

SMLOUVA č. 760301-26248-5-18058/135011

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 6. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) Skanska a.s.

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

IČO: 26271303

DIČ: CZ26271303

zastoupený Ing. Jaroslavem Richterem, obchodním náměstkem a Milanem Zemanem,
oblastním manažerem - oba na základě plné moci

zapsaný 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/305 Borohrádek – hranice okresu RK - PA**“.

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/305 Borohrádek – hranice okresu RK - PA**“, **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 **20 061 476,45 Kč vč. DPH** (slovy dvacetmilionůšedesátjednatisícčtyřístasedmdesátšest Korun českých čtyřicetpět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článku 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	16 579 732,60 korun českých
DPH (21%)	3 481 743,85 korun českých
Cena celkem	20 061 476,45 korun českých

- 3) Oceněný výkaz výměr SO 201 Most ev. č. 305-013, 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 201 Most ev. č. 305-013, 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.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

V Pardubicích dne

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

.....
Zhotovitel
Ing. Jaroslav Richter
obchodní náměstek

.....
Milan Zeman
oblastní manažer
oba na základě pověření

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby :	35952
Registrační číslo projektu :	CZ.06 1.42/0.0/0 0/17_082/000/7627
Smlouva o dílo uzavřena dne :	1.6.2018

1

Název stavby :

II/305 Borohrádek - hranice okr. RK-PA

Název objektu :

SO 201 - Most ev.č. 305-013

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) :

M - projektce s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČ: 050 61 415

Zhotovitel :

SKANSKA a.s., Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8 IČ: 26271303

Popis a zdůvodnění změny

Na základě zjištěných skutečností na stavbě po ubourání stávajících konstrukcí a doplňkových diagnostických průzkumů mostního objektu SO 201 se navrhuje následující změny:

- 1) Projektová dokumentace PDPS počítala s přibetonávkami obnaženého rubu i líce opěr mostního objektu na základě vypracovaného diagnostického průzkumu. Odkopáním přechodových oblastí a obnažením konců prefabrikovaných nosníků a opěr bylo zjištěno, že tloušťky opěr neumožňují vybetonování koncových železobetonových příčníků projektovaných rozměrů a je nutné rozšíření opěr na nezbytně nutnou šířku pomocí přibetonávek v rubu i lici opěr. Dále se v lici opěr nachází kaverny a nesoudržná místa betonu, která byla odhalena v průběhu bouracích prací, tudíž je nutné rozšířit přibetonávku opěr a nesoudržná místa odbourat a současně proinjektovat konstrukci spodní stavby. Přibetonávka bude rozšířena na tl. 300 mm se založením v nezamrzé hloubce. Jedná se o skutečnosti, které nemohl projektant dokumentace DSP/PDPS vizuální prohlídkou odhalit i za pomoci diagnostického průzkumu, který na opěrách provedl lokální jádrové odvrtv, nikoliv plošné bourání povrchu betonu.
- 2) V průběhu výkopových a bouracích prací na opěrách bylo zjištěno, že stávající křídla mostu jsou nestabilní a je nutná jejich kompletní rekonstrukce. Projektová dokumentace DSP/PDPS počítala s jejich ubouráním po úložný práh opěr. Obnažená křídla mostu však vykazovala značná poškození a nesoudržnost materiálu betonu. Stávající křídla mostu byla v plném rozsahu zakryta svahovým zemním kuzelem a jejich stav mohl projektant DSP/PDPS pouze předpokládat.
- 3) Po geodetickém zaměření obnažené nosné konstrukce z prefabrikovaných nosníků je nutné navýšení tloušťky železobetonové vyrovnávací spádové vrstvy. Projektová dokumentace DSP/PDPS předpokládala vyrovnávací spádovou vrstvu s množstvím železobetonu 18 m³ na základě provedení jednoho výrtu skladby konstrukce vozovky na mostě z diagnostického průzkumu. Po plošném odbourání konstrukce vozovky na mostě včetně izolačního souvrství a říms byl geodeticky zaměřen povrch prefabrikovaných nosníků. Na základě přesného geodetického zameření obnažené konstrukce povrchu nosníků a dodržení minimální tloušťky ŽB vyrovnávací desky dochází k navýšení této kubatury na 33 m³. Jedná se o skutečnost, kterou nemohl projektant dokumentace DSP/PDPS odhalit i za pomoci diagnostického průzkumu, který na nosné konstrukci provedl lokální jádrové odvrt, nikoliv plošné bourání konstrukce.

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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1	rekapitulační tabulka
2	vyjádření projektanta
3	fotodokumentace
4	rozpočet ZBV č.1

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vicepráce		
18 672 105,10 Kč	-	300 306,18 Kč	1 689 677,53 Kč	20 061 476,45 Kč	1 389 371,34 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		300 306,18 Kč	1 689 677,53 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	SKANSKA a.s.	Milan Zeman	1.8.2018	
Projektant (autorský dozor) :	M - projektce s.r.o.	Ing. Jiří Herynek	1.8.2018	
Technický dozor stavebníka SO 201:	MDS PROJEKT s.r.o.	Ing. Jan Bursa	1.8.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Tomáš Nowak	1.8.2018	
Technický dozor :		Ing. Jiří Koutník	1.8.2018	
Asistent technického dozora:		Ing. Miroslav Řehák	1.8.2018	

Název stavby:
„II/305 Borohrádek - hranice okresu RK-PA“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady – SO 101	903 896,48	-	-	903 896,48
SO 101.1	II/305 Borohrádek - komunikace	8 332 582,17	-	-	8 332 582,17
SO 101.2	Vedlejší a ostatní náklady – SO 103	99 401,27	-	-	99 401,27
SO 181	Dopravně – inženýrské opatření	261 634,12	-	-	261 634,12
SO 201	Most ev. č. 305-013	5 833 977,78	1 396 427,71	248 186,93	6 982 218,56
CENA CELKEM bez DPH		15 431 491,82	1 396 427,71	248 186,93	16 579 732,60
DPH 21 %		3 240 613,28	293 249,82	52 119,26	3 481 743,85
CENA CELKEM		18 672 105,10	1 689 677,53	300 306,18	20 061 476,45

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaté z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.

Ing. Miroslav Řehák

vedoucí přípravy a realizace staveb Rychnov nad
Kněžnou

ÚDRŽBA SILNIC

Královehradeckého kraje

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

Naše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
1815-18-4-PI

Datum / Date
31.7.2018

II-305 Borohrádek, most ev. č. 305-013

SO 201 – Most

Návrh změny během výstavby

Dne 9. 6. proběhla pochůzka na stavbě mostu ev. č. 305-013 za účasti stavbyvedoucího, projektanta RDS, AD a TDS.

Na stavbě již byly provedeny výkopové práce v přechodových oblastech v nutném rozsahu pro demoliční práce nosné konstrukce. Dále bylo provedeno odsekání vyrovnávací desky, odbourání příčníků nosné konstrukce a ubouraná křídla po předpokládanou úroveň jejich ubourání. Pod mostem pak byly provedeny odkopávky a odbourané líce spodní stavby.

