

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZPD/2023  
Stavba: Oprava výhybek žst. Moravské Budějovice - I etapa

KSO:  
Místo: žst. Moravské Budějovice

CC-CZ:  
Datum: 31. 3. 2023

Zadavatel:  
Správa železnic, státní organizace

IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:  
SEŽEV-REKO,a.s.

IČ: 46904859  
DIČ: CZ46904859

Projektant:  
DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.

IČ: 25284525  
DIČ: CZ25284525

Zpracovatel:  
DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.

IČ: 25284525  
DIČ: CZ25284525

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **56 424 008,44**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>56 424 008,44</b>	<b>11 849 041,77</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>68 273 050,21</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZPD/2023

**Stavba:** Oprava výhybek žst. Moravské Budějovice - I etapa

Místo: **Žst. Moravské Budějovice**

Datum: 31. 3. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: ΕΠΙΧ. ΠΑΝΙΩΣΚΩΝ ΟΙΟΥ,

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel: ΕΠΙΧ. ΠΑΝΙΩΣΚΩΝ ΟΙΟΥ,

S P O

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**56 424 008,44**

**68 273 050,21**

SO 01

Železniční svršek a spodek

53 260 238,37

64 444 888,43

VON

VON

3 163 770,07

3 828 161,78

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek žst. Moravské Budějovice - I etapa

Objekt:

**SO 01 - Železniční svršek a spodek**

Místo: žst. Moravské Budějovice

Datum: 31. 3. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**53 260 238,37**

HSV - Práce a dodávky HSV

39 381 431,44

5 - Komunikace pozemní

39 381 431,44

OST - Ostatní

13 878 806,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek žst. Moravské Budějovice - I etapa

Objekt:

**SO 01 - Železniční svršek a spodek**

Místo: žst. Moravské Budějovice

Datum: 31. 3. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**53 260 238,37**

D HSV Práce a dodávky HSV 39 381 431,44

D 5 Komunikace pozemní 39 381 431,44

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	2,175	12 160,00	26 448,00
---	---	------------	---	----	-------	-----------	-----------

PP Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

VV "před uvedením do provozu" 1,302+0,473 1,775  
 VV "po následném podbití" 0,088+0,312 0,400  
 VV Součet 2,175

2	K	5901005020	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem ve výhybce	m	1 022,310	27,00	27 602,37
---	---	------------	---	---	-----------	-------	-----------

PP Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

VV "před uvedením do provozu" 255+343,73 598,730  
 VV "po následném podbití" 49,85+373,73 423,580  
 VV Součet 1 022,310

3	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	1 062,900	63,00	66 962,70
---	---	------------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávky 30,8+65,8+58,4+93,2+22,4+26,8+67,5+12,8+48,6+21,6+44,0+46,0

VV "úprava povrchu po vytržených kolejích" 525 525,000  
 VV Součet 1 062,900

4	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	95,661	569,00	54 431,11
---	---	------------	--------------------------------	---	--------	--------	-----------

PP Kamenivo drcené drť frakce 4/8  
 1062,9\*0,1\*0,5\*1,8

95,661

5	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	95,661	414,00	39 603,65
---	---	------------	---------------------------------	---	--------	--------	-----------

PP Kamenivo drcené drť frakce 8/16

6	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	1 016,294	419,00	425 827,19
---	---	------------	---	----	-----------	--------	------------

PP Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.

VV "kol.č.1" (3,7+54)\*1,632+27\*1,899 145,439  
 VV "kol.č.2" (15,3+25)\*1,632+60,7\*1,899 181,039  
 VV "kol.č.3" (2,0+44,6+38,8)\*1,899+(3,0+4,0+24)\*1,632 212,767  
 VV "kol.č.4" (15,3+71,3)\*1,632 141,331  
 VV "kol.č.5" 51,7\*1,632 84,374  
 VV "kol.č.6" (8,2+4,5)\*1,632+64\*1,899 142,262  
 VV "kol.č.6a" 4,0\*1,632+7,0\*1,632 17,952  
 VV "stezky" 12,5+25,09+24,24+12,35+12,35+2,3+2,3 91,130  
 VV Součet 1 016,294

7	K	5905055020	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce	m3	517,000	419,00	216 623,00
---	---	------------	---	----	---------	--------	------------

PP Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.  
 66\*5+66\*2+55\*1

517,000

8	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	729,050	723,00	527 103,15
---	---	------------	---	----	---------	--------	------------

