



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ČISTOPIS 05/2018

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv


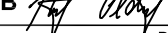
Z5	úprava objemu výměr výkopových prací II. třídy těžitelnosti a III. třídy těžitelnosti	18.1.2019	Hřib	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Korespondenční adresa: Správa železniční dopravní cesty, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
---	---

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
--	-------------------------	-----------------

HIP: Ing. Václav KŘIVÁNEK tel.: +420 296 154 330 Specialista profese: Ing. Vladimír PÁTEK Stupeň: DSP	Podpis: 	Název a účel díla: Peronizace v žst. Pačejov a zvýšení rychlosti v km 299,650-304,009
---	-----------------	---

Zpracovatelské středisko: S-60 tel.: +420 296 154 247 Vedoucí střediska: Ing. Petr ZOBAL Odpovědný projektant: Ing. Oldřich HŘIB	Podpis: 	Název části díla: Stavební část Inženýrské objekty Železniční svršek a spodek SO 05-10-01 Žst. Pačejov, železniční svršek SO 05-11-01 Žst. Pačejov, železniční spodek SO 05-15-01 Žst. Pačejov, výstroj a značení trati	E E.1 E.1.1
---	-----------------	--	----------------------------

Vypracoval: Ing. Oldřich HŘIB 		Podpis:	Název přílohy: Výkaz výměr - příloha							Změna: 5
Kontroloval: Ing. Vladimír PÁTEK 		Podpis:								Číslo příl.: 1202
Skart. znak: V20/2039	Datum: 05/2018									
Počet formátů: -	Měřítko: -	IČD:	17	7163	05	01	01	01/02		

SO 05-10-01 žst.Pačejov, železniční svršek

č. pol.	položka	množství	jed.
	lože		
1	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	28001.314	m3
2	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	5544.9173	m3
3	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) - rezerva +5% pro realizaci	1677.3116	m3
4	DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	6469.9621	m2
	kolej - nové		
5	KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ <i>nové, pruž. bezpodkl. upevn., bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK), kolej č.3</i>	820.035	m
6	KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ <i>výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců "c" stykovaná kolej</i>	319.26	m
7	KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ <i>nové, pruž. bezpodkl. upevn., bet. pr. B91 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK)</i>	8791.851	m
8	VYSTROJENÍ VÝZISKANÝCH BETONOVÝCH PRAŽCŮ UŽITÝCH	476	kus
9	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M <i>Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně bez dosypání ŠL (3. pojezd ASP nové koleje po 3 měsících od ukončení stavby, kolej na betonových pražcích)</i>	11640.99	m
10	KOLEJ S49, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ - PROVIZORNÍ STAV 1 <i>výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců "c" stykovaná kolej</i>	50	m
11	KOLEJ S49, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ - PROVIZORNÍ STAV 2 <i>výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců "c" stykovaná kolej</i>	50	m
12	KOLEJ S49, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ - PROVIZORNÍ STAV - nakládková kolej <i>výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců "c" stykovaná kolej</i>	129.242	m
13	MEZIKOLEJOVÉ PROPOJKY <i>dle délky kolejí</i>	100.32	m
	výhybky		
13	J 60 1:14-760, pr. bet., up. Pružné nově vkládaná výhybka ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 60 E2 PRO TVAR 1:14-760 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:14-760 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 3 KS ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	5 kus 5 kpl 5 kpl 5 kpl 15 kus	
14	Obl-o 60 1:14-760 (4004.750/938.210), pr. bet., up. Pružné nově vkládaná výhybka ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 60 E2 PRO TVAR 1:14-760 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:14-760 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 3 KS ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	1 kus 1 kpl 1 kpl 1 kpl 1 kus 3 kus	
15	J 60 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ nově vkládaná výhybka ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 60 E2 PRO TVAR 1:12-500 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:12-500 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 2 KS ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	2 kus 2 kpl 2 kpl 2 kpl 4 kus	
16	Obl-o 60 1:12-500 (4000/571.576), PR. BET., UP. PRUŽNÉ nově vkládaná výhybka ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 60 E2 PRO TVAR 1:12-500 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:12-500 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 2 KS ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	1 kus 1 kpl 1 kpl 1 kpl 1 kus 2 kus	
17	Obl-j 60 1:12-500(4004.750/444.407), PR. BET., UP. PRUŽNÉ nově vkládaná výhybka ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 60 E2 PRO TVAR 1:12-500 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:12-500 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 2 KS ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	1 kus 1 kpl 1 kpl 1 kpl 1 kus 2 kus	

SO 05-10-01 žst.Pačejov, železniční svršek

č. pol.	položka	množství	jed.
18	REGENEROVANÁ J 49 1:9-300, PR. DR., UP. PRUŽNÉ ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:9-300 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 1 KS ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	1 kus 1 kpl 0 kpl 1 kus	
19	J 49 1:9-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:9-190 ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 1 KS ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	1 kus 1 kpl 1 kpl 1 kus	
20	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ výhybka č.6 dl. v přímém a odbočném směru 3.000m + 4.200m výhybka č.7 dl. v přímém a odbočném směru 3.600m + 3.600m	14.4 m	
21	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ výhybka č.6 dl. v přímém a odbočném směru 3.600m + 3.600m výhybka č.7 dl. v přímém a odbočném směru 3.600m + 3.600m	14.4 m	
22	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ - PŘED VÝHYBKOU výhybka č.6 dl. 2.400m výhybka č.7 dl. 2.400m	4.8 m	
23	KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ výhybka č.1 dl. v přímém a odbočném směru 3.600m + 4.200m výhybka č.2 dl. v přímém a odbočném směru 3.600m + 4.200m výhybka č.3 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 6.000m výhybka č.4 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 6.000m výhybka č.5 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 6.000m výhybka č.8 dl. v přímém a odbočném směru 3.600m + 4.200m výhybka č.9 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 6.000m výhybka č.10 dl. v přímém a odbočném směru 3.600m + 4.200m výhybka č.11 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 6.000m výhybka č.12 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 6.000m	96 m	
24	KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ výhybka č.1 dl. v přímém a odbočném směru 5.400m + 5.400m výhybka č.2 dl. v přímém a odbočném směru 5.400m + 5.400m výhybka č.3 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 4.800m výhybka č.4 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 4.800m výhybka č.5 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 4.800m výhybka č.8 dl. v přímém a odbočném směru 5.400m + 5.400m výhybka č.9 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 4.800m výhybka č.10 dl. v přímém a odbočném směru 5.400m + 5.400m výhybka č.11 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 4.800m výhybka č.12 dl. v přímém a odbočném směru 4.800m + 4.800m	100.8 m	
25	KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ - PŘED VÝHYBKOU výhybka č.1 dl. 2.400m výhybka č.2 dl. 2.400m výhybka č.3 dl. 3.600m výhybka č.4 dl. 3.600m výhybka č.5 dl. 3.600m výhybka č.8 dl. 2.400m výhybka č.9 dl. 3.600m výhybka č.10 dl. 2.400m výhybka č.11 dl. 3.600m výhybka č.12 dl. 3.600m	31.2 m	
26	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	831.11 m	
27	souhrnné SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ dle listu montáže + 10%	384 kus	
28	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ dle listu montáže + 10%	48 kus	
29	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ - VE VÝHYBCE	140 kus	
30	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ - VE VÝHYBCE	28 kus	
29	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65	44 kus	
31	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 49 E1	12 kus	
32	PŘECHODOVÁ KOLEJNICE 60 E2 / 49 E1	12 kus	
33	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	10 762.25 m	
34	ANTI-KOROZNÍ PROVEDENÍ ÚPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA v místě přejezdu km 304.090 (měřena délka přejezdu v ose koleje č.1 a č.2)	18.00 m	

SO 05-10-01 žst.Pačejov, železniční svršek

č. pol.	položka	množství	jed.
35	PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVÉ ZŘÍZOVANÉ KOLEJI	25.00	kus
36	PRAŽCOVÁ KOTVA VE STÁVAJÍCÍ KOLEJI	112.00	kus
37	PRAŽCOVÁ KOTVA VE STÁVAJÍCÍ KOLEJI - provizorní stav 1 + 2	40.00	kus
38	VÝMĚNA TUHÉHO UPEVNĚNÍ ZA PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ VE STÁVAJÍCÍCH KOLEJÍCH	800.00	kus
39	ZRUŠENÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	1 100.00	m
demolice			
40	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	14150.935	m3
41	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním	9407.9678	m
42	Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním	1795.2696	m
43	Demontáž koleje na ocelových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním	171.9722	m
44	Řezání kolejnic bez ohledu na tvar	1200	kus
45	Řezání kolejnic ve výhybce	308	kus
46	Úrovnňání povrchu stávajícího neodtěženého štěrku lože po snesených kolejích	7500	m2
47	Demontáž výhybkové konstrukce na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>rozvinutá délka výhybek viz. Demontáž výhybek</i>	0.00	m
48	Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>rozvinutá délka výhybek viz. Demontáž výhybek</i>	961.80	m
49	Demontáž výhybkové konstrukce na ocelových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>rozvinutá délka výhybek viz. Demontáž výhybek</i>	142.58	m
50	Demontáž námezniku <i>dle počtu demontovaných výhybek 22ks</i>	22	kus
51	Odstranění zarážedla kolejnicového <i>dle aktuální situace v žst. Pačejov</i>	3	kus
52	Demontáž kilometrovniku, hektometrovniku, mezníku <i>dle staničení</i>	26	kus
53	Demontáž jakékoliv návěsti	20	kus
54	Demontáž zajišťovací značky	150	kus
55	Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	97.0294	m2
ostatní konstrukce			
56	NÁMEZNÍK <i>dle počtu výhybek</i>	12	kus
57	ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ <i>zřízeno v koleji č.5a</i>	1	kus
58	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	180	kus
59	PROJEKT ZAJIŠTĚNÍ PROSTOROVÉ POLOHY KOLEJE	1	kpl
odpady			
60	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	3.6154213	t
61	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	7.3111852	t
62	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	993.96	t
63	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	505.00	t
64	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	5 037.62	t
65	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	19115.54	t
66	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - !! !! !! ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE OCELOVÉ	36.56	t

přípravné práce

1	Směs travní krajinná svahová	0.00	kg
2	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	0.00	ha
3	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy	30000.00	m ²
4	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	950.00	kus
5	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	120.00	kus
	- sejmutí ornice - svahy nad těžebními sklaními zářezy (plocha 4685*0,2m)	937.00	m ³

Výkopy

třída těžitelnosti II.

6	- výkopy z kolejiště (viz. kub.list) do tř. těžitelnosti II	45247.60	m ³
7	- výkopy ve skalních zářezech a uprava sklaních svahů do tř. těžitelnosti III	8649.32	m ³
8	- hloubení rýh pro příkopy, odvodňovací žlaby a tvarovky II. Třída těžitelnosti	4511.64	m ³
9	- hloubení rýh pro příkopy, odvodňovací žlaby a tvarovky III. Třída těžitelnosti	1742.85	m ³
9	- výkop rýhy pro trativody (viz. kub.list) II. Třída těžitelnosti	1501.98	m ³
10	- výkop rýhy pro trativody (viz. kub.list) III. Třída těžitelnosti	1428.37	m ³
10	- výkop pro svody	579.04	m ³
11	- výkop pro trativodní šachty a šachty svodného potrubí	330.62	m ³
12	- výkop rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček)	250.00	m ³
13	Výkopy CELKEM	64241.42	m³

Zásypy + hutnění (zemina)

14	- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček)	200.00	m ³
15	Zásypy CELKEM	200.00	m³

Bilance zemin

16	- zemina pro odvoz a uložení na skládku jako odpad	64041.42	m ³
17	- odpad zeminy	134486.99	t

Bourání betonových konstrukcí

18	- bourání betonových základů - prostor přestavníků u výhybek	6.60	m ³
19	- bourání betonových základů - sloupy návětsidel	15.00	m ³
20	- bourání betonových základů TS (kolize s odvodněním)	229.50	m ³
21	- bourání stávajících základů - neznámých	75.00	m ³
22	- bourání stávajícího odvodnění (betono / kamenina) trouby	75.00	m ³
23	- odpad - beton	1002.75	t

Pražcové podloží

24	- podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 - celkem	13600.78	m³
	Štěrkodrt' fr. 0/32mm nově materiál	9504.59	m ³
	Štěrkodrt' fr. 0/32mm vyzískaný materiál	4096.19	m ³
24	- podkladní vrstva z minerální směsi	1940.92	m ³
25	- zlepšení zeminy směsným pojivem vápna a cementu	2766.49	m ³
26	- kamenivo pro zlepšené zeminy z výzisku	0.00	m ³
27	- vápno, pro případ výskytu převlhčených stávajících zemin zemní pláně v konstrukci MZZ	82.99	m ³
28	- štěrkodrt' stabilizovaná cementem, podíl cementu 8% - konstrukce ZKPP	780.00	m ³
29	- podkladní vrstva ŠD fr. 0/32	560.00	m ³
30	- separační geotextílie	34850.21	m ²
31	- výztužná geomříž	25685.33	m ²
32	- asfaltová směs pro konstrukční vrstvy	1388.08	m ³
33	- štěrkopísek - vyrovnávací vrstva	1064.19	m ³

Zídky a gabiony

34	- krabicový díl U3 - délka	352.00	m
35	Štěrkodrt' fr. 0/32mm nový materiál - zásyp	191.47	m ³
36	přispávka nenamrzavý propustný, nakupovaný materiál	327.64	m ³
37	betonové lože C16/20	42.24	m ³

č. pol.	položka	množství	jed.
38	- gabion 1.0x1.0m - zářezový svah	140.00	m
39	lomové kamenivo	140.00	m ³
40	skládání líc rovinaniny	140.00	m ²
41	zásyp nenamrzavý propustný, nakupovaný materiál	48.15	m ³
42	betonové lože C16/20	19.60	m ³
43	separační geotextilie	237.00	m ²
44	- zárubní zeď - svahovky	609.28	m ²
45	zásyp za rubem zdi, materiál ze stavby	132.62	m ³
46	přisypávka nenamrzavý propustný, nakupovaný materiál	0.00	m ³
47	betonové lože C16/20	79.80	m ³
Ostatní zemní práce			
48	- úprava pláň se zhutněním (viz. kub.list)	56364.73	m ²
49	- úprava pláň bez zhutněním (viz. kub.list)	1090.09	m ²
50	- svahování zářezů (viz. kub.list)	2708.45	m ²
51	- ochrana svahu humusováním tl. 0,20m včetně osetí travním semenem zářezy + násypy (odečet z řezů) - rozproštění ornice	2708.45	m ²
52	- očištění stávajících skalních svahů od drnů trav a uvolněných fragmentů hornin	18500.00	m ²
53	- zhutněný zásyp za lícem opěrné zdi - propustný (nakupovaný materiál)	2262.29	m ³
54	- obsyp stávajících základů stožárů TV ŠD fr. 0/32 zhutněná	70.40	m ³
55	- štětové stěny	1410.00	m ²
Ochrana sklaních svahů			
56	- zajištění svahu ocelovými geosítěmi vč. kotevních lan	24050.00	m ²
57	- samozavrtávací tyčové kotvy ø32mm průměrné dl.4m (uvažováno 1ks na 2,0m2)	12025.00	m ²
58	- betonová zárubní zeď - železobeton C25/30	150.00	m ³
59	- zásyp z drceného kameniva 63/125	63.00	m ³
60	- biodegradační kokosová rohož "(viz. kub. list)" uchycena ocel. skobami	4700.00	m ²
odvodnění			
61	příkop - příkopová tvárnice TZZ3	1453.33	m
62	betonové lože C16/20	350.25	m ³
63	malta MC 10	5.81	m ³
64	příkop - příkopová tvárnice TZZ4	1041.41	m
65	betonové lože C16/20	97.89	m ³
66	malta MC 10	3.12	m ³
67	příkop - příkopový žlab J-malý	110.44	m
68	betonové lože C16/20	13.25	m ³
69	malta MC 10	1.84	m ³
70	kamenný filtr fr > 100mm	17.01	m ³
71	nepropustný materiál	10.82	m ³
72	asfaltový nátěr	72.01	m ²
73	příkop - příkopový žlab J-velký	10.00	m
74	betonové lože C16/20	1.05	m ³
75	malta MC 10	0.17	m ³
76	kamenný filtr fr > 100mm	4.80	m ³
77	nepropustný materiál	0.98	m ³
78	asfaltový nátěr	10.73	m ²
67	příkop - žlab UCB0 kompletní	180.00	m
79	- betonové lože C16/20	43.20	m ³
80	- malta MC 10	3.00	m ³
81	- kamenný filtr fr. > 100 mm	103.55	m ³
82	- hutněný nepropustný materiál	66.67	m ³
83	- hydroizolační nátěry	450.00	m ²
84	- poklop žlabu	602.00	ks

č. pol.	položka	množství	jed.
85	příkop - žlab UCH0 kompletní	740.00	m
86	- betonové lože C16/20	177.60	m ³
87	- malta MC 10	12.34	m ³
88	- kamenný filtr fr. > 100 mm	425.72	m ³
89	- hutněný nepropustný materiál	274.10	m ³
90	- hydroizolační nátěry	2220.00	m ²
91	- poklop žlabu	2468.00	ks
92	příkop - žlab UCB1 kompletní	480.00	m
93	- betonové lože C16/20	115.20	m ³
94	- malta MC 10	8.01	m ³
95	- kamenný filtr fr. > 100 mm	347.52	m ³
96	- hutněný nepropustný materiál	177.79	m ³
97	- hydroizolační nátěry	1392.00	m ²
98	- poklop žlabu	1604.00	ks
99	příkop - žlab UCH1 kompletní	365.00	m
100	- betonové lože C16/20	87.60	m ³
101	- malta MC 10	6.09	m ³
102	- kamenný filtr fr. > 100 mm	264.26	m ³
103	- hutněný nepropustný materiál	135.20	m ³
104	- hydroizolační nátěry	1241.00	m ²
105	- poklop žlabu	1217.00	ks
Trativody+ svodné potrubí			
106	- trativody PE HD - DN 150mm	3657.25	m
107	- trativody PE HD - DN 200mm	1202.07	m
107	- kanalizační trubka PE HD DN300	248.60	m
108	- pískový podsyp tl. 50mm pod trativody	112.93	m ³
109	- pískový podsyp tl. 50mm pod svodné potrubí	0.00	m ³
110	- geotextilie filtrační pro trativody	18304.55	m ²
111	- zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32	2499.49	m ³
112	- zásyp rýhy svodného potrubí nenamrzvým materiálem	423.88	m ³
113	- betonové opěrky trativodu pod koleji	0.71	m ³
114	- obetonování svodného potrubí betonem C 16/20	96.00	m ³
115	- podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5%)	55.79	m ³
116	- ŠD frakce 4/16 podsyp pro podbetonování trativodu	27.90	m ³
117	- podbetonování svodného potrubí betonem C 16/20	28.29	m ³
118	- pažení pro výkop rýh pro trativody	9309.66	m ²
119	- pažení pro výkop rýh pro svodné potrubí	1101.51	m ²
Trativodní šachty			
viz. Tabulka trativodních šachet			
120	- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl.	124.00	ks
121	- trativodní šachty plastové PE HD DN 800 s uzamykatelným poklopem kompl.	3.00	ks
122	- celková výška šachet DN400	139.03	m
124	- štěrkopískový podsyp	27.60	m ³
125	- obsyp šachty plastových štěrkodrtí fr. 16/32	176.04	m ³
127	- trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny	15.00	ks
128	- prefab. skruž DN 800x500	7.00	ks
129	- prefab. skruž DN 800x1000	19.00	ks
130	- prefab. skruž DN 800x250	9.00	ks
131	- štěrkopískový podsyp	1.80	m ³
132	- obsyp šachty nenamrzavým materiálem	52.59	m ³
133	- zákr.deska dvoudílná DN 1000	16.00	ks
134	- podkladní deska pod bet. Šachtu z betonu C 12/15	8.99	m ³
Vyústění trativodů a příčných svodů a příkopů odvodnění			
vyústění příkopů			

č. pol.	položka	množství	jed.
135	- kamenná dlažba tl. 0,2m	25.00	m ²
136	- beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu)	3.00	m ³
137	- podkladní vrstva šterkodrti	2.00	m ³
	vyústění trativodů a svodů		
138	- výust' - beton C 16/20	4.42	m ³
139	- kamenná dlažba tl. 0,2m	42.39	m ²
140	- beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu)	4.24	m ³
141	- podkladní vrstva šterkodrti	2.12	m ³
142	- kompletní konstrukce jímek ze železobetonu C30/37	7.61	m ³
Chráničky			
143	- ocelová chránička DN400	18.50	m
143	- ocelová chránička DN200	37.00	m
144	- chráničky DN 160 HDPE (viz. tab.chrániček)	1620.00	m
145	- víčka na chráničky (viz. tab.chrániček)	185.00	ks
146	- obsyp chrániček šterkopískem (viz. tab.chrániček)	115.00	m ³
147	- obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 (viz. tab.chrániček)	150.00	m ³
Oddělení dráhy od komunikace km 301,945 - 302,045			
148	- silniční svodidlo kompl. ocelové	40.00	m
149	- silniční svodidlo betonové typ New Jersey vysoké	60.00	m
150	- silniční obrubník vč. betonového lože	100.00	m
Ostatní			
151	Dozor SDC během stavby	200.00	hod

Přehled směrových poměrů - nový stav

Příloha č.1

Od		Do		Délka úseku (m)		Parametry
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)			
staniční kolej č. 1						
ZÚ	299.613 17	ZP	299.654 064	40.894	přímá	
ZP	299.654 064	ZO	299.773 064	119.000	přechodnice	
ZO	299.773 064	KO	300.048 835	275.771	oblouk	R=558m; D=135mm; l=94mm; alfas=45,0208g; do=275,77m
KO	300.048 835	KP	300.167 835	119.000	přechodnice	
KP	300.167 835	ZV1	300.548 669	380.834	přímá	
ZV1	300.548 669	KV1	300.591 463	42.794	výhybka	výhybka č. 1 J60-1:12-500-l-zlp,P,l,ČZ,b,KS,ZPT
KV1	300.591 463	KV4	300.720 774	129.311	přímá	
KV4	300.720 774	ZV4	300.774 990	54.216	výhybka	výhybka č. 4 J60-1:14-760-l-zlp,L,p,ČZ,b,KS,ZPT
ZV4	300.774 990	ZP	300.794 990	20.000	přímá	
ZP	300.794 990	ZO	300.871 754	76.764	přechodnice	
ZO	300.871 754	KO	301.034 837	163.083	oblouk	R=770m; D=80mm; l=74mm; alfas=19,8300g; do=163,083m
KO	301.034 837	KP	301.111 601	76.764	přechodnice	
KP	301.111 601	ZV5	301.131 602	20.001	přímá	
ZV5	301.131 602	KV5	301.185 818	54.216	výhybka	výhybka č. 5 J60-1:14-760-l-zlp,L,l,ČZ,b,KS,ZPT
KV5	301.185 818	ZO	301.191 179	5.361	přímá	
ZO	301.191 179	KO	301.310 410	119.231	oblouk	R=3800m; D=0mm; l=32mm; alfas=1,9975g; do=19,231m
KO	301.310 410	ZO	301.391 525	81.115	přímá	
ZO	301.391 525	KO	301.528 861	137.336	oblouk	R=3600m; D=0mm; l=33mm; alfas=2,4286g; do=137,336m
KO	301.528 861	ZP	301.563 874	35.013	přímá	
ZP	301.563 874	ZO	301.688 874	125.000	přechodnice	
ZO	301.688 874	KO	301.892 025	203.151	oblouk	R=514,75m; D=140mm; l=90mm; alfas=32,85459g; do=203,151m
KO	301.892 025	KP	302.017 669	125.644	přechodnice	
KP	302.017 669	KV9	302.025 453	7.784	oblouk	
KV9	302.025 453	ZV9	302.079 669	54.216	výhybka	výhybka č. 9 J60-1:14-760-l-zlp,P,p,ČZ,b,KS,ZPT
ZV9	302.079 669	KV10	302.089 779	10.110	oblouk	
KV10	302.089 779	ZV10	302.132 573	42.794	výhybka	výhybka č. 10 J60-1:12-500-l-zlp,P,l,ČZ,b,KS,ZPT
ZV10	302.132 573	ZV11	302.152 539	19.966	přímá	
ZV11	302.152 539	KV11	302.206 755	54.216	výhybka	výhybka č. 11 J60-1:14-760-l-zlp,P,l,ČZ,b,KS,ZPT
KV11	302.206 755	ZO	302.220 260	13.505	přímá	
ZO	302.220 260	KO	302.269 158	48.898	oblouk	R=7500m; D=0mm; l=16mm; alfas=0.4151g; do=48.898m
KO	302.269 158	ZO	302.305 407	36.249	přímá	
ZO	302.305 407	KO	302.354 038	48.631	oblouk	R=7500m; D=0mm; l=16mm; alfas=0.4128g; do=48.630m
KO	302.354 038	ZP	303.279 081	925.043	přímá	
ZP	303.279 081	ZO	303.395 081	116.000	přechodnice	
ZO	303.395 081	KO	303.936 267	541.186	oblouk	R=647m; D=125mm; l=58mm; alfas=64.6642g; do=541.186m
KO	303.936 267	KP	304.052 267	116.000	přechodnice	
KP	304.052 267	ZP	304.085 615	33.348	přímá	
ZP	304.085 615	ZO	304.209 615	124.000	přechodnice	
ZO	304.209 615	KO	304.536 223	326.608	oblouk	R=469m; D=140mm; l=88mm; alfas=61.16548g; do=326.608m
KO	304.536 223	KP	304.660 223	124.000	přechodnice	
KP	304.660 223	KÚ	304.700 387	40.164	přímá	
KU	304.660 223					

Od		Do		Délka úseku (m)		Parametry
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)			
staniční kolej č. 2						
ZU	299.569 491	ZP	299.654 082	84.591	přímá	
ZP	299.654 082	ZO	299.772 655	118.573	přechodnice	
ZO	299.772 655	KO	300.046 460	273.805	oblouk	R=554m; D=135mm; l=95mm; alfas=45.18295g; do=273.805m
KO	300.046 460	KP	300.165 033	118.573	přechodnice	
KP	300.165 033	ZO	300.434 320	269.287	přímá	
ZO	300.434 320	KO	300.494 222	59.902	oblouk	R=7500m; D=0mm; l=16mm; alfas=0.5085g; do=59.903m
KO	300.494 222	ZO	300.528 222	34.000	přímá	
ZO	300.528 222	KO	300.588 125	59.903	oblouk	R=7500m; D=0mm; l=95mm; alfas=0.5085g; do=59.903m
KO	300.588 125	KV2	300.601 625	13.500	přímá	
KV2	300.601 625	ZV2	300.644 419	42.794	výhybka	výhybka č. 2 J60-1:12-500-l-zlp,P,l,ČZ,b,KS,ZPT
ZV2	300.644 419	ZV3	300.650 419	6.000	přímá	
ZV3	300.650 419	KV3	300.704 635	54.216	výhybka	výhybka č. 3 J60-1:14-760-l-zlp,L,p,ČZ,b,KS,ZPT
KV3	300.704 635	ZP	300.792 029	87.394	přímá	
ZP	300.792 029	ZO	300.869 029	77.000	přechodnice	
ZO	300.869 029	KO	301.009 046	140.017	oblouk	R=774.750m; D=80mm; l=73mm; alfas=17.832536g; do=140.017m
KO	301.009 046	KP	301.086 046	77.000	přechodnice	
KP	301.086 046	ZP	301.542 506	456.460	přímá	
ZP	301.542 506	ZO	301.667 505	124.999	přechodnice	
ZO	301.667 505	KO/ZP	301.887 405	219.900	oblouk	R=510m; D=140mm; l=92mm; alfas=35.25095g; do=219.901m
KO/ZP	301.887 405	KP/ZO	302.012 401	124.996	mez. přechodnice	
KP/ZO	302.012 401	ZV8	302.028 885	16.484	oblouk	R=4000m; D=0mm; l=30mm; alfas=1.83034g; do=115.022m
ZV8	302.028 885	KV8	302.071 679	42.794	výhybka	výhybka č. 8 J60-1:12-500(4000.000/571.552)-l-zlp,L,p,ČZ,b,KS,ZPT
KV8	302.071 679	KO	302.127 422	55.743	oblouk	R=4000m; D=0mm; l=30mm; alfas=1.83034g; do=115.022m
KO	302.127 422	KV12	302.214 888	87.466	přímá	
KV12	302.214 888	ZV12/ZO	302.269 104	54.216	výhybka	výhybka č. 3 J60-1:14-760-l-zlp,P,l,ČZ,b,KS,SK
ZV12/ZO	302.269 104	KO/ZO	302.309 805	40.701	oblouk	R=8500m; D=0mm; l=14mm; alfas=0.3048g; do=40.701m
KO/ZO	302.309 805	KO	302.350 801	40.996	oblouk	R=8500m; D=0mm; l=14mm; alfas=0.3070g; do=40.996m
KO	302.350 801	ZP	303.273 746	922.945	přímá	
ZP	303.273 746	ZO	303.390 104	116.358	přechodnice	
ZO	303.390 104	KO	303.934 995	544.891	oblouk	R=651m; D=125mm; l=57mm; alfas=64.66423g; do=544.891m
KO	303.934 995	KP	304.051 353	116.358	přechodnice	
KP	304.051 353	ZP	304.084 590	33.237	přímá	
ZP	304.084 590	ZO	304.208 465	123.875	přechodnice	
ZO	304.208 465	KO	304.533 117	324.652	oblouk	R=465m; D=140mm; l=90mm; alfas=61.16179g; do=324.651m
KO	304.533 117	KP	304.653 415	120.298	přechodnice	
KP	304.653 415	KÚ	304.705 035	51.620	přímá	
KU	304.705 035				0	

Od		Do		Délka úseku (m)		Parametry
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)			
staniční kolej č. 3						
ZU	0.000 000	ZV5	0.020 000	20.000	přímá	
ZV5	0.020 000	ZV7	0.074 204	54.204	výhybka	výhybka č. 5 J60-1:14-760-l-zlp,L,l,ČZ,b,KS,ZPT
ZV7	0.074 204	ZO	0.091 298	17.094	přímá	
ZO	0.091 298	KO	0.192 054	100.756	oblouk	R=940m; D=0mm; l=81mm; alfas=6.82372g; do=100.756m
KO	0.192 054	ZV6	0.320 900	128.846	přímá	
ZV6	0.320 900	KV6	0.348 038	27.138	výhybka	výhybka č. 6 J49-1:9-190-L,l,ČZ,b,KS,ZPN
KV6	0.348 038	ZO	0.353 900	5.862	přímá	
ZO	0.353 900	KO/ZP	0.501 991	148.091	oblouk	R=3000m; D=0mm; l=26mm; alfas=3.14258g; do=148.091m
KO/ZP	0.501 991	ZO	0.547 183	45.192	přechodnice	
ZO	0.547 183	KO	0.850 610	303.427	oblouk	R=535m; D=70mm; l=72mm; alfas=36.0964g; do=303.427m
KO	0.850 610	KP/ZO	0.888 927	38.317	přechodnice	
KP/ZO	0.888 927	KO/ZO	0.905 377	16.450	oblouk	R=760m; D=0mm; l=100mm; alfas=1.378g; do=16.450m
KO/ZO	0.905 377	KV9	0.918 104	12.727	oblouk	R=4030m; D=0mm; l=19mm; alfas=0.2527g; do=16.000m
KV9	0.918 104	ZV9	0.972 308	54.204	výhybka	výhybka č. 9 J60-1:14-760-l-zlp,P,p,ČZ,b,KS,ZPT
ZV9	0.972 308					

Od		Do		Délka úseku (m)		Parametry
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)			
staniční kolej č. 5						
ZÚ/ZV6	0.000 000	KV6	0.027 117	27.117	výhybka	výhybka č. 6 J49-1:9-190-L,I,ČZ,b,KS,ZPN
KV6	0.027 117	ZO	0.036 899	9.782	přímá	
ZO	0.036 899	KO	0.070 096	33.197	oblouk	R=3060m; D=0mm; l=100mm; alfas=7.0447g; do=33.197m
KO	0.070 096	ZO/ZV7	0.122 444	52.348	přímá	
ZO/ZV7	0.122 444	KV7/ZO	0.155 641	33.197	výhybka	výhybka č. 7 J49-1:9-300-L,I,ČZ,b,KS,ZPN
KV7/ZO	0.155 641	KO	0.180 447	24.806	oblouk	R=300m; D=0mm; l=100mm; alfas=5.2640g; do=24.806m
KO	0.180 447	KÚ	0.194 251	13.804	přímá	
KU						

Od		Do		Délka úseku (m)		Parametry
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)			
staniční kolej č. 5a						
ZU=ZV7	0.000 000	KV7	0.033 231	33.231	výhybka	výhybka č. 7 J49-1:9-190,P,p,ČZ,b,KS,ZPN
KV7	0.033 231	ZO	0.038 554	5.323	přímá	
ZO	0.038 554	KO	0.218 554	180.000	oblouk	R=575m; D=0mm; l=33mm; alfas=19.9290g; do=180.000m
KO	0.218 554	KÚ	0.218 554	0.000	přímá	
KU	0.218 554					

