

AKCE

III/40618 RADKOV - MOST EV.Č. 40618-4

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

KRAJ VYSOČINA

ŽIŽKOVA 57/1882

587 33 JIHLAVA

**OPEC RADKOV U TELČE**

RADKOV 12

588 56 TELČ

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Jiří Šrubař




PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o.

OSOVÁ 20, 625 00 BRNO

PDPS

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David LERCH			
VYPRACOVAL	Ing. David LERCH			
KONTROLOVAL	Ing. Martin ŘEHULKA			
KRAJ: VYSOČINA	K.Ú. RADKOV U TELČE		DATUM	11/2016
NÁZEV AKCE III/40618 RADKOV - MOST EV.Č. 40618-4			FORMÁT	-
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	16010
			ARCHIVNÍ ČÍS.	SP.pdf
NÁZEV PŘÍLOHY SOUPIS PRACÍ			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16010 - III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
		OC	DPH	OC + DPH
SO 02	Všeobecné položky			-----
SO 182	Dopravně inženýrská opatření			-----
SO 201	Most přes místní potok v obci Radkov			-----
SO 340	Úprava vodovodu obce Radkov			-----
SO 460	Sdělovací kabely CETIN			-----
SO 520	Přeložka plynovodu			-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4

Objekt: SO 02 Všeobecné položky

Rozpočet: SO 02 Všeobecné položky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 27,24

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 02 Všeobecné položky
 Rozpočet: SO 02 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů, vč. uložení na skládku pol.113326: 67,335+ pol.124736: 6,345+ pol.131736: 190,275+ pol. 17750: 5,250=269,205 [A]	M3	269,205		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, beton, železobeton, vč. uložení na skládku pol.113524: 0,082*50=4,100 [A] pol.966166: 2,5*13,475=33,688 [B] pol.966136: 2,5*50,741=126,852 [C] Celkem: A+B+C=164,640 [D]	T	164,641		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva, izolace pol.113336 2,2*55,035=121,077 [A] pol.97817 0,005*1,2*75,68=0,454 [B] Celkem: A+B=121,531 [C]	T	121,531		
4	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL náklady na pracovníka provádějící střežení prostoru pod a na mostě během demolice, 2 dny	HOD	16,000		
5	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní cesta pro pěší, komplet vč. materiálu 1,25*19=23,750 [A]	M2	23,750		
6	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní cesta pro pěší, zrušení vč. odvozu 1,25*19=23,750 [A]	M2	23,750		
7	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší přes Rybníčkový potok komplet, vč. montáže a demontáže	M2	8,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 02 Všeobecné položky
 Rozpočet: SO 02 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,75*5=8,750 [A]				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, veškeré geodetické práce v průběhu výstavby, geometrické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby	KČ	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS SO201	KČ	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS (grafika + CD media) vč. fotodokumentace	KČ	1,000		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000		
12	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1 HPM, ML, včetně zápisu do BMS	KUS	1,000		
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Opatření BOZP - pásy, prkna tabulky, sloupky atd.	KUS	20,000		
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000		
15	03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ Záchytné lešení výšky do 3m na dobu od zahájení bednění skruže po dokončení instalace zádržného systému konečného.	KČ	30,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
16	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Oplocení staveniště, výška plotu 1,8m	M	141,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 02 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 02 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4**Objekt:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** DEN**Počet měrných jednotek:** 112,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA předpokládaná tl. odfrézování 40 mm, vč. DIO a řezání odvoz na SÚS v Teři Pozn.: oprava objízdne trasy - odhad - objízdna trasa 0,04*1000=40,000 [A]	M3	40,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 0,25 kg/m2, pod obrušnou vrstvou, vč. DIO Pozn.: oprava objízdne trasy - objízdna trasa	M2	1 000,000		
3	574A33	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA obrušná vrstva ACO 11, tl. 40 mm, vč. DIO Pozn.: oprava objízdne trasy - objízdna trasa	M2	1 000,000		
4	574A33	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA oprava ložné vrstvy ACL 11, tl. 40 mm, vč. DIO Pozn.: oprava objízdne trasy	M2	500,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení - pronájem 16 týdnů	KUS	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně kontroly v průběhu výstavby A15 - 2 ks B1 - 2 ks B20a - 2 ks E3a - 3 ks E13 - 2 ks IP10a - 3 ks IP22 - 3 ks IS11a - 4 ks IS11b - 6 ks				
6	914163	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení - pronájem 16 týdnů včetně kontroly v průběhu výstavby A15 - 2 ks B1 - 2 ks B20a - 2 ks E3a - 3 ks E13 - 2 ks IP10a - 3 ks IP22 - 3 ks IS11a - 4 ks IS11b - 6 ks	KUS	27,000		
7	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení - pronájem 16 týdnů 27*7*16=3 024,000 [A]	KSDEN	3 024,000		
8	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem, provizorní dopravní značení S7 - 2x3ks	KUS	2,000		
9	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem, provizorní dopravní značení Z2 - 2 ks	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4

Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 27,24

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
 Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění sloupu NN vlevo od mostu - pomocné práce	KČ	1,000		
2	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana plynovodu za mostem křižující komunikaci	KČ	1,000		
3	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SE SOUHLASEM INVESTORA ochrana kabelů CETIN křižující komunikaci v případě nutnosti	KČ	1,000		
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pasportizace okolní zástavby	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA, případná výměna podloží vozovky v tl. 300 mm dle pol. 18110, včetně odvozu na skládku a poplatků za skládku před mostem 7,6*0,3*17,45=39,786 [A] za mostem 7,95*0,3*29,55=70,477 [B] Celkem: A+B=110,263 [C]	M3	110,263		
6	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkl. nestmelené vrstvy vozovky, předp. tl. 200 mm, odvoz na skládku v Dačicích před mostem 7,3*0,2*17,12=24,995 [A] za mostem 7,25*0,2*29,2=42,340 [B] Celkem: A+B=67,335 [C]	M3	67,335		
7	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podkl. asfaltové vrstvy vozovky v oblasti plné výměny v tl.0.15m a na mostě v	M3	55,035		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.0.34m, včetně odvozu na skládku v Dačicích - 10km před mostem 6,8*0,15*17,12=17,462 [A] na mostě 6,4*0,34*3,68=8,008 [B] za mostem 6,75*0,15*29,2=29,565 [C] Celkem: A+B+C=55,035 [D]				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stávajících silničních a chodníkových obrubníků v místě stavby levá strana komunikace	M	50,000		
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odstranění stávajících silničních a chodníkových obrubníků, doprava na skládku v Dačicích 0,082*50*5=20,500 [A]	tkm	20,500		
10	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM cca v tl. 0.1m, v celé délce úpravy komunikace a místa u výměny žlabu, vč. odvozu na skládku SÚS v Teři (tl.*průměrná šířka*délka úpravy) před mostem 6,35*0,1*17,12=10,871 [A] na mostě 6,4*0,1*3,68=2,355 [B] za mostem 6,3*0,1*29,2=18,396 [C] Celkem: A+B+C=31,622 [D]	M3	31,622		
11	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA, čerpání vody ze základové jámy	HOD	80,000		
12	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zatrubnění potoka	M	15,000		
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v prostoru stavby vlevo za mostem v tl. 0,15 m, vč. odvozu na meziskládku	M3	29,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo před mostem 0,15*57=8,550 [C] vlevo za mostem 0,15*45=6,750 [B] vpravo od komunikace 0,15*82+0,15*15=14,550 [A] Celkem: C+B+A=29,850 [D]				
14	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop a urovnání koryta vodoteče pod nové zpevnění před a za mostem, vč. odvozu na skládku v Dačicích vlevo od mostu 9,4*0,675=6,345 [A]	M3	6,345		
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I objem výkopů pro zpětný obsyp, včetně uložení na meziskládku zásyp zdi 4,25*0,9=3,825 [A] kolem křídel vlevo 5*3,9=19,500 [B] vývařistiště 3*2=6,000 [C] vpravo kolem šachty 6*6,2=37,200 [D] Celkem: A+B+C+D=66,525 [E]	M3	66,525		
16	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkopy pro nový most vč. odvozu na skládku v Dačicích - 10km výkop přechodové oblasti 10,6*11,5+10,9*11,4=246,160 [A] podsyp stávajícího chodníku 1,4*0,19*40=10,640 [C] minus meziskládka položka 13173 -66,525=-66,525 [B] Celkem: A+C+B=190,275 [D]	M3	190,275		
17	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ruční kopané sondy pro prověření polohy vodovodu, vč. uložení na meziskládku 2*3*2*3=36,000 [A]	M3	36,000		
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp kolem mostu, vč. dovozu z meziskládky položka 13173 - výkopy kolem mostu 66,525+ zásyp kopaných sond 36=102,525 [A]	M3	102,525		
19	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přechodové oblasti a prostoru pod chodníkem kolem kanalizace vlevo	M3	55,310		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přechodová oblast $2*8,6*2,8=48,160$ [A] vlevo před mostem $5,5*0,55=3,025$ [B] velvo za mostem $7,5*0,55=4,125$ [C] Celkem: $A+B+C=55,310$ [D]</p>				
20	17481	b	<p>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>SE SOUHLASEM INVESTORA případná výměna podloží ve vozovce ze stěrkodrti tl. 300 mm plocha dle pol. 11332</p> <p>před mostem 39,786+ za mostem 70,477=110,263 [A]</p>	M3	110,263		
21	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypan a obsypan obnovené kanalizace</p> <p>před mostem $0,8*0,6*10=4,800$ [A] za mostem $0,8*0,7*9=5,040$ [B] Celkem: $A+B=9,840$ [C]</p>	M3	9,840		
22	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění - návodní strana $3,5*1,5=5,250$ [A]</p>	M3	5,250		
23	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava zemní pláně</p> <p>před mostem $7,6*17,45=132,620$ [A] za mostem $7,95*29,55=234,923$ [B] Celkem: $A+B=367,543$ [C]</p>	M2	367,543		
24	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>rozprostření ornice v prostoru stavby v tl. 0,15 m,vč. dovozu z meziskládky</p>	M2	199,000		
25	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>zatravnění</p> <p>položka 18223</p>	M2	199,000		
26	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	M2	796,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v počtu ošetřování 4x položka 18223 4*199=796,000 [A]				
27	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana přilehlé švestky 4*1*2=8,000 [A]	M2	8,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
28	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. vyústění - opěra OP1 + opěra OP2 8,2+8,2=16,400 [A]	M	16,400		
29	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích 0,15*0,045*3=0,020 [A]	M3	0,020		
30	22694	a	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení - v korytě - ocelový porfil HEB 160 z oceli S355, á 0,75 m, 42.6 kg/m v korytě potoka 2*13*4*42,6/1000=4,430 [A]	T	4,430		