PP Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kol.č.1" (23,65+50,0)*1,925		141,776		
	VV		"kol.č.2" (9,782+25,0)*1,925		66,955		
	VV		"kol.č.3" 11,249*1,886+(50,0+12,012+25,0)*1,925		188,714		
	VV		"kol.č.4" (9,782+12,5)*1,925		42,893		
	VV		"kol.č.5" 25,0*1,925+17,95*1,886		81,979		
	VV		"kol.č.6" (9,782+5,0)*1,925		28,455		
	VV		"kol.č.6a" 36,0*1,925+35,04*1,886		135,385		
	VV		"kol.č.7" 12,5*1,925		24,063		
	VV		"spojka" 9,782*1,925		18,830		
	VV		Součet		729,050		
9	K	5905060020	Zřízení nového kolejového lože ve výhybce	m3	492,000	723,00	355 716,00
	PP		Zřízení nového kolejového lože ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 63*6+67*1+47*1		492,000		
10	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	3 786,934	490,00	1 855 597,66
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		"zřízení KL" (729,05+492)*1,85		2 258,943		
	VV		"doplnění KL" (604,787+153,369)*1,85		1 402,589		
	VV		"zásyp vsakovací jámy" (2*10,4*0,75+49,7*1,4*0,75)*1,85		125,402		
	VV		Součet		3 786,934		
11	K	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	210,000	72,00	15 120,00
	PP		Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a homogenizaci vrstvy kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva. "v koleji č. 2 a 3" (25,0+25,0)*4,2		210,000		
12	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	604,787	627,00	379 201,45
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniv				
	VV		"kol.č.2 po výměně KR" 25,0*0,8		20,000		
	VV		"kol.č.3 po výměně KR" 25,0*0,8		20,000		
	VV		"kol.č.5 po výměně pražců" 69,974*0,5		34,987		
	VV		Mezisoučet		74,987		
	VV		propracování kolejí				
	VV		"kol.č.1" (402+384)*0,3		235,800		
	VV		"kol.č.2" (62+76)*0,3		41,400		
	VV		"kol.č.3" 125*0,3		37,500		
	VV		"kol.č.4" 56*0,3		16,800		
	VV		"kol.č.6" 59*0,3		17,700		
	VV		"kol.č.6a" 12*0,3		3,600		
	VV		"kol.č.7" (139+4)*0,3		42,900		
	VV		"kol.č.7a" 14*0,3		4,200		
	VV		"kol.č.9a" 6*0,3		1,800		
	VV		"vlečka" 27*0,3		8,100		
	VV		Mezisoučet		409,800		
	VV		"při následném podbití" (88+312)*0,3		120,000		
	VV		Součet		604,787		
13	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	153,369	640,00	98 156,16
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniv				
	VV		"propracování výhybek č. 10, 11, 12 (dle nového číslování)" (43,75+37,83+36,07)*0,3		35,295		
	VV		"při následném podbití" (49,85+343,73)*0,3		118,074		
	VV		Součet		153,369		
14	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	106,000	1 892,00	200 552,00
	PP		Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel				
	VV		"kol.č.5" (138520-138450,026)*1,52		106,360		
	VV		"zaokrouhlení" 106		106,000		
15	K	5906020030	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m	kus	21,900	1 540,00	33 726,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.				
	PP						
	VV		Podle nového číslování výhybek				
	VV		"výh.č.10 výměna 50% pražců" 21*0,5		10,500		
	VV		"výh.č.11 výměna 30% pražců" 19*0,3		5,700		
	VV		"výh.č.12 výměna 30% pražců" 19*0,3		5,700		
	VV		Součet		21,900		
16	K	5906020040	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m	kus	18,300	1 761,00	32 226,30
			Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.				
	PP						
	VV		Podle nového číslování výhybek				
	VV		"výh.č.10 výměna 50% pražců" 18*0,5		9,000		
	VV		"výh.č.11 výměna 30% pražců" 17*0,3		5,100		
	VV		"výh.č.12 výměna 30% pražců" 14*0,3		4,200		
	VV		Součet		18,300		
17	K	5906020050	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m	kus	5,800	2 056,00	11 924,80
			Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.				
	PP						
	VV		Podle nového číslování výhybek				
	VV		"výh.č.10 výměna 50% pražců" 5*0,5		2,500		
	VV		"výh.č.11 výměna 30% pražců" 3*0,3		0,900		
	VV		"výh.č.12 výměna 30% pražců" 8*0,3		2,400		
	VV		Součet		5,800		
18	M	5956116000	Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 3 160x260	m3	5,529	28 520,00	157 687,08
			Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 3 160x260				
	PP						
	VV		Podle nového číslování výhybek				
	VV		"výh.č.10 výměna 50% pražců" 5,2*0,5		2,600		
	VV		"výh.č.11 výměna 30% pražců" 4,8*0,3		1,440		
	VV		"výh.č.12 výměna 30% pražců" 4,964*0,3		1,489		
	VV		Součet		5,529		
19	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	332,000	59,00	19 588,00
			Součásti upevňovací vrtule R1(145)				
	PP						
	VV		"výměna výhybkových pražců, 60% vrtulí R1/40% vrtulí R2 (21,9+18,3+5,8)*12*0,6		331,200		
	VV		"zaokrouhlení" 332		332,000		
20	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	222,000	72,00	15 984,00
			Součásti upevňovací vrtule R2 (160)				
	PP						
	VV		"výměna výhybkových pražců, 60% vrtulí R1/40% vrtulí R2 (21,9+18,3+5,8)*12*0,4		220,800		
	VV		"zaokrouhlení" 222		222,000		
21	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	10,000	472,00	4 720,00
			Polyetylenové pásy v kotoučích				
	PP						
22	K	5906030020	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	8,000	1 432,00	11 456,00
			Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a				
	PP						
	VV		"výměna pražců při výkopu rýhy pro drenáž pod kolejemi č. 9 a 11" 4+4		8,000		
23	M	5958116000	Matice M24	kus	60,000	17,00	1 020,00
			Matice M24				
	PP						
	VV		"výměna pražců kol.č. 9 a 11" 8*4		32,000		
	VV		"kol.č.4 rezerva při zřizování BK" 20		20,000		
	VV		"ke stykovým šroubům" 8		8,000		
	VV		Součet		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	5958134040	<b>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6</b>	kus	612,000	19,00	11 628,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
	VV		"výměna výhybkových pražců" 552		552,000		
	VV		"výměna pražců kol.č. 9 a 11" 8*4		32,000		
	VV		"kol.č.4 rezerva při zřizování BK" 20		20,000		
	VV		"ke stykovým šroubům" 8		8,000		
	VV		Součet		612,000		
25	M	5958134041	<b>Součásti upevňovací šroub svěrkový T5</b>	kus	52,000	51,00	2 652,00
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5				
	VV		"výměna pražců kol.č. 9 a 11" 8*4		32,000		
	VV		"kol.č.4 rezerva při zřizování BK" 20		20,000		
	VV		Součet		52,000		
26	M	5958134140	<b>Součásti upevňovací vložka M</b>	kus	52,000	9,00	468,00
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
	VV		"výměna pražců kol.č. 9 a 11" 8*4		32,000		
	VV		"kol.č.4 rezerva při zřizování BK" 20		20,000		
	VV		Součet		52,000		
27	M	5958158005	<b>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</b>	kus	1 164,000	43,00	50 052,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		"kol.č.5 výměna pražců" 106*2		212,000		
	VV		"kol.č.5 výměna roštu užitým materiálem" 30*2		60,000		
	VV		"kol.č.2 výměna roštu užitým materiálem" 42*2		84,000		
	VV		"kol.č.3 výměna roštu užitým materiálem" (19+42)*2		122,000		
	VV		"kol.č.4 výměna při zřizování BK" 133*2		266,000		
	VV		"kol.č.6 výměna při zřizování BK" 144*2		288,000		
	VV		"kol.č.6a výměna roštu užitým materiálem" 58*2		116,000		
	VV		"výměna pražců kol.č. 9 a 11" 8*2		16,000		
	VV		Součet		1 164,000		
28	M	5958158060	<b>Podložka polyetylenová pod podkladnici 330/170/2 (tv. T5)</b>	kus	16,000	29,00	464,00
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 330/170/2 (tv. T5)				
	VV		"výměna pražců kol.č. 9 a 11" 8*2		16,000		
29	K	5906130135	<b>Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1</b>	km	0,016	704 710,00	11 275,36
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku ma				
	VV		"kol.č.6" (10*0,6+6*0,6)/1000		0,010		
	VV		"kol.č.6a" (10*0,6)/1000		0,006		
	VV		Součet		0,016		
30	M	5958128010	<b>Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)</b>	kus	1 208,000	140,00	169 120,00
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		"kol.č.5 výměna pražců" 106*4		424,000		
	VV		"kol.č.5 výměna roštu užitým materiálem" 30*4		120,000		
	VV		"kol.č.2 výměna roštu užitým materiálem" 42*4		168,000		
	VV		"kol.č.3 výměna roštu užitým materiálem" (19+42)*4		244,000		
	VV		"kol.č.6 rezerva při zřizování BK" 20		20,000		
	VV		"kol.č.6a výměna roštu užitým materiálem" 58*4		232,000		
	VV		Součet		1 208,000		
31	K	5906130345	<b>Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1</b>	km	0,418	549 510,00	229 695,18
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku m				
	VV		"kol.č.1" (23,65+3,6+50,0)/1000		0,077		
	VV		"kol.č.2" (9,782+25,0+25,0)/1000		0,060		
	VV		"kol.č.3" (11,249+50,0+12,012+25,0+25,0)/1000		0,123		
	VV		"kol.č.4" (9,782+12,5)/1000		0,022		
	VV		"kol.č.5" (25,0+17,95)/1000		0,043		
	VV		"kol.č.6 s odečtem dřevěných pražců" (9,782-10*0,6+5,0-6*0,6)/1000		0,005		
	VV		"kol.č.6a s odečtem dřevěných pražců" (36,0-10*0,6+35,04)/1000		0,065		
	VV		"kol.č.7" 12,5/1000		0,013		