Na základě zjištěných skutečností na stavbě po ubourání stávajících konstrukcí a doplňkových diagnostických průzkumů bylo navrženo následující:

SPODNÍ STAVBA

- Injektování konstrukce opěr.
 - o Po odbourání povrchové vrstvy betonu byly lokálně zjištěny v opěrech kaverny, které nebyly z předchozího diagnostického průzkumu patrné, a proto bylo rozhodnuto o injektování konstrukce spodní stavby a tím k vyplnění těchto kaveren a zajištění homogenity konstrukce spodní stavby.
- Provedení kotvené přibetonávky líce opěr po úroveň úložného prahu.
 - o Dle diagnostiky průměrná hodnota pevnosti povrchových vrstev betonu opěr nesplňuje požadavek na průměrnou pevnost povrchových vrstev 1,4 MPa. Proto bylo ve stupni DSP+PDPS navrženo odbourání této vrstvy, a kotvená dobetonávka z monolitického betonu tl.150 mm.
 - o Po odhalení základové spáry konstrukce bylo patrné její mělké provedení, proto bylo rozhodnuto o zvětšení tl. přibetonávky na minimálně 300 mm s tím, že tato přibetonávka bude provedena na podkladním betonu, který bude založen v nezámrzé hloubce.
- Provedení přibetonávky rubu opěry OP1. š 300 mm.
 - o nutné pro zhotovení koncového příčnicku z důvodu nedostatečné šířky stávajícího úložného prahu za konci nosníků
- Provedení nových ŽB. křídel, kotvených ke konstrukci opěr
 - o po oddělení stávajících křídel při realizaci výkopů v přechodové oblasti

NOSNÁ KONSTRUKCE

- Úprava nivelety
 - o pro dodržení minimální tloušťky ŽB. vyrovnávací desky (po zaměření skutečného povrchu nosníků)

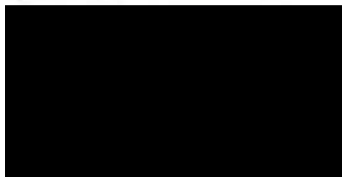
www.mdsprojekt.cz

Uvedené skutečnosti navazují na projektovaný stav v dokumentaci DSP+PDPS. Doplněné úpravy a práce jsou zohledněny v aktualizaci výkazů výměr a kubatur dokumentace RDS. Popsané reaguje na skutečný stav na stavbě s tím, že nebylo možné v dokumentaci DSP+PDPS dané hodnoty výměr a kubatur opravovaných konstrukcí předvídat.


Projektant RDS

Ve Vysokém Mýtě dne: 31.7.2018

Razítko a podpis:



Odbouraný povrch líců opěr s obnaženou výztuží





Obnažené nosníky s nedostatečnou šířkou uložení pro nové železobetonové příčníky



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)

Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013

Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 5 833 977,78 Kč

Cena celková: 6 982 218,56 Kč

DPH: 1 466 265,90 Kč

Cena s daní: 8 448 484,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 982 218,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku na trvalou skládku. celkem položka 11332 - 74,43=74,430 [A] celkem položka 12273 - 32,11=32,110 [B] celkem položka 12920 - 10,50=10,500 [C] celkem položka 12960 - 10,00=10,000 [D] celkem položka 13173 - 130,75=130,750 [E] celkem položka 13273 - 42,16=42,160 [F] celkem položka 23668 - 18,00=18,000 [G] celkem položka 17411 - -108,44=- 108,440 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*2,0=419,020 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	419,020	81,18	34 016,04
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene na trvalou skládku. položka 11328 - (0,10+0,15)*10,8=2,700 [A] položka 11355 - 0,1*0,1*44,40=0,444 [B] položka 11415 - 0,5*31,60m3 (předpoklad 50% pro zpětné využití na dočasnou skládku)=15,800 [C] položka 96613 - 4,50=4,500 [D] položka 96615 - 15,60=15,600 [E] položka 96616 - 42,09=42,090 [F] položka 969246 - 0,07*10,5=0,735 [G] položka 97812 - 9,11=9,110 [H] položka 97816 - 11,44=11,440 [I] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I)*2,5=256,048 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	256,048	438,40	112 251,44
ZBV:							
	ZBV1		Rozdílový výkaz výměr		67,375		29 537,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene na trvalou skládku. položka 11328 - $(0,10+0,15)*10,8=2,700$ [A] položka 11355 - $0,1*0,1*44,40=0,444$ [B] položka 11415 - $0,5*31,60m3$ (předpoklad 50% pro zpětné využití na dočasnou skládku)=15,800 [C] položka 96613 - $4,50=4,500$ [D] položka 96615 - $15,60=15,600$ [E] položka 96616 - $42,09=69,046$ [F] položka 969246 - $0,07*10,5=0,735$ [G] položka 97812 - $9,11=9,110$ [H] položka 97816 - $11,44=11,440$ [I] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I)*2,5=323,423$ [J]				
			aktuální množství		323,423		141 788,64
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	55,780	343,29	19 148,72
			Poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů na trvalou skládku. celkem - položka 11333 - $22,16=22,160$ [A] celkem - položka 97817 - $209,20*0,01=2,092$ [B] Celkem: $(A+B)*2,3=55,780$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				194 953,40
1			Zemní práce				
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	400,000	27,46	10 984,00
			Příprava prostoru staveniště vč. komplet likvidace případných černých skládek - celkem $4*100=400,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	180,000	54,84	9 871,20
			Komplet - odstranění náletových křovin v zájmovém prostoru vč. štěpkování. celkem plocha $4*30+2*(3+3)*5=180,000$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	120,000	68,92	8 270,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí drnu - celkem 4*15*2=120,000 [A]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	10,800	206,43	2 229,44
			Betonový skluz vč. podkladu - L před mostem - celkem 0,60*(1,5+7,5)=5,400 [A]				
			Betonový skluz vč. podkladu - L za mostem - celkem 0,60*(1,5+7,5)=5,400 [B]				
			Celkem: A+B=10,800 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	74,430	246,93	18 379,00
			Na předmostích OP0 - místa s kompletní výměnou vozovky - celkem tl. (0,55-0,15-0,10)*(8,5*6,5+9,0*4,65)=29,130 [A]				
			Na předmostích OP1 - místa s kompletní výměnou vozovky - celkem tl. (0,55-0,15-0,10)*(9,5*6,5+8,5*10,5)=45,300 [B]				
			Celkem: A+B=74,430 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	22,158	452,12	10 018,07
			Na předmostích - celkem OP0 - 0,1*(7,5*6,5+8,35*4,65) + OP1 0,1*(8,5*6,5+7,5*10,5)=22,158 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	44,400	68,81	3 055,16
			celkem 20,5+2*0,85 + 20,5+2*0,85=44,400 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	47,687	830,82	39 619,31
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (odvoz na skládku zhotovitele, bez poplatku za skládku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu, plocha odečtena digitálně ze situace				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nakládání dle podmínek ZD a SOD. Na mostě - celkem $0,10 \cdot 17,0 \cdot 8,5 = 14,450$ [A] Na předmostích - celkem $OP0 - 0,15 \cdot (7,5 \cdot 6,5 + 8,35 \cdot 4,65) + OP1 - 0,15 \cdot (8,5 \cdot 6,5 + 7,5 \cdot 10,5) = 33,237$ [B] Celkem: $A+B=47,687$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele				
12	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL Předpoklad 50% na dočasnou skládku pro zpětné použití, 50% na trvalou skládku. Rozebrání / odstranění stávajících kamenných dlažeb pod mostem - celkem $2 \cdot (0,40 \cdot 3,0 \cdot 12,5) = 30,000$ [A] Rozebrání dlažby u skluzu vlevo za mostem - celkem $0,4 \cdot 2,0 \cdot (1,0 + 1,0) = 1,600$ [B] Celkem: $A+B=31,600$ [C] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,600	447,42	14 138,47
13	11424		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO Uložení na dočasnou skládku pro zpětné použití. Odstranění kamenného záhozu (rovnaniny) před OP1 - celkem $0,40 \cdot 3,0 \cdot 3,0 = 3,600$ [A] Odstranění kamenného záhozu (rovnaniny) na vtoku/výtoku - celkem $2 \cdot 0,40 \cdot 1,0 \cdot (3,0 + 3,0 + 3,0 + 3,0) = 9,600$ [B] Celkem: $A+B=13,200$ [C] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,200	447,65	5 908,98
14	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Provizorní převedení v.t. přes prostor staveniště po dobu provádění prací pod mostem - celkem $18,5=18,500$ [A] 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	18,500	1 617,76	29 928,56
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem $0,2 \cdot 4 \cdot 50 = 40,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40,000	276,20	11 048,00
16	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	32,113	240,66	7 728,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příprava podkladu pod dlažby a kamenné rovnaniny pod mostem u OP0 + dno koryta - celkem prům.tl. $0,10 \cdot (6,5 \cdot 12,6 + 7,5 \cdot 1,5 + 7,3 \cdot 1,0) + 0,40 \cdot 2,3 \cdot 13,5 = 22,465$ [A] Příprava podkladu pod dlažby a kamenné rovnaniny pod mostem u OP1 - celkem prům.tl. $0,10 \cdot (6,3 \cdot 12,6 + 7,1 \cdot 1,0 + 5,0 \cdot 2,0) = 9,648$ [B] Celkem: $A+B=32,113$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	177,440	204,97	36 369,88
			Příspěvek položky 17411 - celkem $108,44=108,440$ [A] Příspěvek položky 18223 (12110) - celkem $40,0=40,000$ [B] Příspěvek položky 11415 - celkem $0,50 \cdot 31,60=15,800$ [C] Příspěvek položky 11424 - celkem $13,20=13,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=177,440$ [E]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU celkem (1,0*0,1)*(22+24+29+30)=10,500 [A]	M3	10,500	322,41	3 385,31
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Fakturace dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Odhad celkem 2*5,0=10,000 [A]	M3	10,000	529,99	5 299,90
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	130,745	300,89	39 339,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodová oblast OP0 + křídla I+II - celkem $4,25 \cdot 8,5 + 2 \cdot (2,5 \cdot 1,5 \cdot 2,0) = 51,125$ [B] přechodová oblast OP1 + křídla III+IV - celkem $4,00 \cdot 8,5 + 2 \cdot (2,5 \cdot 1,5 \cdot 2,0) = 49,000$ [C] výkop pro provedení nového zpevnění pod mostem - celkem $0,20 \cdot (0,6 + 3,0) \cdot (12,5 + 12,5) = 18,000$ [D] Výkop podél křídel I+II a na předmostích OP0 - celkem křídlo I $0,20 \cdot (1,0 \cdot 4,5) +$ křídlo II $0,20 \cdot (1,8 \cdot 7,5 + 3,0 \cdot 2,5 + 20,0 \cdot 0,8) = 8,300$ [E] Výkop podél křídel III+IV a na předmostích OP1 - celkem křídlo III $0,20 \cdot (1,0 \cdot 4,1 + 3,5 \cdot 1,2) +$ křídlo IV $0,20 \cdot (2,0 \cdot 3,5 + 3,5 \cdot 1,8) = 4,320$ [F] Celkem: B+C+D+E+F=130,745 [G] 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 - 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**				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Zajišťovací prahy v patě koryta v.t. - celkem $0,8 \cdot 0,5 \cdot (13,5 + 13,5) = 10,800$ [A] Stabilizační prahy napříč korytem v.t. (vtok+výtok) - celkem $2 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot (3,0 + 3,0 + 3,0) = 5,760$ [B] Výkop pro nové potrubí cestního propustku vč. stávající nezpevněné vozovky - celkem $11,0 \cdot 1,6 \cdot 1,0 = 17,600$ [C] Výkop pro nové čelo cestního propustku - celkem $4,0 \cdot 1,0 \cdot 2,0 = 8,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=42,160 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	42,160	425,66	17 945,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - 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**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na dočasnou nebo trvalou či dočasnou skládku. Příspěvek položky 11415 - celkem 0,5*31,6=15,800 [A] Příspěvek položky 11424 - celkem 100%*13,20=13,200 [B] příspěvek položky 12273 - celkem 32,11=32,110 [C] příspěvek položky 13173 - celkem 130,75=130,750 [D] příspěvek položky 13273 - celkem 42,16=42,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=234,020 [F]	M3	234,020	34,61	8 099,43
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM doplnění a plynulé napojení úprav pod mostem na stávající koryto v.t. - celkem $4*15,0=60,000$ [A] celkem podél křídel $1,25*(1,5*4,5+2,5*5,0+1,5*5,5+2,5*4,5)=48,438$ [B] Celkem: $A+B=108,438$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	108,438	428,87	46 505,81
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp nového potrubí cestního propustku - celkem $2*9,0*2*0,4*0,6=8,640$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,640	762,14	6 584,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pod vozovkou na předmostích - celkem 111+170 =281,000 [A] Pod chodníky a rampovými napojeními - celkem 3*(4,0*1,5) + 1*(4,5*2,5)=29,250 [B] Celkem: A+B=310,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	310,250	27,10	8 407,78
26	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Rozproštění v místech určených k ohumusování v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	200,000	55,25	11 050,00
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Místa s ohumusováním v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,000	30,43	6 086,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetření trávníků po osetí v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	200,000	15,22	3 044,00
29	183312		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ Příprava půdy pro osetí v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	200,000	20,64	4 128,00
1		Zemní práce					367 425,59
2		Základy					
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem L-(0,5*0,035*(18,0+1,0+1,0)) + P-(0,15*0,035*(17,6+1,0+1,0))=0,453 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,453	109 968,68	49 815,81
31	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnící hrázky napříč korytem na vtoku i výtoku - celkem 2*4*1,5*1,5=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	18,000	686,53	12 357,54
32	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro injektování spar mezi nosíky nosné konstrukce - celkem 10spar*hl.0,45*dl.16,6* á0,20: 10*0,45*16,6*(1/0,2)=373,500 [C] Vrty v místech trhlin n.k. - předpoklad 30%*(10nosníků; 1,5trhliny/nosník; dl.16,6); vrty á0,125m; hl.0,105m): 0,3*10*(1,5*16,6)*(1/0,125)*0,105=62,748 [B] Vrty v trhlínách OP0 - předpoklad 4ks příčných trhlin; á0,15m; hl.0,50; dl.(1,9+1,9): 4*(1/0,15)*0,5*(1,9+1,9)=50,667 [D] Vrty v trhlínách OP1 - předpoklad 4ks příčných trhlin; á0,15m; hl.0,50; dl.(1,9+1,9): 4*(1/0,15)*0,5*(1,9+1,9)=50,667 [E] Celkem: C+B+D+E=537,582 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	537,582	129,96	69 864,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV1	<i>Rozdílový výkaz výměr</i> vrty pro injektování spar mezi nosíky nosné konstrukce - celkem 10spar*hl.0,45*dl.16,6* á0,20: 10*0,45*16,6*(1/0,2)=373,500 [C] Vrty v trhlínách OP0 - předpoklad 4ks příčných trhlín; á0,15m; hl.0,50; dl.(1,9+1,9): 4*(1/0,15)*0,5*(1,9+1,9)=50,667 [D] Vrty v trhlínách OP1 - předpoklad 4ks příčných trhlín; á0,15m; hl.0,50; dl.(1,9+1,9): 4*(1/0,15)*0,5*(1,9+1,9)=50,667 [E] Celkem: C+D+E=373,50 [F]		-62,742		-8 153,95
			aktuální množství		474,840		61 710,21
33	261514	r	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Komplet - provedení/obnovení odvodnění a odvětrání dutin nosníků z podhledu n.k. vč. vlepění odvodňovací trubičky z nerez oceli (nerez A4) - celkem 9nosníků*2vrty/nosník*dl.0,11=1,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,980	4 177,31	8 271,07
	ZBV:	ZBV1	<i>Rozdílový výkaz výměr</i> Komplet - provedení/obnovení odvodnění a odvětrání dutin nosníků z podhledu n.k. vč. vlepění odvodňovací trubičky z nerez oceli (nerez A4) - celkem 9nosníků*2vrty/nosník*dl.0,11=1,980 vrty pro injektování spodní stavby LÍC A BOKY op0 A op1 - celkem (51+51+4*8)*0,5=67=22,941		22,941		95 831,67
			aktuální množství		24,921		104 102,74
34	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM celkem vrty pro odvodňovače celoplošné izolace - L - 0,66*4=2,640 [A] celkem vrty pro odvodňovače celoplošné izolace - P - 0,66*2=1,320 [B] Celkem: A+B=3,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	3,960	2 887,57	11 434,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
35	26154	a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM Komplet provedení prostupů rubové drenáže vč. vystrojení Celkem 2*1,5=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,000	3 575,08	10 725,24
36	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Celkem injektování spar mezi prefabrikáty a spodní stavby mostu z chemických nebo cementových pojiv na základě výsledků doplňkového diagnostického průzkumu po obnažení n.k. a po obourání sp.st. ve stanoveném rozsahu. Provedení dle návrhu zhotovitele a dle jeho TeP. Položka bude čerpána na základě provedení doplňkového diagnostického a po odsouhlasení objednatelem, TDI a AD. Předpoklad provedení injektážních prací v poměru celkového objemu 50% cementová pojiva + 50%chemická pojiva. Spáry mezi nosníky (n.k.) - celkem $(10 \cdot (0,66 \cdot 0,05 \cdot 16,6) \cdot 0,5 \cdot \text{nezainjektovanosti}) \cdot 0,50 = 1,370$ [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,370	40 612,78	55 639,51
ZBV:							
	ZBV1		Rozdílový výkaz výměr Spáry mezi nosníky (n.k.) - celkem $(10 \cdot (0,66 \cdot 0,05 \cdot 16,6) \cdot 50\% \cdot \text{nezainjektovanosti}) \cdot 100\% = 2,739$ njektáž spodní stavby - (předpoklad 6% z celkového objemu opěr) celkem $2 \cdot 10,3 \cdot 1,75 \cdot 1,6 \cdot 0,06 = 3,461$		4,830		196 159,73
aktuální množství					6,200		251 799,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Celkem injektování spar mezi prefabrikáty a spodní stavby mostu z chemických nebo cementových pojiv na základě výsledků doplňkového diagnostického průzkumu po obnažení n.k. a po obourání sp.st. ve stanoveném rozsahu. Provedení dle návrhu zhotovitele a dle jeho TeP. Položka bude čerpána na základě provedení doplňkového diagnostického a po odsouhlasení objednatelem, TDI a AD. Předpoklad provedení injektážních prací v poměru celkového objemu 50% cementová pojiva + 50%chemická pojiva. Spáry mezi nosníky (n.k.) - celkem $(10 \cdot (0,66 \cdot 0,05 \cdot 16,6) \cdot 0,5 \cdot \text{nezainjektovanosti}) \cdot 0,50 = 1,370$ [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,370	40 612,78	55 639,51
ZBV:		ZBV1	Rozdílový výkaz výměr Dle RDS 0		-1,370		-55 639,51
aktuální množství					0,000		0,00
38	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Komplet provedení vrtů + vlepění betonářské výztuže pevnostním tmelem. vlepění výztuže pro provedení přibetonávek úložného prahu OP0 - celkem $(3 \cdot 3) \text{ks/m}^2 \cdot (10,1 + 3,0 + 3,0) \cdot 1,7 + 8,5 \cdot 1,2 = 256,530$ [A] vlepění výztuže pro provedení přibetonávek úložného prahu OP1 - celkem $(3 \cdot 3) \text{ks/m}^2 \cdot (10,0 + 2,9 + 3,0) \cdot 1,9 + 8,6 \cdot 1,2 = 282,210$ [B] vlepění výztuže do povrchu n.k. - celkem $(3 \cdot 2) \text{ks/m}^2 \cdot (16,6 \cdot 10,0) \text{m}^2$ (plocha odečtena dle AutoCad)=996,000 [C] Celkem: A+B+C=1 534,740 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	1 534,740	164,92	253 109,32
ZBV:		ZBV1	Rozdílový výkaz výměr		-326,740		-53 885,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlepení výztuže pro provedení přibetonávek boků opěr - celkem $(3*3)\text{ks/m}^2*(2,0*1,5)*4=108\text{ks}$				
			tuže do povrchu n.k. - celkem $(16,5/0,3)*(9*2+2*1)=1100\text{ ks}$				
			aktuální množství		1 208,000		199 223,36
39	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	100,000	247,38	24 738,00
		Technická specifikace:	Komplet provedení vrtů + vlepení betonářské výztuže pevnostním tmelem. Vlepení výztuže do spár mezi nosníky z čel nk - celkem $10*2*5=100,000\text{ [A]}$ Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr		276,000		68 276,88
			vlepení výztuže pro provedení přibetonávek úložného prahu OP0 - celkem $4*34 = 136,000$				
			vlepení výztuže pro provedení přibetonávek úložného prahu OP1 - celkem $(3*3)\text{ks/m}^2*(10,0+2,9+3,0)*1,9 + 8,6*1,2 = 204,000$				
			Vlepení výztuže pro přikotvení křídel: $4*3*3 = 36,000$				
			aktuální množství		376,000		93 014,88
40	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	154,730	75,98	11 756,39
		Technická specifikace:	Podkladní a ochranná vrstva z geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min.600g/m2; ochranná krycí geotextilie min.600g/m2). celkem $OP0+OP1 - 2*4,65*8,5 + 2*4,40*8,6=154,730\text{ [A]}$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech. Podkladní a ochranná geotextilie vykazána samostatnou položkou 28997. celkem OP0+OP1 - 4,65*8,5 + 4,40*8,6=77,365 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	77,365	171,78	13 289,76
2			Základy				819 229,95
3			Svislé konstrukce				
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení celkem 1/0,5*(21,60+22,72)*6,0=531,840 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	531,840	165,41	87 971,65
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem římsy na mostě 0,35*(21,60+22,72)=15,512 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	15,512	14 065,74	218 187,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B celkem 0,155*15,51m3=2,404 [A]	T	2,404	31 725,04	76 267,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C30/37-XD1, XF2 Přibetonávky OP0 - celkem $(3,126*1,9+10,276*1,71+2,990*1,5)*0,15 + (2,6+8,6+2,4)*0,1*1,2=5,831$ [A] Přibetonávky OP1 - celkem $(2,973*2,13+10,280*1,9+3,300*1,7)*0,15 + (2,65+8,6+1,54)*0,1*1,2=6,256$ [B] Křídlo I+II - celkem $2,6*0,9*0,7 + 2,4*1,0*0,8=3,558$ [C] Křídlo III+IV - celkem $2,5*0,9*0,9 + 1,65*0,9*0,95=3,436$ [D] Celkem: A+B+C+D=19,081 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,081	17 036,37	325 070,98
ZBV:		ZBV1	Rozdílový výkaz výměr		26,062		444 001,87