Přehled sklonových poměrů - nový stav

Příloha č.2

Od		Do		Délka úseku (m)	Sklonové poměry TK		Lom sklonu nivelety		
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		sklon (‰)	Δh (m)	označení	výška (m.n.m.)	Parametry
staniční kolej č. 1							ZÚ	514.275	
ZÚ = LN0	299.613 17	LN1	299.789 762	176.592	10.954	1.934	LN1	516.209	Rv=10000m; tz=7.530m; yv=-0.003m
LN1	299.789 762	LN2	300.277 043	487.281	9.448	4.604	LN2	520.813	Rv=10000m; tz=2.984m; yv=0.000m
LN2	300.277 043	LN3	300.975 458	698.415	10.045	7.016	LN3	527.829	Rv=7000m; tz=38.426m; yv=-0,105m
LN3	300.975 458	LN4	301.805 544	830.086	-0.934	-0.775	LN4	527.053	Rv=15000m; tz=77.096m; yv=0,198m
LN4	301.805 544	LN5	302.287 567	482.023	-11.213	-5.405	LN5	521.649	Rv=10000m; tz=8.214m; yv=0,003m
LN5	302.287 567	LN6	302.517 205	229.638	-9.570	-2.198	LN6	519.451	Rv=10000m; tz=5.500m; yv=-0,002m
LN6	302.517 205	LN7	303.178 042	660.837	-10.670	-7.051	LN7	512.400	Rv=15000m; tz=61.493m; yv=0,126m
LN7	303.178 042	LN8	303.769 921	591.879	-2.471	-1.463	LN8	510.937	Rv=10000m; tz=44.354m; yv=-0.098m
LN8	303.769 921	LN9	304.069 670	299.749	-11.342	-3.400	LN9	507.538	Rv=10000m; tz=6.663m; yv=0.002m
LN9	304.069 670	LN10	304.292 977	223.307	-10.009	-2.235	LN10	505.302	Rv=10000m; tz=3.453m; yv=-0,001m
LN10	304.292 977	LN11	304.678 544	385.567	-10.700	-4.126	LN11	501.177	Rv=10000m; tz=4.826m; yv=0.001m
LN11	304.678 544	LN12	304.700 387	21.843	-9.735	-0.213	KÚ	500.964	
LN12	304.700 387								

Od		Do		Délka úseku (m)	Sklonové poměry TK		Lom sklonu nivelety		
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		sklon (‰)	Δh (m)	označení	výška (m.n.m.)	Parametry
staniční kolej č. 2							ZÚ	513.821	
ZÚ = LN0	299.569 491	LN1	299.641 789	72.298	10.740	0.776	LN1	514.597	Rv=10000m; tz=2.685m; yv=-0.000m
LN1	299.641 789	LN2	299.871 757	229.968	10.203	2.346	LN2	516.944	Rv=15000m; tz=2.984m; yv=0.000m
LN2	299.871 757	LN3	300.233 514	361.757	9.567	3.461	LN3	520.405	Rv=10000m; tz=2.390m; yv=-0.000m
LN3	300.233 514	LN4	300.972 737	739.223	10.045	7.425	LN4	527.830	Rv=7000m; tz=38.425m; yv=0,105m
LN4	300.972 737	LN5	301.800 331	827.594	-0.934	-0.773	LN5	527.057	Rv=15000m; tz=77.126m; yv=0,198m
LN5	301.800 331	LN6	302.282 081	481.750	-11.217	-5.404	LN6	521.654	Rv=10000m; tz=8.197m; yv=0,003m
LN6	302.282 081	LN7	302.512 049	229.968	-9.578	-2.203	LN7	519.451	Rv=10000m; tz=5.454m; yv=-0,001m
LN7	302.512 049	LN8	303.172 885	660.836	-10.669	-7.050	LN8	512.400	Rv=15000m; tz=61.566m; yv=0,126m
LN8	303.172 885	LN9	303.767 987	595.102	-2.460	-1.464	LN9	510.936	Rv=10000m; tz=44.958m; yv=-0.101m
LN9	303.767 987	LN10	304.068 992	301.005	-11.452	-3.447	LN10	507.489	Rv=10000m; tz=7.923m; yv=0.003m
LN10	304.068 992	LN11	304.291 174	222.182	-9.867	-2.192	LN11	505.297	Rv=10000m; tz=4.665m; yv=-0,001m
LN11	304.291 174	LN12	304.693 496	402.322	-10.800	-4.345	LN12	500.952	Rv=10000m; tz=5.439m; yv=0.001m
LN12	304.693 496	LN13	304.705 035	11.539	-9.772	-0.113	KÚ	500.839	
LN13	304.705 035								

Od		Do		Délka úseku (m)	Sklonové poměry TK		Lom sklonu nivelety		
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		sklon (‰)	Δh (m)	označení	výška (m.n.m.)	Parametry
staniční kolej č. 3							ZÚ	527.702	
ZÚ = LN0	0.000 000	LN1	0.094 675	94.675	-0.94	-0.089	LN1	527.613	Rv=10000m; tz=0.052m; yv=0.000m
LN1	0.094 675	LN2	0.659 448	564.773	-0.93	-0.525	LN2	527.088	Rv=10000m; tz=43.163m; yv=-0.093m
LN2	0.659 448	LN3	0.902 877	243.429	-9.562	-2.328	LN3	524.760	Rv=10000m; tz=8.343m; yv=-0.003m
LN3	0.902 877	LN4	0.972 308	69.431	-11.231	-0.780	KÚ	523.980	
LN4	0.972 308								

Od		Do		Délka úseku (m)	Sklonové poměry TK		Lom sklonu nivelety		
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		sklon (‰)	Δh (m)	označení	výška (m.n.m.)	Parametry
staniční kolej č. 5							ZÚ	527.403	
ZÚ = LN0	0.000 000	LN1	0.035 535	35.535	-0.96	-0.034	LN1	527.369	Rv=3000m; tz=2.541m; yv=-0,001m
LN1	0.035 535	LN2	0.184 557	149.022	-2.65	-0.395	LN2	526.974	Rv=3000m; tz=8.154m; yv=0,011m
LN2	0.184 557	LN3	0.194 251	9.694	2.79	0.027	KÚ	527.001	
LN3	0.194 251								

Od		Do		Délka úseku (m)	Sklonové poměry TK		Lom sklonu nivelety		
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		sklon (‰)	Δh (m)	označení	výška (m.n.m.)	Parametry
staniční kolej č. 5a							ZÚ	527.138	
ZÚ = LN0	0.000 000	LN1	0.043 529	43.529	-2.65	-0.115	LN1	527.023	Rv=2000m; tz=4.650m; yv=0,005m
LN1	0.043 529	LN2	0.067 206	23.677	2.00	0.047	LN2	527.070	Rv=3000m; tz=5.017m; yv=-0.006m
LN2	0.067 206	LN3	0.218 554	0.081	0.00	0.000	KÚ	527.070	
LN3	0.218 554								

Demontáž železničního svršku

SO 05-10-01, ŽST. PAČEJOV

Tabulka č.1

Od		Do		Délka úseku (m)	Kolejnice				Demontáž prážců příčných						Odstranění		Demontáž		Rezy kolejnic		
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		T (m)	S49/49E1 (m)	R65 (m)	jiné (m)	SB 5 (ks)	SB 6 (ks)	SB-8P (ks)	dřevo (ks)	ocelové (ks)	rozdělení	kol.pole (m)	propojky (ks)	hm (ks)	km (ks)	plamen (ks)	pila (ks)	
kolej č.1																					
ZÚ	299.612 794	ZP	299.646 000	33.2		66.4					61		0	"e"	33.2		26		4.0		
ZP	299.646 000	KP/ZO	299.740 000	94.0		188.0					173		0	"e"	94.0				10.0		
KP/ZO	299.740 000	KO/ZP	300.034 000	294.0		588.0					541		0	"e"	294.0				30.0		
KO/ZP	300.034 000	KP	300.138 000	104.0		208.0					191		0	"e"	104.0				12.0		
KP	300.138 000	ZV1	300.714 457	576.5		1 152.9					1061		0	"e"	576.5				58.0		
ZV1	300.714 457	KV1	300.747 693		J S49 1:11-300 P,l,d														0.0		
KV1	300.747 693	ZP	300.789 000	41.3		82.6				38	38		0	"e"	41.3				6.0		
ZP	300.789 000	KP/ZO	300.876 000	87.0		174.0				80	80		0	"e"	87.0				10.0		
KP/ZO	300.876 000	KO/ZP	300.909 000	33.0		66.0				30	30		0	"e"	33.0				4.0		
KO/ZP	300.909 000	KP	301.000 000	91.0		182.0				84	84		0	"e"	91.0				10.0		
KP	301.000 000	ZV3	301.045 575	45.6		91.1				42	42		0	"e"	45.6				6.0		
ZV3	301.045 575	KV3	301.078 440		J S49 1:11-300 L,l,d														0.0		
KV3	301.078 440	KV13	301.753 674	675.2		1 350.5				621	621		0	"e"	675.2				68.0		
KV13	301.753 674	ZV13	301.794 772		Obl-J S49 1:12-500 (804/492) L,p,d														0.0		
ZV13	301.794 772	ZV15	301.953 688	158.9		317.8				146	146		0	"e"	158.9				16.0		
ZV15	301.953 688	KV15	301.986 029		J S49 1:9-300, P,p,d										0.0				0.0		
KV15	301.986 029	ZV18	302.062 537	76.5		153.0				70	70		0	"e"	76.5				8.0		
ZV18	302.062 537	KV18	302.095 307		J S49 1:9-300, P,p,d														0.0		
KV18	302.095 307	ZP	302.259 000	163.7		327.4					301		0	"e"	163.7				18.0		
ZP	302.259 000	KP/ZO	302.350 000	91.0		182.0					167		0	"e"	91.0				10.0		
KP/ZO	302.350 000	KO/ZP	303.917 000	1 567.0		3 134.0					2883		0	"e"	1 567.0				158.0		
KO/ZP	303.917 000	KP	304.017 000	100.0		200.0					184		0	"e"	100.0				12.0		
KP	304.017 000	ZP	304.056 000	39.0		78.0					72		0	"e"	39.0				4.0		
ZP	304.056 000	KP/ZO	304.178 000	122.0		244.0					224		0	"e"	122.0				14.0		
KP/ZO	304.178 000	KO/ZP	304.500 000	0.0		0.0					0		0	"e"	0.0				0.0		
KO/ZP	304.500 000	KP	304.634 000	0.0		0.0					0		0	"e"	0.0				0.0		
KP	304.634 000	KÚ	304.700 000	0.0		0.0					0		0	"e"	0.0				0.0		
KÚ	304.700 000										0		0	"e"	0.0				0.0		
CELKEM					4 392.9	0.0	8 785.8	0.0	0.0	0	1112	6971	0	0		4 392.9	0	26	0	458	0
Přeprava hmot (t)						0.00	412.57	0.00	0.00	0.00	328.00	2 042.52	0.00	0.00							

Délka kolejnic	opět.využité										Počet pražců
	užité									600	
	odpad	0.0	8 785.8	0.0	0.0	0	1112	6971	0		

Rozdělení prážců:

rozd. "b"	1.33	ks/m
rozd. "c"	1.52	ks/m
rozd. "d"	1.64	ks/m
rozd. "e"	1.84	ks/m
rozd. "u"	1.67	ks/m

prážce betonové
prážce dřevěné
prážce ocelové

Od		Do		Délka úseku (m)	Kolejnice				Demontáž prážců příčných						Odstranění		Demontáž		Rezy kolejnic	
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		T (m)	S49/49E1 (m)	R65 (m)	jiné (m)	SB 5 (ks)	SB 6 (ks)	SB-8P (ks)	dřevo (ks)	ocelové (ks)	rozdělení	KP (m)	propojky (ks)	hm (ks)	km (ks)	plamen (ks)	pila (ks)
kolej č.2																				
ZÚ	299.571 901	ZP	299.646 000	74.1	148.2				136				"e"	74.1					8.0	
ZP	299.646 000	KP/ZO	299.740 000	94.0	188.0				173				"e"						10.0	
KP/ZO	299.740 000	KO/ZP	300.032 000	292.0	584.0				537				"e"	292.0					30.0	

KO/ZP	300.032 000	KP	300.139 000	107.0	214.0					197				"e"					
KP	300.139 000	KV2	300.751 534	612.5	1 225.1					1127				"e"	612.5				
KV2	300.751 534	ZV2	300.783 804			J S49 1:11-300 P,l,d													
ZV2	300.783 804	ZP	300.805 000	21.2		42.4				39				"e"	21.2				
ZP	300.805 000	KP/ZO	300.850 000	45.0		90.0				83				"e"					
KP/ZO	300.850 000	KO/ZP	300.937 000	87.0		174.0				160				"e"					
KO/ZP	300.937 000	KP	300.989 000	52.0		104.0				96				"e"	52.0				
KP	300.989 000	ZV4	301.054 992	66.0		132.0					121			"e"					
ZV4	301.054 992	KV4	301.087 733				J S49 1:9-300, P,p,d								0.0				
KV4	301.087 733	KV14	301.747 306	659.6		1 319.1					1214			"e"					
KV14	301.747 306	ZV14	301.787 878				Obl-j S49 1:12-500 (488/246) L,l,d								0.0				
ZV14	301.787 878	KV16	301.986 679	198.8		397.6					366			"e"					
KV16	301.986 679	ZV16	302.018 435				J S49 1:9-300, P,p,d								0.0				
ZV16	302.018 435	ZV17	302.020 454	2.0		4.0					4			"e"					
ZV17	302.020 454	KV17	302.052 624				J S49 1:9-300, P,p,d												
KV17	302.052 624	ZP	303.263 000	1 210.4		2 420.8				1114		1114		"e"	1 210.4				
ZP	303.263 000	KP/ZO	303.345 000	82.0		164.0				75		75		"e"					
KP/ZO	303.345 000	KO/ZP	303.922 000	577.0		1 154.0				531		531		"e"	577.0				
KO/ZP	303.922 000	KP	304.013 000	91.0		182.0				84		84		"e"					
KP	304.013 000	ZP	304.057 000	44.0		88.0				40		40		"e"					
ZP	304.057 000	KP/ZO	304.179 000	122.0		244.0				112		112		"e"	122.0				
KP/ZO	304.179 000	KO/ZP	304.500 000	0.0		0.0				0		0		"e"					
KO/ZP	304.500 000	KP	304.634 000	0.0		0.0				0		0		"e"					
KP	304.634 000	KU	304.700 000	0.0		0.0				0		0		"e"					
CELKEM				4 437.6	2 359.3	6 515.9	0.0	0.0	1956	2548	3661	0	0		2 961.2	0	26	0	464
Převaha hmot (t)					117.94	322.08	0.00	0.00	563	752	1073	0	0						

Rozdělení pražců:

rozd. "b"	1.33	ks/m
rozd. "c"	1.52	ks/m
rozd. "d"	1.64	ks/m
rozd. "e"	1.84	ks/m
rozd. "u"	1.67	ks/m

Délka kolejnic	opět.využité										Počet pražců
	užité										
	odpad	2 359.3	6 515.9	0.0	0.0	1956	2548	3661	0	0	

pražce betonové
pražce dřevěné
pražce ocelové

Od		Do		Délka úseku (m)	Kolejnice				Demontáž pražců příčných					rozdělení	Kolejové pole		Demontáž		Rezy kolejnic	
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		T (m)	S49/49E1 (m)	R65 (m)	jiné (m)	SB 5 (ks)	SB 6 (ks)	SB-8P (ks)	dřevo (ks)	ocelové (ks)		demont. (m)	vyjm.+vloz (m)	hm (ks)	km (ks)	plamen (ks)	pila (ks)
kolej č.3																				
ZV3	301.037 = 0.000																			
ZV3	0.000 000	KV3	0.033 358			J S49 1:11-300 L,l,d														
KV3	0.033 358	ZV5	0.035 906	2.5		5.1						4		"d"	2.5				2.0	
ZV5	0.035 906	KV5	0.060 179			O T 6.0°, P,l,d													0.0	
KV5	0.060 179	KV12	0.671 814	611.6		1 223.3						1003		"d"	611.6				62.0	
KV12	0.671 814	ZV12	0.704 934			J S49 1:9-300, L,p,d													0.0	
ZV12	0.704 934	KV13	0.710 940	6.0		12.0						10		"d"	6.0				2.0	
KV13	0.710 940	ZV13	0.751 705			Obl-j S49 1:12-500 (804/492) L,p,d														
CELKEM				620.2	0.0	1 240.4	0.0	0.0	0	0	0	1017	0		620.2	0.0	0.0	0.0	66	0
Převaha hmot (t)					0.00	61.31	0.00	0.00	0	0	0	109	0							

Rozdělení pražců:

rozd. "b"	1.33	ks/m
-----------	------	------

Délka kolejnic	opět.využité										Počet pražců
	užité										
	odpad	0.0	1 240.4	0.0	0.0	0	0	0	1017	0	

rozd. "c"	1.52	ks/m	pražce betonové
rozd. "d"	1.64	ks/m	pražce dřevěné
rozd. "e"	1.84	ks/m	pražce ocelové
rozd. "u"	1.67	ks/m	

Od		Do		Délka úseku (m)	Kolejnice				Demontáž pražců příčných						Kolejové pole		Demontáž		Rezy kolejnic	
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		T (m)	S49/49E1 (m)	R65 (m)	jiné (m)	SB 5 (ks)	SB 6 (ks)	SB-8P (ks)	dřevo (ks)	ocelové (ks)	rozdělení	demont. (m)	vyjm+vlož (m)	hm (ks)	km (ks)	plamen (ks)	pila (ks)
kolej č.4																				
ZV4	301.042 = 0.000																			
ZU=ZV4	0.000 000	KV4	0.032 775		J S49 1:9-300, P,p,d														0.0	
KV4	0.032 775	ZV6	0.036 695	3.9		7.839				6				"d"	3.9				2.0	
ZV6	0.036 695	KV6	0.061 761		O T 6.0°, L,p,d														0.0	
KV6	0.061 761	KV9	0.362 243	300.5		600.964				493				"d"	300.5				32.0	
KV9	0.362 243	ZV9	0.391 753		J T 6.0°, L,l,d														0.0	
ZV9	0.391 753	KV10	0.531 421	139.7		279.336				229				"d"	139.7				14.0	
KV10	0.531 421	ZV10	0.557 977		J T 6.0°, L,l,d														0.0	
ZV10	0.557 977	KV14	0.691 389	133.4		266.825				219				"d"	133.4				14.0	
KV14	0.691 389	ZV14	0.731 343		Obl- J S49 1:12-500 (488/246) L,l,d														0.0	
ZV14	0.731 343																			
CELKEM				577.5	0.0	1 155.0	0.0	0.0	0	947	0	0	0		577.5	0.0	0.0	0.0	62	0
Přeprava hmot (t)					0.00	57.09	0.00	0.00	0	279	0	0	0							

Rozdělení pražců:

rozd. "b"	1.33	ks/m	
rozd. "c"	1.52	ks/m	pražce betonové
rozd. "d"	1.64	ks/m	pražce dřevěné
rozd. "e"	1.84	ks/m	pražce ocelové
rozd. "u"	1.67	ks/m	

Délka kolejnic	opět.využité										Počet pražců
	užité										
	odpad	0.0	1 155.0	0.0	0.0	0	947	0	0	0	

Od		Do		Délka úseku (m)	Kolejnice				Demontáž pražců příčných						Kolejové pole		Demontáž		Rezy kolejnic	
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		T (m)	S49/49E1 (m)	R65 (m)	jiné (m)	SB 5 (ks)	SB 6 (ks)	SB-8P (ks)	dřevo (ks)	ocelové (ks)	rozdělení	demont. (m)	vyjm+vlož (m)	hm (ks)	km (ks)	plamen (ks)	pila (ks)
kolej č.5																				
ZV5	301.071 = 0,000																			
ZU=ZV5	0.000 000	KV5	0.024 992		O T 6.0°, P,l,d															
KV5	0.024 992	ZV9a	0.333 850	308.9				617.715				507		"d"	308.9				32.0	
ZV9a	0.333 850	KV9a	0.360 880		J A 6.0°, L,l,oc														0.0	
KV9a	0.360 880	KV11	0.525 942	165.1				330.125					271	"d"	165.1				18.0	
KV11	0.525 942	ZV11	0.553 068		J S49 1:9-190 P,p,d														0.0	
ZV11	0.553 068	KV12	0.637 797	84.7				169.459				139		"d"	84.7				10.0	
KV12	0.637 797	ZV12	0.671 037		J S49 1:9-300, L,p,d														0.0	
ZV12	0.671 037																			
CELKEM				558.6	0.0	0.0	0.0	1 117.3	0	0	0	645	271		558.6	0.0	0.0	0.0	60	0
Přeprava hmot (t)					0.00	0.00	0.00	50.28	0	0	0	69	35							

Rozdělení pražců:

rozd. "b"	1.33	ks/m	
rozd. "c"	1.52	ks/m	pražce betonové
rozd. "d"	1.64	ks/m	pražce dřevěné
rozd. "e"	1.84	ks/m	pražce ocelové

Délka kolejnic	opět.využité										Počet pražců
	užité										
	odpad	0.0	0.0	0.0	1 117.3	0	0	0	645	271	

rozd. "u" 1.67 ks/m

Od		Do		Délka úseku (m)	Kolejnice				Demontáž prázců příčných					Kolejové pole		Demontáž		Rezy kolejnic	
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		T (m)	S49/49E1 (m)	R65 (m)	jiné (m)	SB 5 (ks)	SB 6 (ks)	SB-8P (ks)	dřevo (ks)	ocelové (ks)	rozdělení	demont. (m)	vyjím.+vlož (m)	hm (ks)	km (ks)	plamen (ks)

KV T3	0.088 142	KÜ	0.145 216	57.1				114.1				87		"c"	57.1				6.0	
KÜ	0.145 216																		0.0	
																			0.0	
kolej č.7																			0.0	
KV T3	0.000 000	KÜ	0.085 691	85.7				171.4				130		"c"	85.7				10.0	
CELKEM				6.9	0.0	0.0	0.0	299.3	0	0	0	217	11		149.7	0.0	0.0	0.0	18	0
Přeprava hmot (t)					0.00	0.00	0.00	14.80	0	0	0	23	1			0.0				

Rozdělení pražců:

rozd. "b"	1.33	ks/m
rozd. "c"	1.52	ks/m
rozd. "d"	1.64	ks/m
rozd. "e"	1.84	ks/m
rozd. "u"	1.67	ks/m

Délka kolejnic	opět.využité									Počet pražců
	užité									
	odpad	0.0	0.0	0.0	299.3	0	0	0	217	

pražce betonové
pražce dřevěné
pražce ocelové

Od		Do		Délka úseku (m)	Kolejnice				Demontáž pražců příčných					rozdělení	Kolejové pole		Demontáž		Rezy kolejnic	
označení	staničení (km)	označení	staničení (km)		T (m)	S49/49E1 (m)	R65 (m)	jiné (m)	SB 5 (ks)	SB 6 (ks)	SB-8P (ks)	dřevo (ks)	ocelové (ks)		demont. (m)	vyjm+vlož (m)	hm (ks)	km (ks)	plamen (ks)	pila (ks)
demolice ostatních kolejí																				
spojka výhybek č1. a č.2																				
KV1	0.000 000	KV2	0.006 597	6.6		13.2						24		"e"	6.6				2.0	
spojka výhybek č15. a č.16																			0.0	
KV15	0.000 000	KV16	0.006 152	6.2		12.3						23		"e"	6.2				2.0	
spojka výhybek č17. a č.18																			0.0	
KV17	0.000 000	KV18	0.005 792	5.8		11.6						21		"e"	5.8				2.0	
snesení části koleje č.6a																			0.0	
rampa	0.000 000	KV7	0.067 554	67.6		135.1						103		"c"	67.6				8.0	
CELKEM				86.1	0.0	172.2	0.0	0.0	0	0	0	171	0		86.1	0.0	0.0	0.0	14	0
Přeprava hmot (t)					0.00	8.51	0.00	0.00	0	0	0	18	0							

Rozdělení pražců:

rozd. "b"	1.33	ks/m
rozd. "c"	1.52	ks/m
rozd. "d"	1.64	ks/m
rozd. "e"	1.84	ks/m
rozd. "u"	1.67	ks/m

Délka kolejnic	opět.využité									Počet pražců
	užité									
	odpad	0.0	172.2	0.0	0.0	0	0	0	171	

pražce betonové
pražce dřevěné
pražce ocelové

	Demontáž pražců příčných		
	betonové	dřevěné	ocelové
délka úseku (m)	9 408.0	1 795.3	172.0

hmotnost kolejnic 1 099.83

Výpočet kubatur zemních prací a štěrku

0.75

Tabulka č. 1

odtěžení štěrku pod stávajícími kolejemi

kolej č.1

kolej č.2

kolej č.3

kolej č.4

kolej č.5

kolej č.6

ostatní koleje komplet

Příčný řez č. stančení	Vzdál. řezu	Výkop veškerý materiál		Násyp zhutněný		Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Příčný řez				
		m	m ² m ³	m ² m ³	m ² m ³	Pročištění m ² m ³	Odtěžení m ² m ³	m ² m ³	Pročištění m ² m ³	Odtěžení m ² m ³	m ² m ³	Pročištění m ² m ³	Odtěžení m ² m ³	m ² m ³	Pročištění m ² m ³	Odtěžení m ² m ³	m ² m ³	Pročištění m ² m ³	Odtěžení m ² m ³	m ² m ³	Pročištění m ² m ³	Odtěžení m ² m ³	stančení km	č.				
ZÚ 299.613 170	11.830				0.00		0.00		5.64		0.00		5.64		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		299.613 170	ZÚ
2 299.625 000	25.000				0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.625 000	2	
3 299.650 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	26.81	0.00	0.95	26.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.650 000	3	
4 299.675 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.675 000	4	
5 299.700 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.700 000	5	
6 299.725 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.725 000	6	
7 299.750 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.750 000	7	
8 299.775 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.775 000	8	
9 299.800 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.800 000	9	
10 299.825 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.825 000	10	
11 299.850 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.850 000	11	
12 299.875 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.875 000	12	
13 299.900 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.900 000	13	
14 299.925 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.925 000	14	
15 299.950 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.950 000	15	
16 299.975 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.975 000	16	
17 300.000 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.000 000	17	
18 300.025 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.025 000	18	
19 300.050 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.050 000	19	
20 300.075 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.075 000	20	
21 300.100 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.100 000	21	
22 300.125 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.125 000	22	
23 300.150 000	25.000		0.00		0.00		0.00	1.19	29.80	0.00	1.19	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.150 000	23	
24 300.175 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.175 000	24	
25 300.200 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.200 000	25	
26 300.225 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.225 000	26	
27 300.250 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.250 000	27	
28 300.275 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.275 000	28	
29 300.300 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.300 000	29	
30 300.325 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.325 000	30	
31 300.350 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.350 000	31	
32 300.375 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.375 000	32	
33 300.400 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.400 000	33	
34 300.425 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.425 000	34	
35 300.450 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.450 000	35	
36 300.475 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.475 000	36	
37 300.500 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.500 000	37	
38 300.525 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.525 000	38	
39 300.550 000	25.000		0.00		0.00		0.00	0.95	23.83	0.00	0.95	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.550 000	39	

Výpočet kubatur zemních prací a štěrku

0.75

Tabulka č. 1

odtěžení štěrku pod stávajícími kolejemi

kolej č.1

kolej č.2

kolej č.3

kolej č.4

kolej č.5

kolej č.6

ostatní koleje komplet

Příčný řez		Vzdál. řezu	Výkop veškerý materiál		Násyp zhutněný	Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Štěrkové lože			Příčný řez																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
č.	stanice		m	m ³		m ²	m ³	Pročistění		m ³	Odtěžení		m ³	m ²	m ³	Pročistění		m ³	Odtěžení		m ³	m ²	m ³	Pročistění		m ³	Odtěžení		m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	

odtěžení šterku pod stávajícími kolejemi

555

kolej č.1

kolej č.2

kolej č.3

kolej č.4

kolej č.5

kolej č.6

ostatní koleje komplet

5

Průřez č.	Průřez stančení	Vzdál. řezu	Výkop veškerý materiál		Násep zhotutný		Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Průřez řez stančení		č.
			m ²	m ³	m ²	m ³	Pročistění	Odtěžení	Pročistění	Odtěžení	Pročistění	Odtěžení	Pročistění	Odtěžení	Pročistění	Odtěžení	Pročistění	Odtěžení	Pročistění	Odtěžení	Pročistění	Odtěžení	km				
		km	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	km	č.		
103	302.150 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.150 000	103	
104	302.175 000	25,000		0,00				0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.175 000	104	
105	302.200 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.200 000	105	
106	302.225 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.225 000	106	
107	302.250 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.250 000	107	
108	302.275 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.275 000	108	
109	302.300 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.300 000	109	
110	302.325 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.325 000	110	
111	302.350 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.350 000	111	
112	302.375 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.375 000	112	
113	302.400 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.400 000	113	
114	302.425 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.425 000	114	
115	302.450 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.450 000	115	
116	302.475 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.475 000	116	
117	302.500 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.500 000	117	
118	302.525 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.525 000	118	
119	302.550 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.550 000	119	
120	302.575 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.575 000	120	
121	302.600 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.600 000	121	
122	302.625 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.625 000	122	
123	302.650 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.650 000	123	
124	302.675 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.675 000	124	
125	302.700 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.700 000	125	
126	302.725 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.725 000	126	
127	302.750 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.750 000	127	
128	302.775 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.775 000	128	
129	302.800 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.800 000	129	
130	302.825 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.825 000	130	
131	302.850 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.850 000	131	
132	302.875 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.875 000	132	
133	302.900 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.900 000	133	
134	302.925 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.925 000	134	
135	302.950 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.950 000	135	
136	302.975 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302.975 000	136	
137	303.000 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.000 000	137	
138	303.025 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.025 000	138	
139	303.050 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.050 000	139	
140	303.075 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.075 000	140	
141	303.100 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.100 000	141	
142	303.125 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.125 000	142	
143	303.150 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.150 000	143	
144	303.175 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.175 000	144	
145	303.200 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.200 000	145	
146	303.225 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.225 000	146	
147	303.250 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.250 000	147	
148	303.275 000	25,000		0,00		0,00	0,00	0,95	23,83	0,00	0,95	23,83	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.275 000	148	
149	303.300 000	25,000		0,00		0,00	0,00	1,19	29,80	0,00	1,19	29,80	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303.300 000	149	
150	303.325 000	25,000		0,00		0,00	0,00	1,19	29,80	0,0																	

odtěžení šterku pod stávajícími kolejemi

0.75

kolej č.1

kolej č.2

kolej č.3

kolej č.4

kolej č.5

Tabulka č.1

kolej č.6

ostatní koleje komplet

Č.	Příčný řez stančení	Vzdál. řezu	Výkop veškerý materiál		Náspyt zhuťný		Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Příčný řez stančení		
			m ²	m ³	m ²	m ³	Pročistění		Odtěžení		Pročistění		Odtěžení		Pročistění		Odtěžení		Pročistění		Odtěžení		Pročistění		Odtěžení		m ²	m ³	km	Č.
							m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³				
154	303.425 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.425 000	154
155	303.450 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.450 000	155
156	303.475 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.475 000	156
157	303.500 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.500 000	157
158	303.525 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.525 000	158
159	303.550 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.550 000	159
160	303.575 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.575 000	160
161	303.600 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.600 000	161
162	303.625 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.625 000	162
163	303.650 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.650 000	163
164	303.675 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.675 000	164
165	303.700 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.700 000	165
166	303.725 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.725 000	166
167	303.750 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.750 000	167
168	303.775 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.775 000	168
169	303.800 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.800 000	169
170	303.825 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.825 000	170
171	303.850 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.850 000	171
172	303.875 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.875 000	172
173	303.900 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.900 000	173
174	303.925 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.925 000	174
175	303.950 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.950 000	175
176	303.975 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.975 000	176
177	304.000 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.000 000	177
178	304.025 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.025 000	178
179	304.050 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.050 000	179
180	304.075 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.075 000	180
181	304.100 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.100 000	181
182	304.125 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.125 000	182
183	304.150 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.150 000	183
184	304.175 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.175 000	184
185	304.200 000	25.000	0.00	0.00		0.00	1.19	29.80		0.00	1.19	29.80		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.200 000	185
186	304.225 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	14.90		0.00	0.00	14.90		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.225 000	186
187	304.250 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.250 000	187
188	304.275 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.275 000	188
189	304.300 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.300 000	189
190	304.325 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.325 000	190
191	304.350 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.350 000	191
192	304.375 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.375 000	192
193	304.400 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.400 000	193
194	304.425 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.425 000	194
195	304.450 000	25.000	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.450 000	195
196	304.475 000	25																												

Výpočet kubatur zemních prací a štěrku

odtěžení štěrku pod stávajícími kolejemi

0.75

Tabulka č.1

odtěžení štrku pod stávajícími kolejemi		kolej č.1				kolej č.2				kolej č.3				kolej č.4				kolej č.5				kolej č.6				ostatní koleje komplet						
Příčný řez staničení		Vzdál. řezů	Výkop veškerý materiál		Násyp zhutněný		Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Příčný řez staničení	
č.	km	m	m ²	m ³	m ²	m ³	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	č.	km						
205	304.700 000	25,000		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		304.700 000	205					
206	304.725 000	25,000		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		304.725 000	206					
CELKEM				0.0		0.0		4 873.8		0.0		4 897.7		0.0		700.8		0.0		724.9		0.0		582.9		0.0	368.3					
Přeprava hmot (t)				0.0		0.0		9 917.5		0.0		9 966.1		0.0		1 426.0		0.0		1 475.2		0.0		1 186.1		0.0	749.3					

Objem vytěženého štěrku 12 644.9 m³.