	VV		"spojka výh. 3 a 5" 9,8/1000		0,010		
	VV		Součet		0,418		
32	M	5956140030	<b>Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)</b>	kus	342,000	2 299,00	786 258,00
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)				
	VV		"kol.č.1" 37+70		107,000		
	VV		"kol.č.2" 29		29,000		
	VV		"kol.č.3" 71+30		101,000		
	VV		"kol.č.4" 9		9,000		
	VV		"kol.č.5" 30		30,000		
	VV		"kol.č.6" 2		2,000		
	VV		"kol.č.6a" 50		50,000		
	VV		"kol.č.7" 14		14,000		
	VV		Součet		342,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	618,137	1 995,00	1 233 183,32
	PP		Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260				
	VV		Délky kolejnic včetně ztratného 1%				
	VV		"kol.č.1" (23,65+50)*2*1,01		148,773		
	VV		"kol.č.2" (9,782+25)*2*1,01		70,260		
	VV		"kol.č.3" (50+12,012+25)*2*1,01		175,764		
	VV		"kol.č.4" (9,782+12,5)*2*1,01		45,010		
	VV		"kol.č.5" (25)*2*1,01		50,500		
	VV		"kol.č.6" (9,782+5)*2*1,01		29,860		
	VV		"kol.č.6a" 36*2*1,01		72,720		
	VV		"kol.č.7" 12,5*2*1,01		25,250		
	VV		Součet		618,137		
34	K	5906135025	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar R65	km	0,018	518 860,00	9 339,48
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		"kol.č.1" 8/1000		0,008		
	VV		"kol.č.2" 7,3/1000		0,007		
	VV		"kol.č.3" 3,2/1000		0,003		
	VV		Součet		0,018		
35	K	5906135035	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,275	465 690,00	128 064,75
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2				
	VV		Délky vytržených polí bez výhybek s odečtením úseků s kolejnicemi R65				
	VV		"kolej č.1" (3,7+54-8)/1000		0,050		
	VV		"kolej č.2" (15,3+25-7,3)/1000		0,033		
	VV		"kolej č.3" (3+4+24-3,2)/1000		0,028		
	VV		"kolej č.4" (15,3+71,3)/1000		0,087		
	VV		"kolej č.5" 51,7/1000		0,052		
	VV		"kolej č.6" (8,2+4,5)/1000		0,013		
	VV		"kolej č.6a" 4/1000		0,004		
	VV		"spojka 4-7" 8,4/1000		0,008		
	VV		Součet		0,275		
36	K	5906135145	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové, tvar R65	km	0,177	548 600,00	97 102,20
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V ceně				
	VV		"kol.č.1" 27/1000		0,027		
	VV		"kol.č.2" (60,7+25)/1000		0,086		
	VV		"kol.č.3" (38,8+25)/1000		0,064		
	VV		Součet		0,177		
37	K	5906135155	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,118	548 600,00	64 734,80
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti.				
	VV		"kol.č.3" (2+44,6)/1000		0,047		
	VV		"kol.č.6" 64/1000		0,064		
	VV		"kol.č.6a" 7/1000		0,007		
	VV		Součet		0,118		
38	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,018	617 610,00	11 116,98
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		"kolej č.3 montážní jáma" 17,75/1000		0,018		
39	K	5907015386	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar R65	m	16,500	469,00	7 738,50
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zř				
	VV		"vlození přechodové kolejnice dl. 12,5m v kol.č. 1, 2, 3" 2,75*6		16,500		
	VV		montáž tvaru S49 je součástí zřízení kolejového roštu				
40	M	5957113005	Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 levá	m	37,500	6 440,00	241 500,00
	PP		Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 levá				
	VV		12,5*3		37,500		
41	M	5957113010	Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 pravá	m	37,500	6 440,00	241 500,00
	PP		Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 pravá				
	VV		12,5*3		37,500		
42	K	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy UIC60 nebo R65	kus	30,000	239,00	7 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
43	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	48,000	210,00	10 080,00
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	VV		"kol.č.1" 6		6,000		
	VV		"kol.č.3" 14		14,000		
	VV		"řezání nových kolejnic" 28		28,000		
	VV		Součet		48,000		
44	K	5908010115	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar UIC60, R65	styk	2,000	1 722,00	3 444,00
	PP		Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar UIC60, R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tv				
	VV		"kol.č.6a přechodový styk R65/S49" 2		2,000		
45	M	5958101075	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové tv. R65/S 49prává vnější	kus	1,000	7 844,00	7 844,00
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové tv. R65/S 49prává vnější				
46	M	5958101080	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové tv. R65/S 49prává vnitřní	kus	1,000	7 844,00	7 844,00
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové tv. R65/S 49prává vnitřní				
47	M	5958101085	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové tv. R65/S 49levá vnější	kus	1,000	7 844,00	7 844,00
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové tv. R65/S 49levá vnější				
48	M	5958101090	Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové ltv. R65/S 49evá vnitřní	kus	1,000	7 844,00	7 844,00
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky přechodové ltv. R65/S 49evá vnitřní				
49	M	5958107010	Šroub spojkový M24 x 165 mm	kus	8,000	174,00	1 392,00
	PP		Šroub spojkový M24 x 165 mm				
50	K	5908010135	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar S49, T	styk	8,000	1 612,00	12 896,00
	PP		Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar S49, T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem				
	VV		"materiál užitý" 8		8,000		
51	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	456,000	152,00	69 312,00
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		Výměna upevnění za pružné v délce 50m z důvodu změny tvaru kolejnic v kolejích č. 1, 2, 3				
	VV		50*1,52*3*2		456,000		
52	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	456,000	45,00	20 520,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6				
53	M	5958128005	Komplety Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)	kus	912,000	173,00	157 776,00
	PP		Komplety Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)				
	VV		456*2		912,000		
54	K	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	554,000	140,00	77 560,00
	PP		Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		"kol.č.4 výměna při zřizování BK" 133*2		266,000		
	VV		"kol.č.6 výměna při zřizování BK" 144*2		288,000		
	VV		Součet		554,000		
55	K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,088	247 640,00	21 792,32
	PP		Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	VV		"kol.č.5 138,373850-138,520" (138,520-138,450026)		0,070		
	VV		"kol.č.6 km138,380059-138,520" (3,6+7,2)/1000		0,011		
	VV		"kol.č.6a km 138,348-138,456269" 7,2/1000		0,007		
	VV		Součet		0,088		
56	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,312	283 080,00	88 320,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	VV		Délky úpravy GPK s odečtením výhybek a úseků s dřevěnými pražci				
	VV		"kol.č.1" (138,377298-138,233586-33,231*2/1000)		0,077		
	VV		"kol.č.2" (138,395246-138,294067-33,2*2/1000)		0,035		
	VV		"kol.č.3" (138,432081-138,238738-(33,231*2+28,622)/1000)		0,098		
	VV		"kol.č.4" (138,425756-138,337046-33,231*2/1000)		0,022		
	VV		"kol.č.5" (138,432081-138,373850-33,231/1000)		0,025		
	VV		"kol.č.6" (138,461269-138,380059-(33,231*2+3,6+7,2)/1000)		0,004		
	VV		"kol.č.6a" (138,423038-138,387038-7,2/1000)		0,029		
	VV		"kol.č.7" (138,386313-138,345230-28,622/1000)		0,012		
	VV		"spojka výh. 3 a 5" 9,8/1000		0,010		
	VV		Součet		0,312		
57	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,403	192 260,00	77 480,78
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy				
	VV		"kol.č.3 km 138,060-138,450" (138,212-138,060-27,2/1000)		0,125		
	VV		"kol.č.4 138,337046-138,482" (138,482-138,425756)		0,056		
	VV		"kol.č.6 km 138,380059-138,520" (3,6+7,2)/1000*2		0,022		
	VV		"kol.č.6a km 138,348-138,456269" 7,2/1000*2		0,014		
	VV		"kol.č.7 km 138,345230-138,575" (138,575-138,386313-(25,2+24,25)/1000)		0,139		
	VV		"kol.č.7a km 138,358-138,424382" (138,424382-138,358-(25,2+27,1)/1000)		0,014		
	VV		"kol.č.9a km 138,358-138,391418" 138,391418-138,358-27,1/1000		0,006		
	VV		"vlečka 138,432022-138,480022" 138,482022-138,432022-22,85/1000		0,027		
	VV		Součet		0,403		
58	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,963	202 110,00	396 741,93
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL				
	VV		Délky úpravy GPK s odečtením výhybek a úseků s dřevěnými pražci				
	VV		"kol.č.1 km 137,850 - 138,780" (138,780-138,377298)+(138,377298-138,233586-33,231*2/1000)*2+(138,233586-137,850)		0,941		
	VV		"kol.č.2 km 138,294067-138,482" (138,482-138,420246)+(138,420246-138,370244+9,782/1000)*2+(138,370244-138,294067)		0,257		
	VV		"kol.č.3 km 138,060-138,450" (138,457081-138,238738-(33,231*2+28,622)/1000)*2		0,247		