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přibetonávky OP0 - celkem $(3,126*1,9+10,276*1,71+2,990*1,5)*0,15 + (2,6+8,6+2,4)*0,1*1,2=11,124$				
			Přibetonávky OP1 - celkem $(10,3*1,8*0,6)+(10,2*0,35*1,0) + (1,5*0,01*1,2)=14,874$				
			Křídlo I+II - celkem $2,61*1,9*1,1 + 1,85*2,53*1,2=11,072$				
			Křídlo III+IV - celkem $2,09*1,99*1,15+1,385*1,98*1,2=8,074$				
			aktuální množství		45,143		769 072,85
46	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,385	31 586,03	75 332,68
			celkem výztuž opěr a křídel - $0,125*19,08=2,385$ [A] Celkem: A=2,385 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr		3,157		99 717,10
			celkem výztuž opěr a křídel: $(807,24+807,24+428,66)+(564,57+572,81+496,14+376,82)=5,542$				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5,542		175 049,78
47	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ celkem výztuž přibetonávek opěr z KARI sítě 100/100/8/8 (7,9kg/m2) OP1 - celkem $2 \cdot (7,9/1000) \cdot ((3,126 \cdot 1,9 + 10,276 \cdot 1,71 + 2,990 \cdot 1,5) + (2,6 \cdot 1,2 + 8,6 \cdot 1,2 + 2,4 \cdot 1,2)) \cdot 1,2$ (přesah/prořez)=0,840 [A] OP2 - celkem $2 \cdot (7,9/1000) \cdot ((2,973 \cdot 2,13 + 10,280 \cdot 1,9 + 3,300 \cdot 1,7) + (2,65 \cdot 1,2 + 8,6 \cdot 1,2 + 1,54 \cdot 1,2)) \cdot 1,2$ (přesah/prořez)=0,888 [B] Celkem: A+B=1,728 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,728	31 634,94	54 665,18
ZBV:	ZBV1		Rozdílový výkaz výměr OP0 - celkem přibetonávka boků $2 \cdot (2 \cdot 1,5) \cdot 7,9/1000 \cdot 1,2$ (přesah/prořez)=0,048 OP1 - celkem přibetonávka boků $2 \cdot (2 \cdot 1,5) \cdot 7,9/1000 \cdot 1,2$ (přesah/prořez)=0,048 OP0 - doplnění v místech zvýšeného krytí $10,3 \cdot 1,8 \cdot 7,9/1000 \cdot 1,2$ =0,176 OP1 - doplnění v místech zvýšeného krytí $10,3 \cdot 1,8 \cdot 7,9/1000 \cdot 1,2$ =0,176		-1,281		-40 524,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,447		14 140,82
48	34216		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH Zazdění dutin nosníku z CPP na MC v předepsané poloze - celkem - $2 \cdot (9 \cdot 0,74 \cdot 0,44) \cdot 0,15 = 0,879$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,879	23 088,86	20 295,11
3		Svislé konstrukce					1 360 984,97
4		Vodorovné konstrukce					
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C30/37-XD1, XF2 Žb. monolitické nadpodporové příčnický - celkem 10,5 m3 (dle PD)=10,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	10,500	18 317,98	192 338,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35952	II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt:	SO 201	Most ev. č. 305-013
Rozpočet:	SO201	Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBVI	Rozdílový výkaz výměr Dle RDS: 0,72*0,72*10,15+0,72*0,7*10,2+18*0,3*0,75*0,45=12,225		1,725		31 598,52
				aktuální množství	12,225		223 937,31
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B celkem 0,175*10,5m3=1,838 [A]	T	1,838	31 577,05	58 038,62
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

