

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 012/21

Stavba: PD - Oprava havarijního stavu tramvajové trati křižovatky tř. Svobody - Aksamitova

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5.4.2022

Zadavatel:

DPMO a.s., Koželužská 563/1

IČ:

476766339

DIČ:

CZ476766339

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

IČ:

28597460

DIČ:

CZ28597460

Projektant:

Ing. Michal Březina

IČ:

08300909

DIČ:

CZ8812235773

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 440 580,82
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 440 580,82	512 521,97
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 953 102,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

f

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 012/21

Stavba: PD - Oprava havarijního stavu tramvajové trati křižovatky tř. Svobody - Aksamitova

Místo: Datum: 05.04.2022

Zadavatel: DPMO a.s., Koželužská 563/1

Projektant: Ing. Michal Březina

Uchazeč: Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 440 580,82	2 953 102,79
SO 01	Oprava TT	2 440 580,82	2 953 102,79

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Oprava havarijního stavu tramvajové trati křižovatky tř. Svobody - Aksamitova

Objekt:

SO 01 - Oprava TT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

DPMO a.s., Koželužská 563/1

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Projektant:

Ing. Michal Březina

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2022

IČ:

476766339

DIČ:

CZ476766339

IČ:

28597460

DIČ:

CZ28597460

IČ:

08300909

DIČ:

CZ8812235773

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 440 580,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 440 580,82	21,00%	512 521,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 953 102,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - Oprava havarijního stavu tramvajové trati křižovatky tř. Svobody - Aksamitova

Objekt:

SO 01 - Oprava TT

Místo:

Datum: 05.04.2022

Zadavatel: DPMO a.s., Koželužská 563/1

Projektant: Ing. Michal Březina

Uchazeč: Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 440 580,82

HSV - Práce a dodávky HSV

2 275 106,77

1 - Zemní práce

97 861,17

5 - Komunikace pozemní

1 378 878,02

8 - Trubní vedení

32 250,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

372 306,87

997 - Přesun sutě

393 809,83

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

165 474,05

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

102 342,10

VRN4 - Inženýrská činnost

63 131,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - Oprava havarijního stavu tramvajové trati křižovatky tř. Svobody - Aksamitova

Objekt:

SO 01 - Oprava TT

Místo:

Datum: 05.04.2022

Zadavatel:

DPMO a.s., Koželužská 563/1

Projektant:

Ing. Michal Březina

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 440 580,82	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 275 106,77	
D	1		Zemní práce				97 861,17	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby 8 Součet	m2				
	PP							
	VV							
	VV							
2	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2 Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva téženého žulové dlažební kostky 13+2 Součet	m2				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							
3	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm celková plocha panelů + kostky-plocha pražců 219,3+60-(148*2,415*0,24) Součet	m2				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							
4	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm plocha frézování*70% 28*0,7 Součet	m2				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							
5	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného odstranění podsypu pod panely, tl. 50 mm (297,3-15)*0,05 Součet	m3				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							
6	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 1,0 m od krajní kolejnice-plocha vnějších záložkových panelů 28 Součet	m2				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých poškozené obrubníky ostrůvku 6 Součet	m				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							
D	5		Komunikace pozemní					
8	K	511536012	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou se zhuštěním doplnění kolejového lože v tl. 0,15m a proliti cementovou maltou, celk. plocha - kubatura pražců ((307,3-27,8)-(148*2,415*0,24))*0,15 Součet	m3				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							
9	K	513521121	Souvislé čištění kolejového lože koleje za hlavami pražců Souvislé čištění kolejového lože za hlavami pražců délka koleje č. 1 a č. 2 48,18+48 Součet	m				
	PP							
	VV							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	543141112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích z betonu předpjatého	m				
	PP		Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí ze žlábkových kolejnic na pražcích z betonu předpjatého nebo železového					
	WV		96,18 m koleje					
	WV		96,18					
	WV		Součet					
11	K	545116011R	Výměna žlábkové kolejnice NT 1 na pražce z předpjatého betonu	m				
	PP		Výměna žlábkové kolejnice jakéhokoliv rozdělení pražců jakéhokoliv tvaru					
	WV		96,18*2					
	WV		Součet					
12	K	545306112	Výměna pražce z betonu předpjatého pod koleji rozchod 1435 mm bez rozebrání	kus				
	PP		Výměna pražce bez rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod koleji rozchod 1435 mm z betonu předpjatého					
	WV		výměna vadných betonových pražců					
	WV		10					
	WV		Součet					
13	M	43765150B	kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu - třída pevnosti 900 A	t				
	PP		kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu					
	WV		18 m délka kolejnic - dodá DPMO, a.s.					
	WV		192,36*0,06507					
	WV		Součet					
14	M	59211207R	Pražec z předpjatého betonu B03-DP-04	kus				
	PP		pražec z předpjatého betonu příčný, vstrojení tuhé podkladnicové vč. kompletů pro kolejnici S 49 a R 65, 2420x284x210mm					
	WV		výměna vadných betonových pražců					
	WV		10					
	WV		Součet					
15	M	31198230R	Upevnění Vossloh (úhlová vodící deska WFP-14K, pružná svěrka Ski14, vrtule typ R1 vč. podložky, antikorozní úprava)	kus				
	PP		komplet pro upevnění Ski14 (svěrka Ski14, vrtule R1, podložka Uls7) s antikorozní úpravou					
	WV		148*4*1,02					
	WV		Součet					
16	K	548111112	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus				
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický s příložkou					
	WV		svar kolejnic a napojení na stáv. stav					
	WV		16					
	WV		Součet					
17	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus				
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou					
	WV		2+8					
	WV		Součet					
18	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus				
	PP		Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem					
	WV		řez kolejnic á 4 m					
	WV		52					
	WV		Součet					
19	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2				
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
	WV		vyrovnávací vrstva šterkodrti					
	WV		307,3-27,8					
	WV		Součet					
20	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2				
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	WV		vrstva ACP 22+					
	WV		307,3-27,8					
	WV		Součet					
21	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2				
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	WV		infiltrační postřik					
	WV		307,3-27,8					
	WV		Součet					
22	K	548141119R	Broušení temene hlavy kolejnice do požadovaného tvaru a rozměrů DPMO	m				
	PP		Ruční broušení temene všech soustav					
	WV		96,18 m kolejnic					
	WV		2*96,18					
	WV		Součet					
23	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2				
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	WV		spojovací postřik					
	WV		307,3+(307,3-27,8)					
	WV		Součet					
24	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	WV		modif. asfaltu v koleji					
	WV		vrstva ACO 11+					
	WV		307,3					
	WV		Součet					
25	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2				
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	WV		vrstva ACL 16+					
	WV		307,3-27,8					
	WV		Součet					
26	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2				
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
	WV		8					
	WV		Součet					
27	M	59245202	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná	m2				
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	WV		8					
	WV		Součet					
28	K	928001011R	Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic pryžovými bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí - dodávka a montáž	m				
	PP		Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic pryžovými bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí - dodávka a montáž					
	WV		192,36m kolejnic					
	WV		96,18*2					
	WV		Součet					
29	K	R5002	Regenerace hmoždinek betonového pražce BP03 - DP04	ks				
	PP		Regenerace hmoždinek betonového pražce BP03 - DP04					