	VV		"kol.č.4 138,337046-138,482" (138,425756-138,413256+9,782/1000)*2		0,045		
	VV		"kol.č.5 138,373850-138,520" (138,520-138,373850-33,231/1000)*2		0,226		
	VV		"kol.č.6 km 138,380059-138,520" (138,520-138,461269)+(138,461269-138,380059-(33,231*2+3,6+7,2)/1000)*2		0,067		
	VV		"kol.č.6a km 138,348-138,456269" (138,456269-138,352-(33,231+7,2)/1000)*2+(138,352-138,348)		0,132		
	VV		"kol.č.7 km 138,345230-138,575" (138,386313-138,373813)*2+(138,373813-138,345230-25,185/1000)		0,028		
	VV		"spojka výh. 3 a 5" 9,8/1000*2		0,020		
	VV		Součet		1,963		
59	K	5909040010	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	49,850	1 442,00	71 883,70
	PP		Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	VV		"výh 1:9-300: č.13" 1*49,85		49,850		
60	K	5909040020	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	343,730	1 381,00	474 691,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
			PP				
			VV	"výh 1:9-300: č. 3, 4, 5, 6, 8, 9" 6*49,85		299,100	
			VV	"výh 1:7,5-190: č.7" 1*44,63		44,630	
			VV	Součet		343,730	
61	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	436,100	940,00	409 934,00
			Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
			PP				
			VV	"výh 1:9-300: č.13" 1*49,85*2		99,700	
			VV	"výh 1:9-190: č. 1, 2, 10" 3*43,75*2		262,500	
			VV	"výh 1:7,5-190: č.11" 1*37,83		37,830	
			VV	"výh T8°30-200: č. 12" 1*36,07		36,070	
			VV	Součet		436,100	
62	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	687,460	942,00	647 587,32
			Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
			PP				
			VV	"výh 1:9-300: č. 3, 4, 5, 6, 8, 9" 6*49,85*2		598,200	
			VV	"výh 1:7,5-190: č.7" 1*44,63*2		89,260	
			VV	Součet		687,460	
63	K	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	6,000	6 482,00	38 892,00
			Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.				
			PP				
			VV	"výhybky" 8*14		112,000	
			VV	"kol.č.1" 4		4,000	
			VV	"kol.č.2" 4		4,000	
			VV	"kol.č.3" 10		10,000	
			VV	"kol.č.4" 2		2,000	
			VV	"kol.č.5" 4		4,000	
			VV	"kol.č.6" 2		2,000	
			VV	"kol.č.6a" 6		6,000	
			VV	"kol.č.7" 2		2,000	
			VV	Součet		146,000	
64	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	146,000	6 309,00	921 114,00
			Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.				
			PP				
			VV	"výhybky" 8*14		112,000	
			VV	"kol.č.1" 4		4,000	
			VV	"kol.č.2" 4		4,000	
			VV	"kol.č.3" 10		10,000	
			VV	"kol.č.4" 2		2,000	
			VV	"kol.č.5" 4		4,000	
			VV	"kol.č.6" 2		2,000	
			VV	"kol.č.6a" 6		6,000	
			VV	"kol.č.7" 2		2,000	
			VV	Součet		146,000	
65	K	5910020320	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar přechodový tv. R65/S49	svar	2,000	8 552,00	17 104,00
			Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar přechodový tv. R65/S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.				
			PP				
			VV	"výhybky" 8*14		112,000	
			VV	"kol.č.1" 4		4,000	
			VV	"kol.č.2" 4		4,000	
			VV	"kol.č.3" 10		10,000	
			VV	"kol.č.4" 2		2,000	
			VV	"kol.č.5" 4		4,000	
			VV	"kol.č.6" 2		2,000	
			VV	"kol.č.6a" 6		6,000	
			VV	"kol.č.7" 2		2,000	
			VV	Součet		146,000	
66	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	20,000	4 550,00	91 000,00
			Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
			PP				
67	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	1 721,394	23,00	39 592,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	VV		"kol.č.1" (23,65+3,6+50,0+100)*2		354,500		
	VV		"kol.č.2" (9,782+25,0+25,0+50)*2		219,564		
	VV		"kol.č.3" (11,249+50,0+12,012+25,0+25,0+50)*2		346,522		
	VV		"kol.č.4" (9,782+12,5+87,5)*2		219,564		
	VV		"kol.č.5" (25,0+17,95+57,05)*2		200,000		
	VV		"kol.č.6" (9,782+5,0+95)*2		219,564		
	VV		"kol.č.6a" (36,0+35,04)*2		142,080		
	VV		"spojka výh. 3 a 5" 9,8*2		19,600		
	VV		Součet		1 721,394		
68	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	1 721,394	25,00	43 034,85
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
69	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	78,000	1 064,00	82 992,00
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		"v kolejích 1, 2, 3 při změně tvaru kolejnic" 26*3		78,000		
70	M	5960101000	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91	kus	44,000	1 185,00	52 140,00
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91				
	VV		"kol.č.1" 26-2		24,000		
	VV		"kol.č.2" 26-14-2		10,000		
	VV		"kol.č.3" 26-14-2		10,000		
	VV		Součet		44,000		
71	M	5960101045	Pražcové kotvy pro pražec betonový výhybkový VPS	kus	6,000	1 254,00	7 524,00
	PP		Pražcové kotvy pro pražec betonový výhybkový VPS				
72	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	28,000	1 185,00	33 180,00
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8				
	VV		"kol.č.2 a 3" 14*2		28,000		
73	K	5911309030	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T	kus	5,000	2 912,00	14 560,00
	PP		Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.				
74	K	5911309040	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy A	kus	3,000	2 606,00	7 818,00
	PP		Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.				
75	K	5911529030	Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49	kus	6,000	23 980,00	143 880,00
	PP		Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí závěru mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
76	K	5911529120	Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49	kus	2,000	26 750,00	53 500,00
	PP		Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí závěru mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
77	K	5911531030	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49	kus	6,000	7 458,00	44 748,00
	PP		Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nastavení podzávorování, vymezení zdvihu, vůle háku, oprava polohy svěrací čelisti, vůli třmenů, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.				
78	K	5911531120	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49	kus	2,000	7 584,00	15 168,00
	PP		Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nastavení podzávorování, vymezení zdvihu, vůle háku, oprava polohy svěrací čelisti, vůli třmenů, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.				
79	K	5911651040	Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché dřevěné pražce soustavy S49	m	15,900	771,00	12 258,90
	PP		Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž srdcovkové části na pražcovém podloží podle montážního plánu s vystrojenými pražci a ošetření kluzných částí výhybky mazivem. Položka se použije u výhybek s předmontovanou výměnou a střední částí. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	5911651120	Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché betonové pražce soustavy S49	m	111,700	952,00	106 338,40
	PP		Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché betonové pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž srdcovkové části na pražcovém podloží podle montážního plánu s vystrojenými pražci a ošetření kluzných částí výhybky mazivem. Položka se použije u výhybek s předmontovanou výměnou a střední částí. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		6*15,9+16,3		111,700		
81	M	5961116020	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:9-300 pravá - CENA NEMĚNNÁ	kus	1,000	2 625 525,00	2 625 525,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:9-300 pravá - CENA NEMĚNNÁ				
82	M	5961116025	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:9-300 levá - CENA NEMĚNNÁ	kus	5,000	2 625 525,00	13 127 625,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:9-300 levá - CENA NEMĚNNÁ				
83	M	5961116005	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:7,5-190-I levá - CENA NEMĚNNÁ	kus	1,000	2 166 115,00	2 166 115,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:7,5-190-I levá - CENA NEMĚNNÁ				
84	M	5961116120	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce dřevěné J49 1:9-300 pravá - CENA NEMĚNNÁ	kus	1,000	2 492 965,00	2 492 965,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce dřevěné J49 1:9-300 pravá - CENA NEMĚNNÁ				
85	M	596112700R	Jednoduchá kolejová spojka pražce betonové JKS 49 1:9-300-4,75 m - CENA NEMĚNNÁ	kus	1,000	123 390,00	123 390,00
	PP		Dvojitá kolejová spojka smontovaná pražce betonové DKS 49 1:9-190-4,75 m - CENA NEMĚNNÁ				
86	K	5911655050	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T	m	241,000	590,00	142 190,00
	PP		Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.				
	VV		"výhybky JT6° dřevo" 5*48,2		241,000		
87	K	5911655060	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy A	m	97,400	590,00	57 466,00
	PP		Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.				