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.				
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr Celkem dle RDS: (955+1006,82)/1000=2,190		0,352		11 115,12
			aktuální množství		2,190		69 153,74
51	428600		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ - ÚDRŽBA Údržba stávajících ložisek (očistění, odstranění hrubých nečistot), kompletní očistění úložných prahů celkem 11*2*2=44,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek	KUS	44,000	290,09	12 763,96
52	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10-XC0 - Pod drenáže na rubu OP0+OP1 - celkem 0,6*0,2*(2,5+2,0+6,0+2,5 + 2,5+6,2+2,2+1,5)=3,048 [A] C8/10-XC0 - Pod křídly - celkem 0,20*1,20*(1,2+1,2+1,3+0,0)=0,888 [B] C8/10-XC0 - Pod přibetonávkou liců spodní stavby - celkem 0,5*0,2*(3,2+10,4+3,2 + 3,0+10,3+3,2)=3,330 [C] C8/10-XC0 - pro uložení trouby cestního propustu - celkem 0,25*1,00*9,0=2,250 [D] Celkem: A+B+C+D=9,516 [E] 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,	M3	9,516	5 220,99	49 682,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
 Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr C8/10-XC0 - Pod drenáže na rubu OP0+OP1 - celkem $0,5*0,28*(14+11,5)=3,557$ C8/10-XC0 - Pod křídly - celkem $0,20*1,50*(2,9+2,85+1,9+2,6)=3,075$ C8/10-XC0 - Pod přibetonávkou liců spodní stavby - celkem $1*10,9*(0,35+0,2)+8*0,4*0,2+4*2*0,2*0,5=7,435$ C8/10-XC0 - pro uložení trouby cestního propustu - celkem $0,25*1,00*9,0=2,250$		6,801		35 507,95
			aktuální množství		16,317		85 190,89
53	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby před OP0 - celkem $0,15*12,65*3,0=5,693$ [A] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby před OP1 - celkem $0,15*12,7*3,0=5,715$ [B] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby skluzu vlevo u OP0 - celkem $0,15*0,7*3,0=0,315$ [C] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby skluzu vlevo u OP1 - celkem $0,15*1,7*5,5=1,403$ [D] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby dna koryta v.t. - celkem $0,15*12,65*2,5=4,744$ [E] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby rampových napojení - celkem $0,15*(3,0*0,8+2,77*0,8+3,0*0,8+3,8*1,8)=2,078$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=19,948 [G] Technická specifikace:	M3	19,948	5 769,62	115 092,38
			- 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
54	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Nad rubovou drenáží. Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. Přechodové klíny - celkem OP0-1,50*8,5 + OP1-1,45*8,5=25,075 [A] Obetonování drenáže na rubu OP0+OP1 - celkem 0,45*0,30*(2,5+2,0+6,0+2,5 + 2,5+6,2+2,2+1,5)=3,429 [B] Celkem: A+B=28,504 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	28,504	4 255,73	121 305,33
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Nad rubovou drenáží. Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. Přechodové klíny - celkem OP0-1,750*8,5 + OP1-1,65*8,5 Obetonování drenáže na rubu OP0+OP1 - celkem 0,45*0,30*(2,5+2,0+6,0+2,5 + 2,5+6,2+2,2+1,5) =32,329		3,825		16 278,17
			aktuální množství		32,329		137 583,50
55	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	18,000	8 469,45	152 450,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spádová vrstva tl. >60mm - předpoklad celkem 18,0m3 (dle PD)=18,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr Dle RDS: 0,185*17,84*10=33,004		15,004		127 075,63
			aktuální množství		33,004		279 525,73
56	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	1,054	75 385,57	79 456,39
			Spádová vrstva na mostě v místech s tl.<60mm - odhad celkem 10% plochy n.k. - 0,1*(17,57*10,0)*0,06=1,054 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>							
		<i>ZBV1</i>	<i>Rozdílový výkaz výměr</i>		-1,054		-79 456,39
aktuální množství					0,000		0,00
57	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B celkem 0,065*18,0=1,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	1,170	31 615,52	36 990,16
<i>ZBV:</i>							
		<i>ZBV1</i>	<i>Rozdílový výkaz výměr</i> dle RDS: 3,585		2,415		76 351,48
aktuální množství					3,585		113 341,64
58	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Kari síť -100/100/6/6 (4,44kg/m2) - celkem hm. (4,44/1000)*17,57*10,0*1,2(přesah/prořez)=0,936 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	0,936	25 506,68	23 874,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - bednické 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
59	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp za opěrou OP1 - celkem 2,40*8,5=20,400 [B] Zásyp za opěrou OP2 - celkem 2,20*8,5=18,700 [A] Ochranný zásyp na rubu OP0 a křidel I+II - celkem 0,6*0,8*(2,5+2,0+6,0+2,5)=6,240 [C] Ochranný zásyp na rubu OP1 a křidel III+IV - celkem 0,6*0,8*(2,5+6,2+2,2+1,5)=5,952 [D] Celkem: B+A+C+D=51,292 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,292	575,60	29 523,68
60	46321	a	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Využití výzisku z položky 11415 (50%*31,6m3) + položky 11424 (13,20m3), výzisk celkem 29,00m3. K doplnění 35,49-29,00=6,49=6,490 [B] (Rovnanina u OP0 - celkem (4,20*0,75+12,0*3,5+5,5*1,0)*0,4; Rovnanina u OP1 - celkem (4,10*0,75+10,0*3,5+0,0)*0,4) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,490	854,09	5 543,04
61	46321	b	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Provedení rovnání ve stanoveném rozsahu (dle položky 46321.a) do výše 29,00m3=29,000 [A] Využití výzisku z položky 11415 (50%*31,6m3) + položky 11424 (13,20m3), výzisk celkem 29,00m3. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	29,000	1 515,87	43 960,23
62	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	33,126	5 224,47	173 065,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba tl. 0,25m do betonového lože tl.0,15m (betonové lože vykázáno položkou 451314). Dlažba u OP0 + skluz - celkem $0,25 \times 12,65 \times 3,0 + 0,25 \times 0,7 \times 3,0 = 10,013$ [A] Dlažba u OP1 + skluz - celkem $0,25 \times 12,7 \times 3,0 + 0,25 \times 1,7 \times 5,5 = 11,863$ [B] Dlažba v korytě v.t. - dno - celkem $0,25 \times 12,65 \times 2,5 = 7,906$ [C] Dlažba v rampových napojením římsy - celkem $0,25 \times (3,0 \times 0,8 + (2,77 - 0,6) \times 0,8 + 3,0 \times 0,8 + 3,8 \times 1,8) = 3,344$ [D] Celkem: A+B+C+D=33,126 [E] 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				
63	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C20/25-nXF3 stabilizačních patky v patě svahu koryta v.t - celkem $0,8 \times 0,5 \times (13,5 + 13,5) = 10,800$ [A] příčné prahy v korytě v.t. - celkem $2 \times 0,4 \times 0,8 \times (3,0 + 3,0 + 3,0) = 5,760$ [B] Celkem: A+B=16,560 [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,	M3	16,560	5 811,57	96 239,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				1 408 795,74
5			Komunikace				
64	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. SC C8/10 - Kompletní výměna konstrukce vozovky na předmostích - celkem $0,17 \cdot (95,0 + 149,5) = 41,565$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	41,565	2 053,76	85 364,53
65	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova vozovky hospodářského sjezdu - $(0,25 + 0,05) \cdot (7,5 \cdot 3,5) = 7,875$ [A] pod rampová napojení - celkem $0,15 \cdot (3,5 \cdot 1,2 + 3,5 \cdot 1,2 + 3,5 \cdot 1,2 + 4,5 \cdot 2,5) = 3,578$ [B] na předmostích celkem $0,25 \cdot (97,5 + 156,0) = 63,375$ [C] Celkem: $A + B + C = 74,828$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	74,828	745,03	55 749,10
66	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem $(14,0 \cdot 1,0 + 0,75 \cdot 7,0) + (0,75 \cdot 7,0 + 13,0 \cdot 1,0) + (9,0 \cdot 1,0 + 8,0 \cdot 0,75 + 10,0 \cdot 0,5) + (22,0 \cdot 0,5) = 68,500$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	68,500	234,38	16 055,03