31	22694	b	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení - zajištění sloupu NN- ocelový porfil HEB 160 z oceli S355, á 0,75 m, 42.6 kg/m zajištění sloupu NN 6*4*42,6/1000=1,022 [A]	T	1,022		
32	22695A	a	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení - v korytě - dřevěné hranoly záporového pažení, hranoly tl. 80 mm v korytě 2*0,08*2,2*9=3,168 [A]	M2	3,168		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	22695A	b	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení - zajištění sloupu NN - dřevěné hranoly záporového pažení, hranoly tl. 80 mm v korytě 2*6=12,000 [A]	M2	12,000		
34	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet 2*12*3=72,000 [A]	M	72,000		
35	228171	a	VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ záporové pažení - odstranění záporového pažení pol. 22694a	T	4,430		
36	228171	b	VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ záporové pažení - zajištění sloupu NN - vytažení zápor pol. 22694b	T	1,022		
37	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II I DO 150MM vrty pro mikropiloty, vrtáno v úrovni bermy nového koryta potoka (včetně hluch. vrtání 1 m), vč. přemístění vrtné soupravy do stavební jámy 2*12*4=96,000 [A]	M	96,000		
38	26185	a	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM záporové pažení - v korytě - vrty, vrtáno z povrchu komunikace á750mm, prům. 300mm 3.2m pod úroveň stávajícího koryta před mostem 26*3,2=83,200 [A]	M	83,200		
39	26185	b	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM záporové pažení - zajištění sloupu NN - vrty, vrtáno z povrchu á750mm, prům. 300mm před mostem 6*4=24,000 [A]	M	24,000		
40	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM	M	6,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro kotvení dobetonávek spadišřové šachty, včetně vlepění výztuže pro zídky na šachtě 2*5*0,4=4,000 [A] "čelo šachty" 2*4*0,3=2,400 [B] Celkem: A+B=6,400 [C]				
41	27231	a	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton pod základy mostu (a zidek + vývařistě) v tl. 150 (100) mm, přesah základu 150 (100) mm opěra1 1,2*1,95*0,15*9,4=3,299 [A] opěra2 1,2*1,95*0,15*9,4=3,299 [B] obnovená zídka před mostem 1,2*0,4*0,1*2,35=0,113 [C] opěrná zídka za mostem 1,2*1*0,1*4,6=0,552 [D] vývařistě na vtoku 1,2*1,2*0,1*3=0,432 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,695 [F]	M3	7,695		
42	27231	b	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton pod levou římsu 1,2*1,15*0,15*4,5=0,932 [A]	M3	0,932		
43	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) komplet včetně nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplní a těsnění pracovní spáry základy mostu 2*1,65*0,7*9,1=21,021 [A]	M3	21,021		
44	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 100 kg/m3 objem dle pol. 272324 0,1*21,02=2,102 [A]	T	2,102		
45	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) - opěra OP1 2*8,6*3,2=55,040 [A] - opěra OP2 2*8,6*3,2=55,040 [B] Celkem: A+B=110,080 [C]	M2	110,080		
46	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva	M2	55,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
 Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opěra OP1 1*8,6*3,2=27,520 [A] - opěra OP2 1*8,6*3,2=27,520 [B] Celkem: A+B=55,040 [C]				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
47	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní včetně vrtání a vlepení, 8 kg/ks á 1 m - levá římsa 3*8=24,000 [A] - pravá římsa 3*8=24,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	KG	48,000		
48	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) na mostě a opěrné zídce, monolitická část římsy komplet, vč. výplně a těsnění dilatačních a pracovních spar, vč. příčné strážie hydrofobního impregnačního nátěru - povrch říms, (systém povrchové ochrany S1 TKP kap. 31) (dříve OS-A) - levá římsa na mostě 1,1*7,5*0,52=4,290 [A] - levá římsa na opěrné zídce 1,1*4,3*0,25=1,183 [B] - pravá římsa na mostě 1,1*6*0,27=1,782 [C] Celkem: A+B+C=7,255 [D]	M3	7,255		
49	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3, - dle pol. 317325 0,14*7,25=1,015 [A]	T	1,015		
50	31811		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON palisády na výtokové straně 6*0,2*1,5*0,2=0,360 [A] 7*0,2*1,5*0,2=0,420 [B] Celkem: A+B=0,780 [C]	M3	0,780		
51	318124		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) nadbetonované zídky na spadišřové šachtě a dobetonávka čela šachty, vč.	M3	2,499		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy pro mříž a prostup plynovodu a napojení na most zídky na šachtě 2*0,3*1*2,2=1,320 [A] čela šachty 2*0,3*1,7*0,45=0,459 [B] 2*0,4*2*0,45=0,720 [C] Celkem: A+B+C=2,499 [D]				
52	318365		VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 130 kg/m3 0,13*2,499=0,325 [A]	T	0,325		
53	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON obnova zídky před mostem (nový základ plotu) křídlo 1L 0,3*1*2,35=0,705 [A]	M3	0,705		
54	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěrná zídka vlevo za mostem, komplet včetně nátěrů zasypáných ploch proti zemní vlhkosti, výplní a těsnění pracovní spáry základ 0,8*0,5*4,3=1,720 [A] dířík 0,4*0,6*4,3=1,032 [B] Celkem: A+B=2,752 [C]	M3	2,752		
55	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) zavěšená křídla C 30/37, komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypáných ploch proti zemní vlhkosti, vč. těsnění pracovních a dilatačních spar, křídlo 1L 0,5*4,55=2,275 [A] křídlo 1P 0,5*3,3=1,650 [B] křídlo 2L 0,5*3,9=1,950 [C] křídlo 2P 0,5*2,2*1=1,100 [D] Celkem: A+B+C+D=6,975 [E]	M3	6,975		
56	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3 0,12*6,975=0,837 [A]	T	0,837		
57	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	22,704		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
 Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stěny a příčel rámu C 30/37, komplet vč. výplně a těsnění pracovních spar, epoxidového nátěru na styku s římsou, vč. skruže příčel 8,6*0,31*3=7,998 [A] stěna rámu 1 0,45*1,9*8,6=7,353 [B] stěna rámu 2 0,450*1,9*8,6=7,353 [C] Celkem: A+B+C=22,704 [D]				
58	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3 0,14*22,7=3,178 [A]	T	3,178		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
59	43132		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU obnova rampy vlevo za mostem komplet 1,6*1,025*2,8=4,592 [A]	M3	4,592		
60	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B výztuž rampy, par. spotřeba 80 kg/m3 0,08*4,592=0,367 [A]	T	0,367		
61	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton tl.150mm pod zpevnění kamenem kolem mostu a v korytě potoka podél levé strany mostu a křídél (0,5*2,65+0,5*2,15+0,5*4,2)*1,1*0,150=0,743 [A] podél pravé strany mostu a křídél (0,75*3,15+0,75*2,15)*1,1*0,150=0,656 [B] zpevnění vpravo před a za římsou (0,75*2+0,75*1)*1,1*0,150=0,371 [C] zpevnění koryta (2,1*10,5)*1,1*0,150=3,638 [D] Celkem: A+B+C+D=5,408 [E]	M3	5,408		
62	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod rubovou drenáž C 12/15 X0	M3	1,824		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
 Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	45160		za opěrou 1 $7,6*0,6*0,2=0,912$ [A] za opěrou 2 $7,6*0,6*0,2=0,912$ [B] Celkem: $A+B=1,824$ [C]	M3	2,432		
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obsyp rubové drenáže drenážním betonem $2*7,6*0,4*0,4=2,432$ [A]				
64	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem, včetně materiálu za opěrou 1 $7,6*4,1=31,160$ [A] za opěrou 2 $7,6*3,9=29,640$ [B] Celkem: $A+B=60,800$ [C]	M3	60,800		
65	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění kolem křídel z lom. kamene tl. 200 mm do betonu, podél levé strany mostu a křídel $(0,5*2,65+0,5*2,15+0,5*4,2)*1,1*0,20=0,990$ [A] podél pravé strany mostu a křídel $(0,75*3,15+0,75*2,15)*1,1*0,20=0,875$ [B] zpevnění vpravo před a za římsou $(0,75*2+0,75*1)*1,1*0,20=0,495$ [C] zpevnění koryta $(2,1*10,5)*1,1*0,20=4,851$ [D] Celkem: $A+B+C+D=7,211$ [E]	M3	7,211		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
67	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD - horní podkladní vrstva vozovky před a za mostem, tl. 150 mm, - před mostem $7,1*17,45=123,895$ [A] - za mostem $7,45*29,55=220,148$ [B] Celkem: $A+B=344,043$ [C]	M2	344,043		
68	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD - dolní podkladní vrstva vozovky před a za mostem, tl. 150 mm,	M2	367,543		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- před mostem $7,6 \cdot 17,45 = 132,620$ [A] - za mostem $7,95 \cdot 29,55 = 234,923$ [B] Celkem: $A+B=367,543$ [C]				
66	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva pod obnovený chodník před a za mostem v úseku úpravy komunikace - vlevo před mostem $1,45 \cdot 6,3 = 9,135$ [A] - vlevo za mostem $1,3 \cdot 27 = 35,100$ [B] Celkem: $A+B=44,235$ [C]	M2	44,235		
69	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM nezpevněná krajnice vpravo š.750mm $0,75 \cdot (13,6 + 8,5 + 13,6) = 26,775$ [A]	M2	26,775		
70	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 mezi ložní a podkladní vrstvou a v oblasti plné výměny vozovky - před mostem $7,1 \cdot 17,45 = 123,895$ [A] - za mostem $7,45 \cdot 29,55 = 220,148$ [B] Celkem: $A+B=344,043$ [C]	M2	344,043		
71	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.5 kg/m2, mezi obrusnou vrstvou a ložní - před mostem $6,37 \cdot 17,45 = 111,157$ [A] - na mostě $6,72 \cdot 3 = 20,160$ [B] - za mostem $6,72 \cdot 29,55 = 198,576$ [C] Celkem: $A+B+C=329,893$ [D]	M2	329,893		
72	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0.5 kg/m2, mezi ložní a podkladní vrstvou - před mostem $6,475 \cdot 17,45 = 112,989$ [A] - za mostem $6,825 \cdot 29,55 = 201,679$ [B] Celkem: $A+B=314,668$ [C]	M2	314,668		
73	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	M2	329,893		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- před mostem 6,37*17,45=111,157 [A] - na mostě 6,72*3=20,160 [B] - za mostem 6,72*29,55=198,576 [C] Celkem: A+B+C=329,893 [D]				
74	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vrstva vozovky na mostě - ochrana izolace ACO 11+ tl.45 mm - na mostě 6,72*3=20,160 [A]	M2	20,160		
75	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+ tl.60 mm před a za mostem - před mostem 6,37*17,45=111,157 [A] - za mostem 6,72*29,55=198,576 [B] Celkem: A+B=309,733 [C]	M2	309,733		
76	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+ tl.50 mm před a za mostem - před mostem 6,475*17,45=112,989 [A] - za mostem 6,825*29,55=201,679 [B] Celkem: A+B=314,668 [C]	M2	314,668		
77	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba pro obnovený chodník, vč. lože dlažby z drti fr.4/8 tl. 40 mm - vlevo před mostem 1,45*6,3=9,135 [A] - vlevo za mostem 1,3*27=35,100 [B] Celkem: A+B=44,235 [C]	M2	44,235		
78	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa 7,5+ - pravá římsa 6=13,500 [A]	M	13,500		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr včetně základů+0.5m na křídlech rub opěry 1 a 2 včetně základu 7,6*3,9=29,640 [A] přetažení na křídla 4*0,5*2,2=4,400 [B] Celkem: A+B=34,040 [C]	M2	34,040		
80	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl.5 mm, natavované asfaltové pásy + pečetící epoxidová vrstva, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK, tj. bez přesahů izolačních pásů NK 8,6*3=25,800 [A] přesah 0.5m na křídlech op2 4*0,5*0,5=1,000 [B] Celkem: A+B=26,800 [C]	M2	26,800		
81	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 150 mm před líc říms, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms - levá římsa 1,65*3=4,950 [A] - pravá římsa 0,65*3=1,950 [B] Celkem: A+B=6,900 [C]	M2	6,900		