	VV		"výhybky JA6° dřevo" 2*48,7		97,400		
88	K	5911655220	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti ocelové pražce válcované soustavy A	m	48,700	431,00	20 989,70
	PP		Demontáž jednoduché výhybky na úložišti ocelové pražce válcované soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.				
	VV		"výhybky JA6° ocel" 1*48,7		48,700		
89	K	5912023010	Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezničku	kus	13,000	227,00	2 951,00
	PP		Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezničku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, zához, úpravu terénu a naložení na dopravní prostředek.				
	VV		"nové námezničky" 11		11,000		
	VV		"změna polohy u výh. 1 a 2"		2,000		
	VV		Součet		13,000		
90	K	5912037010	Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezničku	kus	13,000	337,00	4 381,00
	PP		Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezničku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž návěstidel umístěných ve stezce včetně zemních prací a úpravy místa uložení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
91	M	5962104005	Hranice námezník betonový vč. Nátěru	kus	11,000	362,00	3 982,00
	PP		Hranice námezník betonový vč. Nátěru				
92	K	5912065115	Montáž zajišťovací značky ocelové sloupkové betonovaná na místě	kus	10,000	5 399,00	53 990,00
	PP		Montáž zajišťovací značky ocelové sloupkové betonovaná na místě. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
93	M	5962119000	Zajištění PPK značka ocelová sloupková zajišťovací k betonáži na místě včetně betonu	kus	10,000	2 182,00	21 820,00
	PP		Zajištění PPK značka ocelová sloupková zajišťovací k betonáži na místě včetně betonu				
94	M	5962119035	Zajištění PPK značka konzolová zajišťovací komplet	kus	10,000	345,00	3 450,00
	PP		Zajištění PPK značka konzolová zajišťovací komplet				
95	K	5913095010	Demontáž dílů zádlazbové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	6,000	755,00	4 530,00
	PP		Demontáž dílů zádlazbové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž dílů a naložení na dopravní prostředek.				
	VV		"panely u kolejí č. 7a a 9a, demontáž před podbitím" 6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	5913100010	Montáž dílů záďlažbové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	6,000	1 036,00	6 216,00
	PP		Montáž dílů záďlažbové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
97	K	5913105010	Demontáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	8,000	950,00	7 600,00
	PP		Demontáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.				
	VV		"v kol.č.2" 4		4,000		
	VV		"v kol.č.4" 2		2,000		
	VV		"v kol.č.1" 2		2,000		
	VV		Součet		8,000		
98	K	5913105020	Demontáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	2,000	604,00	1 208,00
	PP		Demontáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.				
	VV		"v kol.č.6" 2		2,000		
99	K	5913110010	Montáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	8,000	2 503,00	20 024,00
	PP		Montáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
100	K	5913110020	Montáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnitřní		2,000	1 597,00	3 194,00
	PP		Montáž záďlažbové přejezdové konstrukce část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
101	K	5914035470	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' z lomového kamene	m	2,000	5 916,00	11 832,00
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' z lomového kamene. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.				
102	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	0,500	3 140,00	1 570,00
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517				
	VV		2*1*0,25		0,500		
103	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnaniny	t	1,110	514,00	570,54
	PP		Lomový kámen tříděný pro rovnaniny				
	VV		2*1*0,3*1,85		1,110		
104	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	488,000	982,00	479 216,00
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.				
	VV		DN 150				
	VV		"Š1-Š8" 38+43,5+58,5+5,2+66,5		211,700		
	VV		"Š9-Š12" 95,3		95,300		
	VV		"Š13-Š16" 82,3		82,300		
	VV		Mezisoučet		389,300		
	VV		DN 200				
	VV		"Š3-Š9" 8,0		8,000		
	VV		"Š9-Š18" 25,0		25,000		
	VV		"Š18-Š17" 30,5+20+10,4		60,900		
	VV		"Š17-Š15" 4,8		4,800		
	VV		Mezisoučet		98,700		
	VV		Součet		488,000		
105	M	5964103005	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m	389,300	167,00	65 013,10
	PP		Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm				
106	M	5964133015	Geotextilie filtrační	m2	2 214,300	31,00	68 643,30
	PP		Geotextilie filtrační				
	VV		"trativody" (488-61)*4*1,1		1 878,800		
	VV		"vsakovací objekty" 61*5*1,1		335,500		
	VV		Součet		2 214,300		
107	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	559,736	362,00	202 624,43
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32				
	VV		"délka x průměrná plocha zásypu v řezu" 488*0,62*1,85		559,736		
108	M	5955101013	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4	t	68,515	256,00	17 539,84
	PP		Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4				
	VV		"podsyp trativodů" (488-10,4-49,7)*0,6*0,05*1,95		25,032		
	VV		"podsyp vsakovací jámy" (10,4*2+49,7*1,4)*0,05*1,95		8,812		
	VV		"povrchová úprava nástupišt'" (120+134)*1,4*0,05*1,95		34,671		
	VV		Součet		68,515		
109	M	5964103010	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 200 mm	m	98,700	196,00	19 345,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 200 mm				
110	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	42,200	1 450,00	61 190,00
		PP	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředí				
		VV	"DN400" 14*2		28,000		
		VV	"DN600" 4*2		8,000		
		VV	"DN800" 2*3,1		6,200		
		VV	Součet		42,200		
111	M	596410312R1	PE-HD trativodní šachta DN600 komplet včetně pochozího poklopu	kus	4,000	10 760,00	43 040,00
		PP	PE-HD trativodní šachta DN600 komplet včetně pochozího poklopu				
112	M	596410312R2	PE-HD trativodní šachta DN800 komplet včetně pochozího poklopu s únosností třídy C250	kus	2,000	18 460,00	36 920,00
		PP	PE-HD trativodní šachta DN800 komplet včetně pochozího poklopu s únosností třídy C250				
113	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	12,000	3 934,00	47 208,00
		PP	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm				
114	M	5964103125	Drenážní plastové díly šachta odbočná DN 400/250 2 vtoky/1 odtok DN 250 mm	kus	2,000	4 850,00	9 700,00
		PP	Drenážní plastové díly šachta odbočná DN 400/250 2 vtoky/1 odtok DN 250 mm				
115	M	5964103130	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m	kus	14,000	3 119,00	43 666,00
		PP	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m				
116	M	5964103135	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400	kus	12,000	575,00	6 900,00
		PP	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400				
117	M	596410415R	Krycí víko šachty D400 o únosnosti C250	kus	2,000	606,00	1 212,00
		PP	Krycí víko šachty D400 o únosnosti C250				
118	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	6,000	1 069,00	6 414,00
		PP	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.				
119	M	5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	6,000	466,00	2 796,00
		PP	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200				
120	K	5914055R1	Obetonování potrubí	m3	5,244	3 732,00	19 570,61
		PP	Obetonování potrubí				
		VV	23*0,6*0,38		5,244		
121	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	5,244	3 433,00	18 002,65
		PP	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662				
122	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	2 319,490	431,00	999 700,19
		PP	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m. Poznámka: 1. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a odtěžení zeminy.				
		VV	"plocha KV" 2596		2 596,000		
		VV	"odečet drenáže" ((211,7+55,3+82,3)*0,7+40*0,8)*(-1)		-276,510		
		VV	Součet		2 319,490		
123	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	471,702	368,00	173 586,34
		PP	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32				
		VV	"KV" 2319,490*0,3*1,95		1 356,902		
		VV	"zásyp montážní jámy" 22,695*1,95		44,255		
		VV	"zásyp vsakovací jámy štěrkodrtí fr. 0/32" 2*10,4*2,2+49,7*1,4*2,2*1,95		344,258		
		VV	"odečet recyklovaná ŠD" 2161,159*0,65*(-1)		-1 404,753		
		VV	"nástupiště" 120*0,4*1,4*1,95		131,040		
		VV	Součet		471,702		
124	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	2 551,439	41,00	104 609,00
		PP	Geotextilie separační				
		VV	2319,49*1,1		2 551,439		
125	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	2 551,439	44,00	112 263,32
		PP	Geomříže výztužné				