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	572111		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Na vrstvě SC C8/10 - 0,5kg/m2 Na předmostích s kompletní výměnou vozovky - celkem (95,0+149,5)=244,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	244,500	17,84	4 361,88
68	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Plocha dle grafického systému AutoCAD. 0,3kg/m2 - pod ACO11+ na mostě a předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem 384,0=384,000 [A] 0,3kg/m2 - pod ACL16+ na mostě a předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem 384,0=384,000 [B] 0,3kg/m2 - pod ACP16+ na předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem 89,5+136,2=225,700 [C] Celkem: A+B+C=993,700 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	993,700	19,13	19 009,48
69	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACO11+ - obrusná vrstva na mostě a na předmostích - celkem 384,0-0,5*24,45=371,775 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	371,775	286,87	106 651,09
70	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACL 16+ - ložná vrstva na mostě - celkem 158,2=158,200 [A]	M2	158,200	353,53	55 928,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
71	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACL 16+ - ložná vrstva na předmostích - celkem 89,5+136,2=225,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	225,700	494,96	111 712,47
72	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACP 16+ - ložná vrstva na předmostích - celkem 89,5+136,2=225,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	225,700	411,05	92 773,99
73	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM celkem odvodňovací proužky vlevo - 0,5*24,5=12,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	12,250	3 506,62	42 956,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
74	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Ochrana izolace na mostě pod vozovkou (MA 11IV) - celkem $9,0*17,56-0,5*17,55=149,265$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	149,265	618,82	92 368,17
5		Komunikace					682 930,29
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
75	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,85=138,577$ [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*0,25=1,470$ [B] Celkem: A+B=140,047 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	140,047	406,13	56 877,29
76	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	20,419	748,44	15 282,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,10=16,303$ [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*0,70=4,116$ [B] Celkem: A+B=20,419 [C] 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				
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr "nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,10+$ nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,06*14,7)*0,70$ +Sanace boků opěr 2*2*1,5 "		8,058		6 030,93
			aktuální množství		28,477		21 313,33
77	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,05=8,152$ [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*0,05=0,294$ [B] Celkem: A+B=8,446 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	8,446	1 032,72	8 722,35
78	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032$ [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*1,00=5,880$ [B] Celkem: A+B=168,912 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	168,912	69,62	11 759,65