výkopy pro všechny koleje dle příčného řezu

Příčný řez č.	staničení km	Vzdál. řezu m	Výkop veškerý materiál		Násyp zhutněný	Sejmuti ornice tl. 0,15m		Výkop I. třída		Výkop II. třída		Výkop III. třída		Hloubení rýh I. třída		Hloubení rýh II. třída		Hloubení rýh III. třída		Příčný řez staničení km	
			m²	m³		m	m²	m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³		
ZÚ	299.613 170	11.830	225.77	0.00			0.00		0.00	7.46	88.29	11.62	137.48		0.00		0.00		0.00	299.613 170	ZÚ
2	299.625 000	19.08	484.30	0.00		0.00	0.00		0.00	8.00	193.26	11.66	291.04		0.00		0.00		0.00	299.625 000	2
3	299.650 000	19.66	429.07	0.00		0.00	0.00		0.00	8.66	208.19	6.01	220.88		0.00		0.00		0.00	299.650 000	3
4	299.675 000	14.67	391.85	0.00		0.00	0.00		0.00	6.79	193.12	9.89	198.73		0.00		0.00		0.00	299.675 000	4
5	299.700 000	16.68	429.67	0.00		0.00	0.00		0.00	6.79	179.60	10.12	250.06		0.00		0.00		0.00	299.700 000	5
6	299.725 000	17.69	429.95	0.00		0.00	0.00		0.00	7.58	190.63	9.03	239.32		0.00		0.00		0.00	299.725 000	6
7	299.750 000	16.70	423.81	0.00		0.00	0.00		0.00	7.67	193.40	9.40	230.41		0.00		0.00		0.00	299.750 000	7
8	299.775 000	17.20	433.20	0.00		0.00	0.00		0.00	7.80	196.05	9.57	237.15		0.00		0.00		0.00	299.775 000	8
9	299.800 000	17.46	417.82	0.00		0.00	0.00		0.00	7.89	195.78	8.19	222.04		0.00		0.00		0.00	299.800 000	9
10	299.825 000	15.97	427.14	0.00		0.00	0.00		0.00	7.78	195.20	10.36	231.94		0.00		0.00		0.00	299.825 000	10
11	299.850 000	18.20	462.27	0.00		0.00	0.00		0.00	7.84	202.32	10.43	259.95		0.00		0.00		0.00	299.850 000	11
12	299.875 000	18.78	436.87	0.00		0.00	0.00		0.00	8.35	214.50	10.43	222.37		0.00		0.00		0.00	299.875 000	12
13	299.900 000	16.17	380.85	0.00		0.00	0.00		0.00	8.81	220.00	7.35	160.85		0.00		0.00		0.00	299.900 000	13
14	299.925 000	14.30	361.89	0.00		0.00	0.00		0.00	8.79	292.98	5.51	68.91		0.00		0.00		0.00	299.925 000	14
15	299.950 000	14.65	344.50	0.00		0.00	0.00		0.00	14.65	344.50		0.00		0.00		0.00		0.00	299.950 000	15
16	299.975 000	12.91	321.74	0.00		0.00	0.00		0.00	12.91	321.74		0.00		0.00		0.00		0.00	299.975 000	16
17	300.000 000	12.83	306.23	0.00		0.00	0.00		0.00	12.83	306.23		0.00		0.00		0.00		0.00	300.000 000	17
18	300.025 000	11.67	289.12	0.00		0.00	0.00		0.00	11.67	289.12		0.00		0.00		0.00		0.00	300.025 000	18
19	300.050 000	11.46	278.26	0.00		0.00	0.00		0.00	11.46	278.26		0.00		0.00		0.00		0.00	300.050 000	19
20	300.075 000	10.80	250.36	0.00		0.00	0.00		0.00	10.80	250.36		0.00		0.00		0.00		0.00	300.075 000	20
21	300.100 000	9.23	248.00	0.00		0.00	0.00		0.00	9.23	248.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.100 000	21
22	300.125 000	10.61	258.86	0.00		0.00	0.00		0.00	10.61	258.86		0.00		0.00		0.00		0.00	300.125 000	22
23	300.150 000	10.10	246.72	0.00		0.00	0.00		0.00	10.10	246.72		0.00		0.00		0.00		0.00	300.150 000	23
24	300.175 000	9.64	236.00	0.00		0.00	0.00		0.00	9.64	236.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.175 000	24
25	300.200 000	9.24	230.05	0.00		0.00	0.00		0.00	9.24	230.05		0.00		0.00		0.00		0.00	300.200 000	25
26	300.225 000	9.16	241.36	0.00		0.00	0.00		0.00	9.16	241.36		0.00		0.00		0.00		0.00	300.225 000	26
27	300.250 000	10.15	252.31	0.00		0.00	0.00		0.00	10.15	252.31		0.00		0.00		0.00		0.00	300.250 000	27
28	300.275 000	10.04	264.00	0.00		0.00	0.00		0.00	10.04	264.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.275 000	28
29	300.300 000	11.08	289.51	0.00		0.00	0.00		0.00	11.08	289.51		0.00		0.00		0.00		0.00	300.300 000	29
30	300.325 000	12.08	313.49	0.00		0.00	0.00		0.00	12.08	313.49		0.00		0.00		0.00		0.00	300.325 000	30
31	300.350 000	13.00	311.89	0.00		0.00	0.00		0.00	13.00	311.89		0.00		0.00		0.00		0.00	300.350 000	31
32	300.375 000	11.95	345.40	0.00		0.00	0.00		0.00	11.95	305.54	3.19	39.86		0.00		0.00		0.00	300.375 000	32
33	300.400 000	15.68	394.60	0.00		0.00	0.00		0.00	12.49	312.31	3.39	82.29		0.00		0.00		0.00	300.400 000	33
34	300.425 000	15.89	401.21	0.00		0.00	0.00		0.00	12.49	317.14	3.33	84.07		0.00		0.00		0.00	300.425 000	34
35	300.450 000	16.21	406.43	0.00		0.00	0.00		0.00	12.88	324.53	3.22	81.90		0.00		0.00		0.00	300.450 000	35
36	300.475 000	16.30	416.83	0.00		0.00	0.00		0.00	13.08	336.28	3.22	80.55		0.00		0.00		0.00	300.475 000	36
37	300.500 000	17.04	404.01	0.00		0.00	0.00		0.00	13.82	311.95	4.14	92.06		0.00		0.00		0.00	300.500 000	37
38	300.525 000	15.28	359.53	0.00		0.00	0.00		0.00	11.14	256.14	4.13	103.40		0.00		0.00		0.00	300.525 000	38
39	300.550 000	13.48	334.44	0.00		0.00	0.00		0.00	9.35	282.82		51.62		0.00		0.00		0.00	300.550 000	39
40	300.575 000	13.27	357.85	0.00		0.00	0.00		0.00	13.27	357.85		0.00		0.00		0.00		0.00	300.575 000	40

odtěžení šterku pod stávajícími koleji

kolej č.1

kolej č.1

kolej č.2

kolej č.3

kolej č.4

kolej č.5

kolej č.6

ostatní koleje komplet

Tabulka č.1

Příčný řez		Vzdál. řezu	Výkop veškerý materiál		Náspyt zhužněný		Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Stěrkové lože			Příčný řez											
č.	stančení		m	m ²	m ³	m ²	m ³	Pročištění	m ²	m ³	Odtěžení	m ²	m ³	Pročištění	m ²	m ³	Odtěžení	m ²	m ³	Pročištění	m ²	m ³	Odtěžení	m ²	m ³	Pročištění	m ²	m ³	Odtěžení	m ²	m ³	Pročištění	m ²	m ³	Odtěžení	km	č.		
41	300.600 000	25,000	15.36	374.66		0.00		0.00		0.00	15.36	374.66		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.600 000	41									
42	300.625 000	25,000	14.62	378.74		0.00		0.00		0.00	14.62	378.74		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.625 000	42									
43	300.650 000	25,000	15.68	397.40		0.00		0.00		0.00	15.68	397.40		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.650 000	43									
44	300.675 000	25,000	16.11	378.52		0.00		0.00		0.00	16.11	378.52		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.675 000	44									
45	300.700 000	25,000	14.17	343.91		0.00		0.00		0.00	14.17	343.91		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.700 000	45									
46	300.725 000	25,000	13.34	327.11		0.00		0.00		0.00	13.34	327.11		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.725 000	46									
47	300.750 000	25,000	12.83	300.81		0.00		0.00		0.00	12.83	300.81		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.750 000	47									
48	300.775 000	25,000	11.24	289.66		0.00		0.00		0.00	11.24	289.66		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.775 000	48									
49	300.800 000	25,000	11.94	332.59	5.97	74.67		0.00		0.00	11.94	289.66		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.800 000	49									
50	300.825 000	25,000	14.67	377.19	11.89	223.36		0.00		0.00	7.37	241.29	7.30	91.29		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.825 000	50									
51	300.850 000	25,000	15.51	377.19	17.39	366.06		0.00		0.00	10.38	221.83	5.13	155.37		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.850 000	51									
52	300.875 000	25,000	18.85	429.46	14.69	401.00		0.00		0.00	13.86	302.94	5.00	126.52		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.875 000	52									
53	300.900 000	25,000	24.90	546.85	21.96	458.07		0.00		0.00	18.96	410.18	5.94	136.67		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.900 000	53									
54	300.925 000	25,000	28.44	666.67	8.10	375.74		0.00		0.00	21.67	507.86	6.77	158.81		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.925 000	54									
55	300.950 000	25,000	32.64	763.43	6.54	183.09		0.00		0.00	23.44	563.87	9.20	199.56		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.950 000	55									
56	300.975 000	25,000	27.00	745.50	3.94	131.04		0.00		0.00	17.66	513.73	9.34	231.77		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	300.975 000	56									
57	301.000 000	25,000	19.61	480.07		49.25		0.00		0.00	15.21	410.80	4.40	171.80		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.000 000	57									
58	301.025 000	25,000	18.80	489.98				0.00		0.00	14.42	370.29	4.38	109.78		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.025 000	58									
59	301.050 000	25,000	20.40	540.62				0.00		0.00	16.90	391.52	3.49	98.46		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.050 000	59									
60	301.075 000	25,000	22.85	535.99				0.00		0.00	19.32	452.75	3.54	87.87		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.075 000	60									
61	301.100 000	25,000	20.03	617.49				0.00		0.00	16.25	444.62	3.77	91.37		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.100 000	61									
62	301.125 000	25,000	29.37	733.69				0.00		0.00	26.06	528.89	3.32	88.61		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.125 000	62									
63	301.150 000	25,000	29.32	733.69				0.00		0.00	26.24	553.70	3.08	79.99		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.150 000	63									
64	301.175 000	25,000	31.56	760.98				0.00		0.00	27.45	671.05	4.11	89.93		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.175 000	64									
65	301.200 000	25,000	28.48	750.40				0.00		0.00	23.86	641.28	4.62	109.11		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.200 000	65									
66	301.225 000	25,000	22.32	634.93				0.00		0.00	17.23	513.54	5.09	121.40		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.225 000	66									
67	301.250 000	25,000	23.05	567.16				0.00		0.00	18.35	444.70	4.70	122.46		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.250 000	67									
68	301.275 000	25,000	29.33	654.86				0.00		0.00	29.33	596.07		58.80		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.275 000	68									
69	301.300 000	25,000	29.35	733.62				0.00		0.00	29.35	733.62		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.300 000	69									
70	301.325 000	25,000	29.35	761.10				0.00		0.00	29.35	761.10		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.325 000	70									
71	301.350 000	25,000	31.53	748.12				0.00		0.00	31.53	748.12		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.350 000	71									
72	301.375 000	25,000	28.32	688.10				0.00		0.00	28.32	688.10		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.375 000	72									
73	301.400 000	25,000	26.73	666.10				0.00		0.00	26.73	666.10		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.400 000	73									
74	301.425 000	25,000	26.20	659.51				0.00		0.00	26.20	659.51		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.425 000	74									
75	301.450 000	25,000	26.56	711.00				0.00		0.00	26.56	711.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.450 000	75									
76	301.475 000	25,000	30.68	899.53				0.00		0.00	30.68	899.53		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.475 000	76									
77	301.500 000	25,000	41.29	1019.69				0.00		0.00	41.29	1019.69		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.500 000	77									
78	301.525 000	25,000	40.29	904.37				0.00		0.00	40.29	904.37		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.525 000	78									
79	301.550 000	25,000	32.06	743.41				0.00		0.00	32.06	743.41		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.550 000	79									
80	301.575 000	25,000	27.41	652.11				0.00		0.00	27.41	652.11		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.575 000	80									
81	301.600 000	25,000	24.76	622.68				0.00		0.00	24.76	622.68		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.600 000	81									
82	301.625 000	25,000	25.06	610.06				0.00		0.00	25.06	610.06		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	301.6										

Výpočet kubatur zemních prací a šterku

odtěžení šterku pod stávajícími kolejemi

0.75

Tabulka č.1

Příčný řez staničení		Vzdál. řezů	Výkop veškerý materiál		Násyp zhutněný		Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Příčný řez	
			m ²	m ³	m ²	m ³	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	stanici	č.				
č.	km	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	km	č.				
92	301.875 000	25,000	15.25	431.32		0.00		0.00		0.00	15.25	431.32		0.00		0.00		0.00		0.00						301.875 000		92				
93	301.900 000	25,000	19.25	508.20		0.00		0.00		0.00	19.25	508.20		0.00		0.00		0.00		0.00						301.900 000		93				
94	301.925 000	25,000	21.40			0.00		0.00		0.00	21.40	433.23		0.00		0.00		0.00		0.00						301.925 000		94				
95	301.950 000	25,000	13.25	433.23		0.00		0.00		0.00	13.25	288.46		0.00		0.00		0.00		0.00						301.950 000		95				
96	301.975 000	25,000	9.82	288.46		0.00		0.00		0.00	9.82	226.37		4.09		0.00		0.00		0.00						301.975 000		96				
97	302.000 000	25,000	8.61	230.45		0.00		0.00		0.00	8.29	225.67	0.33	8.11		0.00		0.00		0.00						302.000 000		97				
98	302.025 000	25,000	10.09	233.78		0.00		0.00		0.00	9.77	248.81	0.32	13.86		0.00		0.00		0.00						302.025 000		98				
99	302.050 000	25,000	10.92	262.67		0.00		0.00		0.00	10.14	248.91	0.79	35.99		0.00		0.00		0.00						302.050 000		99				
100	302.075 000	25,000	11.87	284.90		0.00		0.00		0.00	9.78	298.40	2.09	80.10		0.00		0.00		0.00						302.075 000		100				
101	302.100 000	25,000	18.41	378.51		0.00		0.00		0.00	14.10	405.02	4.32	81.98		0.00		0.00		0.00						302.100 000		101				
102	302.125 000	25,000	20.55	487.00		0.00		0.00		0.00	18.30	434.68	2.24	52.82		0.00		0.00		0.00						302.125 000		102				
103	302.150 000	25,000	18.45	487.49		0.00		0.00		0.00	16.47	380.11	1.98	49.02		0.00		0.00		0.00						302.150 000		103				
104	302.175 000	25,000	15.88	429.14		0.00		0.00		0.00	13.94	303.90	1.94	51.37		0.00		0.00		0.00						302.175 000		104				
105	302.200 000	25,000	12.54	355.26		0.00		0.00		0.00	10.37	259.24	2.17	59.86		0.00		0.00		0.00						302.200 000		105				
106	302.225 000	25,000	12.99	319.10		0.00		0.00		0.00	10.37	253.99	2.62	58.66		0.00		0.00		0.00						302.225 000		106				
107	302.250 000	25,000	14.41	342.43		0.00		0.00		0.00	9.95	253.99	4.46	88.44		0.00		0.00		0.00						302.250 000		107				
108	302.275 000	25,000	15.44	373.08		0.00		0.00		0.00	10.84	259.91	4.75	113.17		0.00		0.00		0.00						302.275 000		108				
109	302.300 000	25,000	14.30	371.69		0.00		0.00		0.00	9.55	254.90	4.60	116.78		0.00		0.00		0.00						302.300 000		109				
110	302.325 000	25,000	13.93	352.90		0.00		0.00		0.00	9.31	235.82	4.62	117.08		0.00		0.00		0.00						302.325 000		110				
111	302.350 000	25,000	14.50	355.42		0.00		0.00		0.00	9.40	233.94	5.10	121.48		0.00		0.00		0.00						302.350 000		111				
112	302.375 000	25,000	13.05	344.34		0.00		0.00		0.00	9.69	238.60	3.36	105.75		0.00		0.00		0.00						302.375 000		112				
113	302.400 000	25,000	12.14	314.87		0.00		0.00		0.00	8.52	227.51	3.63	87.36		0.00		0.00		0.00						302.400 000		113				
114	302.425 000	25,000	12.47	307.68		0.00		0.00		0.00	8.96	218.47	3.51	89.20		0.00		0.00		0.00						302.425 000		114				
115	302.450 000	25,000	16.85	366.49		0.00		0.00		0.00	12.90	273.32	3.94	93.17		0.00		0.00		0.00						302.450 000		115				
116	302.475 000	25,000	14.90	396.79		0.00		0.00		0.00	10.07	287.10	4.83	109.69		0.00		0.00		0.00						302.475 000		116				
117	302.500 000	25,000	15.30	377.43		0.00		0.00		0.00	10.49	256.90	4.81	120.53		0.00		0.00		0.00						302.500 000		117				
118	302.525 000	25,000	15.73	387.84		0.00		0.00		0.00	10.68	264.65	5.04	123.19		0.00		0.00		0.00						302.525 000		118				
119	302.550 000	25,000	15.73	399.92		0.00		0.00		0.00	11.03	271.46	5.23	126.46		0.00		0.00		0.00						302.550 000		119				
120	302.575 000	25,000	16.26	396.82		0.00		0.00		0.00	11.31	279.22	4.17	117.59		0.00		0.00		0.00						302.575 000		120				
121	302.600 000	25,000	15.48	382.93		0.00		0.00		0.00	11.09	279.99	4.06	102.94		0.00		0.00		0.00						302.600 000		121				
122	302.625 000	25,000	15.15	347.73		0.00		0.00		0.00	12.66	296.97		50.75		0.00		0.00		0.00						302.625 000		122				
123	302.650 000	25,000	12.66	311.69		0.00		0.00		0.00	12.27	311.69		0.00		0.00		0.00		0.00						302.650 000		123				
124	302.675 000	25,000	12.27	313.75		0.00		0.00		0.00	12.83	313.75		0.00		0.00		0.00		0.00						302.675 000		124				
125	302.700 000	25,000	12.83	303.33		0.00		0.00		0.00	11.44	303.33		0.00		0.00		0.00		0.00						302.700 000		125				
126	302.725 000	25,000	11.44	269.31		0.00		0.00		0.00	10.11	269.31		0.00		0.00		0.00		0.00						302.725 000		126				
127	302.750 000	25,000	10.11	261.28		0.00		0.00		0.00	10.79	261.28		0.00		0.00		0.00		0.00						302.750 000		127				
128	302.775 000	25,000	10.79	268.38		0.00		0.00		0.00	10.68	268.38		0.00		0.00		0.00		0.00						302.775 000		128				
129	302.800 000	25,000	10.68	263.99		0.00		0.00		0.00	10.44	263.99		0.00		0.00		0.00		0.00						302.800 000		129				
130	302.825 000	25,000	10.44	256.77		0.00		0.00		0.00	10.10	256.77		0.00		0.00		0.00		0.00						302.825 000		130				
131	302.850 000	25,000	10.10	246.58		0.00		0.00		0.00	9.63	246.58		0.00		0.00		0.00		0.00						302.850 000		131				
132	302.875 000	25,000	9.63	253.53		0.00		0.00		0.00	10.65	253.53		0.00		0.00		0.00		0.00						302.875 000		132				
133	302.900 000	25,000	10.65	255.75		0.00		0.00		0.00	9.81	255.75		0.00		0.00		0.00		0.00						302.900 000		133				
134	302.925 000	25,000	9.81	253.45		0.00		0.00		0.00	10.47	253.45		0.00		0.00		0.00		0.00						302.925 000		134				
135	302.950 000	25,000	10.47	272.19		0.00		0.00		0.00	11.31	272.19		0.00		0.00		0.00		0.00						302.950 000		135				
136	302.975 000	25,000	11.31	290.83		0.00		0.00		0.00	11.96	290.83		0.00		0.00		0.00		0.00						302.975 000		136				
137	303.000 000	25,000	11.96	299.51		0.00		0.00		0.00	12.00	299.51		0.00		0.00		0.00		0.00						303.000 000		137				
138	303.025 000	25,000																														

Výpočet kubatur zemních prací a šterku

odtěžení šterku pod stávajícími kolejemi

0.75

kolej č.1

kolej č.2

kolej č.3

kolej č.4

kolej č.5

kolej č.6

ostatní koleje komplet

Tabulka č.1

Příčný řez č.	staničení km	Vzdál. řezu m	Výkop veškerý materiál		Násyp zhutněný	Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Šterkové lože				Příčný řez staničení km		č.		
			m ²	m ³		Pročištění m ²	m ³	Odtěžení m ²	m ³	Pročištění m ²	m ³	Odtěžení m ²	m ³	Pročištění m ²	m ³	Odtěžení m ²	m ³	Pročištění m ²	m ³	Odtěžení m ²	m ³	Pročištění m ²	m ³	Odtěžení m ²	m ³	Pročištění m ²	m ³	Odtěžení m ²	m ³					
143	303.150 000	25,000	11,02	275,81			0,00		0,00	11,02	275,81		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.150 000	143
144	303.175 000	25,000	11,05	269,03			0,00		0,00	11,05	269,03		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.175 000	144
145	303.200 000	25,000	10,47	265,96			0,00		0,00	10,47	265,96		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.200 000	145
146	303.225 000	25,000	10,80	297,51			0,00		0,00	10,80	297,51		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.225 000	146
147	303.250 000	25,000	13,00	322,81			0,00		0,00	13,00	322,81		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.250 000	147
148	303.275 000	25,000	12,83	301,90			0,00		0,00	12,83	301,90		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.275 000	148
149	303.300 000	25,000	11,33	290,26			0,00		0,00	11,33	290,26		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.300 000	149
150	303.325 000	25,000	11,89	310,26			0,00		0,00	11,89	310,26		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.325 000	150
151	303.350 000	25,000	12,93	311,07			0,00		0,00	12,93	311,07		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.350 000	151
152	303.375 000	25,000	11,96	290,70			0,00		0,00	11,96	290,70		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.375 000	152
153	303.400 000	25,000	11,30	279,83			0,00		0,00	11,30	279,83		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.400 000	153
154	303.425 000	25,000	11,09	278,83			0,00		0,00	11,09	278,83		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.425 000	154
155	303.450 000	25,000	11,22	303,59			0,00		0,00	11,22	303,59		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.450 000	155
156	303.475 000	25,000	13,07	327,93			0,00		0,00	13,07	327,93		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.475 000	156
157	303.500 000	25,000	13,16	339,22			0,00		0,00	13,16	339,22		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.500 000	157
158	303.525 000	25,000	13,97	360,85			0,00		0,00	13,97	360,85		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.525 000	158
159	303.550 000	25,000	14,89	377,12			0,00		0,00	14,89	377,12		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.550 000	159
160	303.575 000	25,000	15,28	380,33			0,00		0,00	15,28	380,33		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.575 000	160
161	303.600 000	25,000	15,15	366,70			0,00		0,00	15,15	366,70		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.600 000	161
162	303.625 000	25,000	14,19	348,99			0,00		0,00	14,19	348,99		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.625 000	162
163	303.650 000	25,000	13,73	353,72			0,00		0,00	13,73	353,72		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.650 000	163
164	303.675 000	25,000	14,56	369,19			0,00		0,00	14,56	369,19		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.675 000	164
165	303.700 000	25,000	14,97	351,24			0,00		0,00	14,97	351,24		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.700 000	165
166	303.725 000	25,000	13,13	330,41			0,00		0,00	13,13	330,41		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.725 000	166
167	303.750 000	25,000	13,30	403,95			0,00		0,00	13,30	403,95		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.750 000	167
168	303.775 000	25,000	19,01	439,87			0,00		0,00	14,57	347,31	4,44	55,46		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.775 000	168
169	303.800 000	25,000	16,18	408,60			0,00		0,00	13,21	334,63	2,97	73,98		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.800 000	169
170	303.825 000	25,000	16,51	398,63			0,00		0,00	13,56	331,40	2,95	67,23		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.825 000	170
171	303.850 000	25,000	15,38	379,02			0,00		0,00	12,95	313,74	2,43	65,27		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.850 000	171
172	303.875 000	25,000	14,94	377,87			0,00		0,00	12,15	305,86	2,79	72,01		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.875 000	172
173	303.900 000	25,000	15,29	382,03			0,00		0,00	12,32	308,31	2,97	73,72		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.900 000	173
174	303.925 000	25,000	15,27	381,92			0,00		0,00	12,34	308,68	2,93	73,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.925 000	174
175	303.950 000	25,000	15,28	373,55			0,00		0,00	12,35	336,93	2,93	36,62		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.950 000	175
176	303.975 000	25,000	14,60	407,33			0,00		0,00	14,60	407,33		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303.975 000	176
177	304.000 000	25,000	17,98	430,24			0,00		0,00	17,98	430,24		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		304.000 000	177
178	304.025 000	25,000	16,44	416,53			0,00		0,00	16,44	416,53		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		304.025 000	178
179	304.050 000	25,000	16,89	423,17			0,00		0,00	16,89	423,17		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		304.050 000	179
180	304.075 000	25,000	16,97	419,35			0,00		0,00	16,97	419,35		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		304.075 000	18

Výpočet kubatur zemních prací a štěrku

odtěžení štěrku pod stávajícími kolejemi

0.75

kolej č.1

kolej č.2

kolej č.3

kolej č.4

kolej č.5

kolej č.6

ostatní koleje komplet

Tabulka č.1

Číslo staničení	Vzdá- lenost m	Výkop veškerý materiál		Násyp zhutněný		Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Štěrkové lože				Příčný řez	
		m ²	m ³	m ²	m ³	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	Pročištění	Odtěžení	km	č.				
194	304.425 000	0,00						0,00																							
195	304.450 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.425 000	194				
196	304.475 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.450 000	195				
197	304.500 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.475 000	196				
198	304.525 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.500 000	197				
199	304.550 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.525 000	198				
200	304.575 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.550 000	199				
201	304.600 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.575 000	200				
202	304.625 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.600 000	201				
203	304.650 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.625 000	202				
204	304.675 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.650 000	203				
205	304.700 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.675 000	204				
206	304.725 000	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304.700 000	205				
CELKEM			73 715,1		2 262,3		0,0		0,0		65 065,8	8 649,3		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		304.725 000	206				
Přeprava hmot (t)			147 430,3		4 524,6				0,0		130 131,6	17 298,6		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0							

Rekapitulace výkopových prací SO 21-16-01:

Tabulka č.2

Veškeré výkopy dle PR	73 715.1 m ³
Odstanění ŠL, bez výhybek	12 644.9 m ³
Hloubení ryh pro příkopy II. Třída těžitelnosti	4 511.6 m ³
Hloubení ryh pro příkopy III. Třída těžitelnosti	1 742.9 m ³
Hloubení ryh pro trativody II. Třída těžitelnosti	1 502.0 m ³
Hloubení ryh pro trativody III. Třída těžitelnosti	1 428.4 m ³
Hloubení ryh pro svodné potrubí	579.0 m ³
Hloubení šachet pro trativody a sv.p.	330.62 m ³
Výkopy pro chráničky	250.00 m ³
Výkopy ve sklaním svahu III. Třída těžitelnosti	5 478.09 m ³
Odstaněná ornice	0.0 m ³
Kubatura výkopu bez ŠL, pražců, hloubení ryh, šachet a ornice	45 247.6 m ³
Objem materiálu zpět do násypů	- 0.0 m ³
Objem ornice zpět do svahů (tl. 0,10m)	- 0.0 m ³
Zához svodného potrubí a šachet výkopkem	- 423.9 m ³
Kubatura zeminy z výkopu, ryh a ornice k odvozu na skládku	50 495.0 m ³
Přeprava hmot (t)	95 940.6 t
Kubatura výkopů štěrkového lože bez objemu pražců	14 150.9 m ³
včetně objemu štěrku z výhybek	
Objem materiálu zpět do křních vrstev	4 096.2 m ³
nevyužitý štěrk po recyklaci	0.0 m ³
kontaminovaný štěrk	497.0 m ³
Odpad z pročištění ŠL	70% + 9 557.8 m ³
Celkem ŠL k odvozu na skládku	10 054.7 m ³
Přeprava hmot (t)	18 098.5 t
Kubatura odstaněné ornice celkem (tl. 0,10m)	0.0 m ³
Opětovně využitá část ornice (tl. 0,10m)	0.0 m ³
Využitelná část ornice celkem (50% objemu)	0.0 m ³
Podorničí (Odkop. v hor. tř. 1, 2, 50% objemu)	0.0 m ³
Celkem mat. ornice k odvozu na skládku	0.0 m ³

6254.5

odhad dle přípravné dokumentace

Výkaz ploch terénních úprav

Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování						šterk doplnění proluk		Rozprostření ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez	
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.tř.		zářez II. + III.tř.		m	m ³	m	m ²	km	č.
	km	m	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²						
ZÚ	299.613 170																				299.613170	ZÚ
		11.830				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
2	299.625000		8.98		0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.625000	1
3	299.650000		8.96		0.00	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.650000	2
4	299.675000		8.94		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.675000	3
5	299.700000		8.92		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.700000	4
6	299.725000		8.90		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.725000	5
7	299.750000		8.88		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.750000	6
		25.000		224.32		0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	299.775000		8.86		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.775000	7
9	299.800000		8.76		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.800000	8
10	299.825000		8.77		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.825000	9
11	299.850000		8.79		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.850000	10
12	299.875000		8.77		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.875000	11
13	299.900000		8.79		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.900000	12
14	299.925000		8.75		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.925000	13
15	299.950000		12.69		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.950000	14
16	299.975000		13.62		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.975000	15
17	300.000000		12.46		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.000000	16
18	300.025000		11.86		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.025000	17
19	300.050000		11.48		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.050000	18
20	300.075000		11.64		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.075000	19
21	300.100000		11.76		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.100000	20
22	300.125000		11.83		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.125000	21
23	300.150000		11.96		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.150000	22
24	300.175000		11.74		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.175000	23
25	300.200000		11.90		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.200000	24
26	300.225000		12.07		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.225000	25
27	300.250000		6.28		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.250000	26
		25.000		229.45		0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	300.275000		11.64		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.275000	27
29	300.300000		12.10		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.300000	28
		25.000		309.54		0.00				0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování				štěrk doplnění proluk		Rozprostření ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez			
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.ř.		zářez II. + III.ř.		m	m³	m	m²	staničení	č.
	km	m	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m³	m	m²	km	
30	300.325000	25.000	12.67	286.41	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	300.325000	29	
31	300.350000	25.000	10.25	258.23	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	300.350000	30	
32	300.375000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	300.375000	31	
33	300.400000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	4.12	51.50	0.00	0.00	4.12	51.50	300.400000	32
34	300.425000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	3.96	100.99	0.00	0.00	3.96	100.99	300.425000	33
35	300.450000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	4.15	101.33	0.00	0.00	4.15	101.33	300.450000	34
36	300.475000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	4.35	106.18	0.00	0.00	4.35	106.18	300.475000	35
37	300.500000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	7.14	143.64	0.00	0.00	7.14	143.64	300.500000	36
38	300.525000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	4.02	139.50	0.00	0.00	4.02	139.50	300.525000	37
39	300.550000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	1.99	75.06	0.00	0.00	1.99	75.06	300.550000	38
40	300.575000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	2.60	57.41	0.00	0.00	2.60	57.41	300.575000	39
41	300.600000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	3.27	73.40	0.00	0.00	3.27	73.40	300.600000	40
42	300.625000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	3.99	90.75	0.00	0.00	3.99	90.75	300.625000	41
43	300.650000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	4.60	107.39	0.00	0.00	4.60	107.39	300.650000	42
44	300.675000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	3.55	101.84	0.00	0.00	3.55	101.84	300.675000	43
45	300.700000	25.000	10.41	260.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		44.35	0.00	0.00	0.00	44.35	300.700000	44
46	300.725000	25.000	10.91	266.50	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.725000	45
47	300.750000	25.000	10.91	272.68	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.750000	46
48	300.775000	25.000	10.91	272.68	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.775000	47
49	300.800000	25.000	10.91	272.68	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	1.97	24.59	0.00	0.00	1.97	24.59	300.800000	48
50	300.825000	25.000	10.91	272.68	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	3.52	68.62	0.00	0.00	3.52	68.62	300.825000	49
51	300.850000	25.000	10.95	273.21	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	2.58	76.33	0.00	0.00	2.58	76.33	300.850000	50
52	300.875000	25.000	10.96	273.91	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		32.30	0.00	0.00	0.00	32.30	300.875000	51
53	300.900000	25.000	11.09	275.69	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.900000	52
54	300.925000	25.000	10.86	274.45	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.925000	53
55	300.950000	25.000	11.04	273.86	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.950000	54
56	300.975000	25.000	11.03	275.87	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.975000	55
57	301.000000	25.000	10.88	273.84	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.000000	56
58	301.025000	25.000	11.10	274.76	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.025000	57
		25.000		277.52		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		

Výkaz ploch terénních úprav
Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování						šterk doplnění proluk		Rozprostření ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez	
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.tř.		zářez II. + III.tř.		m	m ³	m	m ²	km	č.
	km	m	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ³	m	m ²	km	
59	301.050000	25.000	11.10	281.81	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.050000	58
60	301.075000		11.44	293.40	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.075000	59
61	301.100000	25.000	12.03	307.82	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.100000	60
62	301.125000		12.60	330.08	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.125000	61
63	301.150000	25.000	13.81	368.05	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.150000	62
64	301.175000		15.63	420.75	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.175000	63
65	301.200000	25.000	18.03	478.95	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.200000	64
66	301.225000		20.29	474.39	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.225000	65
67	301.250000	25.000	17.66	447.79	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.250000	66
68	301.275000		18.16	453.60	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.275000	67
69	301.300000	25.000	18.12	450.27	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.300000	68
70	301.325000		17.90	444.64	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.325000	69
71	301.350000	25.000	17.67	439.14	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.350000	70
72	301.375000		17.46	434.29	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.375000	71
73	301.400000	25.000	17.29	431.24	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.400000	72
74	301.425000		17.21	441.65	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.425000	73
75	301.450000	25.000	18.12	492.23	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.450000	74
76	301.475000		21.26	551.42	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.475000	75
77	301.500000	25.000	22.85	579.18	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.500000	76
78	301.525000		23.48	596.96	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.525000	77
79	301.550000	25.000	24.28	629.08	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.550000	78
80	301.575000		26.05	690.04	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.575000	79
81	301.600000	25.000	29.15	653.59	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.600000	80
82	301.625000		23.13	576.45	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.625000	81
83	301.650000	25.000	22.98	571.72	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.650000	82
84	301.675000		22.76	566.89	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.675000	83
85	301.700000	25.000	22.60	562.76	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.700000	84
86	301.725000		22.43	559.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.725000	85
87	301.750000	25.000	22.35	493.54	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.750000	86

