 806,216</b>

**Poznámka**

Změna č.1 souvisela s posunutím termínu zahájení a dokončení stavby .Viz dodatek k SOD č. 1 ze dne 20.9.2012

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: A13 - Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		1 721 505,18
		OC	DPH	OC + DPH
<b>SO 001 Všeobecné a předběžné položky</b>		89 846,00	17 969,20	<b>107 815,20</b>
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	89 846,00	17 969,20	107 815,20
	<i>Z toho dodatek</i>			
D2	Změna č. 2			-424,80
<b>SO 101 Komunikace</b>		478 489,59	95 697,92	<b>574 187,51</b>
SO 101	Komunikace	478 489,59	95 697,92	574 187,51
	<i>Z toho dodatek</i>			
D2	Změna č. 2			-27 379,38
<b>SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)</b>		1 153 169,59	230 633,92	<b>1 383 803,51</b>
SO 201	Opěrná zeď (armovaný násypový svah)	1 153 169,59	230 633,92	1 383 803,51
	<i>Z toho dodatek</i>			
D2	Změna č. 2			41 467,48

### KONEČNÝ ROZPOČET

<b>Stavba:</b>	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
<b>Objekt:</b>	SO 001 Všeobecné a předběžné položky
<b>Rozpočet:</b>	SO 001 Všeobecné a předběžné položky

<b>Objednavatel:</b> Královéhradecký kraj
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>
<b>Zhotovitel:</b> Skanska a.s.

**Základní cena:** 90 200,00 Kč

<b>Cena celková:</b>	89 846,00 Kč
<b>DPH:</b>	17 969,20 Kč
<b>Cena s daní:</b>	107 815,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 89 846,00 Kč

<b>Vypracoval zadání:</b>	<b>Vypracoval nabídku:</b>
<b>Datum zadání:</b>	<b>Datum vypracování nabídky:</b>

### POLOŽKY ROZPOČTU

<b>Stavba:</b>	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
<b>Objekt:</b>	SO 001 Všeobecné a předběžné položky
<b>Rozpočet:</b>	SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014109	POPLATKY - NÁHRADY Dočasné zábory manipulačních pruhů, skládek ornice atd Předpokládané množství: 70 m3 PROVIZORNÍ CENA = 10 000 Kč	BOD	10 000,00	1,00	10 000,00
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAV Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Náklady na vytyčení a identifikaci inženýrských sítí PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 600,00	5 600,00
4	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ Zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	4 500,00	4 500,00
5	02911a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby Kontrola geometrické přesnosti stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
6	02911b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
7	02911c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
		Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS 3 paré + 1CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945	FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
		1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA				
10	02950a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	BOD	1 000,000	1,00	1 000,00
		Zdokumentování stávajícího stavu v přílehlých budovách před započatím stavby PROVIZORNÍ CENA = 1 000 Kč Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02950b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	BOD	2 000,000	1,00	2 000,00
		Fotodokumentace průběhu výstavby PROVIZORNÍ CENA = 2 000 Kč Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
		Autorský dozor projektanta PROVIZORNÍ CENA = 10 000 Kč Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	<i>Dodatky:</i>					
	D2	Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce			-354,000	-354,00
		aktuální množství		9 646,000		9 646,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				89 846,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>						<b>89 846,00</b>

### KONEČNÝ ROZPOČET

Stavba:	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Skanska a.s.

Základní cena: 501 305,74 Kč

Cena celková:	478 489,59 Kč
DPH:	95 697,92 Kč
Cena s daní:	574 187,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 478 489,59 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	132316	Zemní práce	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 12KM Včetně uložení a poplatku za skládky	M3	48,000	466,21	22 378,08
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)</li> </ul>				
	D2	Změna č. 2	Vícepráce, méněpráce		-10,000		-4 662,10
			aktuální množství		38,000		17 715,98
2	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,000	308,41	1 542,05
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
	<i>Dodatky:</i>	D2	Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce		-5,000		-1 542,05
			aktuální množství		0,000		0,00
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	174,000	6,40	1 113,60
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				18 829,58
4	465512		Vodorovné konstrukce DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,500	3 789,80	9 474,50
			Technická specifikace: - úpravu podkladu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>				
4			Vodorovné konstrukce				9 474,50
5	56334		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	30,000	131,66	3 949,80
			DK 32-63, tl. 200mm				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li				
			zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
6	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	61,000	63,63	3 881,43
			ŠD 0-32				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li				
			zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
7	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	789,300	10,30	8 129,79
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8	574142	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM ACO 11 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	385,000	268,49	103 368,65
9	574152	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 60MM ACL 16 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	192,500	322,14	62 011,95
10	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 100MM ACP 16+, tl. 70mm Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M2	177,100	431,13	76 353,12

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	577401	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU Vyrovnávka ACO 8, prům. tl. 40mm Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	9,800	5 947,96	58 290,01
5		<b>Komunikace</b>				<b>315 984,75</b>
8		<b>Potrubí</b>				
12	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 400MM Hrdlové železobetonové trouby DN 400 Vyústění do opěrné zdi Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	10,000	1 661,20	16 612,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	D2	Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce		-10,000		-16 612,00
		aktuální množství		0,000		0,00
13 897121		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z PLAST DN 400, dl. 1,5m	KUS	1,000	10 800,00	10 800,00
	Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkouška a měření dílců a pod.).				
14 89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 1,5 m / 0,9 m	KUS	1,000	78 000,00	78 000,00
	Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Beton C20/25-XF3	M3	3,000	2 320,00	6 960,00
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí					95 760,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
16 919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	39,200	89,75	3 518,20
	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
17 931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	39,200	21,68	849,86
	Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
18 935212		PRÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM Rigolový žlab podél římsy	M	79,000	431,30	34 072,70

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m' délky osy žlabu.				
9	Ostatní konstrukce a práce					38 440,76
<b>Celkem:</b>						<b>478 489,59</b>

**KONEČNÝ ROZPOČET**

Stavba:	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Skanska a.s.