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
79	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032$ [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*1,00=5,880$ [B] Celkem: A+B=168,912 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	168,912	359,71	60 759,34
80	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032$ [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*1,00=5,880$ [B] Celkem: A+B=168,912 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	168,912	243,68	41 160,48
81	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ Položka vč. pomocných konstrukcí, lešení apod. Podkladem pro provedení prací je doplňkový diagnostický průzkum obnažené a tlakovou vodou omyté konstrukce. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Předpokládané trhliny v OP0 - odhad 4* příčných trhlín; injektáž z líce a rubu opěry dl.(1,9+1,9)=15,200 [A] Předpokládané trhliny v OP1 - odhad 4* příčných trhlín; injektáž z líce a rubu opěry dl.(1,9+1,9)=15,200 [B] Celkem: A+B=30,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	30,400	1 322,82	40 213,73
82	62665		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ	KUS	456,000	194,94	88 892,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné předpjetí - celkem 9nosníků (střední)*16kabelů*2čela + 2nosníky (krajní)*15kabelů*2čela=348,000 [A] příčné předpjetí - celkem 2boky*2řady*27kotev=108,000 [B] Celkem: A+B=456,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvětrání, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování				
	ZBV:	ZBV1	Rozdílový výkaz výměr podélné předpjetí - celkem 9nosníků (střední)*16kabelů*2čela + 2nosníky (krajní)*15kabelů*2čela=348,000 příčné předpjetí - celkem 2boky*1řada*27kotev=54,000		-54,000		-10 526,76
			aktuální množství		402,000		78 365,88
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				319 172,05
7			Přidružená stavební výroba				
83	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub OP0 - r.š.2,0*(2,5+8,55+2,6)=27,300 [A] rub OP1 - r.š.2,0*(2,6+8,6+1,5)=25,400 [B] Celkem: A+B=52,700 [C] 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	52,700	205,93	10 852,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celkem 17,6*10,0=176,000 [A] 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	176,000	940,59	165 543,84
85	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami (asfaltové pásy s AL-vložkou) - celkem L-0,85*21,6 + P-0,70*22,72=34,264 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	34,264	206,14	7 063,18
86	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochranná geotextilie min. 600g/m2. rub+lic OP0 - celkem r.š.2,0*(1,5+2,5+8,55+2,6+1,5) + r.š.1,5*(4,2+10,4+4,0)=61,200 [A] rub+lic OP1 - celkem r.š.2,0*(1,5+2,6+8,6+1,5+1,5) + r.š. 1,5*(4,0+10,3+3,5)=58,100 [B] rub a lic čela propustku - celkem r.š.1,5*(3,0+3,0+1,0+1,0)=12,000 [C] Celkem: A+B+C=131,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	131,300	74,75	9 814,68
87	71600		IZOLACE FÓLIÍ (HDPE) Těsněcí vrstva na návodní straně provizorních hrázek v korytě v.t. + 2x ochranná geotextilie Komplet - zřízení, provozování, odstranění - celkem - 2,0*(8,0+8,0)=32,000 [A]	M2	32,000	167,84	5 370,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	76790	a	OBNOVA OPLOCENÍ Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Obnova oplocení v prostoru dočasného záboru stavby. Kompletní obnova dle stávajícího stavu (sloupky+výplně) vč. PKO a veškerého spoj materiálu, osazení, kotvení. celkem - 15,0+5,0 + 8,0+8,0=36,000 [A]	M	36,000	1 855,64	66 803,04
89	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN podélné předpjetí - celkem (9nosníků*16kabelů*2čela + 2nosníky*15kabelů*2čela)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: (9*16*2+2*15*2)*0,02=6,960 [B] příčné předpjetí - celkem (2boky*2řady*27kotev)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: (2*2*27)*0,02=2,160 [A] Celkem: B+A=9,120 [C] 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	9,120	1 267,64	11 560,88
90	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boku nosné konstrukce pod římsou - celkem 0,30*(21,6+22,72)=13,296 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,296	247,03	3 284,51
91	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) povrch římsy na mostě - celkem L-r.š.1,7*21,6 + P-r.š.1,9*22,72=79,888 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	79,888	385,05	30 760,87
92	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Odrážná hrana římsy - celkem (0,15+0,15)*(21,6+22,72)=13,296 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,296	521,90	6 939,18
7	Přidružená stavební výroba						317 993,57