Výkaz ploch terénních úprav

Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování						štěrk doplnění proluk		Rozprostření ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez	
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.tř.		zářez II. + III.tř.		m	m ³	m	m ²	km	č.
	km	m	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ³	m	m ²		
88	301.775000	25.000	17.14	428.13	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.775000	87
89	301.800000		17.11	427.27	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.800000	88
90	301.825000	25.000	17.07	426.39	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.825000	89
91	301.850000		17.04	426.88	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.850000	90
92	301.875000	25.000	17.11	428.92	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.875000	91
93	301.900000		17.21	430.69	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.900000	92
94	301.925000	25.000	17.25	433.27	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.925000	93
95	301.950000		17.41	431.94	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.950000	94
96	301.975000	25.000	17.14	420.93	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301.975000	95
97	302.000000		16.53	394.48	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.000000	96
98	302.025000	25.000	15.03	362.03	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.025000	97
99	302.050000		13.93	330.98	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.050000	98
100	302.075000	25.000	12.54	335.93	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.075000	99
101	302.100000		14.33	331.44	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.100000	100
102	302.125000	25.000	12.19	318.86	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.125000	101
103	302.150000		13.32	333.09	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.150000	102
104	302.175000	25.000	13.32	333.09	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.175000	103
105	302.200000		13.32	249.82	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.200000	104
106	302.225000	25.000	6.66	166.59	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.225000	105
107	302.250000		6.67	166.02	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.250000	106
108	302.275000	25.000	6.62	257.67	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.275000	107
109	302.300000		14.00	323.26	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.300000	108
110	302.325000	25.000	11.86	294.44	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.325000	109
111	302.350000		11.69	275.75	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.350000	110
112	302.375000	25.000	10.37	259.75	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.375000	111
113	302.400000		10.41	278.55	1.41	17.62		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.400000	112
114	302.425000	25.000	11.87	290.70	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.425000	113
115	302.450000		11.39	250.20	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		4.01	50.07		0.00	0.00	4.01	50.07	302.450000	114
116	302.475000	25.000	8.63	217.12	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.475000	115

Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování						štěrk doplnění proluk		Rozprostření ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez	
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.tř.		zářez II. + III.tř.						staničení	č.
	km	m	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ³	m	m ²	km	č.
117	302.500000	25.000	8.74	218.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.500000	116
118	302.525000		8.74	218.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.525000	117
119	302.550000	25.000	8.74	218.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.550000	118
120	302.575000		8.74	218.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.575000	119
121	302.600000	25.000	8.74	218.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.600000	120
122	302.625000		8.74	218.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.625000	121
123	302.650000	25.000	8.74	218.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.650000	122
124	302.675000		10.03	234.56	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		23.43		0.00	0.00	0.00	0.00	23.43	302.675000	123
125	302.700000	25.000	11.37	267.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	1.87	43.56		0.00	0.00	0.00	0.00	43.56	302.700000	124
126	302.725000		11.39	284.46	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		56.34		0.00	0.00	0.00	0.00	56.34	302.725000	125
127	302.750000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	2.90	71.96		0.00	0.00	0.00	0.00	71.96	302.750000	126
128	302.775000		11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		35.75		0.00	0.00	0.00	0.00	35.75	302.775000	127
129	302.800000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	1.85	23.15		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.800000	128
130	302.825000		11.39	284.63	0.00	0.00	1.66	43.88		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.825000	129
131	302.850000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	1.66	35.42		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.850000	130
132	302.875000		11.39	284.63	0.00	0.00	1.18	25.02		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.850000	130
133	302.900000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	0.83	16.23		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.875000	131
134	302.925000		11.39	284.63	0.00	0.00	0.47	24.01		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.900000	132
135	302.950000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	1.45	44.92		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.925000	133
136	302.975000		11.39	284.63	0.00	0.00	2.14	60.95		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.950000	134
137	303.000000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	2.73	70.41		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302.975000	135
138	303.025000		11.39	284.63	0.00	0.00	2.90	76.52		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.000000	136
139	303.050000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	3.22	74.48		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.025000	137
140	303.075000		11.39	284.63	0.00	0.00	2.74	63.28		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.050000	138
141	303.100000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	2.32	53.80		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.075000	139
142	303.125000		11.39	284.63	0.00	0.00	1.98	48.71		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.100000	140
143	303.150000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	1.92	43.59		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.125000	141
144	303.175000		11.39	284.63	0.00	0.00	1.57	42.32		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.150000	142
145	303.200000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	1.82	47.05		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.175000	143
			11.39	284.63	0.00	0.00	1.95	55.43		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.200000	144

Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování						šterk doplnění proluk		Rozproštění ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez	
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.tř.		zářez II. + III.tř.						km	č.
	km	m	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ³	m	m ²	km	č.
146	303.225000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00	2.49	31.07		0.00		0.00		29.05		0.00	0.00	0.00	0.00	29.05	303.225000	145
147	303.250000		11.39	284.63	0.00	0.00		31.07		0.00		0.00		2.32	29.05		0.00	0.00	0.00	2.32	29.05	303.250000
148	303.275000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		68.01		0.00	0.00	0.00	0.00	68.01	303.275000	147
149	303.300000		11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		3.12	78.01		0.00	0.00	0.00	3.12	78.01	303.300000
150	303.325000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		65.51		0.00	0.00	0.00	0.00	65.51	303.325000	149
151	303.350000		11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		2.12	39.84		0.00	0.00	0.00	2.12	39.84	303.325000
152	303.375000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		13.39		0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	303.350000	150
153	303.400000		11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.375000
154	303.425000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00		16.27		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.400000	152
155	303.450000		11.39	284.63	0.00	0.00	1.30	31.37		0.00		0.00			36.39		0.00	0.00	0.00	0.00	36.39	303.425000
156	303.475000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00		15.10		0.00		0.00		80.62		0.00	0.00	0.00	0.00	80.62	303.450000	154
157	303.500000		11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		3.54	69.93		0.00	0.00	0.00	3.54	69.93	303.475000
158	303.525000	25.000	11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		47.21		0.00	0.00	0.00	0.00	47.21	303.500000	156
159	303.550000		11.39	284.63	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		2.06	69.93		0.00	0.00	0.00	2.06	69.93	303.500000
160	303.575000	25.000	10.19	254.83	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.525000	157
161	303.600000		10.19	254.57	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		1.72	88.13		0.00	0.00	0.00	1.72	88.13	303.525000
162	303.625000	25.000	10.17	254.57	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		5.33	66.62		0.00	0.00	5.33	66.62	303.550000	158
163	303.650000		10.19	254.85	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00			66.62		0.00	0.00	0.00	0.00	66.62	303.550000
164	303.675000	25.000	10.19	254.27	0.00	0.00	2.70	33.78		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.575000	159
165	303.700000		10.15	239.52	0.00	0.00	3.18	39.76		0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.600000
166	303.725000	25.000	9.02	224.08	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.625000	161
167	303.750000		8.91	222.05	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.650000
168	303.775000	25.000	8.85	224.74	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		41.99		0.00	0.00	0.00	0.00	41.99	303.675000	163
169	303.800000		9.13	224.88	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		3.36	70.75		0.00	0.00	3.36	70.75	70.75	303.700000
170	303.825000	25.000	8.86	221.73	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		42.75		0.00	0.00	0.00	0.00	42.75	303.725000	165
171	303.850000		8.87	223.83	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		1.12	13.99		0.00	0.00	1.12	13.99	13.99	303.750000
172	303.875000	25.000	9.03	223.71	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.775000	167
173	303.900000		8.87	223.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.800000
174	303.925000	25.000	8.97	222.88	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.825000	169
															0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.850000
		25.000												0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.875000	171
															0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.900000
		25.000												0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303.925000	173
															0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Výkaz ploch terénních úprav

Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování				šterk doplnění proluk		Rozprostření ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez			
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.ř.		zářez II. + III.ř.		m	m³	m	m²	km	č.
	km	m	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²	m	m³	m	m²		
175	303.950000	25.000	8.86	221.96	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	1.99	24.88		0.00	0.00	0.00	24.88	303.950000	174	
176	303.975000		8.90		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
177	304.000000	25.000	9.05	224.39	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	1.99	24.88		0.00	0.00	0.00	24.88	304.000000	176	
178	304.025000	25.000	9.01		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
179	304.050000	25.000	9.03	225.49	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	1.99	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.050000	178	
180	304.075000	25.000	9.06		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
181	304.100000	25.000	8.99	225.67	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	1.70	21.31		0.00	0.00	0.00	21.31	304.100000	180	
182	304.125000	25.000	9.16		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
183	304.150000	25.000	9.16	226.87	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	1.50	18.76		0.00	0.00	0.00	18.76	304.150000	182	
184	304.175000	25.000	9.16		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
185	304.200000	25.000	9.16	228.93	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.200000	184	
186	304.225000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
187	304.250000	25.000	0.00	114.47	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.250000	186	
188	304.275000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
189	304.300000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.300000	188	
190	304.325000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
191	304.350000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.350000	190	
192	304.375000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
193	304.400000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.400000	192	
194	304.425000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
195	304.450000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.450000	194	
196	304.475000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
197	304.500000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.500000	196	
198	304.525000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
199	304.550000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.550000	198	
200	304.575000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
201	304.600000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.600000	200	
202	304.625000	25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
203	304.650000	25.000	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	304.650000	202	
		25.000	0.00		0.00									0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

Výkaz ploch terénních úprav
Tabulka č.4

Příčný řez		Vzdál. řezů	Úprava pláně I. třída				Úprava pláně II. + III. třída				Svahování						šterk doplnění proluk		Rozprostření ornice tl. 0,15-0,20m		Příčný řez	
č.	staničení		se zhutněním		bez zhutnění		se zhutněním		bez zhutnění		násyp		zářez I.tř.		zářez II. + III.tř.		m	m ³	m	m ²	staničení	č.
	km	m	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ²	m	m ³	m	m ²	km	
204	304.675000	25.000	0.00		0.00		0.00							0.00			0.00		0.00		304.675000	203
				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
205	304.700000	25.000	0.00		0.00		0.00							0.00			0.00		0.00		304.700000	204
				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
206	304.725000		0.00		0.00												0.00		0.00		304.725000	205
CELKEM				56 364.7		0.0		1 090.1		0.0		0.0		1 313.3		1 395.2		0.0		2 708.4		
Přeprava hmot (t)																		0.0				

Zřízení železničního svršku

SO 05-10-01 žst.Pačejov, železniční svršek

Tabulka č.6

Stanovení objemu kolejového lože (m³/m)

Uvedené hodnoty jsou plochy otevřeného stěrkového lože zjištěné z příčných řezů po odečtení objemu praquež při daném rozdělení

Objem praquež B91 0.141 m3

Typ profilu:		m3/m
A	přímá/oblouk bez převýšení, sklon pláné 5%, B91,"u"	2.185
A1	oblouk s převýšením D=150mm, sklon pláné 5%, B91,"u"	3.285
B	přímá/oblouk bez převýšení, vodorovná plán, B91,"u"	2.110
B1	oblouk s převýšením D=150mm, vodorovná plán, B91,"u"	3.172
C	dle převýšení D= 70 mm	2.698

Objem praquež B91 0.107 m3

Typ profilu:		m3/m
A	přímá/oblouk bez převýšení, sklon pláné 5%, B03,"d"	2.288
A1	oblouk s převýšením D=150mm, sklon pláné 5%, B03,"d"	3.682
B	přímá/oblouk bez převýšení, vodorovná plán, B03,"d"	2.148
B1	oblouk s převýšením D=150mm, vodorovná plán, B03,"d"	3.210
C	dle převýšení D= 70 mm	2.938

Objem praquež SB6/8 0.097 m3

Typ profilu:		m3/m
H	přímá/oblouk bez přev., sklon pláné 5%, pr. SB8, rozd. "c"	2.338
H1	oblouk s převýšením D=150mm, sklon pláné 5%, praquež SB8, rozd. "c"	3.226
I	přímá/oblouk bez přev., vodor. pláň, pr. SB8, rozd. "c"	2.164
I1	oblouk s převýšením D=150mm, vodorovná pláň, praquež SB8, rozd. "c"	3.226
J	dle převýšení D= 70 mm	2.753

Objem praquež dřev. dl.2,6m 0.098 0.098 m3

Typ profilu:		m3/m
O	D=125mm, vodorovná pláň, praquež dřevěný, rozd. "e"	2.101
P	přímá, vodorovná pláň, praquež dřevěný, rozd. "e"	1.604
Q	D=53mm, vodorovná pláň, praquež dřevěný, rozd. "e"	1.768
R	oblouk bez přev., vodorovná pláň, pr. dřevěný, rozd. "c"	1.635

Objem praquež SB5 0.097 0.097 m3

Typ profilu:		1.854
S	přímá, vodorovná pláň, praquež SB5, rozd. "d"	

Zřízení železničního svršku

Tabulka č.6

Od		Do		Délka úseku (m)	R (m)	Směrové poměry	Kolejnice		Praha				Rozdělení (ks/m)	Stěrkové lože nový mat., profil otevřené lože				Doplnění do zapuštěného *				Draží stezka		Svary			
Označení	Staničení (km)	Označení	Staničení (km)				60E1 NOVÁ (m)	60E1 UŽITÁ (m)	B91 S/1 NOVÉ (ks)	SB8 UŽITÉ (ks)	dřevěné (ks)	Bet.pl.* (ks)		Typ	Základ (m³/m)	N.profil (m³)	K čištění (m³)	Celkem (m³)	stěrkové lože novým mat. (m)	stěrkové lože novým mat. (m³/m)	(m³)	(m³)	tl.0,10 (m²)	tl.0,05 (m²)	délka (m)	počet (ks)	
kolej č.1																											
ZU SO	299.613 170	ZP	299.654 064	40.894		přímá	81.788		69				"u"	1.67	A	2.185		89.4	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		41	2	
ZP	299.654 064	ZO	299.773 064	119.000		přechodnice	238.000		199				"u"	1.67	C	3.175		377.8	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		119	4	
ZO	299.773 064	KO	300.048 835	275.771	558	R=558m, D=135mm	551.542		460				"u"	1.67	C	3.175		875.6	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		276	10	
KO	300.048 835	KP	300.167 835	119.000		přechodnice	238.000		199				"u"	1.67	C	3.175		377.8	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		120	4	
KP	300.167 835	ZV1	300.548 669	380.834		přímá	761.668		635				"u"	1.67	A	2.185		832.1	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		381	12	
ZV1	300.548 669	KV1	300.591 463	42.794		výhybka			J60 1:12-500-I,zl,P,I,ČZP,b,KS,ZPT									42.794	1.375	58.8	0.0	55.6					
KV1	300.591 463	KV4	300.720 774	129.311		přímá	258.622		216				"u"	1.67	A	2.185		282.5	129.311	1.375	177.8	0.0	168.1		130	4	
KV4	300.720 774	ZV4	300.774 990	54.216		výhybka			J60 1:14-760-I,zl,L,p,ČZP,b,KS,ZPT									54.216	1.375	74.5	0.0	70.5					
ZV4	300.774 990	ZP	300.794 990	20.000		přímá	40.000		34				"u"	1.67	A	2.185		43.7	20.000	1.375	27.5	0.0	26.0		20	2	
ZP	300.794 990	KO	300.871 754	76.764		přechodnice	153.528		128				"u"	1.67	C	2.771		212.7	76.764	0.962	73.9	0.0	99.8		77	4	
KO	300.871 754	KO	301.034 837	163.083	770	R=770m, D=80mm	326.166		272				"u"	1.67	C	2.771		451.9	163.083	0.962	156.9	0.0	212.0		164	6	
KO	301.034 837	KP	301.111 601	76.764		přechodnice	153.528		128				"u"	1.67	C	2.771		212.7	76.764	0.962	73.9	0.0	99.8		77	4	
KP	301.111 601	ZV5	301.131 608	20.007		přímá	40.014		34				"u"	1.67	A	2.185		43.7	20.007	0.962	19.2	0.0	26.0		21	2	
ZV5	301.131 608	KV5	301.185 824	54.216		výhybka			J60 1:14-760-I,zl,L,I,ČZP,b,KS,ZPT									54.216	0.962	52.2	0.0	70.5					
KV5	301.185 824	ZO	301.191 179	5.355		přímá	10.710		9				"u"	1.67	A	2.185		11.7	5.355	0.962	5.2	0.0	7.0		6	2	
ZO	301.191 179	KO	301.310 410	119.231	3 800	R=3800m, D=0mm	238.462		199				"u"	1.67	A	2.185		260.5	119.231	0.962	114.7	0.0	155.0		120	4	
KO	301.310 410	ZO	301.391 525	81.115		přímá	162.230		136				"u"	1.67	A	2.185		177.2	81.115	0.962	78.0	0.0	105.4		82	4	
ZO	301.391 525	KO	301.528 861	137.336	3 600	R=3600m, D=0mm	274.672		229				"u"	1.67	A	2.185		300.1	137.336	0.962	132.1	0.0	178.5		138	6	
KO	301.528 861	ZP	301.563 874	35.013		přímá	70.026		59				"u"	1.67	A	2.185		76.5	35.013	0.962	33.7	0.0	45.5		36	2	
ZP	301.563 874	ZO	301.688 874	125.000		přechodnice	250.000		209				"u"	1.67	C	3.211		401.4	125.000	0.962	120.3	0.0	162.5		125	4	
KO	301.688 874	KO	301.892 025	203.151	515	R=514.75m, D=140mm	406.302		339				"u"	1.67	C	3.211		652.3	203.151	0.962	195.5	0.0	264.1		204	8	
ZO	301.892 025	KP/ZO	302.017 669	125.644		přechodnice	251.288		210				"u"	1.67	C	3.211		403.4	125.644	0.962	120.9	0.0	163.3		126	4	
KP/ZO	302.017 669	KV9	302.025 454	7.785	4 005	R=4004.75m, D=0mm	15.570		13				"u"	1.67	A	2.185		17.0	7.785	0.962	7.5	0.0	10.1		8	2	
KV9	302.025 454	ZV9	302.079 669	54.215		výhybka			Obl-o 60 1:14-760 (4004.750/938.210) -I,zl,P,p,ČZP,b,KS,ZPT									54.215	1.375	74.5	0.0	70.5					
ZV9	302.079 669	KV10	302.089 779	10.110	4 005	R=4004.75m, D=0mm	20.220		17				"u"	1.67	A	2.185		22.1	10.110	1.375	13.9	0.0	13.1		11	2	
KV10	302.089 779	ZV10	302.132 573	42.794		výhybka			Obl-j 60 1:12-500 (4004.750/444.407) -I,zl,L,p,ČZP,b,KS,ZPT									42.794	1.375	58.8	0.0	55.6					
ZV10	302.132 573	ZV11	302.152 544	19.971		přímá	39.942		34				"u"	1.67	A	2.260		45.1	19.971	1.375	27.5	0.0	26.0		20	2	
ZV11	302.152 544	KV11	302.206 760	54.216		výhybka			J60 1:14-760-I,zl,P,I,ČZP,b,KS,ZPT									54.216	1.375	74.5	0.0	70.5					
KV11	302.206 760	ZO	302.220 471	13.711		přímá	27.422		23				"u"	1.67	A	2.185		30.0	13.711	1.375	18.9	0.0	17.8		14	2	
ZO	302.220 471	KO	302.255 976	35.505	4 300	R=4300m, D=0mm	71.010		60				"u"	1.67	A	2.185		77.6	35.505	1.375	48.8	0.0	46.2		36	2	
KO	302.255 976	ZO	302.287 567	31.591		přímá	63.182		53				"u"	1.67	A	2.185		69.0	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		32	2	
ZO	302.287 567	KO	302.322 919	35.352	4 300	R=4300m, D=0mm	70.704		59				"u"	1.67	A	2.185		77.2	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		36	2	
KO	302.322 919	ZP	303.279 081	956.162		přímá	1 912.324		1 594				"u"	1.67	A	2.185		2 089.2	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		957	30	
ZP	303.279 081	ZO	303.395 081	116.000		přechodnice	232.000		194				"u"	1.67	C	3.101		359.7	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		116	4	
ZO	303.395 081	KO	303.936 267	541.186	647	R=647m, D=125mm	1 082.372		902				"u"	1.67	C	3.101		1 678.2	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		542	18	
KO	303.936 267	KP	304.052 267	116.000		přechodnice	232.000		194				"u"	1.67	C	3.101		359.7	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		116	4	
KP	304.052 267	ZP	304.085 615	33.348		přímá	66.696		56				"u"	1.67	A	2.185		72.9	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		34	2	
ZP	304.085 615	KO	304.209 615	124.000		přechodnice	248.000		207				"u"	1.67	C	3.211		398.2	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		124	4	
ZO	304.209 615	ZO	304.536 223	326.608	469	R=469m, D=140mm			úprava GPK dle projektovaných hodnot				C.1	0.803				262.2	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		0		
KO	304.536 223	KP	304.660 223	124.000		přechodnice			úprava GPK dle projektovaných hodnot				C.1	0.803				99.5	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		0		
KP	304.660 223	KU	304.700 387	40.164		přímá			úprava GPK dle projektovaných hodnot				A.1	0.546				21.9	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		0		

Od		Do		Délka úseku (m)	R (m)	Směrové poměry	Kolejnice		B91 S/1 NOVÉ (ks)	SB8 UŽITÉ (ks)	Praha dřevěné (ks)		Bet.pl.* (ks)	Rozdělení (ks/m)	Střkové lezta nové mat., profil otevřené lože				Doplnění do zapuštěného * střeškové lože novým mat.				Draží stězka tl.0,10 (m²)		tl.0,05 (m²)		Sváry délka (m)		počet (ks)	
Označení	Staničení (km)	Označení	Staničení (km)				60E1 NOVÁ (m)	60E1 UŽITÁ (m)			S/1	SB8			Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá	Užitá
kolej č.2																														
ZU	299.569.440	ZO	299.606.234	36.794		přímá	73.588		62					"u"	1.67	A	2.185		80.4	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			37	2	
ZU	299.606.234	ZO	299.630.425	24.191	15 000	R=15000m, D=0mm	48.382		41					"u"	1.67	A	2.185		52.9	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			25	2	
KO	299.630.425	ZP	299.653.051	22.626		přímá	45.252		38					"u"	1.67	A	2.185		49.4	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			23	2	
ZP	299.653.051	ZO	299.771.624	118.573		přechodnice	237.146		198					"u"	1.67	C	3.175		376.5	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			119	4	
ZO	299.771.624	KO	300.046.242	274.618	554	R=554m, D=135mm	549.236		458					"u"	1.67	C	3.175		871.9	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			275	10	
KP	300.046.242	KP	300.164.815	118.573		přechodnice	237.146		198					"u"	1.67	C	3.175		376.5	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			119	4	
KP	300.164.815	ZO	300.471.801	306.986		přímá	613.972		512					"u"	1.67	A	2.185		670.8	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			307	10	
ZO	300.471.801	KO	300.513.638	41.837	4 000	R=4000m, D=0mm	83.674		70					"u"	1.67	A	2.185		91.4	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			42	2	
KO	300.513.638	ZO	300.543.509	29.871		přímá	59.742		50					"u"	1.67	A	2.185		65.3	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			30	2	
ZO	300.543.509	KO	300.585.346	41.837	4 000	R=4000m, D=0mm	83.674		70					"u"	1.67	A	2.185		91.4	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			42	2	
KV2	300.585.346	KV2	300.601.626	16.280		přímá	32.560		28					"u"	1.67	A	2.185		35.6	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0			17	2	
KV2	300.601.626	ZV2	300.644.420	42.794		výhybka													42.794	1.375	58.8	0.0	0.0	55.6						
ZV2	300.644.420	ZV3	300.650.420	6.000		přímá	12.000		10					"u"	1.67	A	2.185		13.1	6.000	1.375	8.2	0.0	7.8		6	2			
ZV3	300.650.420	KV3	300.704.636	54.216		výhybka													54.216	1.375	74.5	0.0	70.5							
KV3	300.704.636	ZP	300.792.029	87.393		přímá	174.786		146					"u"	1.67	A	2.185		191.0	87.393	1.375	120.2	0.0	113.8		88	4			
ZP	300.792.029	ZO	300.869.029	77.000		přechodnice	154.000		129					"u"	1.67	C	2.777		213.7	77.000	1.375	105.9	0.0	100.1		77	4			
ZO	300.869.029	KO	301.009.046	140.917	775	R=775m, D=80mm	280.034		234					"u"	1.67	C	2.777		308.0	140.917	1.375	192.5	0.0	141.6		141	6			
KP	301.009.046	KP	301.086.046	77.000		přechodnice	154.000		129					"u"	1.67	C	2.777		213.7	77.000	1.375	105.9	0.0	100.1		77	4			
KP	301.086.046	ZP	301.542.506	456.460		přímá	192.920		161					"u"	1.67	A	2.185		997.4	456.460	1.443	658.5	0.0	593.4		457	16			
ZP	301.542.506	KO	301.667.505	124.999		přechodnice	249.998		209					"u"	1.67	C	3.211		401.4	124.999	1.443	180.3	0.0	162.5		125	4			
ZO	301.667.505	KO	301.887.405	219.900	510	R=510m, D=140mm	439.800		367					"u"	1.67	C	3.211		706.1	219.900	1.443	317.2	0.0	285.9		220	8			
KP/ZO	301.887.405	KP/ZO	302.012.401	124.996		přechodnice	249.992		209					"u"	1.67	C	3.211		401.4	124.996	1.035	129.4	0.0	162.5		125	4			
KP/ZO	302.012.401	ZV8	302.028.885	16.484	4 000	R=4000m, D=0mm	32.968		28					"u"	1.67	A	2.185		36.0	16.484	1.035	17.1	0.0	21.4		17	2			
ZV8	302.028.885	KV8	302.071.679	42.794		výhybka													42.794	1.035	44.3	0.0	55.6							
KV8	302.071.679	KO	302.127.442	55.763	4 000	R=4000m, D=0mm	111.526		93					"u"	1.67	A	2.185		121.8	55.763	1.375	76.7	0.0	72.5		56	2			
KV12	302.127.442	KV12	302.214.889	87.447		přímá	174.894		146					"u"	1.67	A	2.185		191.1	87.447	1.375	120.2	0.0	113.7		88	4			
ZV12/ZO	302.214.889	ZV12/ZO	302.269.105	54.216		výhybka													54.216	1.375	74.5	0.0	70.5							
ZV12/ZO	302.269.105	KO/ZO	302.306.586	37.481	7 200	R=7200m, D=0mm	74.962		63					"u"	1.67	A	2.185		81.9	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		38	2			
KO/ZO	302.306.586	KO	302.344.317	37.731	7 200	R=7200m, D=0mm	75.462		63					"u"	1.67	A	2.185		82.4	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		38	2			
ZP	302.344.317	ZP	303.273.746	929.429		přímá	1 858.858		1 550					"u"	1.67	A	2.185		2 030.8	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		930	30			
ZP	303.273.746	ZO	303.390.104	116.358		přechodnice	232.716		194					"u"	1.67	C	3.101		360.8	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		117	4			
ZO	303.390.104	KO	303.534.995	544.891	651	R=651m, D=125mm	1 089.772		909					"u"	1.67	C	3.101		1 689.7	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		545	18			
KP	303.534.995	KP	304.051.353	116.358		přechodnice	232.716		194					"u"	1.67	C	3.101		360.8	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		117	4			
KP	304.051.353	ZP	304.084.786	33.433		přímá	33.433		56					"u"	1.67	A	2.185		73.1	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		34	2			
ZP	304.084.786	ZO	304.208.256	123.470		přechodnice	246.940		206					"u"	1.67	C	3.211		396.5	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0		124	4			
ZO	304.208.256	KO	304.533.110	324.854	465	R=465m, D=140mm													260.8	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0						
KP	304.533.110	KP	304.653.408	120.298		přechodnice													96.6	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0			0			
KO	304.653.408	KU	304.705.039	51.631		přímá													28.2	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0			0			
KU	304.705.039																													
CELKEM																														
Přeprava hmot (t)																														

Od	Do	Délka			Kolejnice	Pražce	Štěrkové lože nový mat., profil otevřené lože	Doplnění do zapuštěného *	Drážní stezka	Svary
----	----	-------	--	--	-----------	--------	---	---------------------------	---------------	-------

Označení	Staničení (km)	Označení	Staničení (km)	úsek (m)	R (m)	Směrové poměry	49E1 NOVA (m)	S49 UŽITÁ (m)	B 03 NOVÉ (ks)	SB8 UŽITÉ (ks)	dřevěné (ks)	Bet.pl.* (ks)	Rozdělení (ks/m)	Typ	Základ (m³/m)	N.profil (m³)	K čištění (m³)	Celkem (m³)	šterkového lože novým mat.				tl.0,10 (m²)	tl.0,05 (m²)	délka (m)	počet (ks)
kolej č.5																										
		KV6/ZO	0.000 000	0.000																						
KV6/ZO	0.000 000	KV6	0.027 117	27.117		výhybka č.6, odbočná větev			J 49 1:9-190 L,I,ČZ,b,KS,ZPN											27.117	1.098	29.8	0.0	35.3		
KV6	0.027 117	ZO	0.036 899	9.782		přímá		19.564	0	15			"c"	1.48	H	2.338		22.9	9.782	1.098	10.7	0.0	12.7		10	2
ZO	0.036 899	KO	0.070 096	33.197	300	R=300m, D=0mm		66.394	0	50			"c"	1.48	H	2.338		77.6	33.197	1.098	36.5	0.0	43.2		34	6
KO	0.070 096	ZV7	0.122 444	52.348		přímá		104.696	0	78			"c"	1.48	H	2.338		122.4	52.348	1.098	57.5	0.0	68.1		53	styk
ZV7	0.122 444	KV7/ZO	0.155 641	33.197		výhybka č.7, odbočná větev			J S49 1:9-300 L,I,ČZ,d,KS,ZPN											33.197	1.098	36.5	0.0	43.2		
KV7/ZO	0.155 641	KO	0.180 447	24.806	300	R=300m, D=0mm		49.612	0	37			"c"	1.48	H	2.338		58.0	24.806	1.098	27.2	0.0	32.2		25	styk
KO	0.180 447	KU	0.194 251	13.804		přímá		27.608	0	21			"c"	1.48	H	2.338		32.3	13.804	1.098	15.2	0.0	17.9		14	styk
KU	0.194 251																									
CELKEM				194.3			0.00	267.87	0	201	0	0						313.1			213.3	0.0	252.5		136	8
Přeprava hmot (t)							0.0	13.2	0	55	0		bm					626.3			426.7		25.3			

Od		Do		Délka úseku (m)	R (m)	Směrové poměry	Kolejnice		B 03 NOVÉ (ks)	SB8 UŽITÉ (ks)	Pražce dřevěné (ks)	Bet.pl.* (ks)	Rozdělení (ks/m)	Šterkové lože nový mat., profil otevřené lože				Doplnění do zapuštěného *				Drážní stezka		Svary	
Označení	Staničení (km)	Označení	Staničení (km)				49E1 NOVA (m)	S49 UŽITÁ (m)						Typ	Základ (m³/m)	N.profil (m³)	K čištění (m³)	Celkem (m³)	šterkového lože novým mat.				tl.0,10 (m²)	tl.0,05 (m²)	délka (m)
kolej č.5a																									
		ZV7	0.000 000	0.000																					
ZV7	0.000 000	KV7	0.033 231	33.231		výhybka č.7, přímá větev			J S49 1:9-300 L,I,ČZ,d,KS,ZPN							0.0	33.231	1.125	37.4	0.0	43.2				
KV7	0.033 231	ZO	0.038 554	5.323		přímá		10.646	0	8			"c"	1.48	I	2.164		11.5	5.323	1.125	6.0	0.0	6.9		6
ZO	0.038 554	KO/KU	0.218 554	180.000	575	R=575m, D=0mm		360.000	0	267			"c"	1.48	I	2.164		389.5	180.000	1.125	202.5	0.0	234.0		180
KO/KU	0.218 554																								
CELKEM				218.6			0.00	370.65	0	275	0	0						401.0			245.9	0.0	284.1		186
Přeprava hmot (t)							0.0	18.3	0	75	0		bm					802.1			491.7		28.4		0

Od		Do		Délka úseku (m)	R (m)	Směrové poměry	Kolejnice		B 91 S/2 NOVÉ (ks)	SB8 UŽITÉ (ks)	Pražce dřevěné (ks)	Bet.pl.* (ks)	Rozdělení (ks/m)	Štěrkové lože nový mat., profil otevřené lože				Doplnění do zapuštěného *				Drážní stezka		Svary			
Označení	Staničení (km)	Označení	Staničení (km)				60E1 NOVA (m)	60E1 UŽITÁ (m)						Typ	Základ (m³/m)	N.profil (m³)	K čištění (m³)	Celkem (m³)	štěrkového lože novým mat.				tl.0,10 (m²)	tl.0,05 (m²)	délka (m)	počet (ks)	
SPOJKY MEZI VYHYBKAMI																											
KV1	0.000 000	KV2	0.013 204	13.204		osa spojky	26.407		23				"u"	1.67	A	2.185		28.8	13.204	0.000	0.0	0.0	0.0		14	4	
KV3	0.000 000	KV4	0.013 454	13.454		osa spojky	26.908		23				"u"	1.67	A	2.185		29.4	13.454	0.000	0.0	0.0	0.0		14	4	
KV8	0.000 000	KV10	0.013 202	13.202		osa spojky	26.403		23				"u"	1.67	A	2.185		28.8	13.202	0.000	0.0	0.0	0.0		14	4	
KV11	0.000 000	KV12	0.013 202	13.202		osa spojky	26.403		23				"u"	1.67	A	2.185		28.8	13.202	0.000	0.0	0.0	0.0		14	4	
CELKEM				53.1			106.12	0.00	92	0	0	0						115.9			0.0	0.0	0.0		56	16	
Přeprava hmot (t)							6.4	0.0	30	0	0		bm					231.9			0.0		0.0				

zřízená délka kolejí	betonové pražce 60E1	"u"	8 791.851	(m)
	betonové pražce 49E1	"d"	820.035	(m)
	betonové pražce S49	"c"	319.260	(m)

šterk	nový do koleje	26 720.514	(m³)
	doplnění do zapuštěného lože	5 544.917	(m³)
	drážní stezky	6 161.869	(m³)

svary	počet svarů	390.000	ks
-------	-------------	---------	----

Poznámka:
* - betonové ploché pražce před výhybkou a krátké pražce za výhybkou.