82	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vykázano bez přesahů rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2 rub opěr vč. základu 2*7,6*3,9=59,280 [A] levá strana líc 6,5+1,5+1,5+9=18,500 [B] levá strana rub 6,5+9=15,500 [C] pravá strana líc 4,5+3,5=8,000 [D] pravá strana rub 3,345+2,345=5,690 [E] líc základů 2*8,6*1,2=20,640 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=127,610 [G]	M2	127,610		
83	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnovení plotu před mostem 2*2,4=4,800 [A]				
84	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) epoxidový impregnační nátěr - povrch říms levá římsa 2,7*7,5=20,250 [A] pravá římsa 1,7*6=10,200 [B] čela říms 3*0,25+2*0,55=1,850 [C] Celkem: A+B+C=32,300 [D]	M2	32,300		
85	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní impregnační nátěr - část povrchu nk u říms 2*0,7*3=4,200 [A]	M2	4,200		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
86	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM obnova kanalizace v dotčeném úseku před mostem, vč. úpravy vyústění do koryta	M	10,000		
87	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM obnova kanalizace v dotčeném úseku za mostem, vč. úpravy vyústění do koryta	M	9,000		
88	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM úprava vyústění drenáže před vývěšišť	M	3,000		
89	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v levé římse, včetně ukončení a opatření protahovacím lankem, ukončení 2 m před a za římsami 3*11,5=34,500 [A]	M	34,500		
90	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnovení uličních vpustí na levé straně komunikace	KUS	3,000		
91	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překrytí spadišťové šachty mříží				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
92	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní (trojmadlové), komplet vč. PKO, dodání, kotvení, osazení levá římsa 12+ pravá římsa 6=18,000 [A]	M	18,000		
93	91355	a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x letopočet vlisem do betonu	KUS	2,000		
94	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU SE SOUHLASEM INVESTORA 2x ev.číslo mostu v případě špatného stavu stávající značky	KUS	2,000		
95	91355	c	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x název vodoteče	KUS	2,000		
96	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST zpětná montáž evidenčního čísla mostu	KUS	2,000		
97	914113	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek, předání na SÚS normální zatížitelnost 2+ výhradní zatížitelnost 2=4,000 [A]	KUS	4,000		
98	914113	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek vč. uskladnění během stavby ev. č. mostu	KUS	2,000		
99	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNE	M	3,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet:	SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětná montáž brány u obecního úřadu				
100	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	3,700		
			demontáž brány u obecního úřadu, vč. uskladnění				
101	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	30,000		
			chodníkové obrubníky kolem zpevnění z kamene do betonu, vč. bet. lože, délkových úprav a různých typů obrub				
			vlevo 1,2*14,6=17,520 [A]				
			vpravo 1,2*(5,1+3,3+2)=12,480 [B]				
			Celkem: A+B=30,000 [C]				
102	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	44,500		
			silniční obrubníky, kolem chodníku na levé straně, a u římsy na pravé straně, vč. bet. lože, délkových úprav, různých typů obrub a napojení na stávající obrubu				
			vlevo 41,5=41,500 [A]				
			vpravo u opěry 2 3=3,000 [B]				
			Celkem: A+B=44,500 [C]				
103	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,200		
			přechod opěra-rám, 40 x 20 mm				
			op1 1*6,6=6,600 [A]				
			op2 1*6,6=6,600 [B]				
			Celkem: A+B=13,200 [C]				
104	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,300		
			napojení komunikace na stávající stav 40 x 20 mm				
			ZÚ 6+				
			KÚ 6,3=12,300 [A]				
105	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	12,300		
			utěsnění řezaného krytu v místě napojení na stávající stav				
			- dle pol. 919112				
106	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	13,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			utěsnění řezaného krytu 40x20 mm - dle pol. 919111				
107	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště na vtokové straně, včetně materiálu	KUS	1,000		
108	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM stávající kamenný most vč křidel, kuželů a odvozu na řízenou skládku, odvoz na skládku v Dačicích - 10km základy 2*1,2*0,8*8,6=16,512 [A] ss opěry 2*8,6*1,3*0,8=17,888 [B] křídla 0,45*2*1,5=1,350 [C] 0,45*2*1,6=1,440 [D] 0,35*2*2,2=1,540 [E] 0,350*2*1,7=1,190 [F] zeď 0,35*1,5*4,1=2,152 [G] rampa 1,6*1,2=1,920 [H] dno koryta 2,1*0,2*9,4=3,948 [I] chodník dlažba 1,4*0,05*40=2,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=50,740 [K]	M3	50,741		
109	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM stávající žb.most, kanalizace , vč. odvozu na skládku v Dačicích - 10km nk podélně 3,7*2,345=8,677 [A] římsa pravá 0,575*0,240*6,73=0,929 [B] římsa levá 0,350*0,33*6,73=0,777 [C] obnovené kanal. Vyústění 1,28=1,280 [D] kanalizační vpusti 0,36=0,360 [E] ubourání šachty 0,25*1*3,3=0,825 [F] deska na šachtě 1,9*0,1*3,3=0,627 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,475 [H]	M3	13,475		
110	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH ocelové zábradlí, vč. odvozu na řízenou skládku	T	0,973		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov
Rozpočet: SO 201 Most přes místní potok v obci Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levé zábradlí 0,05*11,8=0,590 [A] pravé zábradlí 0,05*6,75=0,338 [B] mřížve vpust 3*0,015=0,045 [C] Celkem: A+B+C=0,973 [D]				
111	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE byla-li použita, vč. odvozu na řízenou skládku 8,6*8,8=75,680 [A]	M2	75,680		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4

Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ viz samostatný rozpočet, úprava bude provedena pouze v případě nutnosti (kolize vodovodu s korytem potoka)	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4

Objekt: SO 460 Sdělovací kabely CETIN

Rozpočet: SO 460 Sdělovací kabely CETIN

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 460 Sdělovací kabely CETIN
Rozpočet: SO 460 Sdělovací kabely CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ viz samostatný rozpočet, přeložku kompletně zajišťuje CETIN a.s.	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4**Objekt:** SO 520 Přeložka plynovodu**Rozpočet:** SO 520 Přeložka plynovodu**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16010 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 520 Přeložka plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ viz samostatný rozpočet	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4**Objekt:** SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov**Rozpočet:** SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
 Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za skládku zeminy dle pol č. 132738: 5,61=5,610 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,610		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí 10 cm ornice definitivní přeložka: (5+6)*1*0,1=1,100 [A] provizorní přeložka: 18*1*0,1=1,800 [B] A+B=2,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,900		
3	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM hloubení rýhy š = 1m definitivní přeložka: (5+6)*1,1*1=12,100 [A] definitivní přeložka: 18*1,1*1=19,800 [B] odečet přebytku zeminy viz.pol. 132738: -8,5=-0,500 [C] A+B+C=31,400 [D] 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	M3	31,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
 Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýhy š=1 m - množství přebytku zeminy definitivní přeložka: 4,51+1,1=5,610 [A]	M3	5,610		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
 Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka ornice a zeminy Meziskládka: Ornice: 1,1+1,8=2,900 [A] Zemina: 10,8+27=37,800 [B] A+B=40,700 [C] 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 - 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.)	M3	40,700		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy zeminou definitivní přeložky a podsyp obsyp i zásyp zeminou provizorní přeložky definitivní přeložka: 10,89=10,890 [A] provizorní přeložka - lože, obsyp i zásyp vytěženou zeminou: 27,00=27,000 [B] A+B=37,890 [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	M3	37,890		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
 Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.) 				
7	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp šterkopískem definitivní přeložky</p> <p>definitivní přeložka: $(5+6)*1*0,41=4,510$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 	M3	4,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M rozprostření a urovnání ornice definitivní přeložka: (5+6)*1=11,000 [A] provizorní přeložka: 18*1=18,000 [B] A+B=29,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	29,000		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM luční trávník vizz. pol. 18221: 29=29,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	29,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí ze šterkopísku Provizorní přeložka: (5+6)*1*0,1=1,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,100		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
11	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ izolace potrubí v chrániče podchodu pod potokem z poolystyrenových kruhových dílců (vnitřní průměr 112 mm, vnější průměr 198 mm, tedy tl. 43 mm	M2	2,487		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podchod pod potokem: 4*3,14*0,198=2,487 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy				
			- veškerý upevňovací a pomocný materiál				
			- předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
12	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM provizorní přeložka: vodovodní potrubí PE 100 RC De90 (DN 75,6) SDR 11, včetně točivých přírub LT/PE (90/100) 2 ks, točivé příruby LT/PE (90/80) - 1 ks, lemových nákrůžků - 3 ks a elektrospojek 3 ks provizorní přeložka: 18=18,000 [A] propojení na hydrant: 1=1,000 [B] A+B=19,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	19,000		
13	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
 Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
 Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>vodovodní potrubí PE 100 RC De110 (DN 90), včetně točivých přírub přírub LT/PE 110/100 - 4 ks, lemových nákrůžků - 4 ks, elektrospojek - 4 ks, eletrotvarovky T 110/110 a elektroredukce 110/90 definitivní přeložka: 15=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
14 87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Chránička PE 225/13,6 (DN 198,2) průchodu pod potokem</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky 	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87827		- 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 NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY Nasunutí zaizolovaných trub do podchodu pod potokem, včetně osazení manžet N 112/225 - 2 ks 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	4,000		
16	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Šoupátko litinové přírubové na pitnou vodu DN 80 před hydrantem, 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
17	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Uzavírací litinové přírubové šoupátko DN 100 na pitnou vodu, 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
18	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Podzemní hydrant DN80 včetně podkladní tvárnice, tvarovky TP 80 dl. 200 mm, patkového kolena DN80; sloužící jako kalník 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
19	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM zemní souprava šoupátka před hydrantem 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
20	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			teleskopická zemní souprava k vodovodnímu šoupátku DN 100 hl. 1,2 - 1,5 m 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
21	893111		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2 Ochranná šachta hydrantu z betonových dílců DN 1000 překrytá zákrytovou deskou 1000/625/170 s litinovým poklopem d=625 pro zatížení D400 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
22	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM Odřezání stávajícího potrubí PE De 110 pro nové napojení 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
23	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM Tlaková zkouška potrubí provizorního potrubí a napojení hydrantu: PE De 90 RC (M	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III_40618 III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Objekt: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov
Rozpočet: SO 340 Úprava vodovodu obce Radkov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 75,6) 19=19,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
24	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM Tlaková zkouška definitivního potrubí: PE De 110 RC (DN 90) 15=15,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	15,000		
25	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM Proplach a desinfekce provizorního potrubí a napojení hydrantu 19=19,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	19,000		
26	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM Proplach a desinfekce definitivního potrubí 15=15,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	15,000		
8		Potrubí					