	WV		30% regenerace					
	WV		148*2*0,3					
	WV		Součet					
	D	8	Trubní vedení					
30	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus				
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	WV		dle WV					
	WV		2					
	WV		Součet					
31	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus				
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m				
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		doplnění poškozených obrubníků					
	WV		6					
	WV		Součet					
33	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m				
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	WV		6*1,02 Přepočtené koeficientem množství					
34	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnici závlivku v živičném krytu	m				
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici závlivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	WV		spára živičného krytu					
	WV		(48+48,18)*4					
	WV		Součet					
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m				
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	WV		řezání asfaltového krytu					
	WV		31+47					
	WV		Součet					
36	K	928126111	Odstranění panelů mezi kolejnicí a vozovkou	m2				
	PP		Odstranění zádlážbových panelů mezi kolejnicí a vozovkou					
	WV		zádlážbové panely mezi kolejnicí a vozovkou					
	WV		60					
	WV		Součet					
37	K	928126112	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejemi	m2				
	PP		Odstranění zádlážbových panelů mezi kolejnicemi nebo kolejemi					
	WV		zádlážbové panely mezi kolejnicemi					
	WV		219,3-15					
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	928621011A	Zálivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 20x35mm	m				
	PP		Zálivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi zádlažbovými panely průřezu 30 x 50 mm					
	VV		zálivka podél kolejnic					
	VV		(48+48,18)*4					
	VV		Součet					
39	K	928946120R	Demontáž odvodnění koleje	ks				
	PP		Demontáž odvodnění koleje					
40	K	928946115R	Montáž odvodnění koleje s napojením do kanalizace komplet	kus				
	PP		Montáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejná trat					
	VV		KG potrubí DN 100, výkop rýhy 0,5*0,5m					
	VV		podsypaný těžený písek 0/16 v tl. 100mm					
	VV		zásyp těžený písek 0/16, celkem tl. 400mm					
	VV		ruční hutnění, včetně napojení na šachty					
	VV		jádrový vývrt do stěny šachty pro potrubí DN 100					
	VV		utěsnění + obetonování napojovacího místa 2x					
	VV		4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	5-KOZK-01	Kolejnicový odvodňovač žlábkové koleje ve vozovce	ks				
	PP		Kolejnicový odvodňovač žlábkové koleje ve vozovce					
	VV		nový kolejnicový odvodňovač					
	VV		4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2				
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m					
	VV		drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		rozebraná žulová dlažba					
	VV		15					
	VV		Součet					
43	K	R-VDZ	Nátěr VDZ	m2				
	PP		Nátěr VDZ					
	VV		značka V7a přechod pro chodce + nápis pozor tram a značka V8a přejezd pro cyklisty					
	VV		10					
	VV		Součet					
	D	997	Přesun sutě					
44	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	VV		bokovnice					
	VV		1					
	VV		Součet					
45	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t				
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		kamenivo, lože					
	VV		17,18+14,113					
	VV		Součet					
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t				
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		odvoz do 10 km					
	VV		31,293*9					
	VV		Součet					
47	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		beton					
	VV		62,894					
	VV		betonová dlažba					
	VV		2,08					
	VV		obrubby					
	VV		1,23					
	VV		pražce					
	VV		9,25					
	VV		Součet					
48	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		6,194+2,576					
	VV		Součet					
49	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		kamenivo, lože					
	VV		17,18+14,113					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	997241521	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t				
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km					
	W		vybourané kostky na skládku DPMO					
	W		4,8					
	W		beton					
	W		62,894					
	W		betonová dlažba					
	W		2,08					
	W		asfalt					
	W		6,194+2,576					
	W		obrubby					
	W		1,23					
	W		pražce					
	W		9,25					
	W		Součet			89,024		
51	K	997241525	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t			4 563,27	
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další i započatý 1 km					
	W		asfalt					
	W		(6,194+2,5764)*3					
	W		beton					
	W		62,894*3					
	W		betonová dlažba					
	W		2,08*3					
	W		obrubby					
	W		1,23*3					
	W		pražce					
	W		9,25*3					
	W		Součet					
52	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t				
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km					
	W		12,517					
	W		Součet					
53	K	997242531	Vodorovná doprava rozebraného drobného kolejiva do 5 km	t				
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním drobného kolejiva, na vzdálenost do 5 km					
	W		Vossloh komplety					
	W		592*0,001264					
	W		Součet					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
54	K	011001000	Vytyčení inženýrských sítí	soub				
	W		vytyčení sítí dle vyjádření vlastníků TI					
	W		1					
	W		Součet					
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub				
	W		zaměření a zanesení do katastru skutečného provedení stavby					
	W		1					
	W		Součet					
56	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub				
	W		průběžné upřesňování a doplňování geodetických údajů - výšek a směrů					
	W		1					
	W		Součet					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
57	K	030001000	Zařízení staveniště	soub				
	W		zařízení, provoz a likvidace ZS					
	W		1					
	W		Součet					
58	K	030001100	Ostatní inženýrská činnost - fotodokumentace	soub				
	W		průběžné provádění fotodokumentace před zahájením stavby, v průběhu a po ukončení stavby					
	W		1					
	W		Součet					
59	K	030001200	Silniční provoz	soub				
	W		provizorní dopravní značení po dobu výstavby, stanovení přechodné úpravy provozu					
	W		1					
	W		Součet					