Stanovení objemu kolejového lože (m³/m)
Uvedené hodnoty jsou plochy otevřeného šterkového lože zjištěné z příčných řezů po odečtení objemu pražců při daném rozdělení

Objem pražce B91 0.130 m3

Rozdělení pražců			1bm
"b"	755	1.32	
"c"	674.5	1.48	
"d"	611	1.64	
"e"	544	1.84	
"u"	600	1.67	

propojky umístěny po 300m, délka propojky á 1.75m+10%
délka

kolejové propojky	délka kč.1	5 087.2 m	ks	17	32.725
	jednoduché lano	5 135.6 m		18	34.650
	délka kč.3	952.3 m		4	7.700

samostatné propojení km 301.400 1 19.525

Rekapitulace zřízení ŠL SO 21-17-01:

Tabulka č.3

zdvojené lano km 304.100 1 5.72 štěrk celkem netisk #ODKAZ! m3

Zkrácení úseku a pouze podbití kolejí od km 304.150 - 304.705

Zrušení bezстыkové koleje ve stavající stopě		km	km	m
cca	osa 1	304.150	304.700	550.000
	osa 2	304.150	304.700	550.000
Znovuzřízení bezстыkové koleje po podbití		km	km	m
	osa 1	304.150	304.700	550.000
	osa 2	304.150	304.700	550.000

	od km	do km	množství
Nový štěrk v plném profilu zapuštěného ŠL			33 546.2 m³
z toho: Objem ŠL v profilu otevřeného ŠL			26 720.5 m³
Objem ŠL k doplnění do ZŠL			5 544.9 m³
z toho: Objem ŠL ve výhybkách			1 280.8 m³
Doplnění štěrku - po výmuti a opětovném vložení KP (+ 20% mat.)			0.0 m³
Doplnění štěrku - při vyrovnání GPK (doplnění 10% materiálu)			0.0 m³
Objem nového štěrku celkem			33 546.2 m³
+5% rezerva pro realizaci			1 677.3 m³
Přeprava hmot (t)			70 447.1 t
Doplnění vyzískaného materiálu štěrku po odtěžení			0.0 m³
Přeprava hmot (t)			0.0 t
	od km	do km	množství
Drážní stezky tl. 0.10m			6 161.9 m²
Drážní stezky tl. 0.05m			0.0 m²
Výměra dražních stezek celkem			6 161.9 m²
+5% rezerva pro realizaci			308.1 m²
Celková výměra zřízení dražních stezek			6 470.0 m²

SO 05-10-01 žst.Pačejov, železniční svršek

Demontáž výhybek a odstranění šterku ve výhybkách

Tabulka č.7

Č. kol.	Číslo výh.	Tvar výhybky	Staničení	Mont. délka	Hmotnost celková	Zařazení	počet pražců	Odtěžení šterku				Řez
			km	m	t	U / R / Š		Drt'	Šterk celk.	kontam.	nekont.	
							ks	m ³	m ³	m ³	m ³	ks
1	1	J S49 1:11-300 P,l,d	300.736	53.61	24.23	Š	79.0		72.0	23.8	48.2	14
2	2	J S49 1:11-300 P,l,d	300.808	53.61	24.23	Š	79.0		72.0	23.8	48.2	14
1	3	J S49 1:11-300 L,l,d	301.037	53.61	24.23	Š	79.0		72.0	23.8	48.2	14
2	4	J S49 1:9-300, P,p,d	301.042	49.85	22.53	Š	74.0		70.0	23.1	46.9	14
3	5	O T 6.0°, P,l,d	301.071	46.19	20.88	Š	68.0		58.0	19.1	38.9	14
4	6	O T 6.0°, L,p,d	301.081	46.19	20.88	Š	68.0		58.0	19.1	38.9	14
6	7	J A 6.0°, P,l,d	301.155	48.20	21.78	Š	71.0		66.0	21.8	44.2	14
6	8	J A 6.0°, L,p,d	301.374	48.20	21.78	Š	71.0		66.0	21.8	44.2	14
4	9	J T 6.0°, L,l,d	301.439	48.20	21.78	Š	71.0		66.0	21.8	44.2	14
5	9a	J A 6.0°, L,l,oc	301.407	48.20	21.78	Š	71.0		66.0	21.8	44.2	14
4	10	J T 6.0°, L,l,d	301.609	48.20	21.78	Š	71.0		66.0	21.8	44.2	14
5	11	J S49 1:9-190 P,p,d	301.63	43.75	19.78	Š	65.0		58.0	19.1	38.9	14
3	12	J S49 1:9-300, L,p,d	301.746	49.85	22.53	Š	74.0		70.0	23.1	46.9	14
1	13	Obl-j S49 1:12-500 (804/492) L,p,d	301.787	62.39	28.20	Š	92.0		88.0	29.0	59.0	14
2	14	Obl-j S49 1:12-500 (488/246) L,l,d	301.784	62.39	28.20	Š	92.0		88.0	29.0	59.0	14
1	15	J S49 1:9-300, P,p,d	301.945	49.85	22.53	Š	74.0		70.0	23.1	46.9	14
2	16	J S49 1:9-300, P,p,d	302.016	49.85	22.53	Š	74.0		70.0	23.1	46.9	14
2	17	J S49 1:9-300, P,p,d	302.016	49.85	22.53	Š	74.0		70.0	23.1	46.9	14
1	18	J S49 1:9-300, P,p,d	302.088	49.85	22.53	Š	74.0		70.0	23.1	46.9	14
7	T1	J A 6.0°, L,l,d	301.532	48.20	21.78	Š	71.0		66.0	21.8	44.2	14
7a	T2	J T 6.0°, L,l,oc	301.562	48.20	21.78	Š	71.0		66.0	21.8	44.2	14
7a	T3	O A 6.0°, P,p,oc	301.600	46.19	20.88	Š	68.0		58.0	19.1	38.9	14
CELKEM				1 104.377	-		1 631.00	0.0	1 506.0	497.0	1 009.0	308
přepř. hmot. (t)				-	434.73		195.72		3 064.7	1 011.4	2 053.4	

Montáž výhybek a zřízení šterku ve výhybkách

Tabulka č.8

Č. kol.	Číslo výh.	Tvar výhybky	Staničení km	Mont. délka m	Hmotnost celková t	Pražec žlabový sada	EOV	Kolíkové propojky ks dl.700mm	Stezky		Štěrky		Svar ks	pozn
									Drt' m³	Štěrky m³	recykl. m³	nový m³		
1	1	J60 1:12-500-I,zl,P,I,ČZP,b,KS,ZPT	300.548 669	62.39	53.16	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	96.8	14	regener.
2	2	J60 1:12-500-I,zl,P,I,ČZP,b,KS,ZPT	300.647 263	62.39	53.16	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	96.8	14	
2	3	J60 1:14-760-I,zl,L,p,ČZP,b,KS,ZPT	300.653 263	81.32	69.29	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	127.6	14	
1	4	J60 1:14-760-I,zl,L,p,ČZP,b,KS,ZPT	300.774 990	81.32	69.29	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	127.6	14	
1	5	J60 1:14-760-I,zl,L,I,ČZP,b,KS,ZPT	301.131 601	81.32	69.29	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	127.6	14	
3	6	J 49 1:9-190 L,I,ČZ,b,KS,ZPN	301.432 123	43.75	37.28	-	ano	0	0.0	0.0	0.0	58.0	14	
5	7	J S49 1:9-300 L,I,ČZ,d,KS,ZPN	301.554 040	49.85	42.47	-	-	0	0.0	0.0	0.0	70.0	14	
2	8	Obl-o 60 1:12-500 (4000.571.576) -I,zl,L,p,ČZP,b,KS,ZPT	302.033 923	62.39	53.16	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	96.8	14	
1	9	Obl-o 60 1:14-760 (4004.750/938.210) -I,zl,P,p,ČZP,b,KS,ZPT	302.132 573	81.32	69.29	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	127.6	14	
1	10	Obl-j 60 1:12-500 (4004.750/444.407) -I,zl,L,p,ČZP,b,KS,ZPT	302.132 573	62.39	53.16	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	96.8	14	
1	11	J60 1:14-760-I,zl,P,I,ČZP,b,KS,ZPT	302.152 539	81.32	69.29	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	127.6	14	
2	12	J60 1:14-760-I,zl,P,I,ČZP,b,KS,ZPT	302.274 303	81.32	69.29	1	ano	0	0.0	0.0	0.0	127.6	14	
CELKEM				831.11	-	10		0	0.0	0.0	0.0	1 280.8	168	
přepř.hmot. (t)				-	708.10				0.0	0.0	0.0	2 561.6		

Rekapitulace odstranění šterku

Tabulka č.9

Štěrky odstraněné ve výhybkách	1 506.0	m³
Štěrky odstraněné v kolejích	12644.94	m³
Odtěžení šterku celkem	14 150.9	m³
Z toho objem kontam. šterk	497.0	m³
Objem šterku na recyklaci	13 654.0	m³

Recyklace šterku - 70% odpad; 30% využitelný

štěrky odpad po recyklaci	9557.77	m³
štěrky k dalšímu využití	4096.19	m³

Objem šterku na skládku	9557.77	m³
-------------------------	---------	----

Rekapitulace zřízení ŠL

Tabulka č.10

	recykl.	nový	
Štěrky zřízení ve výhybkách	0.0	1 280.8	m³
Štěrky zřízení v kolejích	0.0	26 720.5	m³
Objem šterku celkem - otevřené lože	0.0	28 001.3	m³
Doplnění šterku celkem - zapuštěné lože	0.0	5 544.9	m³

=>

štěrky pro zřízení KPP	4096.19	m³
štěrky pro zásyp proluk	0.00	m³
využitý šterky celkem	4096.19	m³

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Materiál:	PE-HD proplachovací a kontrolní šachta pro drenáže opatřená nasazovací troubou DN 400 s plastovým krytem se zámkem
Délka nasazovací trouby:	kóta poklopu - kóta vtoku/výtoku - 0,5 (= část výšky spodního dílu)
Hloubka šachty:	pro šachtu umístěnou vně kolejí: od pláně tělesa žel. spodku; mezi kolejemi: od zemní pláně (na níž je uložena konstrukční vrstva)
Půdorys výkopu šachty:	1,0 x 1,0 m
Výplň šachty:	drcené kamenivo frakce 16/32, příp. propustný nenamrzavý materiál
Vyrovnání dna šachty:	pískový podsyp tl. 0,20 m (v případě šachty Š 10 tl. 0,25 m)
Hloubka výkopu:	hloubka šachty
Výkop šachty:	šířka šachty * délka šachty * hloubka šachty
Vyrovnávací vrstva ŠP :	tloušťka 0,20 (0,25) m * šířka šachty * délka
Objem zasypaného šacht.dna:	((hloubka výkopu - tloušťka vyrovnávací vrstvy ŠP) / výška šachtového dna 0,75 m) * objem šachtového dna
Zásyp šachty:	pokud hloubka výkopu > 0,95 m, uvažuje se i objem nasazovací trubky; pokud je < 0,95 m, pak uvažujeme zásyp jen části šachtového dna
Zásyp horního části šachty:	drážním štěrkem v rámci zapuštěného štěrkového lože - viz SO 19 - 01

Základní údaje o poloze šachet

Tabulka č.15

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasazovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1a	V - pl	400	300.355 385	-1112430.5644	-810549.7689	519.854		521.600	521.400	1	1	1.05	1
Š 2a	- pl	400	300.383 984	-1112402.7600	-810556.7806	520.140		521.888	521.688	1	2	1.05	1
Š 3a	- pl	400	300.433 984	-1112354.3640	-810569.0374	520.640		522.390	522.190	1	2	1.05	1
Š 4a	- pl	400	300.483 984	-1112305.8573	-810581.3031	521.140		522.892	522.692	1	2	1.05	1
Š 5a	- pl	400	300.527 984	-1112263.2324	-810592.0814	521.580		523.360	523.160	1	2	1.08	1
Celkem											5	DN 400 5.3 DN 800 0.00	5

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1b	V - pl	400	300.347 539	-1112433.1934	-810539.4128	519.800		521.550	521.350	1	1	1.05	1
Š 2b	- pl	400	300.375 293	-1112406.2006	-810546.2338	520.079		521.829	521.629	1	2	1.05	1
Š 3b	- pl	400	300.425 293	-1112357.7263	-810558.4913	520.582		522.331	522.131	1	2	1.05	1
Š 4b	- pl	400	300.475 295	-1112309.2515	-810570.7463	521.085		522.833	522.633	1	2	1.05	1
Š 5b	- pl	400	300.524 321	-1112261.6662	-810582.4372	521.577		523.336	523.136	1	2	1.06	1
Celkem										5	DN 400 5.3		5
											DN 800 0.00		

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1c	V - pl	400	300.532 462	-1112258.8911	-810593.1782	521.629		523.438	523.238	1	1	1.11	1
Š 2c	- pl	400	300.582 462	-1112210.4170	-810605.4444	522.132		523.881	523.681	1	2	1.05	1
Š 3c	- pl	400	300.622 462	-1112171.6378	-810615.2425	522.535		524.283	524.083	1	2	1.05	1
Š 4c	- pl	400	300.662 462	-1112132.8582	-810625.0484	522.937		524.685	524.485	1	2	1.05	1
Š 5c	- pl	400	300.712 462	-1112084.3842	-810637.306	523.440		525.187	524.987	1	2	1.05	1
Celkem										5	DN 400 5.3		5
											DN 800 0.00		

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1d	V - pl	800	300.529 655	-1112256.4847	-810583.6682	521.535		523.411	523.211	1	1	1.18	1
Š 2d	- pl	400	300.575 733	-1112211.7054	-810594.6552	522.091		523.842	523.642	1	2	1.05	1
Š 3d	- pl	400	300.615 726	-1112172.9228	-810604.4481	522.493		524.243	524.043	1	2	1.05	1
Š 4d	- pl	400	300.655 726	-1112134.1411	-810614.2519	522.895		524.646	524.446	1	2	1.05	1
Š 5d	- pl	400	300.705 726	-1112085.6692	-810626.5116	523.398		525.148	524.948	1	2	1.05	1
Celkem										5	DN 400	4.2	5
											DN 800	1.18	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1e	V - pl	400	300.723 383	-1112075.6661	-810639.3042	523.550		525.297	525.097	1	1	1.05	1
Š 2e	- pl	400	300.761 404	-1112036.8660	-810649.115	523.930		525.679	525.479	1	2	1.05	1
Š 3e	- pl	400	300.801 405	-1111998.1080	-810658.918	524.330		526.081	525.881	1	2	1.05	1
Š 4e	- pl	400	300.841 450	-1111959.3990	-810668.999	524.730		526.483	526.283	1	2	1.05	1
Š 5e	- pl	400	300.881 564	-1111921.0260	-810680.293	524.930		526.886	526.686	1	2	1.26	1
Š 6e	- pl	400	300.921 700	-1111883.2680	-810693.494	525.130		527.289	527.089	1	2	1.46	1
Š 7e	- pl	400	300.961 835	-1111846.2480	-810708.645	525.330		527.648	527.448	1	2	1.62	1
Š 8e	- pl	400	301.001 970	-1111810.0670	-810725.701	525.530		527.794	527.594	1	2	1.56	1
Š 9e	- pl	400	301.042 104	-1111774.8250	-810744.622	525.654		527.767	527.567	1	2	1.41	1
Š 10e	- pl	400	301.082 190	-1111740.4600	-810765.093	525.778		527.729	527.529	1	2	1.25	1
Š 11e	- pl	400	301.122 208	-1111706.5120	-810786.248	525.902		527.692	527.492	1	2	1.09	1
Š 12e	- pl	400	301.149 311	-1111683.6530	-810800.81	525.986		527.667	527.467	1	2	0.98	1
Š 13e	- pl	400	301.189 263	-1111650.8180	-810823.655	526.110		527.629	527.429	1	2	0.82	1
Š 14e	- pl	400	301.229 126	-1111618.1840	-810846.785	525.990		527.592	527.392	1	2	0.90	1
Š 15e	- pl	400	301.269 023	-1111584.6540	-810868.596	525.870		527.555	527.355	1	2	0.98	1
Š 16e	- bt	800	301.292 428	-1111564.7529	-810881.0284	525.800		527.533	527.333	1	2	1.03	1
Celkem										16	DN 400	17.5	16
											DN 800	0.00	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1f	V - pl	400	300.718 297	-1112073.5308	-810629.7872	523.525		525.274	525.074	1	1	1.05	1
Š 2f	- pl	400	300.755 803	-1112037.1700	-810638.982	523.900		525.651	525.451	1	2	1.05	1
Š 3f	- pl	400	300.795 802	-1111998.3910	-810648.788	524.300		526.053	525.853	1	2	1.05	1
Š 4f	- pl	400	300.835 763	-1111959.6710	-810658.825	524.700		526.454	526.254	1	2	1.05	1
Š 5f	- pl	400	300.875 661	-1111921.2600	-810669.988	524.900		526.855	526.655	1	2	1.25	1
Š 6f	- pl	400	300.915 537	-1111883.4400	-810683.015	525.100		527.255	527.055	1	2	1.46	1
Š 7f	- pl	400	300.955 413	-1111846.3410	-810697.969	525.300		527.630	527.430	1	2	1.63	1
Š 8f	K - pl	400	300.995 290	-1111810.0590	-810714.811	525.500		527.796	527.596	1	2	1.60	1
Š 9f	- pl	400	301.035 179	-1111774.6680	-810733.45	525.700		527.772	527.572	1	2	1.37	1
Š 10f	- pl	400	301.075 128	-1111739.9250	-810753.274	525.860		527.734	527.534	1	2	1.17	1
Š 11f	- pl	400	301.115 126	-1111705.3650	-810773.414	526.020		527.697	527.497	1	2	0.98	1
Š 12f	- pl	400	301.147 681	-1111677.2404	-810789.8098	526.150		527.667	527.467	1	2	0.82	1
Celkem										12	DN 400	14.5	12
											DN 800	0.00	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1g	- pl	400	301.204 050	-1111634.4635	-810825.3785	526.079		527.616	527.416	1	2	0.84	1
Š 2g	- pl	400	301.244 077	-1111600.3860	-810846.324	525.959		527.578	527.378	1	2	0.92	1
Š 3g	- pl	400	301.244 164	-1111602.9040	-810850.644	525.945		527.578	527.378	1	2	0.93	1
Š 4g	- bt	800	301.292 398	-1111561.4800	-810875.413	525.800	525.765	527.533	527.333	1	2	1.03	1
Š 5g	- pl	400	301.332 386	-1111526.9450	-810895.597	525.920		527.496	527.296	1	2	0.88	1
Š 6g	- pl	400	301.372 386	-1111492.3880	-810915.742	526.040		527.458	527.258	1	2	0.72	1
Š 7g	K - pl	400	301.412 371	-1111457.8000	-810935.833	525.840		527.421	527.221	1	2	0.88	1
Š 8g	- bt	800	301.451 936	-1111423.3715	-810955.3818	525.642		527.384	527.184	1	2	1.04	1
Celkem										8	DN 400	5.2	8
											DN 800	0.00	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1h	V - pl	400	301.147 681	-1111679.7585	-810794.1294	526.229		527.667	527.467	1	1	0.74	1
Š 2h	- pl	400	301.197 681	-1111636.5747	-810819.2979	526.079		527.620	527.420	1	2	0.84	1
Š 3h	- pl	400	301.247 681	-1111593.3661	-810844.4917	525.929		527.573	527.373	1	2	0.94	1
Š 4h	- bt	800	301.290 801	-1111556.1164	-810866.1936	525.800		527.533	527.333	1	2	1.03	1
Š 5h	- pl	400	301.330 801	-1111521.5565	-810886.3529	525.920		527.496	527.296	1	2	0.88	1
Š 6h	- pl	400	301.370 801	-1111486.9995	-810906.4978	526.040		527.458	527.258	1	2	0.72	1
Celkem										6	DN 400 DN 800	4.1 0.00	6

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1i	V - pl	400	301.380 361	-1111478.7411	-810911.312	526.193		527.449	527.249	1	1	0.56	1
Š 2i	- pl	400	301.419 361	-1111444.9877	-810930.9723	525.998		527.413	527.213	1	2	0.71	1
Š 3i	- bt	800	301.450 361	-1111418.2665	-810946.5656	525.963		527.384	527.184	1	2	0.72	1
Celkem										3	DN 400 DN 800	1.3 0.00	3

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1j	- bt	800	301.455 901	-1111423.2249	-810963.2505	524.943		527.380	527.180	1	1	1.74	1
Š 2j	- pl	400	301.490 118	-1111394.8810	-810982.918	525.115		527.349	527.149	1	2	1.53	1
Š 3j	- pl	400	301.524 973	-1111364.6130	-811000.491	525.290		527.316	527.116	1	2	1.33	1
Š 4j	- pl	400	301.559 941	-1111334.2590	-811017.916	525.465		527.283	527.083	1	2	1.12	1
Š 5j	- pl	400	301.594 595	-1111305.3450	-811037.639	525.290		527.251	527.051	1	2	1.26	1
Š 6j	- pl	400	301.623 699	-1111282.0799	-811057.073	525.139		527.224	527.024	1	2	1.38	1
Celkem										6	DN 400	6.6	6
											DN 800	0.00	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1k	- bt	800	301.456 026	-1111419.7993	-810957.381	524.943		527.380	527.180	1	1	1.74	1
Š 2k	- pl	400	301.495 499	-1111385.2200	-810976.473	525.140		527.344	527.144	1	2	1.50	1
Š 3k	- pl	400	301.535 476	-1111349.9940	-810995.424	525.340		527.306	527.106	1	2	1.27	1
Š 4k	- pl	400	301.575 474	-1111314.6910	-811014.231	525.540		527.269	527.069	1	2	1.03	1
Š 5k	- pl	400	301.610 386	-1111283.7270	-811030.444	525.714		527.236	527.036	1	2	0.82	1
Š 6k	- pl	400	301.645 350	-1111252.2690	-811045.895	525.539		527.204	527.004	1	2	0.96	1
Š 7k	- pl	400	301.680 220	-1111220.2150	-811059.951	525.364		527.171	526.971	1	2	1.11	1
Š 8k	- bt	800	301.704 486	-1111197.4059	-811068.5609	525.242		527.148	526.948	1	2	1.21	1
Celkem										8	DN 400	6.7	8
											DN 800	0.00	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky	Staničení	Souřadnice		Kóta vtok/výtok	Kóta vtok/výtok II	Kóta TK sous. koleje	Kóta* poklopu	Šachta spodní díl	Počet vstupů	Délka nasa-zovací trouby	Kryt se zámkem
				Y	X								
		mm	km			m	m	m	m	ks	ks	m	ks
Š 1l	- bt	800	301.454 491	-1111412.0790	-810944.153	524.943		527.380	527.180	1	1	1.74	1
Š 2l	- pl	400	301.493 991	-1111378.0551	-810964.2192	525.140		527.343	527.143	1	2	1.50	1
Š 3l	- pl	400	301.533 991	-1111343.4980	-810984.364	525.340		527.306	527.106	1	2	1.27	1
Š 4l	- pl	400	301.574 011	-1111308.8970	-811004.434	525.540		527.268	527.068	1	2	1.03	1
Š 5l	- pl	400	301.609 079	-1111278.3180	-811021.461	525.715		527.236	527.036	1	2	0.82	1
Š 6l	- pl	400	301.644 199	-1111247.1320	-811037.349	525.540		527.203	527.003	1	2	0.96	1
Š 7l	- pl	400	301.679 368	-1111215.1120	-811051.48	525.365		527.170	526.970	1	2	1.11	1
Š 8l	- bt	800	301.701 733	-1111194.2827	-811059.3111	525.254		527.149	526.949	1	2	1.20	1
Celkem										8	DN 400	6.7	8
											DN 800	0.00	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1m	V - pl	400	301.712 777	-1111189.5228	-811071.2534	525.420		527.141	526.941	1	1	1.02	1
Š 2m	- pl	400	301.747 615	-1111155.9630	-811081.191	525.245		527.096	526.896	1	2	1.15	1
Š 3m	- pl	400	301.782 454	-1111121.8100	-811088.841	525.070		526.978	526.778	1	2	1.21	1
Š 4m	- pl	400	301.812 293	-1111087.2150	-811094.156	524.895		526.780	526.580	1	2	1.18	1
Š 5m	- pl	400	301.852 132	-1111052.3420	-811097.131	524.720		526.501	526.301	1	2	1.08	1
Š 6m	- pl	800	301.864 764	-1111039.6583	-811097.6134	524.657		526.379	526.179	1	2	1.02	1
Celkem										6	DN 400	5.6	6
											DN 800	1.02	

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1n	V - pl	400	301.711 288	-1111185.2728	-811062.3486	525.264		527.140	526.940	1	1	1.18	1
Š 2n	- pl	400	301.745 285	-1111152.8380	-811071.931	525.365		527.092	526.892	1	2	1.03	1
Š 3n	- pl	400	301.770 846	-1111128.0318	-811077.5286	525.441		527.009	526.809	1	2	0.87	1
Celkem										3	DN 400 3.1		3
											DN 800 0.00		

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1o	V - pl	400	301.870 038	-1111034.3598	-811097.7261	524.595		526.326	526.126	1	1	1.03	1
Š 2o	- pl	800	301.894 750	-1111009.5406	-811097.293	524.321		526.054	525.854	1	2	1.03	1
Š 3o	- pl	400	301.902 713	-1111001.5419	-811097.1534	524.361		525.964	525.764	1	2	0.90	1
Celkem										3	DN 400 1.9		3
											DN 800 1.03		

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1p	V - pl	400	301.915 669	-1110988.5541	-811096.4147	524.060		525.819	525.619	1	1	1.06	1
Š 2p	- pl	400	301.947 823	-1110956.4230	-811093.507	523.706		525.459	525.259	1	2	1.05	1
Š 3p	- pl	400	301.969 363	-1110934.9970	-811090.808	523.469		525.217	525.017	1	2	1.05	1
Š 4p	- pl	400	301.969 583	-1110934.1140	-811095.608	523.416		525.215	525.015	1	2	1.10	1
Š 5p	- pl	400	302.004 394	-1110899.7730	-811088.848	523.032		524.824	524.624	1	2	1.09	1
Š 6p	- pl	400	302.041 680	-1110863.3270	-811080.4295	522.621		524.406	524.206	1	2	1.09	1
Š 7p	- bt	800	302.069 226	-1110836.3326	-811074.765	522.318		524.097	523.897	1	2	1.08	1
Celkem										7	DN 400 6.4		7
											DN 800 0.00		

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

Trativodní šachty:**SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek**

V - vrcholová šachta
pl - plastová

P - přípojná šachta
bt - betonová

K - koncová šachta

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1q	V - pl	400	302.075 036	-1110830.6207	-811073.6816	522.270		524.032	523.832	1	1	1.06	1
Š 2q	- pl	400	302.125 005	-1110781.4760	-811064.471	521.720		523.472	523.272	1	2	1.05	1
Š 3q	- pl	400	302.175 000	-1110732.4020	-811054.897	521.170		522.911	522.711	1	2	1.04	1
Š 4q	- pl	400	302.224 997	-1110683.2900	-811045.505	520.620		522.351	522.151	1	2	1.03	1
Š 5q	- pl	400	302.274 980	-1110634.2750	-811035.629	520.070		521.790	521.590	1	2	1.02	1
Š 6q	- pl	400	302.325 000	-1110585.2520	-811025.8	519.595		521.291	521.091	1	2	1.00	1
Š 7q	- pl	400	302.374 962	-1110536.2176	-811016.2184	519.120		520.813	520.613	1	2	0.99	1
Š 8q	K - pl	400	302.418 089	-1110493.8522	-811007.9471	518.711		520.400	520.200	1	2	0.99	1
Celkem										8		DN 400 8.2 DN 800 0.00	8

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta
pl - plastová

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa- zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1r	V - pl	400	302.105 263	-1110797.6543	-811057.6419	521.870		523.637	523.437	1	1	1.07	1
Š 2r	- pl	400	302.155 277	-1110748.5810	-811048.058	521.320		523.075	522.875	1	2	1.06	1
Š 3r	- pl	400	302.205 277	-1110699.4960	-811038.537	520.770		522.515	522.315	1	2	1.04	1
Š 4r	- pl	400	302.255 277	-1110650.4230	-811028.954	520.220		521.954	521.754	1	2	1.03	1
Š 5r	- pl	400	302.295 267	-1110611.1930	-811021.139	519.780		521.527	521.327	1	2	1.05	1
Š 6r	- pl	400	302.335 274	-1110571.9080	-811013.609	519.400		521.144	520.944	1	2	1.04	1
Š 7r	- pl	400	302.375 277	-1110532.6470	-811005.947	519.020		520.760	520.560	1	2	1.04	1
Š 8r	K - pl	400	302.413 016	-1110495.6098	-810998.7128	518.662		520.399	520.199	1	2	1.04	1
Celkem										8		DN 400 8.4 DN 800 0.00	8

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta
pl - plastová

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1s	V - pl	400	303.717 545	-1109213.9273	-810862.4697	509.260		511.060	510.860	1	1	1.10	1
Š 2s	- pl	400	303.757 368	-1109177.5700	-810879.147	508.881		510.903	510.703	1	2	1.32	1
Š 3s	- pl	400	303.797 190	-1109142.3000	-810898.016	508.502		510.599	510.399	1	2	1.40	1
Š 4s	- pl	400	303.837 013	-1109108.2490	-810919.006	508.124		510.146	509.946	1	2	1.32	1
Š 5s	- pl	400	303.876 836	-1109075.5460	-810942.038	507.745		509.690	509.490	1	2	1.24	1
Š 6s	- pl	400	303.916 659	-1109044.3110	-810967.026	507.366		509.234	509.034	1	2	1.17	1
Š 7s	- pl	400	303.961 475	-1109011.0500	-810997.335	506.940		508.720	508.520	1	2	1.08	1
Š 8s	K - pl	400	304.011 355	-1108976.1240	-811033.115	506.474		508.149	507.949	1	2	0.97	1
Š 9s	- pl	400	304.061 325	-1108942.0090	-811069.669	506.009		507.577	507.377	1	2	0.87	1
Š 10s	- pl	400	304.103 878	-1108913.0456	-811100.8306	505.612		507.145	506.945	1	2	0.83	1
Š 11s	- pl	400	304.159 007	-1108874.8015	-811140.3561	505.101		506.601	506.401	1	2	0.80	1
Celkem										11	DN 400 12.1	DN 800 0.00	11

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Číslo šachty	Typ V / P / K	Průměr trubky mm	Staničení km	Souřadnice		Kóta vtok/výtok m	Kóta vtok/výtok II m	Kóta TK sous. koleje m	Kóta* poklopu m	Šachta spodní díl ks	Počet vstupů ks	Délka nasa-zovací trouby m	Kryt se zámkem ks
				Y	X								
Š 1t	V - pl	400	303.990 398	-1108998.3648	-811023.8132	506.900		508.437	508.237	1	1	0.84	1
Š 2t	- pl	400	304.030 461	-1108970.7940	-811052.793	506.477		507.982	507.782	1	2	0.81	1
Š 3t	- pl	400	304.080 470	-1108936.7700	-811089.431	505.947		507.430	507.230	1	2	0.78	1
Š 4t	- pl	400	304.115 449	-1108912.8871	-811115.017	505.577		507.079	506.879	1	2	0.80	1
Š 5t	- pl	400	304.160 338	-1108881.4895	-811147.2518	505.100		506.630	506.430	1	2	0.83	1
Celkem										5	DN 400 4.1	DN 800 0.00	5

* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

P - přípojná šachta

K - koncová šachta

pl - plastová

bt - betonová

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Kubatury výkopů šachet

Tabulka č.16

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1a	400	300.355 385	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.39
Š 2a	400	300.383 984	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 3a	400	300.433 984	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 4a	400	300.483 984	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 5a	400	300.527 984	1.73	1.00	1.73			1.73	0.206	0.20	0.42	1.34	3.46
Celkem					8.5	0.0	0.0	8.5		1.0		6.6	17.1

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1b	400	300.347 539	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 2b	400	300.375 293	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 3b	400	300.425 293	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 4b	400	300.475 295	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 5b	400	300.524 321	1.71	1.00	1.71			1.71	0.206	0.20	0.41	1.32	3.42
Celkem					8.5	0.0	0.0	8.5		1.0		6.6	17.0

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1c	400	300.532 462	1.76	1.00	1.76			1.76	0.206	0.20	0.43	1.36	3.52
Š 2c	400	300.582 462	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 3c	400	300.622 462	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 4c	400	300.662 462	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 5c	400	300.712 462	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.39
Celkem					8.6	0.0	0.0	8.6		1.0		6.6	17.1

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1d	800	300.529 655	1.83	1.00	1.83			1.83	0.206	0.20	0.45	0.81	3.65
Š 2d	400	300.575 733	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 3d	400	300.615 726	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 4d	400	300.655 726	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 5d	400	300.705 726	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Celkem					8.6	0.0	0.0	8.6		1.0		6.1	17.3