126	K	5914110050	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu	m	134,000	451,00	60 434,00
		PP	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
		VV	"u kol.č.3" 63		63,000		
		VV	"u kol.č.1" 71		71,000		
		VV	Součet		134,000		
127	K	5914110110	Oprava nástupiště z prefabrikátů tvárnice	kus	134,000	525,00	70 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Oprava nástupiště z prefabrikátů tvárnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		"u kol.č.3" 63		63,000		
	VV		"u kol.č.1" 71		71,000		
	VV		Součet		134,000		
128	K	5914120030	Demontáž nástupiště úrovňového Tischer jednostranného včetně podložek	m	120,000	627,00	75 240,00
	PP		Demontáž nástupiště úrovňového Tischer jednostranného včetně podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i záস্যu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.				
	VV		"u kol.č.3" 41+1		42,000		
	VV		"u kol.č.4" 16+16+1		33,000		
	VV		"u kol.č.6" 45		45,000		
	VV		Součet		120,000		
129	K	5914130030	Montáž nástupiště úrovňového Tischer	m	120,000	3 792,00	455 040,00
	PP		Montáž nástupiště úrovňového Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a záস্য podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		"u kol.č.3" 41+1		42,000		
	VV		"u kol.č.4" 16+16+1		33,000		
	VV		"u kol.č.6" 45		45,000		
	VV		Součet		120,000		
130	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	499,316	345,00	172 264,02
	PP		Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny záস্যu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
	VV		"zásyp montážní jámy po vybourání šterkodrtí fr. 0/32" 17,8*1,7*0,75		22,695		
	VV		"zásyp vsakovací jámy šterkem fr. 32/63" 2*10,4*0,75+49,7*1,4*0,75		67,785		
	VV		"zásyp vsakovací jámy šterkodrtí fr. 0/32" 2*10,4*2,2+49,7*1,4*2,2		198,836		
	VV		"zásyp prostoru po vytržených kolejích kamenivem" 525*0,4		210,000		
	VV		Součet		499,316		
131	K	5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1 354,501	724,00	980 658,72
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.				
	VV		"plocha KV bez odečtu drenáže" 2596*0,35		908,600		
	VV		"rýhy pro trativody" (488-10,4-49,7)*0,6*0,65		166,881		
	VV		"hloubení šachet" 14*0,6*0,6*0,8+4*0,8*0,8+2*1*1*0,9		7,880		
	VV		"hloubení vsakovací jámy" 2*10,4*3+49,7*1,4*3		271,140		
	VV		Součet		1 354,501		
132	K	151101102_R	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	435,000	460,00	200 100,00
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m				
	VV		(87*2,5)*2		435,000		
133	K	151101112_R	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	435,000	184,00	80 040,00
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
134	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	2 686,380	41,00	110 141,58
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		"plocha KV včetně drenáže" 2596		2 596,000		
	VV		"rozprostření zeminy na vsakovacích objektech" 2*10,4+49,7*1,4		90,380		
	VV		Součet		2 686,380		
135	K	591502001R	Výsev trávníku	m2	90,380	15,00	1 355,70
	PP		Výsev trávníku				
	VV		"rozprostření zeminy na vsakovacích objektech" 2*10,4+49,7*1,4		90,380		
136	M	59541R1	travní osivo	kg	5,000	155,00	775,00
	PP		travní osivo				
137	K	5915030020	Bourání drobných staveb železničního spodku montážních jam	m3	11,625	5 058,00	58 799,25
	PP		Bourání drobných staveb železničního spodku montážních jam. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybourání zdiva, uložení na terén, naložení na dopravní prostředek a uložení na skládce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.				
	VV		"vybourání zdiva" 17,8*0,4*0,75*2+0,9*0,4*0,75*2		11,220		
	VV		"vybourání schodů jámy" (0,3*0,25*0,9*3)*2		0,405		
	VV		Součet		11,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	5917060020	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji demontáž-vyjmutí	m	60,000	217,00	13 020,00
	PP		Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji demontáž-vyjmutí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu a skládkovné.				
139	K	5917060030	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji montáž-vložení	m	60,000	310,00	18 600,00
	PP		Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji montáž-vložení. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu a skládkovné.				
140	M	7497700850	Geotextilie proti znečištění pro ochranu štěrk.lože	m2	90,000	164,00	14 760,00
	PP		Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu štěrk.lože				
	VV		60*1,5		90,000		
141	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	67,413	1 506,00	101 523,98
	PP		Třídění kolejnic. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	VV		"kol.č.1" ((3,7+66,0)*0,049+35,0*0,065)*2		11,381		
	VV		"kol.č.2" ((15,3+17,7)*0,049+(68,0+25,0)*0,065)*2		15,324		
	VV		"kol.č.3"		17,736		
	VV		((2,0+17,7+44,6+3,0+4,0+20,8)*0,049+(42,0+25,0)*0,065)*2		8,487		
	VV		"kol.č.4" (15,3+71,3)*0,049*2		5,067		
	VV		"kol.č.5" 51,7*0,049*2		7,517		
	VV		"kol.č.6" (8,2+4,5+64)*0,049*2		1,078		
	VV		"kol.č.6a" (4,0+7,0)*0,049*2		0,823		
	VV		"spojka" 8,4*0,049*2		67,413		
	VV		Součet				
142	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	193,964	1 216,00	235 860,22
	PP		Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v				
	VV		S kolejnicemi S49				
	VV		"kolej č.1" (3,7+54-8)/1000*295,298		14,676		
	VV		"kolej č.2" (15,3+25-7,3)/1000*295,298		9,745		
	VV		"kolej č.3" (3+4+24-3,2)/1000*295,298		8,209		
	VV		"kolej č.4" (15,3+71,3)/1000*295,298		25,573		
	VV		"kolej č.5" 51,7/1000*295,298		15,267		
	VV		"kolej č.6" (8,2+4,5)/1000*295,298		3,750		
	VV		"kolej č.6a" 4/1000*295,298		1,181		
	VV		"spojka 4-7" 8,4/1000*295,298		2,481		
	VV		Mezisoučet		80,882		
	VV		S kolejnicemi R65				
	VV		"kol.č.1" 8/1000*326,569		2,613		
	VV		"kol.č.2" 7,3/1000*326,569		2,384		
	VV		"kol.č.3" 3,2/1000*326,569		1,045		
	VV		Mezisoučet		6,042		
	VV		"výhybky JT6° dřevo" 5*13,606		68,030		
	VV		"výhybky JA6° dřevo" 2*13,32		26,640		
	VV		"výhybky JA6° ocel" 1*12,37		12,370		
	VV		Mezisoučet		107,040		
	VV		Součet		193,964		
143	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	167,302	1 057,00	176 838,21
	PP		Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na				
	VV		S kolejnicemi S49				
	VV		"kol.č.3" (2+44,6)/1000*549,253		25,595		
	VV		"kol.č.6" 64/1000*549,253		35,152		
	VV		"kol.č.6a" 7/1000*549,253		3,845		
	VV		Mezisoučet		64,592		
	VV		S kolejnicemi R65				
	VV		"kol.č.1" 27/1000*581,929		15,712		
	VV		"kol.č.2" (60,7+25)/1000*581,929		49,871		
	VV		"kol.č.3" (38,8+25)/1000*581,929		37,127		
	VV		Mezisoučet		102,710		
	VV		Součet		167,302		
144	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	262,000	2 461,00	644 782,00
	PP		Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.				
	VV		Pokládka výhybek				
	VV		"J49-1:9-300" 6*38,0		228,000		
	VV		"J49-1:7,5-190" 1*34,0		34,000		
	VV		Součet		262,000		
145	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	16,500	4 042,00	66 693,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.				
	VV		Pokládka výhybek				
	VV		"J49-1:9-300-d" 1*16,5		16,500		
146	K	759R1	Vymístění kabelových tras	m	120,000	1 478,00	177 360,00
	PP		Vymístění kabelových tras				
147	M	7593500150	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (200x126) spodní + vrchní díl plast	m	120,000	384,00	46 080,00
	PP		Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (200x126) spodní + vrchní díl plast				
	D	OST	Ostatní				13 878 806,93
148	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	3 660,815	238,00	871 273,97
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přep				
	VV		"čerstvý beton" (0,5+5,244)*2,4		13,786		
	VV		Mezisoučet		13,786		
	VV		vyzískaný ocelový materiál do Jaroměřic				
	VV		"výhybky" 5*9,36+2*8,5+1*11,7		75,500		
	VV		"kol.č.1" (3,7+66,0+35,0)*0,009		0,942		
	VV		"kol.č.2" (15,3+17,7+68,0+25,0)*0,009		1,134		
	VV		"kol.č.3" (2,0+17,7+44,6+3,0+4,0+20,8+42,0+25,0)*0,009		1,432		
	VV		"kol.č.4" (15,3+71,3)*0,009		0,779		
	VV		"kol.č.5" 51,7*0,009		0,465		
	VV		"kol.č.6" (8,2+4,5+64)*0,009		0,690		
	VV		"kol.č.6a" (4,0+7,0)*0,009		0,099		
	VV		"spojka" 8,4*0,009		0,076		
	VV		Mezisoučet		81,117		
	VV		"přeprava recyklátu" 2161,159-756,406		1 404,753		
	VV		"přeprava kameniva k recyklaci na základnu" 2161,159		2 161,159		
	VV		Součet		3 660,815		
149	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	3 493,308	398,00	1 390 336,58
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přep				
	VV		"zemina a beton na skládku" 2709,002+27,9		2 736,902		
	VV		"podsítné z KL" 756,406		756,406		
	VV		Součet		3 493,308		
150	K	9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	3,959	1 895,00	7 502,31