Celkem:

VPIC Radkov JI most ev.č 40618_4 - specifikace nákladů_příloha č.2

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP - Východ - TEM - STAND. - 2016.08

Název stavby: **VPIC Radkov JI most ev.č 40618_4**

Číslo SPP prvku:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA

ZEMNÍ PRÁCE

MONTÁŽ

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

MATERIÁL ZHOTOVITELE

Celkové náklady:

Seznam položek		
Číslo SAP	Název položky	Množství
PŘÍPRAVA		
958084	Návrh cenový a technický	1.00 ks
ZEMNÍ PRÁCE		
958554	Paušál na zemní práce do 50 m	1.00 ks
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	30.00 m
952367	Pokládka žlabů TK1	3.00 m
954977	Povrchy nad rámec litý beton	1.00 m2
955577	Rýha v chodníku 35/50-70	18.00 m
952359	Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70	10.00 m
955578	Rýha v chodníku rozšíření o10cm	24.00 m
952345	Rýha v trávě 35/70-100	40.00 m
955570	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	8.00 m
954957	Rýha vjezd litý beton 35/70-90	3.00 m
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	37.00 m
954972	Znovuosazení obrubníků chodníkových	2.00 m
MONTÁŽ		
955035	Demontáž 0,4;0,6 do200; 0,8 do100 v kol.	40.00 m
955123	Demontáž koncovky mech.rozeb.s n.bez ven	6.00 ks
955077	Demontáž spojky, redukce mechan. rozeb.	2.00 ks
955011	Demontáž trubky v kolektoru	28.00 m
955029	Demontáž úložných kabelů do15 XN	70.00 m
955824	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	160.00 m
958310	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)	24.00 ks
958314	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm)	24.00 ks
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	5.00 ks
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	321.00 ks
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	317.00 ks
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	4.00 ks
952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	4.00 ks
954999	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	326.00 ks
955255	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	6.00 ks
955288	Montáž koncovky SKH	6.00 ks
955269	Montáž podzemní tratě síťové optické	1.00 ks

955282	Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	4.00 ks
955281	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	10.00 ks
955284	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	8.00 ks
952602	Montáž trubky úložné	111.00 m
952603	Montáž trubky závlačné-4 ks	26.00 m
958557	Paušál na optickou investiční akci	1.00 ks
958331	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a m	24.00 ks
958469	Uvedení stavby do provozu	3000.00 JV
955630	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1.00 ks
958336	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE	216.00 m
958558	Zkouška trhací	1.00 ks
958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks
955066	Zrušení spojky smrštiteľné do 50 čtyř.	4.00 ks
955041	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	50.00 m
955040	Zrušení úložných kabelů do 15 XN	75.00 m
955014	Zrušení závlačné trubky - 4 ks	26.00 m
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE		
956284	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks

Limitka materiálu

Číslo SAP	Název položky	Množství
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný		
303918	Deska krycí plast. 300x1000 mm	40.00 ks
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	16.00 m
303813	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	43.00 m
300107	Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4	15.00 m
300119	Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,6	60.00 m
300000	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	60.00 m
300121	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6	50.00 m
316534	Koncovka smršť. SKH 2 9/20 mm	2.00 ks
316541	Koncovka smršť. SKH 3 15/35 mm	4.00 ks
302788	Koncovka trubky 40 mm Plasson	6.00 ks
312240	Konektor UY2 přímý - plněný	50.00 ks
302550	Mini Marker 1401 3M Ball	2.00 ks
312425	Modul konektor. 9700-10P	64.00 ks
305338	Poklop žlabu beton 50x17x4 cm k TK 1	6.00 ks
407578	Souprava čistící 4413L	1.00 ks
312845	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	4.00 ks
312863	Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	6.00 ks
312889	Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	4.00 ks
304901	Spojka trubky HDPE 40mm Comfit-SPCOM	2.00 ks
303003	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	6.00 ks
300023	Trubka HDPE 40/33 černá	26.00 m
300032	Trubka HDPE 40/33 oranžová -bílý pruh	26.00 m
300034	Trubka HDPE 40/33 oranžová -zelený pruh	26.00 m
300030	Trubka HDPE 40/33 oranžová	33.00 m
302672	Trubka PE 110/6,3/6000mm	1.00 ks
302423	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	24.00 m
305195	Žlab kabelový beton 100x17x14 cm TK 1	3.00 ks