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1e	400	300.723 383	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.39
Š 2e	400	300.761 404	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 3e	400	300.801 405	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 4e	400	300.841 450	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.41
Š 5e	400	300.881 564	1.91	1.00	1.91			1.91	0.206	0.20	0.47	1.49	3.81
Š 6e	400	300.921 700	2.11	1.00	2.11			2.11	0.206	0.20	0.52	1.67	4.22
Š 7e	400	300.961 835	2.27	1.00	2.27			2.27	0.206	0.20	0.57	1.81	4.54
Š 8e	400	301.001 970	2.21	1.00	2.21			2.21	0.206	0.20	0.55	1.76	4.43
Š 9e	400	301.042 104	2.06	1.00	2.06			2.06	0.206	0.20	0.51	1.63	4.13
Š 10e	400	301.082 190	1.90	1.00	1.90			1.90	0.206	0.20	0.47	1.49	3.80
Š 11e	400	301.122 208	1.74	1.00	1.74			1.74	0.206	0.20	0.42	1.35	3.48
Š 12e	400	301.149 311	1.63	1.00	1.63			1.63	0.206	0.20	0.39	1.25	3.26
Š 13e	400	301.189 263	1.47	1.00	1.47			1.47	0.206	0.20	0.35	1.11	2.94
Š 14e	400	301.229 126	1.55	1.00	1.55			1.55	0.206	0.20	0.37	1.18	3.10
Š 15e	400	301.269 023	1.63	1.00	1.63			1.63	0.206	0.20	0.39	1.25	3.27
Š 16e	800	301.292 428	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	0.74	3.37
Celkem					29.0	0.0	0.0	29.0		3.2		22.0	57.9

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1f	400	300.718 297	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 2f	400	300.755 803	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 3f	400	300.795 802	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.41
Š 4f	400	300.835 763	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.32	3.41
Š 5f	400	300.875 661	1.90	1.00	1.90			1.90	0.206	0.20	0.47	1.49	3.81
Š 6f	400	300.915 537	2.11	1.00	2.11			2.11	0.206	0.20	0.52	1.67	4.21
Š 7f	400	300.955 413	2.28	1.00	2.28			2.28	0.206	0.20	0.57	1.82	4.56
Š 8f	400	300.995 290	2.25	1.00	2.25			2.25	0.206	0.20	0.56	1.79	4.49
Š 9f	400	301.035 179	2.02	1.00	2.02			2.02	0.206	0.20	0.50	1.59	4.04
Š 10f	400	301.075 128	1.82	1.00	1.82			1.82	0.206	0.20	0.45	1.42	3.65
Š 11f	400	301.115 126	1.63	1.00	1.63			1.63	0.206	0.20	0.39	1.25	3.25
Š 12f	400	301.147 681	1.47	1.00	1.47			1.47	0.206	0.20	0.35	1.11	2.93
Celkem					22.3	0.0	0.0	22.3		2.4		17.4	44.6

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1g	400	301.204 050	1.49	1.00	1.49			1.49	0.206	0.20	0.35	1.13	2.97
Š 2g	400	301.244 077	1.57	1.00	1.57			1.57	0.206	0.20	0.38	1.20	3.14
Š 3g	400	301.244 164	1.58	1.00	1.58			1.58	0.206	0.20	0.38	1.21	3.17
Š 4g	800	301.292 398	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	0.74	3.37
Š 5g	400	301.332 386	1.53	1.00	1.53			1.53	0.206	0.20	0.36	1.16	3.05
Š 6g	400	301.372 386	1.37	1.00	1.37			1.37	0.206	0.20	0.32	1.02	2.74
Š 7g	400	301.412 371	1.53	1.00	1.53			1.53	0.206	0.20	0.37	1.16	3.06
Š 8g	800	301.451 936	1.69	1.00	1.69			1.69	0.206	0.20	0.41	0.74	3.38
Celkem					12.4	0.0	0.0	12.4		1.6		8.4	24.9

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1h	400	301.147 681	1.39	1.00	1.39			1.39	0.206	0.20	0.33	1.04	2.77
Š 2h	400	301.197 681	1.49	1.00	1.49			1.49	0.206	0.20	0.35	1.13	2.98
Š 3h	400	301.247 681	1.59	1.00	1.59			1.59	0.206	0.20	0.38	1.22	3.19
Š 4h	800	301.290 801	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	0.74	3.37
Š 5h	400	301.330 801	1.53	1.00	1.53			1.53	0.206	0.20	0.36	1.16	3.05
Š 6h	400	301.370 801	1.37	1.00	1.37			1.37	0.206	0.20	0.32	1.02	2.74
Celkem					9.0	0.0	0.0	9.0		1.2		6.3	18.1

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1i	400	301.380 361	1.21	1.00	1.21			1.21	0.206	0.20	0.28	0.88	2.41
Š 2i	400	301.419 361	1.36	1.00	1.36			1.36	0.206	0.20	0.32	1.02	2.73
Š 3i	800	301.450 361	1.37	1.00	1.37			1.37	0.206	0.20	0.32	0.58	2.74
Celkem					3.9	0.0	0.0	3.9		0.6		2.5	7.9

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1j	800	301.455 901	2.39	1.00	2.39			2.39	0.206	0.20	0.60	1.09	4.78
Š 2j	400	301.490 118	2.18	1.00	2.18			2.18	0.206	0.20	0.54	1.73	4.37
Š 3j	400	301.524 973	1.98	1.00	1.98			1.98	0.206	0.20	0.49	1.55	3.95
Š 4j	400	301.559 941	1.77	1.00	1.77			1.77	0.206	0.20	0.43	1.37	3.54
Š 5j	400	301.594 595	1.91	1.00	1.91			1.91	0.206	0.20	0.47	1.50	3.82
Š 6j	400	301.623 699	2.03	1.00	2.03			2.03	0.206	0.20	0.50	1.60	4.07
Celkem					12.3	0.0	0.0	12.3		1.2		8.8	24.5

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1k	800	301.456 026	2.39	1.00	2.39			2.39	0.206	0.20	0.60	1.09	4.78
Š 2k	400	301.495 499	2.15	1.00	2.15			2.15	0.206	0.20	0.54	1.71	4.31
Š 3k	400	301.535 476	1.92	1.00	1.92			1.92	0.206	0.20	0.47	1.50	3.83
Š 4k	400	301.575 474	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	1.29	3.36
Š 5k	400	301.610 386	1.47	1.00	1.47			1.47	0.206	0.20	0.35	1.11	2.94
Š 6k	400	301.645 350	1.61	1.00	1.61			1.61	0.206	0.20	0.39	1.24	3.23
Š 7k	400	301.680 220	1.76	1.00	1.76			1.76	0.206	0.20	0.43	1.36	3.51
Š 8k	800	301.704 486	1.86	1.00	1.86			1.86	0.206	0.20	0.45	0.82	3.71
Celkem					14.8	0.0	0.0	14.8		1.6		10.1	29.7

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1l	800	301.454 491	2.39	1.00	2.39			2.39	0.206	0.20	0.60	1.09	4.78
Š 2l	400	301.493 991	2.15	1.00	2.15			2.15	0.206	0.20	0.54	1.71	4.31
Š 3l	400	301.533 991	1.92	1.00	1.92			1.92	0.206	0.20	0.47	1.50	3.83
Š 4l	400	301.574 011	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	1.29	3.36
Š 5l	400	301.609 079	1.47	1.00	1.47			1.47	0.206	0.20	0.35	1.11	2.94
Š 6l	400	301.644 199	1.61	1.00	1.61			1.61	0.206	0.20	0.39	1.24	3.23
Š 7l	400	301.679 368	1.76	1.00	1.76			1.76	0.206	0.20	0.43	1.36	3.51
Š 8l	800	301.701 733	1.85	1.00	1.85			1.85	0.206	0.20	0.45	0.82	3.69
Celkem					14.8	0.0	0.0	14.8		1.6		10.1	29.6

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1m	400	301.712 777	1.67	1.00	1.67			1.67	0.206	0.20	0.40	1.29	3.34
Š 2m	400	301.747 615	1.80	1.00	1.80			1.80	0.206	0.20	0.44	1.40	3.60
Š 3m	400	301.782 454	1.86	1.00	1.86			1.86	0.206	0.20	0.46	1.45	3.72
Š 4m	400	301.812 293	1.83	1.00	1.83			1.83	0.206	0.20	0.45	1.43	3.67
Š 5m	400	301.852 132	1.73	1.00	1.73			1.73	0.206	0.20	0.42	1.34	3.46
Š 6m	800	301.864 764	1.67	1.00	1.67			1.67	0.206	0.20	0.40	0.73	3.34
Celkem					10.6	0.0	0.0	10.6		1.2		7.6	21.1

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1n	400	301.711 288	1.83	1.00	1.83			1.83	0.206	0.20	0.45	1.42	3.65
Š 2n	400	301.745 285	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	1.29	3.35
Š 3n	400	301.770 846	1.52	1.00	1.52			1.52	0.206	0.20	0.36	1.15	3.04
Celkem					5.0	0.0	0.0	5.0		0.6		3.9	10.0

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1o	400	301.870 038	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	1.29	3.36
Š 2o	800	301.894 750	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	0.74	3.36
Š 3o	400	301.902 713	1.55	1.00	1.55			1.55	0.206	0.20	0.37	1.18	3.11
Celkem					4.9	0.0	0.0	4.9		0.6		3.2	9.8

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1p	400	301.915 669	1.71	1.00	1.71			1.71	0.206	0.20	0.41	1.32	3.42
Š 2p	400	301.947 823	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.41
Š 3p	400	301.969 363	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 4p	400	301.969 583	1.75	1.00	1.75			1.75	0.206	0.20	0.43	1.35	3.50
Š 5p	400	302.004 394	1.74	1.00	1.74			1.74	0.206	0.20	0.42	1.35	3.49
Š 6p	400	302.041 680	1.74	1.00	1.74			1.74	0.206	0.20	0.42	1.34	3.47
Š 7p	800	302.069 226	1.73	1.00	1.73			1.73	0.206	0.20	0.42	0.76	3.46
Celkem					12.1	0.0	0.0	12.1		1.4		8.7	24.1

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1q	400	302.075 036	1.71	1.00	1.71			1.71	0.206	0.20	0.42	1.32	3.42
Š 2q	400	302.125 005	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.40
Š 3q	400	302.175 000	1.69	1.00	1.69			1.69	0.206	0.20	0.41	1.30	3.38
Š 4q	400	302.224 997	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	1.29	3.36
Š 5q	400	302.274 980	1.67	1.00	1.67			1.67	0.206	0.20	0.40	1.29	3.34
Š 6q	400	302.325 000	1.65	1.00	1.65			1.65	0.206	0.20	0.40	1.26	3.29
Š 7q	400	302.374 962	1.64	1.00	1.64			1.64	0.206	0.20	0.40	1.26	3.28
Š 8q	400	302.418 089	1.64	1.00	1.64			1.64	0.206	0.20	0.40	1.26	3.28
Celkem					13.4	0.0	0.0	13.4		1.6		10.3	26.8

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1r	400	302.105 263	1.72	1.00	1.72			1.72	0.206	0.20	0.42	1.33	3.43
Š 2r	400	302.155 277	1.71	1.00	1.71			1.71	0.206	0.20	0.41	1.32	3.41
Š 3r	400	302.205 277	1.69	1.00	1.69			1.69	0.206	0.20	0.41	1.31	3.39
Š 4r	400	302.255 277	1.68	1.00	1.68			1.68	0.206	0.20	0.41	1.30	3.37
Š 5r	400	302.295 267	1.70	1.00	1.70			1.70	0.206	0.20	0.41	1.31	3.39
Š 6r	400	302.335 274	1.69	1.00	1.69			1.69	0.206	0.20	0.41	1.31	3.39
Š 7r	400	302.375 277	1.69	1.00	1.69			1.69	0.206	0.20	0.41	1.30	3.38
Š 8r	400	302.413 016	1.69	1.00	1.69			1.69	0.206	0.20	0.41	1.30	3.37
Celkem					13.6	0.0	0.0	13.6		1.6		10.5	27.1

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1s	400	303.717 545	1.75	1.00	1.75			1.75	0.206	0.20	0.43	1.36	3.50
Š 2s	400	303.757 368	1.97	1.00	1.97			1.97	0.206	0.20	0.49	1.55	3.94
Š 3s	400	303.797 190	2.05	1.00	2.05			2.05	0.206	0.20	0.51	1.61	4.09
Š 4s	400	303.837 013	1.97	1.00	1.97			1.97	0.206	0.20	0.49	1.55	3.94
Š 5s	400	303.876 836	1.89	1.00	1.89			1.89	0.206	0.20	0.47	1.48	3.79
Š 6s	400	303.916 659	1.82	1.00	1.82			1.82	0.206	0.20	0.44	1.41	3.64
Š 7s	400	303.961 475	1.73	1.00	1.73			1.73	0.206	0.20	0.42	1.34	3.46
Š 8s	400	304.011 355	1.62	1.00	1.62			1.62	0.206	0.20	0.39	1.25	3.25
Š 9s	400	304.061 325	1.52	1.00	1.52			1.52	0.206	0.20	0.36	1.15	3.04
Š 10s	400	304.103 878	1.48	1.00	1.48			1.48	0.206	0.20	0.35	1.12	2.97
Š 11s	400	304.159 007	1.45	1.00	1.45			1.45	0.206	0.20	0.34	1.09	2.90
Celkem					19.3	0.0	0.0	19.3		2.2		14.9	38.5

Číslo šachty	Průměr trubky	Staničení	Hloubka výkopu	Šířka, délka výkopu	Hloubení šachet v hornině			Výkop celkem	Objem šacht. dna	Vyrov. vrstva ŠP	Obj.zasyp. šacht. dna	Zásyp šachty	Pažení příložené
					tř. I	tř. II	tř. III						
	mm	km	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
Š 1t	400	303.990 398	1.49	1.00	1.49			1.49	0.206	0.20	0.35	1.13	2.97
Š 2t	400	304.030 461	1.46	1.00	1.46			1.46	0.206	0.20	0.34	1.10	2.91
Š 3t	400	304.080 470	1.43	1.00	1.43			1.43	0.206	0.20	0.34	1.08	2.86
Š 4t	400	304.115 449	1.45	1.00	1.45			1.45	0.206	0.20	0.34	1.10	2.91
Š 5t	400	304.160 338	1.48	1.00	1.48			1.48	0.206	0.20	0.35	1.12	2.96
Celkem					7.3	0.0	0.0	7.3		1.0		5.5	14.6

Trativodní šachty:

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Rekapitulace materiálu:

trativodní šachty plastové (1 vstup)	19 ks		
trativodní šachty plastové (2 vstupy)	119 ks		
trativodní šachty plastové (3 vstupy)	0 ks		
šachty plastové DN 400	124 ks		
šachty plastové DN 800	3 ks		
redukce DN 250/150	257 ks		
záslepka	295 ks		
nasazovací trouba PE-HD, DN 400	132.41 m + 5% ztratiné =	139.0 m, tj.	47 ks á 3 m
nasazovací trouba PE-HD, DN 800	3.23 m + 5% ztratiné =	3.4 m, tj.	2 ks á 3 m
kryt šachty se zámkem	138.0 ks		
výkop šachty celkem	238.90 m ³		
zásyp okolo šachty	176.04 m ³		
vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku	27.60 m ³		
pažení příložné	305.6 m ²		

Trativodý

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Materiál: v celé délce potrubí PE-HD, DN 150
Hloubka trativodní rýhy: pro rýhu umístěnou vně koleji: od pláně tělesa žel. spodku; mezi kolejemi: od zemní pláně (na níž je uložena konstrukční vrstva)
Šířka trativodní rýhy: 0,60 m
Výplň trativodní rýhy: drcené kamenivo frakce 16/32
Vyrovnaní dna rýhy: pískový podsyp tl. 0,05 m; v úseku přechodu trativodu pod kolejí podsyp ze štěrkodrti ŠD fr.0/32mm tl. 0,05 m
Ochrana trativodní rýhy: separační geotextilie 250 g/m², podélná a příčná tuhost 4 kN/m; v oblasti přechodu pod kolejemi obetonování betonem C 12/15

Výpočet:

Průměrná hloubka rýhy: (nejmenší hloubka rýhy + největší hloubka rýhy v úseku) / 2
Výkop rýhy trativodu: šířka rýhy * průměrná hloubka * délka
Výplň trativodní rýhy: ((šířka rýhy * průměrná hloubka) - plocha potrubí) * délka - vyrovnávací vrstva - podklad z betonu a obetonování
Vyrovnávací vrstva : tloušťka 0,05 m * šířka rýhy * délka
Separální geotextilie: (šířka rýhy + 2 * průměrná hloubka rýhy + 2 * přesah 0,5 m přes okraje rýhy) * délka; v součtu +10% na překryvy
Pažení příložné: 2 * průměrná hloubka rýhy * délka
Bednění pro obetonování trub: 2 * celková výška obsypu (0,32m) * délka potrubí

Tabulka č.19

trativodní větev a																						
Od		Do		Délka potrubí	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrov. vrstva ŠP	Vyrov. vrstva SD	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²	
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km			od	do															
Š 1a	300.355 385	Š 2a	300.383 984	28.6	150	519.854	520.140	10.0	0.91	0.60	14.20	0.86	0	97.63	0.00				16.42	0.00	51.88	
Š 2a	300.383 984	Š 3a	300.433 984	50.0	150	520.140	520.640	10.0	0.91	0.60	24.88	1.50	0	170.87	0.00				0.00	28.76	90.87	
Š 3a	300.433 984	Š 4a	300.483 984	50.0	150	520.640	521.140	10.0	0.91	0.60	24.94	1.50	0	171.10	0.00				0.00	28.83	91.10	
Š 4a	300.483 984	Š 5a	300.527 984	44.0	150	521.140	521.580	10.0	0.93	0.60	22.35	1.32	0	151.90	0.00				0.00	25.77	81.50	
Š 5a	300.527 984					521.580																
Celkem						172.6					86.4	5.2	0.0	591.5	0.0	0.0	0.0	0.0		16.4	83.4	315.3

Rekapitulace materiálů:

drenážní trubky PE-HD, DN 150 172.6 m + 5% ztrátné = 181.2 m, tj. 31 ks á 6 m
drenážní trubky PE-HD, DN 200 0.0 m + 5% ztrátné = 0.0 m, tj. 0 ks á 6 m
výkop rýhy II. třídy* 16.4 m³ separační geotextilie 250 g/m² 650.6 m² podsyp ze ŠD 0.0 m³
výplň rýhy trativodu - štěrkodrt 16/32 86.4 m³ opěrky z betonu C12/15 0.0 m³ pažení příložné 315.3 m²
vyrovnaní dna rýhy ze štěrkopisku 5.2 m³ betonové lože C12/15 tl. 0,10m 0.0 m³ bednění pro obetonování 0.0 m²
výkop rýhy III. třídy* 83.4 m³

trativodní větev b

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Výrov. vrstva ŠP m³	Výrov. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1b	300.347 539	Š 2b	300.375 293	27.8	150	519.800	520.079	10.1	0.91	0.60	13.83	0.83	0	94.92	0.00				15.99	0.00	50.51
Š 2b	300.375 293	Š 3b	300.425 293	50.0	150	520.079	520.582	10.1	0.91	0.60	24.90	1.50	0	170.95	0.00				28.79	0.00	90.95
Š 3b	300.425 293	Š 4b	300.475 295	50.0	150	520.582	521.085	10.1	0.91	0.60	24.89	1.50	0	170.90	0.00				0.00	28.77	90.90
Š 4b	300.475 295	Š 5b	300.524 321	49.0	150	521.085	521.577	10.0	0.91	0.60	24.54	1.47	0	168.04	0.00				0.00	28.35	89.60
Š 5b	300.524 321	Š 6b				521.577															
Celkem				176.8							88.2	5.3	0.0	604.8	0.0	0.0	0.0	0.0	44.8	57.1	322.0

Rekapitulace materiálů:

drenážní trubky PE-HD, DN 150	176.8 m + 5% ztráté =	185.6 m, tj. 31 ks á 6 m			
výkop rýhy II. třída*	44.8 m³	separační geotextilie 250 g/m²	665.3 m²	podsypan ze ŠD	0.0 m³
výplň rýhy trativodu - šterkodrt 16/32	88.2 m³	opěrky z betonu C12/15	0.0 m³	pažení příložené	322.0 m²
vyrovnávací vrstva ze šterkopisku	5.3 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	0.0 m³	bednění pro obetonování	0.0 m²
výkop rýhy III. třída*	57.1 m³				

trativodní větev c

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Výrov. vrstva ŠP m³	Výrov. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1c	300.532 462	Š 2c	300.582 462	50.0	150	521.629	522.132	10.1	0.94	0.60	25.79	1.50	0	173.92	0.00				29.67	0.00	93.92
Š 2c	300.582 462	Š 3c	300.622 462	40.0	150	522.132	522.535	10.1	0.49	0.60	9.76	1.20	0	102.90	0.00				12.87	0.00	38.90
Š 3c	300.622 462	Š 4c	300.662 462	40.0	150	522.535	522.937	10.1	0.51	0.60	10.24	1.20	0	104.50	0.00				13.35	0.00	40.50
Š 4c	300.662 462	Š 5c	300.712 462	50.0	150	522.937	523.440	10.1	0.46	0.60	11.28	1.50	0	125.55	0.00				15.16	0.00	45.55
Š 5c	300.712 462					523.440															
Celkem						180.0					57.1	5.4	0.0	506.9	0.0	0.0	0.0	0.0	71.1	0.0	218.9

Rekapitulace materiálů:

drenážní trubky PE-HD, DN 150	180.0 m + 5% ztráté =	189.0 m, tj. 32 ks á 6 m			
výkop rýhy II. třída*	71.1 m³	separační geotextilie 250 g/m²	557.6 m²	podsypan ze ŠD	0.0 m³
výplň rýhy trativodu - šterkodrt 16/32	57.1 m³	opěrky z betonu C12/15	0.0 m³	pažení příložené	218.9 m²
vyrovnávací vrstva ze šterkopisku	5.4 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	0.0 m³	bednění pro obetonování	0.0 m²
výkop rýhy III. třída*	0.0 m³				

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno tratičvodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m ²	Výrov. vrstva SP m ²	Výrov. vrstva ŠD m ²	Separační geotextilie	Podklad z betonu C12/15 m ²	Opěrky z betonu C12/15 m ²	Obetoňování křížení m ²	Bednění pro obetoňování m ²	výkop rýhy tratičvodu II. tř. m ³	výkop rýhy tratičvodu III. tř. m ³	pažení výkopu m ²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1d	300.529 655	Š 2d	300.575 733	46,1	150	521.535	522.091	12,1	0,97	0,60	24,72	1,38	0	163,44	0,00				28,30	0,00	89,71
Š 2d	300.575 733	Š 3d	300.615 726	40,0	150	522.091	522.493	10,1	0,91	0,60	19,94	1,20	0	136,82	0,00				23,05	0,00	72,83
Š 3d	300.615 726	Š 4d	300.655 726	40,0	150	522.493	522.895	10,1	0,91	0,60	19,93	1,20	0	136,80	0,00				23,04	0,00	72,80
Š 4d	300.655 726	Š 5d	300.705 726	50,0	150	522.895	523.398	10,1	0,91	0,60	24,92	1,50	0	171,01	0,00				28,04	0,00	91,01
Š 5d	300.705 726					523.398															
Celkem				176,1							89,5	5,3	0,0	608,1	0,0	0,0	0,0	0,0	103,2	0,0	326,4

0.0 m³
326.4 m²
0.0 m²

[illegible]

8.7 m³
1180.4 m²
0.0 m²

[illegible]

Celkem			152.4	DN 150						248.6	12.9	3.4	1630.3	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	295.9	943.3
			277.0	DN 200																

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150
drenážní trubky PE-HD, DN 200
výkop rýhy II. třída*
výplň rýhy trativodu - štěrkodrt' 16/32
vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku
výkop rýhy III. třída*

152.4 m + 5% ztratiné = 160.0 m, tj. 27 ks á 6 m
277.0 m + 5% ztratiné = 290.8 m, tj. 49 ks á 6 m
0.0 m³
248.6 m³
12.9 m³
295.9 m³

separační geotextilie 250 g/m²
opěrky z betonu C12/15
betonové lože C12/15 tl. 0,10m

1793.3 m²
0.0 m³
6.8 m³

podsypané ze ŠD
pažení příložné
bednění pro obetonování

3.4 m³
943.3 m²
0.0 m²

trativodní větev g

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrovn. vrstva ŠP m³	Vyrovn. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1g	301.204 050	Š 2g	301.244 077	40.0	150	526.079	525.959	3.0	0.74	0.60	13.41	0	1.20	123.12	2.40				0.00	18.92	59.08
Š 2g	301.244 077	Š 3g	301.244 164	5.0	150	525.959	525.945	2.9	0.79	0.60	1.46	0	0.15	15.86	0.30	0.36	0.16		0.00	2.51	7.86
Š 3g	301.244 164	Š 4g	301.292 398	48.2	150	525.945	525.800	3.0	0.82	0.60	18.56	0	1.45	156.35	2.89				25.20	0.00	79.17
Š 4g	301.292 398	Š 5g	301.332 386	40.0	150	525.800	525.920	3.0	0.80	0.60	14.79	0	1.20	127.62	2.40				20.29	0.00	63.64
Š 5g	301.332 386	Š 6g	301.372 386	40.0	150	525.920	526.040	3.0	0.64	0.60	11.01	0	1.20	115.07	2.40				16.52	0.00	51.07
Š 6g	301.372 386	Š 7g	301.412 371	40.0	150	526.040	525.840	5.0	0.64	0.60	13.47	1.20	0	115.24	0.00				16.58	0.00	51.27
Š 7g	301.412 371	Š 8g	301.451 936	39.6	150	525.840	525.642	5.0	0.80	0.60	17.18	1.19	0	126.85	0.00				20.25	0.00	63.55
Š 8g	301.451 936					525.642															
Celkem				252.8							89.9	2.4	5.2	780.1	10.4	0.4	0.2	0.0	98.8	21.4	375.6

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150
výkop rýhy II. třída*
výplň rýhy trativodu - štěrkodrt' 16/32
vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku
výkop rýhy III. třída*

252.8 m + 5% ztratiné = 265.4 m, tj. 45 ks á 6 m
98.8 m³
89.9 m³
2.4 m³
21.4 m³

separační geotextilie 250 g/m²
opěrky z betonu C12/15
betonové lože C12/15 tl. 0,10m

858.1 m²
0.4 m³
10.4 m³

podsypané ze ŠD
pažení příložné
bednění pro obetonování

5.2 m³
375.6 m²
0.0 m²

trativodní větev h

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrov. vrstva ŠP m³	Vyrov. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1h	301.147 681	Š 2h	301.197 681	50.0	150	526.229	526.079	3.0	0.65	0.60	14.08	0	1.50	144.89	3.00				0.00	20.97	64.89
Š 2h	301.197 681	Š 3h	301.247 681	50.0	150	526.079	525.929	3.0	0.75	0.60	17.18	0	1.50	155.22	3.00				0.00	24.06	75.22
Š 3h	301.247 681	Š 4h	301.290 801	43.1	150	525.929	525.800	3.0	0.85	0.60	17.31	0	1.29	142.15	2.59				23.24	0.00	73.16
Š 4h	301.290 801	Š 5h	301.330 801	40.0	150	525.800	525.920	3.0	0.81	0.60	15.24	0	1.20	129.14	2.40				20.74	0.00	65.14
Š 5h	301.330 801	Š 6h	301.370 801	40.0	150	525.920	526.040	3.0	0.66	0.60	11.46	0	1.20	116.55	2.40				16.97	0.00	52.55
Š 6h	301.370 801																				
Celkem				223.1							75.3	0.0	6.7	687.9	13.4	0.0	0.0	0.0	60.9	45.0	331.0

Rekapitulace materiálů:

drenážní trubky PE-HD, DN 150	223.1 m + 5% ztrátné =	234.3 m, tj. 40 ks á 6 m			
výkop rýhy II. třídy*	60.9 m³	separační geotextilie 250 g/m²	756.7 m²	podsypan ze ŠD	6.7 m³
výplň rýhy trativodu - šterkodit 16/32	75.3 m³	opěrky z betonu C12/15	0.0 m³	pažení příložné	331.0 m²
vyrovnávací vrstva ze šterkopísku	0.0 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	13.4 m³	bednění pro obetonování	0.0 m²
výkop rýhy III. třídy*	45.0 m³				

trativodní větev i

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrov. vrstva ŠP m³	Vyrov. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1i	301.380 361	Š 2i	301.419 361	39.0	150	526.193	525.998	5.0	0.50	0.60	9.74	1.17	0	101.06	0.00				12.77	0.00	38.66
Š 2i	301.419 361	Š 3i	301.450 361	31.0	150	525.998	525.963	1.1	0.58	0.60	7.41	0	0.93	85.43	1.86				11.68	0.00	35.83
Š 3i	301.450 361					525.963															
Celkem				70.0							17.2	1.2	0.9	186.5	1.9	0.0	0.0	0.0	24.4	0.0	74.5

Rekapitulace materiálů:

drenážní trubky PE-HD, DN 150	70.0 m + 5% ztrátné =	73.5 m, tj. 13 ks á 6 m			
výkop rýhy II. třídy*	24.4 m³	separační geotextilie 250 g/m²	205.1 m²	podsypan ze ŠD	0.9 m³
výplň rýhy trativodu - šterkodit 16/32	17.2 m³	opěrky z betonu C12/15	0.0 m³	pažení příložné	74.5 m²
vyrovnávací vrstva ze šterkopísku	1.2 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	1.9 m³	bednění pro obetonování	0.0 m²
výkop rýhy III. třídy*	0.0 m³				

Od		Do		Délka potrubí	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno		sklon dna ‰	Průměrná hloubka	Sýřka řáhy	Výplň řáhy m ³	Výrov. vrstva SP	Výrov. vrstva ŠD	Separační geotextilie m ²	Podklad z betonu C12/15 m ³	Opěrky z betonu C12/15 m ³	Obetonování křížení m ³	Bednění pro obetonování m ²	výkop řáhy tratičiv II. Tř	výkop řáhy tratičiv III. Tř	pažení přůměr m ²
Číslo sáčty	staničení km	Číslo sáčty	staničení km			tratičiv	tratičiv														
Š 1)	301.455 901	Š 2)	301.490 118	34,5	150	524.943	525.115	5,0	1,50	0,60	29,32	1,03	0	158,40	0,00				31,99	0,00	103,20
Š 2)	301.490 118	Š 3)	301.524 973	35,0	150	525.115	525.290	5,0	1,29	0,60	25,42	1,05	0	146,28	0,00				28,13	0,00	90,28
Š 3)	301.524 973	Š 4)	301.559 941	35,0	150	525.290	525.465	5,0	1,08	0,60	21,06	1,05	0	131,75	0,00				23,78	0,00	75,75
Š 4)	301.559 941	Š 5)	301.594 595	35,0	150	525.465	525.290	5,0	1,05	0,60	20,38	1,05	0	129,48	0,00				23,09	0,00	73,48
Š 5)	301.594 595	Š 6)	301.623 699	30,3	150	525.290	525.139	5,0	1,18	0,60	20,07	0,91	0	120,20	0,00				22,42	0,00	71,70
Š 6)	301.623 699					525.139															
Celkem						169,8					116,2	5,1	0,0	686,1	0,0	0,0	0,0	0,0	129,4	0,0	414,4

drenážní trubky PE-HD, DN 150
výkop rýhy II. třída*
výplň rýhy trativodu - šterkodrt' 16/32
vyrovnávací vrstva ze šterkopísku
výkop rýhy III. třída*

169.8 m	+ 5% ztrátne	=	178.3 m, tj.	30 ks á 6 m
129.4 m ³			separační geotextilie	250 g/m ²
116.2 m ³			opěrky z betonu	C12/15
5.1 m ³			betonové lože	C12/15 tl. 0,10m
0.0 m ³				

754.7 m ²	podšyp ze ŠD
0.0 m ³	pažení příložené
0.0 m ³	bednění pro obetonování

0.0 m³
414.4 m²
0.0 m²

Od		Do		Délka potrubí	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka	Šířka rýhy	Výplň rýhy	Výrov. vrstva SP	Výrov. vrstva ŠD	Separační geotextilie	Podklad z betonu C12/15	Opěrky z betonu C12/15	Obetonování křížení	Bednění pro obetonování	výkop rýhy trativodu II. tř	výkop rýhy trativodu III. tř	pažení výkopu
Číslo sady	staničení km	Číslo sady	staničení km																		
Š 1k	301.456 026	Š 2k	301.495 499	39,5	150	524.943	525.140	5,0	1.48	0.60	33.19	1.18	0	180.05	0.00				36,25	0.00	116.89
Š 2k	301.495 499	Š 3k	301.535 476	40,0	150	525.140	525.340	5,0	1.28	0.60	28.84	1.20	0	166.46	0.00				31,95	0.00	102.49
Š 3k	301.535 476	Š 4k	301.575 474	40,0	150	525.340	525.540	5,0	1.04	0.60	23.17	1.20	0	147.58	0.00				26,27	0.00	83.58
Š 4k	301.575 474	Š 5k	301.610 386	34,9	150	525.540	525.714	5,0	0.82	0.60	15.52	1.05	0	113.13	0.00				18,23	0.00	57.27
Š 5k	301.610 386	Š 6k	301.645 350	35,0	150	525.714	525.539	5,0	0.79	0.60	14.82	1.05	0	110.88	0.00				17,53	0.00	54.94
Š 6k	301.645 350	Š 7k	301.680 220	34,9	150	525.539	525.364	5,0	0.93	0.60	17.76	1.05	0	120.52	0.00				20,47	0.00	64.73
Š 7k	301.680 220	Š 8k	301.704 486	24,3	150	525.364	525.242	5,0	1.04	0.60	14.04	0.73	0	89.50	0.00				15,93	0.00	50.67
Š 8k	301.704 486					525.242															
Celkem				248,5							147,3	7,5	0,0	928,1	0,0	0,0	0,0	0,0	166,6	0,0	530,6

drenážní trubky PE-HD, DN 150
výkop rýhy II. třída*
výplň rýhy trativodu - šterkodrť 16/32
vyrovnávací vrstva ze šterkopísku
výkop rýhy III. třída*

248.5 m + 5% ztrátne = 260.9 m, tj. 44 ks á 6 m
 166.6 m³ separační geotextilie 250 g/m²
 147.3 m³ opěrky z betonu C12/15
 7.5 m³ betonové lože C12/15 tl. 0,10m
 0.0 m³

1020.9 m ²	podsypanie ze ŠD
0.0 m ³	pažení príložené
0.0 m ³	bednenie pro obetonovanie