Základní cena: 1 118 613,37 Kč

Cena celková:	1 153 169,59 Kč
DPH:	230 633,92 Kč
Cena s daní:	1 383 803,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00  
Náklad na měrnou jednotku: 1 153 169,59 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12110	Zemní práce	SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5,970	32,48	193,91
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
2	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	356,99	713,98
			S odvozem				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
3	13131		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4	M3	18,500	448,04	8 288,74
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepvost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí i pod.)				
4	13141		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 5	M3	0,500	468,02	234,01
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí i pod.)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	19,000	9,55	181,45
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2. etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,200	740,27	37 161,55
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
7	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	34,910	2,97	103,68
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dodávky	M2	5,770	23,19	133,81
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2. etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M bez dodávky	M2	34,040	15,87	540,21
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
22	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DÍ 5KM pr. 100 120mm	KUS	0,000	779,00	0,00
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:- porážení stromu a osekání větví- spálení vět na hromadách- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
		Dodatky:	D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce		2,000		1 558,00
			aktuální množství		2,000		1 558,00
1			Zemní práce				49 109,34
2			Základy				
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	25,680	463,27	11 896,77
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,700	4 576,34	16 932,46
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
	D2	<p><i>Dodatky:</i></p> <p>Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce zdi 1,2, 12 a 16 8,792m3-3,7m=5,092</p>		5,092		23 302,72
			aktuální množství	8,792		40 235,18
12	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,300	25 431,79	7 629,54
		<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> </ul>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
23	22121115	VRTÁNÍ KOTVENÍ ŘÍMSY PR24MM á 400mm	M	0,000	232,00	0,00
		(180mm x 185ks)=33,30bm				
	D2	<p><i>Dodatky:</i></p> <p>Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce</p>		33,300		7 725,60
			aktuální množství	33,300		7 725,60
24	22121116	VRTÁNÍ KOTVENÍ KAMENNÉ ROVNANINY PR24 á 400mm	M	0,000	232,00	0,00
		2ks/bm á 0,3m, 74 bm				
	D2	<p><i>Dodatky:</i></p> <p>Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce</p>		44,400		10 300,80
			aktuální množství	44,400		10 300,80
25	272365.a	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,000	25 431,79	0,00
		<p>kotvení kamenné rovaniny</p> <p>Technická specifikace: - příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provaňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201</p>				
	D2	<p><i>Dodatky:</i></p> <p>Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce 2Ks/bm á 0,7m, 74bm=103,6bm x 1,666=172,6kg</p>		0,173		4 399,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2. etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	0,173	4 399,70
26	272365.b	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž zdi 1, 2, 12 a 16	T	0,000	25 431,79	0,00
		Technická specifikace: - příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provaňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
	Dodatky:	D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce		0,413		10 503,33
				aktuální množství	0,413	10 503,33
2	Základy					92 690,92

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce				
13	311324	ZDÍ A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	16,500	5 175,45	85 394,93
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2. etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Dodatky:	D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce díky zdi 1, 2, 12 a 16		6,126		31 704,81
				aktuální množství	22,626	117 099,73
14	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	T	1,650	24 105,62	39 774,27
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Dodatky:	D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce díky zdi 1, 2, 12 a 16		0,613		14 776,75
				aktuální množství	2,263	54 551,02
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	29,600	7 536,04	223 066,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí 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,				
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	4,440	26 159,14	116 146,58
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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).				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	318213	OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE kopáky	M3	70,000	4 392,11	307 447,70
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	Dodatky:	D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce		-70,000		-307 447,70
		aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce				510 864,11
4		Vodorovné konstrukce				
27	46321.a	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 500,00	0,00
		kamenná rovnanina z kamene tříd s urovnáním lince přes 300 do 500kg s prohozem zeminou a klínováním				
	Dodatky:	D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce		58,700		88 050,00
		aktuální množství		58,700		88 050,00
4		Vodorovné konstrukce				88 050,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
30	626111.a	SANACE BETONU	M2	0,000	635,00	0,00
		sanace lince betonové zdi do 30mm, kotevní můstek				
	Dodatky:					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	D2	Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce		162,600		103 251,00
		aktuální množství		162,600		103 251,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				103 251,00
7		Přidružená stavební výroba				
18 78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - D I 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	111,000	386,00	42 846,00
7		Přidružená stavební výroba				42 846,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
19 911733		OCEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT Kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří kompletní dílo. Úroveň zadržení H2 Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazy nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	72,000	2 850,00	205 200,00
20 931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	105,000	88,00	9 240,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	3,320	1 652,71	5 487,00
29 938541.a		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Dodatky: D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce	M2	0,000	110,55	0,00
		aktuální množství		162,200		17 931,21
31 952.R		OCHRANA BETONOVÉ ŘÍMSY A ZÁBRADLÍ geotextilií a výdřevou-materiál + 6 přestavba(8340+6*3380)Kč Dodatky: D2 Změna č. 2 Vícepráce, méněpráce	KPL	0,000	28 500,01	0,00
		aktuální množství		1,000		28 500,01
9		Ostatní konstrukce a práce				266 358,22

Celkem:

1 153 169,59