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přep				
	VV		"vrtule R1" 332*0,000516		0,171		
	VV		"vrtule R2" 222*0,000568		0,126		
	VV		"PE pásy" 10*0,002		0,020		
	VV		"matice M24" 60*0,000146		0,009		
	VV		"kroužek Fe6" 612*0,00009		0,055		
	VV		"šroub T5" 52*0,000384		0,020		
	VV		"vložka M" 52*0,00004		0,002		
	VV		"pryž. podložky" 1164*0,000182+456*0,000214		0,309		
	VV		"PE podl." 16*0,00009		0,001		
	VV		"komplety ŽS4" 1208*0,001264		1,527		
	VV		"přechodové spojky" 4*0,014		0,056		
	VV		"spojkový šroub" 8*0,00067		0,005		
	VV		"komplety SKI24" 912*0,001097		1,000		
	VV		"plasty na skládku" 0,658		0,658		
	VV		Součet		3,959		
151	K	9902100700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 100 km	t	1 043,341	1 170,00	1 220 708,97
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na pře				
	VV		"kontaminované KL na skládku" 1043,341		1 043,341		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	9902200100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	136,511	1 065,00	145 384,22
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousmě				
	VV		"výhybky" 5*9,36+2*8,5+1*11,7		75,500		
	VV		"kol.č.1" ((3,7+66,0)*0,049+35*0,065)*2		11,381		
	VV		"kol.č.2" ((15,3+17,7)*0,049+68*0,065)*2		12,074		
	VV		"kol.č.3" ((2,0+17,7+44,6+3,0+4,0+21,8)*0,049+42*0,065)*2		14,584		
	VV		"kol.č.4" (15,3+71,3)*0,049*2		8,487		
	VV		"kol.č.5" 51,7*0,049*2		5,067		
	VV		"kol.č.6"(8,2+4,5+64,0)*0,049*2		7,517		
	VV		"kol.č.6a" (4,0+7,0)*0,049*2		1,078		
	VV		"spojka" 8,4*0,049*2		0,823		
	VV		Součet		136,511		
153	K	9902200200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	120,699	999,00	120 578,30
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.				
	VV		betonové pražce k likvidaci				
	VV		"kol.č.1" 27,0*1,52*0,27		11,081		
	VV		"kol.č.2" (60,7+25,0)*1,52*0,27		35,171		
	VV		"kol.č.3" (2,0+44,6+38,8+25,0)*1,52*0,27		45,308		
	VV		"kol.č.6" 64,0*1,52*0,27		26,266		
	VV		"kol.č.6a" 7,0*1,52*0,27		2,873		
	VV		Součet		120,699		
154	K	9902200300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km	t	86,130	420,00	36 174,60
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cest nenaloženého dopravního prostředku.				
	VV		"užitá pražce SB8 vystrojená" (42+61+136+58)*0,29		86,130		
155	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	7,972	2 343,00	18 678,40
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousmě				
	VV		"drenážní potrubí" (389,3*1,06+98,7*2,05+6*2,05)/1000		0,627		
	VV		"šachty" (14*10+4*18+2*30)/1000		0,272		
	VV		"geotextilie" (2214,3*0,3+2551,439*0,4+2551,439*0,35+90*0,8)/1000		2,650		
	VV		"výhybkové pražce dřevěné nové" 5,529*0,8		4,423		
	VV		Součet		7,972		
156	K	9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	66,068	1 156,00	76 374,61
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousm				
	VV		"odpady dřevěné pražce" 64,773		64,773		
	VV		"pražcové kotvy" 44*0,01+6*0,019+28*0,0179		1,055		
	VV		"kabelové žlaby" 120*0,002		0,240		
	VV		Součet		66,068		
157	K	9902200800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km	t	4,578	3 768,00	17 249,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.				
	PP						
	VV		"námezník" 11*0,056		0,616		
	VV		"přechodové kolejnice" 6*(2,75*0,065+9,75*0,0494)		3,962		
	VV		Součet		4,578		
158	K	9902300400	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	5 044,648	363,00	1 831 207,22
	PP		Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na př				
	VV		"LK" 1,11		1,110		
	VV		"16/32" 559,736		559,736		
	VV		"0/4" 33,844		33,844		
	VV		"0/32" 471,702		471,702		
	VV		"32/63" 3786,934		3 786,934		
	VV		"4/8" 95,661		95,661		
	VV		"8/16" 95,661		95,661		
	VV		Součet		5 044,648		
159	K	9902400800	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km	t	399,168	1 631,00	651 043,01
	PP		Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jedno				
	VV		"betonové pražce" 342*0,305		104,310		
	VV		"výhybky" 6*37,996+1*16,525+1*33,971+1*16,386		294,858		
	VV		Součet		399,168		
160	K	9902401100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 300 km	t	30,536	2 741,00	83 699,18
	PP		Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz vřízku nebo suti ze stavby).				
	VV		"kolejnice" 618,137*0,0494		30,536		
161	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	1 746,861	268,00	468 158,75
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro na				
	VV		"recyklát KL" (1016,294+517*0,7)*0,65*1,95		1 746,861		
162	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	97,492	882,00	85 987,94
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i				
	VV		"užitá pražce SB8 vyrobené nakládky v Jaroměřicích" (42+61+136+58)*0,29		86,130		
	VV		"užitá kolejnice k zabudování" (50+73+36+71)*0,0494		11,362		
	VV		Součet		97,492		
163	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	5,617	197,00	1 106,55
	PP		Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		"vyzískaný drobný materiál v Jaroměřicích" 5,617		5,617		
164	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	10 350,00	20 700,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	VV		"automobilový jeřáb" 2		2,000		
165	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	32 200,00	64 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravní				
	VV		"bagr" 2		2,000		
166	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	10,000	71 300,00	713 000,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	VV		"ASP" 2+1		3,000		
	VV		"Pluh" 2+1		3,000		
	VV		"Pokladač" 4		4,000		
	VV		Součet		10,000		
167	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	2 709,002	794,00	2 150 947,59
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
	VV		"zemina" 1354,501*2		2 709,002		
168	K	9909000210	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože kontaminovaného	t	1 043,341	2 288,00	2 387 164,21
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože kontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení su				
	VV		"kontaminované KL z jazyků výhybek" 517*0,3*1,85		286,935		
	VV		"odpad podsítné" (1016,294+517*0,7-210)*0,35*1,85		756,406		
	VV		Součet		1 043,341		
169	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	64,773	7 040,00	456 001,92
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpad				
	VV		"výhybky JA6" 2*4,991*0,8		7,986		
	VV		"výhybky JT6" 5*5,308*0,8		21,232		
	VV		"kol.č.1" (3,7+54)*1,52*0,08		7,016		
	VV		"kol.č.2" (15,3+25)*1,52*0,08		4,900		
	VV		"kol.č.3" (3,0+4,0+24,0)*1,52*0,08		3,770		
	VV		"kol.č.4" (15,3+71,3)*1,52*0,08		10,531		
	VV		"kol.č.5" 51,7*1,52*0,08		6,287		
	VV		"kol.č.6" (8,2+4,5)*1,52*0,08		1,544		
	VV		"kol.č.6a" 4,0*1,52*0,08		0,486		
	VV		"spojka 4-7" 8,4*1,52*0,08		1,021		
	VV		Součet		64,773		
170	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,658	6 975,00	4 589,55
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
	VV		PE a pryž. podložky				
	VV		"výhybky JA6" 2*0,02		0,040		
	VV		"výhybky JT6" 5*0,02		0,100		
	VV		"kol.č.1" (3,7+46,0)*1,52*2*0,000272+35,0*1,52*2*0,000304		0,073		
	VV		"kol.č.2" (15,3+17,7)*1,52*2*0,000272+(68+25)*1,52*2*0,000304		0,113		
	VV		"kol.č.3" (2,0+17,7+44,6+3,0+4,0+20,8)*1,52*2*0,000272+(42,0+25,0)*1,52*2*0,000304		0,138		
	VV		"kol.č.4" (15,3+71,3)*1,52*2*0,000272		0,072		
	VV		"kol.č.5" 51,7*1,52*2*0,000272		0,043		
	VV		"kol.č.6" (8,2+4,5+64,0)*1,52*2*0,000272		0,063		
	VV		"kol.č.6a" (4,0+7,0)*1,52*2*0,000272		0,009		
	VV		"spojka 4-7" 8,4*1,52*2*0,000272		0,007		
	VV		Součet		0,658		
171	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	148,599	1 534,00	227 950,87
	PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Ty				
	VV		"beton z montážní jámy" 11,625*2,4		27,900		
	VV		"kol.č.1" 27,0*1,52*0,27		11,081		
	VV		"kol.č.2" (60,7+25,0)*1,52*0,27		35,171		
	VV		"kol.č.3" (2,0+44,6+38,8+25,0)*1,52*0,27		45,308		
	VV		"kol.č.6" 64,0*1,52*0,27		26,266		
	VV		"kol.č.6a" 7,0*1,52*0,27		2,873		
	VV		Součet		148,599		
172	K	990900070R1	Poplatek za recyklaci kameniva - předrcení kameniva na fr. 0/32	t	1 404,753	236,00	331 521,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za recyklaci kameniva - předroení kameniva na fr. 0/32				
	VV		"šterk z KL na 0/32 s odečtením zásypu po vytržených kolejích" (1016,294+517*0,7-210)*1,85*0,65		1 404,753		
173	K	990900070R2	Poplatek za recyklaci kameniva - překatování kameniva	t	2 161,159	230,00	497 066,57
	PP		Poplatek za recyklaci kameniva - překatování kameniva				
	VV		"šterk z KL na 0/32 s odečtením zásypu po vytržených kolejích" (1016,294+517*0,7-210)*1,85		2 161,159		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek žst. Moravské Budějovice - I etapa