0.0 m³
530.6 m²
0.0 m²

trativodní větev I

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrovn. vrstva ŠP m³	Vyrovn. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1I	301.454 491	Š 2I	301.493 991	39.5	150	524.943	525.140	5.0	1.48	0.60	33.20	1.18	0	180.14	0.00				36.27	0.00	116.94
Š 2I	301.493 991	Š 3I	301.533 991	40.0	150	525.140	525.340	5.0	1.28	0.60	28.85	1.20	0	166.52	0.00				31.96	0.00	102.52
Š 3I	301.533 991	Š 4I	301.574 011	40.0	150	525.340	525.540	5.0	1.04	0.60	23.17	1.20	0	147.63	0.00				26.28	0.00	83.60
Š 4I	301.574 011	Š 5I	301.609 079	35.1	150	525.540	525.715	5.0	0.82	0.60	15.57	1.05	0	113.60	0.00				18.30	0.00	57.49
Š 5I	301.609 079	Š 6I	301.644 199	35.1	150	525.715	525.540	5.0	0.78	0.60	14.86	1.05	0	111.30	0.00				17.59	0.00	55.11
Š 6I	301.644 199	Š 7I	301.679 368	35.2	150	525.540	525.365	5.0	0.93	0.60	17.88	1.06	0	121.46	0.00				20.61	0.00	65.19
Š 7I	301.679 368	Š 8I	301.701 733	22.4	150	525.365	525.254	5.0	1.04	0.60	12.85	0.67	0	82.18	0.00				14.59	0.00	46.39
Š 8I	301.701 733					525.254															
Celkem						247.2					146.4	7.4	0.0	922.8	0.0	0.0	0.0	0.0	165.6	0.0	527.2

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150	247.2 m + 5% ztráté =	259.6 m, tj. 44 ks á 6 m			
výkop rýhy II. třídy*	165.6 m³	separační geotextilie 250 g/m²	1015.1 m²	podsypan ze ŠD	0.0 m³
výplň rýhy trativodu - štěrkodrt' 16/32	146.4 m³	opěrky z betonu C12/15	0.0 m³	pažení příložné	527.2 m²
výrovnávací vrstva ze štěrkopísku	7.4 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	0.0 m³	bednění pro obetonování	0.0 m²
výkop rýhy III. třídy*	0.0 m³				

trativodní větev m

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrovn. vrstva ŠP m³	Vyrovn. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²	
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																			
Š 1m	301,712 777	Š 2m	301,747 615	35,0	150	525,420	525,245	5,0	0,95	0,60	18,19	1,05	0	122,20	0,00				20,91	0,00	66,20	
Š 2m	301,747 615	Š 3m	301,782 454	35,0	150	525,245	525,070	5,0	1,04	0,60	20,16	1,05	0	128,77	0,00				22,88	0,00	72,77	
Š 3m	301,782 454	Š 4m	301,812 293	30,0	150	525,070	524,895	5,8	1,06	0,60	17,59	0,90	0	111,40	0,00				19,92	0,00	63,40	
Š 4m	301,812 293	Š 5m	301,852 132	40,0	150	524,895	524,720	4,4	0,99	0,60	19,52	0	1,20	143,42	2,40				25,03	0,00	79,42	
Š 5m	301,852 132	Š 6m	301,864 764	12,7	150	524,720	524,657	5,0	0,91	0,60	6,34	0,38	0	43,47	0,00				7,33	0,00	23,15	
Š 6m	301,864 764					524,657																
Celkem				152,7							81,8	3,4	1,2	549,3	2,4	0,0	0,0	0,0		96,1	0,0	304,9

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150	152.7 m + 5% ztráté =	160.3 m, tj. 27 ks á 6 m			
výkop rýhy II. třídy*	96.1 m³	separační geotextilie 250 g/m²	604.2 m²	podsypan ze ŠD	1.2 m³
výplň rýhy trativodu - štěrkodrt' 16/32	81.8 m³	opěrky z betonu C12/15	0.0 m³	pažení příložné	304.9 m²
výrovnávací vrstva ze štěrkopísku	3.4 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	2.4 m³	bednění pro obetonování	0.0 m²
výkop rýhy III. třídy*	0.0 m³				

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrov. vrstva ŠP	Vyrov. vrstva ŠD	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř	výkop rýhy trativodu III. Tř	pažení výkopu m²	
Číslo sachty	staničení km	Číslo sachty	staničení km																			
Š 1n	301.711 288	Š 2n	301.745 285	34,0	150	525,264	525,365	3,0	0,96	0,60	15,96	0	1,02	119,80	2,04					20,64	0,00	65,41
Š 2n	301.745 285	Š 3n	301.770 846	25,6	150	525,365	525,441	3,0	0,81	0,60	9,63	0	0,77	82,17	1,53					13,15	0,00	41,28
Š 3n	301.770 846					525,441																
Celkem				59,6							25,6	0,0	1,8	202,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	0,0	106,7

Od		Do		Délka potrubí	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		sklon dna ‰	Průměrná hloubka m	Šířka rýhu m	Výplň rýhu m³	Výrov. vrstva SP m²	Výrov. vrstva ŠD m²	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. tř. m³	výkop rýhy trativodu III. tř. m³	pažení výkopu m²
Číslo sachtý	stanici km	Číslo sachtý	stanici km																		
Š 1o	301.870 038	Š 2o	301.894 750	24,7	150	524.595	524.321	11,1	0.89	0.60	12.04	0.74	0	83.61	0.00				13.96	0.00	44.07
Š 2o	301.894 750	Š 3o	301.902 713	8,0	150	524.321	524.361	5,0	0.83	0.60	3.58	0.24	0	25.93	0.00			4.19	0.00	13.18	
Š 3o	301.902 713					524.361							0								
Celkem				32,7							15.6	1.0	0.0	109.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	57.3

<u>Rekapitulace materiálu:</u>	drenážní trubky PE-HD, DN 150	32,7 m + 5% ztrátové =	34,3 m, tj.	6 ks á 6 m					
	výkop rýhy II. třída*	18,2 m ³	separační geotextilie 250 g/m ²		120,5 m ²		podsypaný ŠD		0,0 m ³
	výplň rýhy travotvudou - šterkodrt 16/32	15,6 m ³	opěrky z betonu C12/15		0,0 m ³		pažení příložné		57,3 m ²
	vyrovňovací vrstva ze šterkopiskou	1,0 m ³	betonové lože C12/15 II. 0,10m		0,0 m ³		bednění pro obetonování		0,0 m ²
	výkop rýhy III. třída*	0,0 m ³							

trativodní větev p																					
Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrov. vrstva ŠP m³	Vyrov. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování	výkop rýhy trativodu II. Tř	výkop rýhy trativodu III. Tř	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1p	301.915 669	Š 2p	301.947 823	32.2	150	524.060	523.706	11.0	0.92	0.60	16.14	0.96	0	110.34	0.00				18.63	0.00	58.90
Š 2p	301.947 823	Š 3p	301.969 363	21.5	150	523.706	523.469	11.0	1.21	0.60	14.63	0.65	0	86.65	0.00				16.30	0.00	52.18
Š 3p	301.969 363	Š 4p	301.969 583	4.9	150	523.469	523.416	11.0	1.06	0.60	2.51	0.15	0	18.11	0.00	0.35			3.24	0.00	10.30
Š 4p	301.969 583	Š 5p	302.004 394	34.8	150	523.416	523.032	11.0	1.15	0.60	22.41	1.04	0	135.93	0.00				25.11	0.00	80.23
Š 5p	302.004 394	Š 6p	302.041 680	37.3	150	523.032	522.621	11.0	1.35	0.60	28.50	1.12	0	160.57	0.00				0.00	31.39	100.91
Š 6p	302.041 680	Š 7p	302.069 226	27.5	150	522.621	522.318	11.0	1.31	0.60	20.26	0.83	0	116.00	0.00				0.00	22.40	71.93
Š 7p	302.069 226					522.318															
Celkem				158.2							104.4	4.7	0.0	627.6	0.0	0.4	0.0	0.0	63.3	53.8	374.4

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150
výkop rýhy II. třída*
výplň rýhy trativodu - šterkodit' 16/32
vyrovnávací vrstva ze šterkopisku
výkop rýhy III. třída*

158.2 m + 5% ztratiné = 166.1 m, tj. 28 ks á 6 m
63.3 m³
104.4 m³
4.7 m³
53.8 m³

separační geotextilie 250 g/m²
opěrky z betonu C12/15
betonové lože C12/15 tl. 0,10m

690.4 m²
0.4 m³
0.0 m³

podsyp ze ŠD
pažení příložné
bednění pro obetonování

0.0 m³
374.4 m²
0.0 m²

trativodní větev q																					
Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrov. vrstva ŠP m³	Vyrov. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1q	302.075 036	Š 2q	302.125 005	50.0	150	522.270	521.720	11.0	0.92	0.60	25.11	1.50	0	171.59	0.00				0.00	28.99	91.64
Š 2q	302.125 005	Š 3q	302.175 000	50.0	150	521.720	521.170	11.0	1.47	0.60	41.62	1.50	0	226.67	0.00				0.00	45.50	146.68
Š 3q	302.175 000	Š 4q	302.224 997	50.0	150	521.170	520.620	11.0	1.46	0.60	41.31	1.50	0	225.64	0.00				0.00	45.19	145.64
Š 4q	302.224 997	Š 5q	302.274 980	50.0	150	520.620	520.070	11.0	1.45	0.60	40.98	1.50	0	224.51	0.00				0.00	44.86	144.54
Š 5q	302.274 980	Š 6q	302.325 000	50.0	200	520.070	519.595	9.5	1.40	0.60	38.88	1.50	0	219.86	0.00				0.00	43.45	139.83
Š 6q	302.325 000	Š 7q	302.374 962	50.0	200	519.595	519.120	9.5	1.34	0.60	37.18	1.50	0	214.11	0.00				0.00	41.75	134.17
Š 7q	302.374 962	Š 8q	302.418 089	43.1	200	519.120	518.711	9.5	1.30	0.60	30.89	1.29	0	180.80	0.00				0.00	34.83	111.80
Š 8q	302.418 089					518.711															
Celkem						199.9	DN150				256.0	10.3	0.0	1463.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	284.6	914.3
						143.1	DN200														

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150
drenážní trubky PE-HD, DN 200
výkop rýhy II. třída*
výplň rýhy trativodu - šterkodit' 16/32
vyrovnávací vrstva ze šterkopisku
výkop rýhy III. třída*

199.9 m + 5% ztratiné = 209.9 m, tj. 35 ks á 6 m
143.1 m + 5% ztratiné = 150.3 m, tj. 26 ks á 6 m
0.0 m³
256.0 m³
10.3 m³
284.6 m³

separační geotextilie 250 g/m²
opěrky z betonu C12/15
betonové lože C12/15 tl. 0,10m

1609.5 m²
0.0 m³
0.0 m³

podsyp ze ŠD
pažení příložné
bednění pro obetonování

0.0 m³
914.3 m²
0.0 m²

trativodní větev r

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrovn. vrstva ŠP m²	Vyrovn. vrstva ŠD m²	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1r	302.105 263	Š 2r	302.155 277	50,0	150	521.870	521.320	11,0	0,92	0,60	25.25	1,50	0	172.14	0,00				0,00	29.14	92.12
Š 2r	302.155 277	Š 3r	302.205 277	50,0	150	521.320	520.770	11,0	1,47	0,60	41.74	1,50	0	227.10	0,00				0,00	45.63	147.10
Š 3r	302.205 277	Š 4r	302.255 277	50,0	150	520.770	520.220	11,0	1,46	0,60	41.42	1,50	0	226.00	0,00				0,00	45.30	146.00
Š 4r	302.255 277	Š 5r	302.295 267	40,0	200	520.220	519.780	11,0	1,39	0,60	31.00	1,20	0	175.49	0,00				0,00	34.65	111.50
Š 5r	302.295 267	Š 6r	302.335 274	40,0	200	519.780	519.400	9,5	1,31	0,60	28.99	1,20	0	168.85	0,00				0,00	32.65	104.83
Š 6r	302.335 274	Š 7r	302.375 277	40,0	200	519.400	519.020	9,5	1,29	0,60	28.39	1,20	0	166.82	0,00				0,00	32.04	102.82
Š 7r	302.375 277	Š 8r	302.413 016	37,7	200	519.020	518.662	9,5	1,27	0,60	26.47	1,13	0	156.33	0,00				0,00	29.92	95.95
Š 8r	302.413 016					518.662															
Celkem						150,0	DN150				223,3	9,2	0,0	1292,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	249,3	800,3
						157,7	DN200														

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150
drenážní trubky PE-HD, DN 200
výkop rýhy II. třídy*
výplň rýhy trativodu - šterkodit 16/32
vyravnávací vrstva ze šterkopisků
výkop rýhy III. třídy*

150.0 m + 5% ztratné = 157.5 m, tj. 27 ks á 6 m
157.7 m + 5% ztratné = 165.6 m, tj. 28 ks á 6 m
0.0 m³
223.3 m³
9.2 m³
249.3 m³

separační geotextilie 250 g/m²
opěrky z betonu C12/15
betonové lože C12/15 tl. 0,10m

1422.0 m²
0.0 m³
0.0 m³

podsypané ze ŠD
pažení příložené
bednění pro obetonování

0.0 m³
800.3 m²
0.0 m²

trativodní větev s

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Vyrovn. vrstva ŠP m³	Vyrovn. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²	
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																			
Š 1s	303.717 545	Š 2s	303.757 368	40,0	150	509.260	508.881	9,5	1.07	0.60	23.80	1.20	0	149.68	0.00				26.91	0.00	85.68	
Š 2s	303.757 368	Š 3s	303.797 190	40,0	150	508.881	508.502	9,5	1.22	0.60	27.36	1.20	0	161.55	0.00				30.47	0.00	97.55	
Š 3s	303.797 190	Š 4s	303.837 013	40,0	150	508.502	508.124	9,5	1.22	0.60	27.36	1.20	0	161.55	0.00				30.46	0.00	97.55	
Š 4s	303.837 013	Š 5s	303.876 836	40,0	200	508.124	507.745	9,5	1.14	0.60	24.98	1.20	0	155.46	0.00				28.64	0.00	91.46	
Š 5s	303.876 836	Š 6s	303.916 659	40,0	200	507.745	507.366	9,5	1.07	0.60	23.13	1.20	0	149.29	0.00				26.79	0.00	85.29	
Š 6s	303.916 659	Š 7s	303.961 475	45,0	200	507.366	506.940	9,5	0.98	0.60	23.81	1.35	0	160.56	0.00				27.92	0.00	88.56	
Š 7s	303.961 475	Š 8s	304.011 355	50,0	200	506.940	506.474	9,3	0.89	0.60	23.56	1.50	0	168.77	0.00				28.13	0.00	88.77	
Š 8s	304.011 355	Š 9s	304.061 325	50,0	200	506.474	506.009	9,3	0.78	0.60	20.37	1.50	0	158.07	0.00				24.93	0.00	78.12	
Š 9s	304.061 325	Š 10s	304.103 878	42,6	200	506.009	505.612	9,3	0.71	0.60	15.53	1.28	0	128.55	0.00				19.42	0.00	60.46	
Š 10s	304.103 878	Š 11s	304.159 007	55,0	200	505.612	505.101	9,3	0.68	0.60	18.94	1.65	0	162.38	0.00				23.96	0.00	74.38	
Š 11s	304.159 007					505.101																
Celkem				120,0	DN150						228.8	13.3	0.0	1555.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	267.6	0.0	847.8
				322.5	DN200																	

Rekapitulace materiálu:

drenážní trubky PE-HD, DN 150
drenážní trubky PE-HD, DN 200
výkop rýhy II. třídy*
výplň rýhy trativodu - šterkodit 16/32
vyravnávací vrstva ze šterkopisků
výkop rýhy III. třídy*

120.0 m + 5% ztratné = 126.0 m, tj. 21 ks á 6 m
322.5 m + 5% ztratné = 338.6 m, tj. 57 ks á 6 m
267.6 m³
228.8 m³
13.3 m³
0.0 m³

separační geotextilie 250 g/m²
opěrky z betonu C12/15
betonové lože C12/15 tl. 0,10m

1711.5 m²
0.0 m³
0.0 m³

podsypané ze ŠD
pažení příložené
bednění pro obetonování

0.0 m³
847.8 m²
0.0 m²

trativodní větev t

Od		Do		Délka potrubí m	Jmenovitý průměr PE-HD	Dno trativodu		Jmenovitý průměr PE-HD	Průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výplň rýhy m³	Výrov. vrstva ŠP m³	Výrov. vrstva ŠD m³	Separační geotextilie m²	Podklad z betonu C12/15 m³	Opěrky z betonu C12/15 m³	Obetonování křížení m³	Bednění pro obetonování m²	výkop rýhy trativodu II. Tř m³	výkop rýhy trativodu III. Tř m³	pažení výkopu m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km																		
Š 1t	303.990 398	Š 2t	304.030 461	40.0	150	506.900	506.477	10.6	0.68	0.60	14.44	1.20	0	118.50	0.00				17.55	0.00	54.50
Š 2t	304.030 461	Š 3t	304.080 470	50.0	150	506.477	505.947	10.6	1.16	0.60	32.35	1.50	0	195.81	0.00				36.24	0.00	115.79
Š 3t	304.080 470	Š 4t	304.115 449	35.0	150	505.947	505.577	10.6	1.10	0.60	21.50	1.05	0	133.21	0.00				24.22	0.00	77.24
Š 4t	304.115 449	Š 5t	304.160 338	45.0	150	505.577	505.100	10.6	1.08	0.60	26.91	1.35	0	168.86	0.00				30.41	0.00	96.86
Š 5t	304.160 338					505.100															
Celkem				170.0							95.2	5.1	0.0	616.4	0.0	0.0	0.0	0.0	108.4	0.0	344.4

Bekapitulace materiálů:

drenážní trubky PE-HD, DN 150	170.0 m + 5% ztratiné =	178.5 m, tj. 30 ks á 6 m			
výkop rýhy II. třídy*	108.4 m³	separační geotextilie 250 g/m²	678.0 m²	podsypan ze ŠD	0.0 m³
výplň rýhy trativodu - štěrkodrt 16/32	95.2 m³	opěrky z betonu C12/15	0.0 m³	pažení příložené	344.4 m²
výrovnávací vrstva ze štěrkopísku	5.1 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	0.0 m³	bednění pro obetonování	0.0 m²
výkop rýhy III. třídy*	0.0 m³				

kubatury trativody celkem

	drenážní trubky PE-HD, DN 150	3657.252 m			
	drenážní trubky PE-HD, DN 200	1153.615 m			
	výkop rýhy II. třídy*	1502.0 m³	separační geotextilie 250 g/m²	18304.6 m²	podsypan ze ŠD 27.9 m³
	výplň rýhy trativodu - štěrkodrt 16/32	2499.5 m³	opěrky z betonu C12/15	0.7 m³	pažení příložené 9309.7 m²
	výrovnávací vrstva ze štěrkopísku	112.9 m³	betonové lože C12/15 tl. 0,10m	55.8 m³	bednění pro obetonování 0.0 m²
	výkop rýhy III. třídy*	1428.4 m³			

Betonové šachty na svodném potrubí

Materiál: betonová šachta DN 800 s dnem z prostého betonu a betonovým poklopem
Hloubka šachty: od poklopu betonové šachty, tj. od úrovně drážní stezky zapuštěného kolejového lože
Půdorys výkopu šachty: 1,5 x 1,5 m
Výplň šachty: nenamrzavý materiál
Vyrovnání dna šachty: pískový podsyp tl. 0,05 m
Šachtové dno: betonové lože C 12/15 tl. 0,15m obetonované okolo skruže do výšky 0,15m

Hloubka výkopu: hloubka šachty + sejmutí přebytečného terénu nad šachtou
Výkop šachty: šířka šachty * délka šachty * hloubka výkopu
Vyrovnávací vrstva ŠP : tloušťka 0,05 m * půdorys šachty
Zához šachty: 1,5 m x 1,5 m x hloubka šachty - objem štěrkopisku - objem betonového lože - příp. objem rigolu TZZ 4a - příp. zásyp štěrku. ložem v rámci SO 21-17-01

Tabulka č.18

Svodné potrubí trativodních větví																		
Číslo šachty	Dno šachty	výška přítoku/odtoku svodného potrubí		Dno trativodu	průměr šachty	Hloubka šachty	Šířka, délka výkopu*	Výkop I. třída*	Objem bet. šachty	Betonové lože C 12/15	Výrov. vrstva štěrkopísek	Zához výkopkem	Hydroizol. nátěr	Šacht.skruž (Ø x délka x tl. stěny v mm)			Poklop půlený Ø900, tl.80	Pažení příložené
		m.n.m	m.n.m											m.n.m	800/1000/90	800/500/90		
	m.n.m	m.n.m	m.n.m	m.n.m	mm	m	m	m³	m³	m³	m³	m³	m²	ks	ks	ks	ks	m²
Š 4H	525.406		525.695	525.800	800.00	2.13	1.50	5.24	1.60	0.56	0.11	2.96	6.5	1	0	0	1	12.76
Š 4G	525.287	525.592	525.589	525.800	800.00	2.25	1.50	5.250	1.69	0.56	0.11	3.14	6.9	1	0	1	1	13.48
Š 16E	525.222	525.530	525.525	525.800	800.00	2.31	1.50	5.65	1.74	0.56	0.11	3.23	7.1	1	0	1	1	13.87
Š 8G	525.141		525.536	525.642	800.00	2.24	1.50	5.50	1.69	0.56	0.11	3.13	6.9	1	0	1	1	13.46
Š 3I	525.007	525.444	525.434	525.963	800.00	2.38	1.50	5.80	1.79	0.56	0.11	3.33	7.3	1	0	1	1	14.26
Š 3IV	525.007	525.391	525.381		800.00	2.38	1.50	5.80	1.79	0.56	0.11	3.33	7.3	1	0	1	1	14.26
Š 1J	524.386		524.837	524.943	800.00	2.99	1.50	7.19	2.26	0.56	0.11	4.25	9.2	2	0	0	1	17.97
Š 1K	524.388	524.779	524.769	524.943	800.00	2.99	1.50	7.18	2.26	0.56	0.11	4.25	9.2	2	0	0	1	17.95
Š 1L	524.253	524.628	524.618	524.943	800.00	3.13	1.50	7.49	2.36	0.56	0.11	4.45	9.6	2	0	0	1	18.76
Š 8K	524.815		525.137	525.242	800.00	2.33	1.50	5.70	1.76	0.56	0.11	3.27	7.2	1	1	0	1	14.00
Š 8L	524.635	525.044	525.034	525.254	800.00	2.51	1.50	6.11	1.90	0.56	0.11	3.54	7.7	1	1	0	1	15.08
Š 7P	521.971		522.312	522.318	800.00	2.13	1.50	5.23	1.60	0.56	0.11	2.96	6.5	1			1	12.76
Celkem						29.77		72.38		6.74	1.35	41.83	91.65	15.00	3.00	5.00	12.00	178.61

* - v celkové kubatuře výkopu zahrnuto i sejmutí zeminy a ornice nad šachtou

Rekapitulace materiálů:

výkop I. třída 72.38 m³
zához šachet výkopkem (nenamrzavý materiál) 41.83 m³
dno z betonu C 12/15 6.74 m³
vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku 1.35 m³
šachtová skruž 8000/1000/90 15 ks
šachtová skruž 8000/500/90 3 ks
šachtová skruž 8000/250/90 5 ks
betonový poklop půlený DN 900, tl. 80mm 12 ks
hydroizolační nátěr 91.65 m²
pažení příložené 178.61 m²

Betonové šachty na svodném potrubí

Svodné potrubí zastávka Kovčín

Číslo šachty	Dno šachty	průměr šachty	Hloubka šachty	Šířka, délka výkopu*	Výkop II. třída*	Objem bet. šachty	Betonové lože C 12/15	Vyrov. vrstva štěrkopísek	Zához výkopkem	Hydroizol. nátěr	Šacht.skruž (Ø x délka x tl. stěny v mm)			Poklop půlený Ø900, tl.80	Pažení příložené
	m.n.m	mm	m	m	m³	m³	m³	m³	m³	m²	800/1000/90	800/500/90	800/250/90	ks	m²
H vpust' 1	506.45		2.00												
SV 1	506.02	800.00	1.95	1.50	4.84	1.47	0.56	0.11	2.70	6.0	1	1	1	1	11.72
SV 2	505.49	800.00	1.93	1.50	4.79	1.46	0.56	0.11	2.66	5.9	1	1	1	1	11.59
SV 3	505.12	800.00	1.95	1.50	4.84	1.47	0.56	0.11	2.70	6.0	1	1	1	1	11.71
SV 3.1	505.01	800.00	1.96	1.50	4.86	1.48	0.56	0.11	2.71	6.0	1	1	1	1	11.75
H vpust' 2	504.65		1.98												
Celkem			11.77		19.34		2.25	0.45	10.76	24.00	4.00	4.00	4.00	4.00	46.77

výška TK nad šachtou

508.446
507.969
507.419
507.072
506.967
506.630

* - v celkové kubatuře výkopu zahrnuto i sejmutí zeminy a ornice nad šachtou

Rekapitulace materiálů:

výkop II. třída	19.34 m³
zához šachet výkopkem (nenamrzavý materiál)	10.76 m³
dno z betonu C 12/15	2.25 m³
vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku	0.45 m³
šachtová skruž 8000/1000/90	4 ks
šachtová skruž 8000/500/90	4 ks
šachtová skruž 8000/250/90	4 ks
betonový poklop půlený DN 900, tl. 80mm	4 ks
hydroizolační nátěr	24.00 m²
pažení příložené	46.77 m²

[illegible]

Celkem				17.2				39.8		30.1		0.0	6.0	1.7	76.2	13.7	0.0
--------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	------	--	-----	-----	-----	------	------	-----

<u>Rekapitulace materiálu:</u>	kanalizační trubky PE-HD, DN 300	17.2 m	+	5% ztratiné	=	18.0 m, tj.	4 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m	+	5% ztratiné	=	-	-
	výkop rýhy	39.8 m ³					
	výplň rýh nenamrzavým materiálem	30.1 m ³					
	obetonování potrubí C 16/20	6.0 m ³					
	podkladní beton C 12/15	1.7 m ³					
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m ³					
	příložné pažení	76.2 m ²					
	bednění pro obetonování	13.7 m ²					
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m ²					

svodné potrubí km 301.452

Od		Do		Materiál PE-HD		průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výkop rýhy l.ř. m³	Sejmutí terénu m	Výplň rýhy m³	Celková výška obsypu (ob.) m	Obsyp štěrkopísek m³	Obetonování C 16/20 m³	Podkl. beton C 12/15 m³	Pažení příložné m²	Bednění pro obetonování m²	Sejmutí drnu / drnování m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km	Délka m	Průměr mm												
		Š 8G	301.451 936														
Š 8G	301.451 936	Š 3I	301.450 361	10.2	300	2.31	1.00	24.55	0.00	18.77	0.40	0.00	3.35	1.02	47.07	8.15	0.00
Š 3I	301.450 361	Š 3IV	301.450 361	5.3	300	2.38	1.00	13.13	0.00	10.12	0.40	0.00	1.75	0.53	25.19	4.24	0.00
Š 3IV	301.450 361																
Celkem				15.5				37.7		28.9		0.0	6.0	1.5	72.3	12.4	0.0

Rekapitulace materiálu:	kanalizační trubky PE-HD, DN 300	15.5 m + 5% ztratiné =	16.3 m, tj.	3 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m + 5% ztratiné =	-	-
	výkop rýhy	37.7 m³		
	výplň rýh nenamrzavým materiálem	28.9 m³		
	obetonování potrubí C 16/20	6.0 m³		
	podkladní beton C 12/15	1.5 m³		
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m³		
	příložné pažení	72.3 m²		
	bednění pro obetonování	12.4 m²		
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m²		

svodné potrubí km 301.456

Od		Do		Materiál PE-HD		průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výkop rýhy l.ř. m³	Sejmutí terénu m	Výplň rýhy m³	Celková výška obsypu (ob.) m	Obsyp štěrkopísek m³	Obetonování C 16/20 m³	Podkl. beton C 12/15 m³	Pažení příložné m²	Bednění pro obetonování m²	Sejmutí drnu / drnování m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km	Délka m	Průměr mm												
		Š 1J	301.455 901														
Š 1J	301.455 901	Š 1K	301.456 026	6.8	300	2.99	1.00	21.02	0.00	17.16	0.40	0.00	2.24	0.68	40.69	5.44	0.00
Š 1K	301.456 026	Š 1L	301.454 491	15.3	300	3.06	1.00	48.39	0.00	39.70	0.40	0.00	5.04	1.53	93.72	12.25	0.00
Š 1L	301.454 491																
Celkem				22.1				69.4		56.9		0.0	8.0	2.2	134.4	17.7	0.0

Rekapitulace materiálu:	kanalizační trubky PE-HD, DN 300	22.1 m + 5% ztratiné =	23.2 m, tj.	4 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m + 5% ztratiné =	-	-
	výkop rýhy	69.4 m³		
	výplň rýh nenamrzavým materiálem	56.9 m³		
	obetonování potrubí C 16/20	8.0 m³		
	podkladní beton C 12/15	2.2 m³		
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m³		
	příložné pažení	134.4 m²		
	bednění pro obetonování	17.7 m²		
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m²		

svodné potrubí km 301.703

Od		Do		Materiál PE-HD		průměrná	Šířka	Výkop	Sejmutí	Výplň	Celková výška	Obsyp	Obetonování	Podkl. beton	Pažení	Bednění pro	Sejmutí drnu
Číslo	staničení	Číslo	staničení	Délka	Průměr	hloubka	rýhy	rýhy l.tř.	terénu	rýhy	obsypu (obet.)	štěrkopísek	C 16/20	C 12/15	příložné	obetonování	/ drnování
šachty	km	šachty	km	m	mm	m	m	m³	m	m³	m	m³	m³	m³	m²	m²	m²
		Š 8L	301.701 733														
Š 8L	301.701 733	Š 8K	301.704 486	9.8	300	2.42	1.00	24.64	0.00	19.10	0.40	0.00	3.22	0.98	47.33	7.81	0.00
Š 8K	301.704 486	výust'	301.704 486	1.5	300	1.17	1.00	1.90	0.00	1.05	0.40	0.00	0.49	0.15	3.50	1.20	0.00
výust'	301.704 486																
Celkem				11.3				26.5		20.1		0.0	4.0	1.1	50.8	9.0	0.0

Rekapitulace materiálu:	kanalizační trubky PE-HD, DN 300	11.3 m + 5% ztratiné =	11.8 m, tj.	2 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m + 5% ztratiné =	-	-
	výkop rýhy	26.5 m³		
	výplň rýh nenamrzavým materiálem	20.1 m³		
	obetonování potrubí C 16/20	4.0 m³		
	podkladní beton C 12/15	1.1 m³		
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m³		
	příložné pažení	50.8 m²		
	bednění pro obetonování	9.0 m²		
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m²		

svodné potrubí km 301.865

Od		Do		Materiál PE-HD		průměrná	Šířka	Výkop	Sejmutí	Výplň	Celková výška	Obsyp	Obetonování	Podkl. beton	Pažení	Bednění pro	Sejmutí drnu
Číslo	staničení	Číslo	staničení	Délka	Průměr	hloubka	rýhy	rýhy l.tř.	terénu	rýhy	obsypu (obet.)	štěrkopísek	C 16/20	C 12/15	příložné	obetonování	/ drnování
šachty	km	šachty	km	m	mm	m	m	m³	m	m³	m	m³	m³	m³	m²	m²	m²
		Š 6m	301.864 764														
Š 6m	301.864 764	vyústění	301.864 764	12.7	200	0.76	1.00	10.90	0.00	5.21	0.30	0.00	3.41	1.27	19.27	7.61	0.00
vyústění	301.864 764																
Celkem				12.7				10.9		5.2		0.0	4.0	1.3	19.3	7.6	0.0

Rekapitulace materiálu:	kanalizační trubky PE-HD, DN 200	12.7 m + 5% ztratiné =	13.3 m, tj.	3 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m + 5% ztratiné =	-	-
	výkop rýhy	10.9 m³		
	výplň rýh nenamrzavým materiálem	5.2 m³		
	obetonování potrubí C 16/20	4.0 m³		
	podkladní beton C 12/15	1.3 m³		
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m³		
	příložné pažení	19.3 m²		
	bednění pro obetonování	7.6 m²		
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m²		

svodné potrubí km 301.895

Od		Do		Materiál PE-HD		průměrná	Šířka	Výkop	Sejmutí	Výplň	Celková výška	Obsyp	Obetonování	Podkl. beton	Pažení	Bednění pro	Sejmutí drnu
Číslo	staničení	Číslo	staničení	Délka	Průměr	hloubka	rýhy	rýhy l.tř.	terénu	rýhy	obsypu (obet.)	štěrkopísek	C 16/20	C 12/15	příložné	obetonování	/ drnování
šachty	km	šachty	km	m	mm	m	m	m³	m	m³	m	m³	m³	m³	m²	m²	m²

		Š 2o	301.894 750														
Š 2o	301.894 750	vyústění	301.894 750	12.3	200	1.28	1.00	16.89	0.00	11.38	0.30	0.00	3.30	1.23	31.32	7.36	0.00
vyústění	301.894 750																
Celkem				12.3				16.9		11.4		0.0	4.0	1.2	31.3	7.4	0.0