8

Potrubí

93	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	29,000	144,09	4 178,61
----	-------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování drenáže součástí položky 45160. Drenážní potrubí min. SN8 Potrubí v prostupu opěrami - celkem 2*1,8=3,600 [C] Potrubí trativodní na rubu OP0 - celkem 2,5+2,0+6,0+2,5=13,000 [A] Potrubí trativodní na rubu OP1 - celkem 2,5+6,2+2,2+1,5=12,400 [B] Celkem: C+A+B=29,000 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
94	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem 2*22,0=44,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	44,000	256,68	11 293,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonávka žb. trub cestního propustu DN400 - celkem tl. 0,20*0,50m2*10,00=1,000 [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 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 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	M3	1,000	5 334,98	5 334,98
8	Potrubí						20 807,51
9	Ostatní konstrukce a práce						
96	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ celkem L-(18,0+8,0) + P-(18,0+16,0)=60,000 [A] 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)	M	60,000	1 752,15	105 129,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
97	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem 22,0+22,0=44,000 [A]	M	44,000	8 377,84	368 624,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
98	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem á10,0m - P-5ks + L-5ks (umístění dle TP 58)=10,000 [A]	KUS	10,000	316,78	3 167,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
99	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	2 585,29	5 170,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
100	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Dmontáž evidenčního čísla mostu - celkem 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	69,62	139,24
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
101	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,525	103,27	2 326,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení VDZ koordinováno s objektem úpravy komunikace navazujících úseků. V4/0,25 - celkem $0,25 \cdot (45,6 + 44,5) = 22,525$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
102	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Provedení VDZ koordinováno s objektem úpravy komunikace navazujících úseků. V4/0,25 - celkem $0,25 \cdot (45,6 + 44,5) = 22,525$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,525	357,39	8 050,21
103	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisády v rampových napojeních vč. betonového lože (C20/25-nXF3). celkem - $(2,77 - 0,6) \cdot (0,6 \cdot 0,2 + 0,3 \cdot 0,1 \cdot 1) = 0,326$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,326	19 280,29	6 285,37
104	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonové lože a opěrky z C20/25-nXF3. L-rampová napojení - celkem $(0,8 + 1,5) + (4,5 + 1,5) = 8,300$ [A] P-rampová napojení - celkem $(3,0 + 3,0 + 0,8) + (3,0 + 3,0 + 0,8) = 13,600$ [B] L-hospodářský sjezd - celkem $9,0 = 9,000$ [C] ohraničení zpevnění pod mostem u OP0 - celkem $0,65 + 8,5 + 12,65 = 21,800$ [D] ohraničení zpevnění pod mostem u OP0 - celkem $0,65 + 8,0 + 12,7 + 3,5 + 5,5 = 30,350$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 83,050$ [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	83,050	549,03	45 596,94
105	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Obnova čela cestního propustku (B500B+C30/37-XD3, XF4) - celkem $1 = 1,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	1,000	10 437,37	10 437,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 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 zabírající 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. Nezahrnuje zábradlí.				
106	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Trouby železobetonové vyhovující ČSN EN 1991-2 + 1992-2 vč. seřiznutí na vtokové straně.celkem dl. 11,0=11,000 [A] 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.	M	11,000	5 766,99	63 436,89
107	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem 7,5+7,0+45,0+2*9,2+2*9,1+2*(2,77+21,6+9,0)+(3,0+22,72+3,0)=191,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	191,560	61,50	11 780,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NK - na rozhraní etap výstavby - celkem 0,15*17,55=2,633 [B] SP.ST. - ubourání - celkem 4*2,5*0,15=1,500 [A] Celkem: B+A=4,133 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	4,133	3 013,65	12 455,42
109	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU celkem 4*0,03*0,3=0,036 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,036	9 075,14	326,71
ZBV:							
	ZBV1		Rozdílový výkaz výměr 4*0,03*1,2*1,5+9*2*0,03=0,756		0,720		6 534,10
aktuální množství					0,756		6 860,81
110	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 celkem 7,5+7,0+45,0+2*(2,77+21,6+9,0)+(3,0+22,72+3,0)=154,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	154,960	206,54	32 005,44
111	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Těsnicí profil v dilatační spáře římsy na mostě - celkem r.š. 4*1,65=6,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	6,600	62,63	413,36
112	93160	a	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Kompletní konstrukce EMZ závěrů dle TP80. celkem 2*0,3*0,125*9,2=0,690 [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,690	264 006,28	182 164,33
113	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	30,000	543,42	16 302,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo před mostem podél komunikace - celkem 23,0=23,000 [A] skluzy pod vyústěním rubové drenáže - celkem 3,5+3,5=7,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] 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				
114	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Kompletní provedení detailu přerušení (dilatace) C.I. s převedením z rubu n.k. na spodní stavbu vč. materiálu, vrtů, kotev apod. Celkem - 0,07*0,005*(8,53+8,61)*7850=47,092 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	47,092	131,05	6 171,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI celkem L-4ks + P-2ks=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	6,000	2 062,09	12 372,54
116	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU povrch nosné konstrukce - celkem $2*(16,6*10,0)*1,00=332,000$ [A] nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032$ [B] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*1,00=5,880$ [C] rub+líc OP0 - celkem $(1,5*(1,5+2,5+8,55+2,6+1,5) + 1,2*(4,2+10,4+4,0))*1,00=47,295$ [D] rub+líc OP1 - celkem $(1,5*(1,5+2,6+8,6+1,5+1,5) + 1,2*(4,0+10,3+3,5))*1,00=44,910$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=593,117 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	593,117	88,83	52 686,58
117	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,50=81,516$ [B] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*0,50=2,940$ [A] Celkem: B+A=84,456 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	84,456	248,07	20 951,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,25=40,758$ [B] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*0,25=1,470$ [A] Celkem: B+A=42,228 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	42,228	412,30	17 410,60
119	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - $(2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,25=40,758$ [B] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - $(10*0,04*14,7)*0,25=1,470$ [A] Celkem: B+A=42,228 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	42,228	288,78	12 194,60
120	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM podélné předpjetí - celkem (9nosníků*16kabelů*2čela + 2nosníky*15kabelů*2čela)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: $(9*16*2+2*15*2)*0,02=6,960$ [A] příčné předpjetí - celkem (2boky*2řady*27kotev)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: $(2*2*27)*0,02=2,160$ [B] Celkem: A+B=9,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9,120	288,78	2 633,67
121	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Odstranění kamenných čel cestního propustu (vlevo) - celkem $2*2,0*0,75*1,5=4,500$ [A] 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	M3	4,500	1 098,26	4 942,17
122	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Předpokládané příčné prahy v korytě v.t. pod nánosem - celkem $2*0,5*0,8*(3,0+3,0+3,0)=7,200$ [A] Předpokládané podélné prahy v korytě v.t. - celkem $0,5*0,8*(10,5+10,5)=8,400$ [B] Celkem: A+B=15,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,600	1 648,38	25 714,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
123	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU celkem římsy na mostě - celkem $2 \cdot (0,9 \cdot 0,35) \cdot (20,6 + 20,6) = 25,956$ [F] celkem zábradlí na mostě - celkem sloupky $2 \cdot (0,9 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 0,2 + 7 \cdot 0,2 \cdot 0,25)) + 2 \cdot (3 \cdot 8 \cdot 2,5 \cdot (0,05 \cdot 0,05 \cdot 3,14/4)) = 1,226$ [E] n.k. nadpodporové příčnický - celkem $3,5 \cdot 0,76 + 3,5 \cdot 0,81 +$ dutiny $0,74 \cdot 0,44 \cdot 9 \cdot 0,5 \cdot 2 = 8,425$ [G] celkem křídla - $0,9 \cdot 0,9 \cdot 4 \cdot 2,0 = 6,480$ [H] Celkem: F+E+G+H=42,087 [I] 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	M3	42,087	5 653,45	237 936,75
ZBV:	ZBV1		Rozdílový výkaz výměr celkem římsy na mostě - celkem $2 \cdot (0,9 \cdot 0,35) \cdot (20,6 + 20,6) = 25,960$ celkem zábradlí na mostě - celkem sloupky $2 \cdot (0,9 \cdot (2 \cdot 0,5 \cdot 0,2 + 7 \cdot 0,2 \cdot 0,25)) +$ tyče $2 \cdot 3 \cdot 8 \cdot 2,5 \cdot (0,05 \cdot 0,05 \cdot \pi) / 4 = 1,230$ n.k. nadpodporové příčnický - celkem $3,5 \cdot 0,76 + 3,5 \cdot 0,81 +$ dutiny $0,74 \cdot 0,44 \cdot 9 \cdot 0,5 \cdot 2 = 25,956$ celkem křídla - $0,9 \cdot 2,0 \cdot 4 \cdot 2,0 = 14,400$ odsekání nerovností na OP1. $0,2 \cdot 5 \cdot 1,5 = 1,500$		26,959		152 411,36
				aktuální množství	69,046		390 348,11
124	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Odstranění stávající betonové trouby sjezdu vpravo za mostem - celkem 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M	10,500	385,60	4 048,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA (Skanska)
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
125	97812		ODSEKÁNÍ/OBOURÁNÍ VRSTVY Z BETONU A ŽB Obourání liců OP0 - celkem tl. $0,10 \cdot (3,126 \cdot 1,9 + 10,276 \cdot 1,71 + 2,990 \cdot 1,5) + 0,10 \cdot (2,6 + 8,6 + 2,4) \cdot 1,2 = 4,432$ [A] Obourání liců OP1 - celkem tl. $0,10 \cdot (2,973 \cdot 2,13 + 10,280 \cdot 1,9 + 3,300 \cdot 1,7) + 0,10 \cdot (2,65 + 8,6 + 1,54) \cdot 1,2 = 4,682$ [B] Celkem: A+B=9,114 [C]	M3	9,114	2 898,05	26 412,83
126	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH n.k. spádová vrstva - celkem $(0,03 + 0,035) \cdot 17,6 \cdot 10,0 = 11,440$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,440	2 064,88	23 622,23
127	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. n.k. - celkem $17,5 \cdot 10,0 = 175,000$ [A] sp. st. - celkem r.š. $1,5 \cdot (2 \cdot 1,5 + 8,3) + 1,5 \cdot (2 \cdot 1,5 + 8,5) = 34,200$ [B] Celkem: A+B=209,200 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	209,200	48,13	10 068,80
9	Ostatní konstrukce a práce						1 489 925,49

Celkem:

6 982 218,56

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	15 431 491,82 Kč bez DPH	
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)	15 431 491,82 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
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, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	15 431 491,82 Kč bez DPH	
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)	15 431 491,82 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	15 431 491,82 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 1 396 427,71 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 248 186,93 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	16 579 732,60 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 644 614,64 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	10,66 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

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)	15 431 491,82 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	1 148 240,78 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	7,44 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 396 427,71 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 248 186,93 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	1 148 240,78 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

--	--	--

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	15 431 491,82 Kč bez DPH	
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)	15 431 491,82 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
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 zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	15 431 491,82 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	1 148 240,78 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	7,44 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	15 431 491,82 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 396 427,71 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 248 186,93 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	16 579 732,60 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