Objekt:

**VON - VON**

Místo: žst. Moravské Budějovice

Datum: 31. 3. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 163 770,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

634 928,08

5 - Komunikace pozemní

634 928,08

OST - Ostatní

189 273,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 339 568,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek žst. Moravské Budějovice - I etapa

Objekt:

VON - VON

Místo: žst. Moravské Budějovice

Datum: 31. 3. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**3 163 770,07**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				634 928,08
D	5		Komunikace pozemní				634 928,08
1	K	5913300010	Demontáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	90,000	265,00	23 850,00
	PP		Demontáž silničních panelů komunikace dočasná. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění panelů, úpravu plochy a naložení na dopravní prostředek.				
2	K	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	90,000	376,00	33 840,00
	PP		Montáž silničních panelů komunikace dočasná. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu podkladní vrstvy a uložení panelů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		"ochrana inženýrských sítí" 30*3		90,000		
3	M	5963125015	Panel železobetonový silniční rozměru 300x100x15	kus	30,000	4 068,00	122 040,00
	PP		Panel železobetonový silniční rozměru 300x100x15				
4	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	1 622,000	132,00	214 104,00
	PP		Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m. Poznámka: 1. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a odtěžení zeminy.				
	VV		"Oprava komunikace po stavbě" 168*4		672,000		
	VV		"úprava plochy SŽ" 95*10		950,000		
	VV		Součet		1 622,000		
5	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkokotr' frakce 0/32	t	474,435	368,00	174 592,08
	PP		Kamenivo drcené štěrkokotr' frakce 0/32				
	VV		1622*0,15*1,95		474,435		
6	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	1 622,000	41,00	66 502,00
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		"Oprava komunikace po stavbě" 168*4		672,000		
	VV		"úprava plochy SŽ" 95*10		950,000		
	VV		Součet		1 622,000		
D	OST		Ostatní				189 273,60
7	K	9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	32,400	1 156,00	37 454,40
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousm				
	VV		3*1*0,15*2,4*30		32,400		
8	K	9902300400	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	474,435	320,00	151 819,20
	PP		Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na př				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 339 568,39
9	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	6,000	11 550,00	69 300,00
	PP		Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.				
10	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy				
11	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00
	PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy				
12	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	3,198	17 260,00	55 197,48
	PP		Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokyn				
	VV		"před uvedením do provozu koleje" 1,302+0,473		1,775		
	VV		"po následném podbití koleje" 0,088+0,312		0,400		
	VV		"před uvedením do provozu výhybky" (255+343,73)/1000		0,599		
	VV		"po následném podbití výhybky" (49,85+373,73)/1000		0,424		
	VV		Součet		3,198		
13	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.				
14	K	023131001R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	kpl	1,000	494 250,00	494 250,00
	PP		Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli				
15	K	024101301R	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory - statické zatěžovací zkoušky	kus	16,000	10 000,00	160 000,00
	PP		Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory				
16	K	02410140R	Inženýrská činnost - pasport ploch a komunikací před stavbou	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		Inženýrská činnost - pasport ploch a komunikací před stavbou				
17	K	02410140R2	Inženýrská činnost - autorský dozor projektanta	hod	100,000	950,00	95 000,00
	PP		Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost				
18	K	031101041	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kpl	1,000	450 000,00	450 000,00
	PP		Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč				
19	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00
	PP		Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch				
20	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	kpl	1,000	260 000,00	260 000,00
	PP		Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25				
21	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	1 721,394	15,00	25 820,91
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.				