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	520	Přeložka plynovodu	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
520	Přeložka plynovodu		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	12
828	III/40618 Radkov - most		Náklady na m.j.	0
Projektant	GAsAG, spol. s r.o. Brno		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	GAsAG, spol. s r.o. Brno			
Objednatel	kraj Vysočina			
Dodavatel			Zakázkové číslo	828
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		0	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč	
DPH		21.0 %	0 Kč	
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč	
DPH		0.0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Stavba :	828 III/40618 Radkov - most	Rozpočet : 520
Objekt :	520 Přeložka plynovodu	Přeložka plynovodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
783 Nátěry	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	0	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0.0	0	0
Oborová přírážka	0	0.0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0.0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0.0	0	0
Zařízení staveniště	0	2.3	0	0
Provoz investora	0	0.0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.5	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0.0	0	0
Silniční provoz	0	0.0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	828 III/40618 Radkov - most	Rozpočet: 520
Objekt :	520 Přeložka plynovodu	Přeložka plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m $(5*1,2+2*3*2)*0,15$	m3	2.70 2.70						
2	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 $5*0,8*1,15+2*3*2*1,85$	m3	26.80 26.80						
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m $2*(3*2+2*2)*2$	m2	40.00 40.00			0.00099	0.03960		
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	40.00						
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26.80						
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m $24,496*2$	m3	48.99 48.99						
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 $2,304*1,8$	m3	24.50 4.15						
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním $26,8-2,304$	m3	24.50 24.50						
9	175111101T00	Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny $8*0,8*0,36$	m3	2.30 2.30						
10	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 $5*1,2+2*3*2$	m2	18.00 18.00						
11	181411131T00	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 100 m2 v rovině a ve svahu 1:5	m2	18.00						
12	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	18.00						
13	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI $18*0,07$	kg	1.26 1.26			0.00100	0.00126		
14	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B $2,304*1,7*1,01$	T	3.96 3.96						
	Celkem za	1 Zemní práce						0.04086		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
15	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0.04						
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot								
Díl: 783		Nátěry								
16	783495324U00	Nátěr vod arm-300 TEBAS M 2a+1z+2e	kus	1.41			0.00180	0.00254		
17	783495328U00	Nátěr vod arm-300 TEBAS zákl antik $3*3,14*0,15$	kus	1.41 1.41			0.00045	0.00064		

Položkový rozpočet

Stavba :	828 III/40618 Radkov - most	Rozpočet: 520
Objekt :	520 Přeložka plynovodu	Přeložka plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
	Celkem za	783 Nátěry						0.00318		
Díl:	M21	Elektromontáže								
18	210800525RT1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	12.00			0.00003	0.00036		
	Celkem za	M21 Elektromontáže						0.00036		
Díl:	M23	Montáže potrubí								
19	230082038R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 57 x 2,9	kus	7.00						
20	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	10.00						
21	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1.00						
22	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50	m	3.00			0.02477	0.07431		
23	230200321T00	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do125 mm	kus	2.00						
24	230201011U00	Mtž plynovod 60,3x2,9mm	m	4.80			0.00011	0.00053		
25	230201024U00	Mtž plynovod 168,1x4,5mm	m	3.00			0.00032	0.00096		
26	230201105T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	kus	6.00			0.00001	0.00006		
27	230205042T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	7.20						
28	230205242T00	Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl. stěny 5,7 mm	kus	10.00						
29	230210002R00	Oprava oplášt. a izolace svarů natav. - zesílené 4,8*0,179	m2	0.86 0.86			0.00158	0.00136		
30	230210014R00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	4.78						
31	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	12.00						
32	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200 7,2+4,8	m	12.00 12.00						
33	230270001R00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	5.00						
34	100063024	Oblouk PE 100 - 60 st. D 63 x 5,8	ks	1.00			0.00400	0.00400		
35	10006303	Koleno el. PE 100 - 45 st. D 63 x 5,8, SDR 11	ks	3.00			0.00400	0.01200		
36	10006308	Přechodka PE/ocel D 63/50 TEZAP	ks	2.00			0.00400	0.00800		
37	10012063	Elektrospojka PE 100 D 63, SDR 11	ks	6.00			0.00400	0.02400		
38	100120906	Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 63	ks	4.00			0.00400	0.01600		
39	141208651	Trubky bezešvé PE izol. D 60,3x2,9 mm	m	4.80			0.00411	0.01973		
40	142159903	Trubka bezešvá černá D 168x4,5 mm	m	3.00			0.01820	0.05460		
41	28614986	Manžeta těsnící PE DN 150/50	kus	2.00						

Položkový rozpočet

Stavba :	828 III/40618 Radkov - most	Rozpočet: 520
Objekt :	520 Přeložka plynovodu	Přeložka plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
42	31630519	Oblouk K3 90° 11353.1 d 60,3 x 2,9 mm	kus	4.00			0.00052	0.00208		
43	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	4.78			0.00440	0.02101		
		6*0,796		4.78						
44	900 R00	Hzs - propoje, odpoje	h	10.00						
45	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	5.00						
46	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	5.00						
	Celkem za	M23 Montáže potrubí						0.23864		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích								
47	460490013U00	Krytí kabelů výstražná fólie 34cm	m	8.00			0.00009	0.00072		
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích						0.00072		