Rekapitulace materiálu:	kanalizační trubky PE-HD, DN 200	12.3 m + 5% ztratiné =	12.9 m, tj. 3 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m + 5% ztratiné =	-
	výkop rýhy	16.9 m ³	
	výplň rýh nenamrzavým materiálem	11.4 m ³	
	obetonování potrubí C 16/20	4.0 m ³	
	podkladní beton C 12/15	1.2 m ³	
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m ³	
	příložné pažení	31.3 m ²	
	bednění pro obetonování	7.4 m ²	
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m ²	

svodné potrubí km 304.160

Od		Do		Materiál PE-HD		průměrná	Šířka	Výkop	Sejmutí	Výplň	Celková výška	Obsyp	Obetonování	Podkl. beton	Pažení	Bednění pro	Sejmutí drnu
Číslo	staničení	Číslo	staničení	Délka	Průměr	hloubka	rýhy	rýhy l.tř.	terénu	rýhy	obsypu (obet.)	štěrkopísek	C 16/20	C 12/15	příložné	obetonování	/ drnování
šachty	km	šachty	km	m	mm	m	m	m ³	m	m ³	m	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²
		Š 11s	304.159 007														
Š 11s	304.159 007	hor. Vp.	304.160 338	9.2	200	1.18	1.00	11.73	0.00	7.60	0.30	0.00	2.47	0.92	21.62	5.52	0.00
hor. Vp.	304.160 338																
Celkem				9.2				11.7		7.6		0.0	3.0	0.9	21.6	5.5	0.0

Rekapitulace materiálu:	kanalizační trubky PE-HD, DN 200	9.2 m + 5% ztratiné =	9.7 m, tj. 2 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m + 5% ztratiné =	-
	výkop rýhy	11.7 m ³	
	výplň rýh nenamrzavým materiálem	7.6 m ³	
	obetonování potrubí C 16/20	3.0 m ³	
	podkladní beton C 12/15	0.9 m ³	
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m ³	
	příložné pažení	21.6 m ²	
	bednění pro obetonování	5.5 m ²	
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m ²	

Svodné potrubí - nástupiště Kovčín

Od		Do		Materiál PE-HD		průměrná hloubka m	Šířka rýhy m	Výkop rýhy l.ř. m³	Sejmutí terénu m	Výplň rýhy m³	Celková výška obsypu (ob.) m	Obsyp štěrkopísek m³	Obetonování C 16/20 m³	Podkl. beton C 12/15 m³	Pažení příložné m²	Bednění pro obetonování m²	Sejmutí drnu / drnování m²
Číslo šachty	staničení km	Číslo šachty	staničení km	Délka m	Průměr mm												
		H vpust' 1	303.989 564														
H vpust' 1	303.989 564	SV 1	304.031 620	42.1	300	1.98	1.00	87.35	0.00	63.47	0.40	0.00	13.85	4.21	166.29	33.64	0.00
SV 1	304.031 620	SV 2	304.081 481	49.9	300	1.94	1.00	101.82	0.00	73.50	0.40	0.00	16.42	4.99	193.66	39.89	0.00
SV 2	304.081 481	SV 3	304.116 186	34.7	300	1.94	1.00	70.85	0.00	51.14	0.40	0.00	11.43	3.47	134.76	27.76	0.00
SV 3	304.116 186	SV 3.1	304.126 729	10.5	300	1.96	1.00	21.67	0.00	15.68	0.40	0.00	3.47	1.05	41.23	8.43	0.00
SV 3.1	304.126 729	H vpust' 2	304.160 306	33.6	300	1.97	1.00	69.47	0.00	50.40	0.40	0.00	11.06	3.36	132.23	26.86	0.00
SV 3.1	304.126 729																
Celkem				170.7				351.2		254.2		0.0	57.0	17.1	668.2	136.6	0.0

Rekapitulace materiálu:	kanalizační trubky PE-HD, DN 300	170.7 m	+ 5% ztratiné =	179.3 m, tj.	30 ks á 6 m
	kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m	+ 5% ztratiné =	-	-
	výkop rýhy	351.2 m³			
	výplň rýh nemamrzavým materiálem	254.2 m³			
	obetonování potrubí C 16/20	57.0 m³			
	podkladní beton C 12/15	17.1 m³			
	obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m³			
	příložné pažení	668.2 m²			
	bednění pro obetonování	136.6 m²			
	sejmutí drnu / drnování	0.0 m²			

Souhrnné rekapitulace materiálu:

kanalizační trubky PE-HD, DN 200	48.458 m
kanalizační trubky PE-HD, DN 300	248.596 m
kanalizační trubky PE-HD, DN 400	- m
výkop rýhy	579.0 m³
výplň rýh nemamrzavým materiálem	423.9 m³
obetonování potrubí C 16/20	96.0 m³
podkladní beton C 12/15	28.3 m³
obsyp potrubí štěrkopískem	0.0 m³
příložné pažení	1101.5 m²
bednění pro obetonování	217.1 m²
sejmutí drnu / drnování	0.0 m²

Vyústění svodného potrubí - nástupiště Kovčín

<u>Betonový práh:</u>	materiál	beton C 16/20	množství betonu	4.42 m ³
	délka	2.80 m	bednění (4 strany)	18.65 m ²
	hloubka celkem	2.52 m		
	- hloubka paty	0.80 m		
	šířka prahu	0.50 m		
	- šířka paty	0.90 m		

<u>Zpevnění příkopu:</u>	délka zpevnění	1.40 m
	šířka zpevnění	2.15 m
	kam. dlažba na sucho tl. 0,20m	3.01 m ²
	šterkopísková vrstva tl. 0,10m	0.30 m ³

Vyústění svodného potrubí a trativodů

<u>trativod km 300.350</u>	materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	0.57 m³
	délka zpevnění vyústění	3.77 m	bednění (4 strany)	10.54 m ²
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
	materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	5.66 m ²
	délka zpevnění vyústění	3.77 m		
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
	podšyp ze šterkodrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství šterkodrti	0.28 m³
	délka zpevnění vyústění	3.77 m		
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
<u>trativod km 300.355</u>	materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	0.17 m³
	délka zpevnění vyústění	1.15 m	bednění (4 strany)	5.30 m ²
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
	materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	1.73 m ²
	délka zpevnění vyústění	1.15 m		
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
	podšyp ze šterkodrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství šterkodrti	0.09 m³
	délka zpevnění vyústění	1.15 m		
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
<u>svodné potrubí km 301.292</u>	materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	0.30 m³
	délka zpevnění vyústění	2.00 m	bednění (4 strany)	7.00 m ²
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
	materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	3.00 m ²
	délka zpevnění vyústění	2.00 m		
	šířka zpevnění vyústění	1.50 m		

podsyyp ze štěrkođrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství štěrkođrti	0.15 m³
délka zpevnění vyústění	2.00 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		

svodné potrubí km 301.452

materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	0.30 m³
délka zpevnění vyústění	2.00 m	bednění (4 strany)	7.00 m²
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	3.00 m²
délka zpevnění vyústění	2.00 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
podsyyp ze štěrkođrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství štěrkođrti	0.15 m³
délka zpevnění vyústění	2.00 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		

svodné potrubí km 301.456

materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	0.30 m³
délka zpevnění vyústění	2.00 m	bednění (4 strany)	7.00 m²
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	3.00 m²
délka zpevnění vyústění	2.00 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
podsyyp ze štěrkodrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství štěrkodrti	0.15 m³
délka zpevnění vyústění	2.00 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		

svodné potrubí km 301.703

materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	0.30 m³
délka zpevnění vyústění	2.00 m	bednění (4 strany)	7.00 m²
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	3.00 m²
délka zpevnění vyústění	2.00 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
podsyyp ze štěrkodrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství štěrkodrti	0.15 m³
délka zpevnění vyústění	2.00 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		

trativod km 301.865

materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	1.11 m³
délka zpevnění vyústění	5.55 m	bednění (4 strany)	15.10 m²
šířka zpevnění vyústění	2.00 m		
materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	11.10 m²
délka zpevnění vyústění	5.55 m		
šířka zpevnění vyústění	2.00 m		
podsyyp ze štěrkodrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství štěrkodrti	0.56 m³
délka zpevnění vyústění	5.55 m		
šířka zpevnění vyústění	2.00 m		

trativod km 301.895

materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	1.00 m³
délka zpevnění vyústění	4.98 m	bednění (4 strany)	13.96 m²
šířka zpevnění vyústění	2.00 m		
materiál lomový kámen tl. 0.20m		plocha lom. kamene	9.96 m²
délka zpevnění vyústění	4.98 m		
šířka zpevnění vyústění	2.00 m		
podsyyp ze štěrkodrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství štěrkodrti	0.50 m³
délka zpevnění vyústění	4.98 m		
šířka zpevnění vyústění	2.00 m		

trativod km 302.070

materiál beton C 16/20, tl. 0.10m	0.10 m	množství betonu	0.20 m³
délka zpevnění vyústění	1.30 m	bednění (4 strany)	5.60 m²

šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
materiál lomový kámen tl. 0.20m			
délka zpevnění vyústění	1.30 m	plocha lom. kamene	1.95 m ²
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		
podsypan ze štěrkodrti ŠD fr. 4/16	0.05 m	množství štěrkodrti	0.10 m ³
délka zpevnění vyústění	1.30 m		
šířka zpevnění vyústění	1.50 m		

Souhrn materiálů

množství betonu	4.24 m ³
bednění (4 strany)	78.50 m ²
plocha lom. kamene	42.39 m ²
množství štěrkodrti	2.12 m ³

Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev

Tabulka č.22

kolej č.1

Úsek sanace	Staničení sanace		Unosnost E _{o,red}	Konstrukční vrstva				Štěrkodrt' fr. 0/32mm				Minerální směs		Asfaltová směs				ZZVC					KPP kamenivo			ZKPP ŠD stabilizována cementem	
	Staničení sanace	konec		š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	tl. min.	objem	sep. geotex	výztužná geomříž	tl. min.	objem	tl. min.	objem	oschranná vrstva ŠD tl. 0.15m	vyrovnávací vrstva ŠP tl. 0.10m	š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	objem misení	tl. min.	objem kameniva	objem misení	tl. min.	objem
	(km)	(km)		(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m ³)	(m)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m ³)	(m)	(m ³)	(m ³)	(m)	(m ³)
vše ZU																											
	299.613 170	299.625 000	80	4.49		11.8	53.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	15.9	0.000	0.0	0.0	0.00			11.8	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.625 000	299.650 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.650 000	299.675 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.675 000	299.700 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.700 000	299.725 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.725 000	299.750 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.750 000	299.775 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.775 000	299.800 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.800 000	299.825 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.825 000	299.850 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.850 000	299.875 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.875 000	299.900 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.900 000	299.925 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.925 000	299.950 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.950 000	299.975 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.975 000	300.000 000	80	5.86		25.0	146.5	0.300	43.9	161.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.000 000	300.025 000	80	5.86		25.0	146.5	0.300	43.9	161.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.025 000	300.050 000	80	5.86		25.0	146.5	0.300	43.9	161.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.050 000	300.075 000	80	5.86		25.0	146.5	0.300	43.9	161.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.075 000	300.100 000	80	5.70		25.0	142.5	0.300	42.7	156.7	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.100 000	300.125 000	80	5.68		25.0	142.0	0.300	42.6	156.2	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.125 000	300.150 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.150 000	300.175 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.175 000	300.200 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.200 000	300.225 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.53	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.225 000	300.250 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.53	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.250 000	300.275 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	149.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.275 000	300.300 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	149.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.300 000	300.325 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	149.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.325 000	300.350 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	149.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.350 000	300.375 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.																	

301.825 000	301.850 000	80	4.36	25.0	108.9	0.300	32.7	119.8	125.23	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
301.850 000	301.875 000	80	4.50	25.0	112.4	0.300	33.7	123.7	129.32	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
301.875 000	301.900 000	80	4.41	25.0	110.3	0.300	33.1	121.3	126.84	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
301.900 000	301.925 000	80	4.42	25.0	110.4	0.300	33.1	121.4	126.95	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
301.925 000	301.950 000	80	4.37	25.0	109.1	0.300	32.7	120.1	125.51	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
301.950 000	301.975 000	80	4.55	25.0	113.6	0.300	34.1	125.0	130.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
301.975 000	302.000 000	80	4.87	25.0	121.6	0.300	36.5	133.8	139.90	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.000 000	302.025 000	80	4.19	25.0	104.6	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.025 000	302.050 000	80	6.53	25.0	163.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	24.5	26.9	18.77	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.050 000	302.075 000	80	5.28	25.0	131.9	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	19.8	21.8	15.17	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.075 000	302.100 000	80	7.17	25.0	179.3	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	26.9	29.6	20.63	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.100 000	302.125 000	80	4.51	25.0	112.7	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.9	18.6	12.96	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.125 000	302.150 000	80	4.57	25.0	114.3	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.1	18.9	13.15	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.150 000	302.175 000	80	4.57	25.0	114.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.1	18.9	13.14	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.175 000	302.200 000	80	4.58	25.0	114.4	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.2	18.9	13.15	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.200 000	302.225 000	80	4.67	25.0	116.8	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.5	19.3	13.43	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.225 000	302.250 000	80	4.77	25.0	119.3	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.9	19.7	13.72	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.250 000	302.275 000	80	4.67	25.0	116.8	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.5	19.3	13.43	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.275 000	302.300 000	80	4.62	25.0	115.6	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.3	19.1	13.29	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.300 000	302.325 000	80	4.57	25.0	114.3	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.1	18.9	13.14	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.325 000	302.350 000	80	4.42	25.0	110.6	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.6	18.2	12.71	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.350 000	302.375 000	80	4.40	25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.5	18.2	12.65	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.375 000	302.400 000	80	4.40	25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.5	18.2	12.65	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.400 000	302.425 000	80	4.40	25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.5	18.2	12.65	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.425 000	302.450 000	80	5.69	25.0	142.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	21.3	23.5	16.35	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.450 000	302.475 000	80	5.69	25.0	142.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	21.3	23.5	16.35	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.475 000	302.500 000	80	4.37	25.0	109.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.4	18.0	12.55	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.500 000	302.525 000	80	4.37	25.0	109.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.4	18.0	12.55	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.525 000	302.550 000	80	4.37	25.0	109.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.4	18.0	12.55	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.550 000	302.575 000	80	4.37	25.0	109.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.4	18.0	12.55	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.575 000	302.600 000	80	4.37	25.0	109.1	0.300	32.7	120.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.600 000	302.625 000	80	4.37	25.0	109.1	0.300	32.7	120.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.625 000	302.650 000	80	4.37	25.0	109.1	0.300	32.7	120.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.650 000	302.675 000	80	4.37	25.0	109.1	0.300	32.7	120.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.675 000	302.700 000	80	4.37	25.0	109.1	0.300	32.7	120.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.700 000	302.725 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.725 000	302.750 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.750 000	302.775 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.775 000	302.800 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.800 000	302.825 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.825 000	302.850 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.850 000	302.875 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.875 000	302.900 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	5.7	25.0	142.2	71.1	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.900 000	302.925 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	5.7	25.0	142.2	71.1	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.925 000	302.950 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	5.7	25.0	142.2	71.1	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.950 000	302.975 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	5.7	25.0	142.2	71.1	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
302.975 000	303.000 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	5.7	25.0	142.2	71.1	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
303.000 000	303.025 000	80	5.69	25.0	142.2	0.300	42.7	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	5.7	25.0	142.2	71.1	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
303.025 000	303.050 0																											

	304.275 000	304.300 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.300 000	304.325 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.325 000	304.350 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.350 000	304.375 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.375 000	304.400 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.400 000	304.425 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.425 000	304.450 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.450 000	304.475 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.475 000	304.500 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.500 000	304.525 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.525 000	304.550 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.550 000	304.575 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.575 000	304.600 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.600 000	304.625 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.625 000	304.650 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.650 000	304.675 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.675 000	304.700 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.700 000	304.725 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
KÚ	304.725 000																									
CELKEM						22224.2		4186	10128	4851		740		838	922	642				5533.0	2766.5	0	0.0	0	0.0	
Přeprava hmot (t)								8372				1479		1676								0		0		

* - hranice sanace před/za propustkem na začátku/konci prodlouženého konce římsy propustku

kolej č.2

Úsek sanace	Staničení sanace		Unosnost E _{0,red}	Konstrukční vrstva			Štěrkodrt' fr. 0/32mm					Minerální směs		Asfaltová směs				ZZVC				KPP kamenivo			ZKPP ŠD stabilizovaná		
	Staničení sanace	konec		š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	tl. min.	objem	sep. geotex	výztužná geomříž	tl. min.	objem	tl. min.	objem	oschranná vrstva ŠD	vyrovnávací vrstva ŠP	š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	objem mísení	tl. min.	objem	objem mísení	tl. min.	objem
vše	(km)	(km)	(MPa)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m³)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	(m)	(m³)	(m³)	(m)	(m³)
ZU	299.613 170	299.625 000	80	4.49		11.8	53.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	15.9	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		11.8	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.625 000	299.650 000	80	4.47		25.0	111.7	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.5	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.650 000	299.675 000	80	4.44		25.0	111.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.3	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.675 000	299.700 000	80	4.42		25.0	110.5	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.700 000	299.725 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.725 000	299.750 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.750 000	299.775 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.775 000	299.800 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.800 000	299.825 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.825 000	299.850 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.850 000	299.875 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.875 000	299.900 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.900 000	299.925 000	80	4.40		25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	33.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.925 000	299.950 000	80	5.69		25.0	142.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	42.7	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.950 000	299.975 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	299.975 000	300.000 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.000 000	300.025 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.025 000	300.050 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.050 000	300.075 000	80	5.20		25.0	130.0	0.300	39.0	143.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.075 000	300.100 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.100 000	300.125 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.125 000	300.150 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.150 000	300.175 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.175 000	300.200 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.200 000	300.225 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.53	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.225 000	300.250 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.53	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.250 000	300.275 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.55	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.275 000	300.300 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.55	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.300 000	300.325 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.55	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.325 000	300.350 000	80	5.69		25.0	142.2	0.300	42.7	156.4	163.55	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.350 000	300.375 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.0	126.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.375 000	300.400 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.0	126.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.400 000	300.425 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.0	126.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.425 000	300.450 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.0	126.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.450 000	300.475 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.0	126.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.475 000	300.500 000	80	4.40		25.0	110.0	0.300	33.0	121.0	126.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.500 000	300.525 000	80	4.51		25.0	112.8	0.300	33.8	124.1	129.71	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.525 000	300.550 000	80	4.57		25.0	114.2	0.300	34.3	125.6	131.30	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.550 000	300.575 000	80	4.64		25.0	116.1	0.300	34.8	127.7	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.575 000	300.600 000	80	4.75		25.0	118.7	0.300	35.6	130.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.600 000	300.625 000	80	4.77		25.0	119.2	0.300	35.8	131.2	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.625 000	300.650 000	80	4.77		25.0	119.2	0.300	35.8	131.2	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.650 000	300.675 000	80	4.77		25.0	119.2	0.300	35.8	131.2	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.675 000	300.700 000	80	4.77		25.0	119.2	0.300	35.8	131.2	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.700 000	300.725 000	80	4.77		25.0	119.2	0.300	35.8	131.2	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.725 000	300.750 000	80	4.58		25.0	114.4	0.300	34.3	125.8	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.750 000	300.775 000	80	4.58		25.0	114.4	0.300	34.3	125.8	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.775 000	300.800 000	80	4.58		25.0	114.4	0.300	34.3	125.8	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0		25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	300.800 000	300.825 000	80	4.57		25.0	114.2	0.300	34.3	125.6	0.00	0.000	0.0														

	301.250 000	301.275 000	80	4.71	25.0	117.7	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	35.3	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.275 000	301.300 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.300 000	301.325 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.325 000	301.350 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.350 000	301.375 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.375 000	301.400 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.400 000	301.425 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.425 000	301.450 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.450 000	301.475 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.475 000	301.500 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.500 000	301.525 000	80	4.71	25.0	117.7	0.300	35.3	129.5	135.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.525 000	301.550 000	80	4.71	25.0	117.8	0.300	35.3	129.6	135.45	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.550 000	301.575 000	80	4.74	25.0	118.5	0.300	35.5	130.3	136.26	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.575 000	301.600 000	80	4.72	25.0	118.0	0.300	35.4	129.8	135.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.600 000	301.625 000	80	4.82	25.0	120.5	0.300	36.2	132.6	138.59	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.625 000	301.650 000	80	4.91	25.0	122.7	0.300	36.8	135.0	141.13	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.650 000	301.675 000	80	4.76	25.0	119.1	0.300	35.7	131.0	136.99	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.675 000	301.700 000	80	4.78	25.0	119.5	0.300	35.8	131.4	137.39	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.700 000	301.725 000	80	4.68	25.0	116.9	0.300	35.1	128.6	134.49	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.725 000	301.750 000	80	4.87	25.0	121.8	0.300	36.5	133.9	140.03	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.750 000	301.775 000	80	4.65	25.0	116.1	0.300	34.8	127.8	133.57	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.775 000	301.800 000	80	4.73	25.0	118.2	0.300	35.4	130.0	135.88	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.800 000	301.825 000	80	5.38	25.0	134.5	0.300	40.3	147.9	154.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.825 000	301.850 000	80	5.38	25.0	134.5	0.300	40.3	147.9	154.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.850 000	301.875 000	80	5.38	25.0	134.5	0.300	40.3	147.9	154.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.875 000	301.900 000	80	5.38	25.0	134.5	0.300	40.3	147.9	154.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.900 000	301.925 000	80	5.38	25.0	134.5	0.300	40.3	147.9	154.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.925 000	301.950 000	80	5.38	25.0	134.5	0.300	40.3	147.9	154.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.950 000	301.975 000	80	5.38	25.0	134.5	0.300	40.3	147.9	154.67	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.975 000	302.000 000	80	6.91	25.0	172.7	0.300	51.8	190.0	198.60	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.000 000	302.025 000	80	6.97	25.0	174.2	0.300	52.3	191.6	200.35	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.025 000	302.050 000	80	7.01	25.0	175.4	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	26.3	28.9	20.17	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.050 000	302.075 000	80	7.14	25.0	178.6	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	26.8	29.5	20.54	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.075 000	302.100 000	80	7.15	25.0	178.7	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	26.8	29.5	20.55	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.100 000	302.125 000	80	7.14	25.0	178.6	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	26.8	29.5	20.54	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.125 000	302.150 000	80	4.63	25.0	115.8	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.4	19.1	13.32	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.150 000	302.175 000	80	4.57	25.0	114.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.1	18.9	13.14	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.175 000	302.200 000	80	4.58	25.0	114.4	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.2	18.9	13.15	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.200 000	302.225 000	80	4.59	25.0	114.7	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.2	18.9	13.19	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.225 000	302.250 000	80	4.57	25.0	114.4	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.2	18.9	13.15	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.250 000	302.275 000	80	4.53	25.0	113.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	17.0	18.7	13.01	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.275 000	302.300 000	80	4.48	25.0	112.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.8	18.5	12.88	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.300 000	302.325 000	80	4.50	25.0	112.6	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.9	18.6	12.94	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.325 000	302.350 000	80	4.44	25.0	111.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.7	18.3	12.77	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.350 000	302.375 000	80	4.41	25.0	110.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.5	18.2	12.67	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.375 000	302.400 000	80	4.40	25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.5	18.2	12.65	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.400 000	302.425 000	80	4.40	25.0	110.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.5	18.2	12.65	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.425 000	302.450 000	80	5.69	25.0	142.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	21.3	23.5	16.35	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.450 000	302.475 000	80	5.69	25.0	142.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	21.3	23.5	16.35	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.475 000	302.500 000	80	4.37	25.0	109.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.4	18.0	12.55	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.500 000	302.525 000	80	4.37	25.0	109.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	16.4	18.0	12.55	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.525 000	302.550 000	80	4.37	25.0	109.1	0.000	0.0	0.0	0.00	0															

	303.700 000	303.725 000	80	5.75	25.0	143.8	0.300	43.1	158.2	165.40	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.725 000	303.750 000	80	4.57	25.0	114.3	0.300	34.3	129.8	131.50	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.750 000	303.775 000	80	4.47	25.0	111.7	0.300	33.5	122.9	128.51	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.775 000	303.800 000	80	4.41	25.0	110.3	0.300	33.1	121.3	126.82	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.800 000	303.825 000	80	4.68	25.0	117.1	0.300	35.1	128.8	134.65	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.825 000	303.850 000	80	4.42	25.0	110.4	0.300	33.1	121.5	127.01	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.850 000	303.875 000	80	4.45	25.0	111.3	0.300	33.4	122.4	128.01	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.875 000	303.900 000	80	4.59	25.0	114.9	0.300	34.5	126.3	132.08	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.900 000	303.925 000	80	4.39	25.0	109.8	0.300	32.9	120.8	126.26	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.925 000	303.950 000	80	4.50	25.0	112.5	0.300	33.7	123.7	129.37	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.950 000	303.975 000	80	4.40	25.0	109.9	0.300	33.0	120.9	126.40	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	303.975 000	304.000 000	80	4.43	25.0	110.7	0.300	33.2	121.8	127.30	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.000 000	304.025 000	80	4.35	25.0	108.8	0.300	32.7	119.7	125.18	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.025 000	304.050 000	80	4.44	25.0	110.9	0.300	33.3	122.0	127.53	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.050 000	304.075 000	80	4.47	25.0	111.6	0.300	33.5	122.8	128.37	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.075 000	304.100 000	80	4.47	25.0	111.6	0.300	33.5	122.8	128.37	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.100 000	304.125 000	80	4.53	25.0	113.2	0.300	34.0	124.5	130.16	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.125 000	304.150 000	80	4.71	25.0	117.9	0.300	35.4	129.7	135.55	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.150 000	304.175 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.175 000	304.200 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.200 000	304.225 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.225 000	304.250 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.250 000	304.275 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.275 000	304.300 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.300 000	304.325 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.325 000	304.350 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.350 000	304.375 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.375 000	304.400 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.400 000	304.425 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.425 000	304.450 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.450 000	304.475 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.475 000	304.500 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.500 000	304.525 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.525 000	304.550 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.550 000	304.575 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.575 000	304.600 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.600 000	304.625 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.625 000	304.650 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.650 000	304.675 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.675 000	304.700 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	304.700 000	304.725 000	80	0.00	25.0	0.0	0.300	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
KÚ	304.725 000										0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
CELKEM						22881.0		4954	18165	15930		810		550	605	422			0.0	0.0		0	0.0		0	
Přeprava hmot (t)								9908				1619		1100								0			0	
* - hranice sanace před/za propustkem na začátku/konci prodlouženého konce římsy propustku																										

kolej č.3

Úsek sanace	Staničení sanace		Únosnost E _{o,red}	Konstrukční vrstva				Štěrkodrt' fr. 0/32mm				Minerální směs		Asfaltová směs				ZZVC				KPP kamenivo			ZKPP ŠD stabilizována			
	Staničení sanace	konec		š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	tl. min.	objem	sep. geotex	výztužná geomříž	tl. min.	objem	tl. min.	objem	oschranná vrstva ŠD	vyrovňovací vrstva ŠP	š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	objem mísení	tl. min.	objem	objem mísení	tl. min.	objem	
vše	(km)	(km)	(MPa)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m ³)	(m)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m ³)	(m)	(m ³)	(m ³)	(m)	(m ³)	
ZU																												
	301.124 000	301.125 000	80	0.00	1.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.125 000	301.150 000	80	0.00	25.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.150 000	301.175 000	80	0.00	25.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.175 000	301.200 000	80	0.00	25.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.150	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.200 000	301.225 000	80	0.00	25.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.225 000	301.250 000	80	4.36	25.0	109.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	32.7	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.250 000	301.275 000	80	4.73	25.0	118.2	0.000	0.0	0.0	0.00	0.300	35.4	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.275 000	301.300 000	80	5.57	25.0	139.1	0.300	41.7	153.1	160.01	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.300 000	301.325 000	80	5.84	25.0	146.0	0.300	43.8	160.6	167.85	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.325 000	301.350 000	80	5.60	25.0	139.9	0.300	42.0	153.9	160.90	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.350 000	301.375 000	80	5.37	25.0	134.2	0.300	40.3	147.6	154.32	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.375 000	301.400 000	80	5.15	25.0	128.8	0.300	38.6	141.7	148.11	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.400 000	301.425 000	80	4.97	25.0	124.2	0.300	37.3	136.6	142.85	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.425 000	301.450 000	80	4.91	25.0	122.8	0.300	36.8	135.1	141.23	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.450 000	301.475 000	80	5.84	25.0	145.9	0.300	43.8	160.5	167.83	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.475 000	301.500 000	80	8.84	25.0	221.1	0.300	66.3	243.2	254.21	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.500 000	301.525 000	80	5.48	25.0	136.9	0.300	41.1	150.6	157.41	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.525 000	301.550 000	80	5.92	25.0	148.0	0.300	44.4	162.8	170.16	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.550 000	301.575 000	80	6.31	25.0	157.8	0.300	47.3	173.6	181.46	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.575 000	301.600 000	80	5.76	25.0	143.9	0.300	43.2	158.3	165.54	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.600 000	301.625 000	80	5.65	25.0	141.2	0.300	42.4	155.3	162.37	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.625 000	301.650 000	80	5.70	25.0	142.5	0.300	42.8	156.8	163.88	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.650 000	301.675 000	80	5.74	25.0	143.5	0.300	43.1	157.9	165.07	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.675 000	301.700 000	80	5.68	25.0	142.1	0.300	42.6	156.3	163.38	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.700 000	301.725 000	80	5.48	25.0	137.0	0.300	41.1	150.7	157.58	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.725 000	301.750 000	80	5.53	25.0	138.2	0.300	41.5	152.1	158.98	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.750 000	301.775 000	80	5.23	25.0	130.6	0.300	39.2	143.7	150.24	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.775 000	301.800 000	80	5.27	25.0	131.8	0.300	39.5	145.0	151.55	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.800 000	301.825 000	80	5.33	25.0	133.2	0.300	40.0	146.5	153.18	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.825 000	301.850 000	80	5.23	25.0	130.7	0.300	39.2	143.8	150.32	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.850 000	301.875 000	80	5.11	25.0	127.8	0.300	38.4	140.6	147.01	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.875 000	301.900 000	80	5.26	25.0	131.5	0.300	39.5	144.7	151.25	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.900 000	301.925 000	80	5.35	25.0	133.8	0.300	40.1	147.2	153.85	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.925 000	301.950 000	80	5.45	25.0	136.2	0.300	40.9	149.9	156.69	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.950 000	301.975 000	80	5.08	25.0	126.9	0.300	38.1	139.6	145.93	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	301.975 000	302.000 000	80	4.38	25.0	109.6	0.300	32.9	120.6	126.05	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.000 000	302.025 000	80	3.84	25.0	96.0	0.300	28.8	105.6	110.39	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.025 000	302.050 000	80	3.17	25.0	79.1	0.300	23.7	87.0	91.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
	302.050 000	302.075 000	80	2.56	25.0	64.1	0.300	19.2	70.5	73.70	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
KU	302.075 000																											
CELKEM						4491.7			1279	4691	4904		68		0	0	0				0.0	0.0		0	0.0		0	

Přeprava hmot (t)						2559					136		0							0			0	
-------------------	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

* - hranice sanace před/za propustkem na začátku/konci prodlouženého konce římsy propustku

kolej č.5, č.5a																											
Úsek sanace	Staničení sanace		Únosnost E _{o,red}	Konstrukční vrstva				Štěrkodrt' fr. 0/32mm				Minerální směs		Asfaltová směs				ZZVC					KPP kamenivo			ZKPP ŠD stabilizována	
	Staničení sanace	konec		š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	tl. min.	objem	sep. geotex	výztužná geomříž	tl. min.	objem	tl. min.	objem	oschranná vrstva ŠD	vyrovnávací vrstva ŠP	š. vlevo	š. vpravo	délka	plocha	objem mísení	tl. min.	objem	objem mísení	tl. min.	objem
vše	(km)	(km)	(MPa)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m³)	(m²)	(m²)	(m)	(m³)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	(m)	(m³)	(m³)	(m)	(m³)
ZU kč.5																											
	301.432 000	301.450 000	80		0.00	18.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00		0.0	18.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.450 000	301.475 000	80		0.00	25.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.475 000	301.500 000	80		0.00	25.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.500 000	301.525 000	80		4.51	25.0	112.8	0.300	33.8	124.0	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.525 000	301.550 000	80		4.88	25.0	122.1	0.300	36.6	134.3	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.550 000	301.575 000	80		5.24	25.0	131.0	0.300	39.3	144.1	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.575 000	301.600 000	80		6.88	25.0	172.0	0.300	51.6	189.3	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.600 000	301.625 000	80		9.99	25.0	249.7	0.300	74.9	274.7	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.625 000																										
kč.5a	301.587 200	301.600 000	80		5.00	12.8	64.0	0.200	12.8	70.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.600 000	301.625 000	80		5.00	25.0	125.0	0.200	25.0	137.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.625 000	301.650 000	80		5.00	25.0	125.0	0.200	25.0	137.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.650 000	301.675 000	80		5.00	25.0	125.0	0.200	25.0	137.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.675 000	301.700 000	80		5.00	25.0	125.0	0.200	25.0	137.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.700 000	301.725 000	80		5.00	25.0	125.0	0.200	25.0	137.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.725 000	301.750 000	80		5.00	25.0	125.0	0.200	25.0	137.5	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.750 000	301.768 977	80		5.00	19.0	94.9	0.200	19.0	104.4	0.00	0.000	0.0	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
	301.768 977																										
CELKEM							1696.6		418	1866	0		0		0	0	0				0.0	0.0		0	0.0		0
Přeprava hmot (t)									836				0		0									0			0

* - hranice sanace před/za propustkem na začátku/konci prodlouženého konce římsy propustku

kontrola	separační geotextilie	34850	(m²)	+ 10% pro nerovnosti povrchu ->	13601	(m³)	z výzisku lze použít viz. list výhybky štěrk po recyklaci	4096	(m³)
	Štěrkodrt' fr. 0/32mm dle tab.	12364	(m³)						
	Štěrkodrt' fr. 0/32mm - nový materiál	9505	(m³)						
	minerální směs dle tab.	1617	(m³)	+20% z důvodu nadvýlomu skalního p	1941	(m³)			
	minerální směs - nový materiál	1941	(m³)						
	ZZVC	2766.5	(m³)						
	Asfaltová směs	1388	(m³)						
	vyrovnávací vrstva štěrkopísek	1064.2	(m³)						
	výztužná geomříž	25685	(m²)						

Sanace zářezového svahu gabionovou zídou

Tabulka č.9

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Úsek	Staničení zidky			Výkop	Drátěné koše (ks) Ø drátu min.2,7mm (dl. x hl. x v. (m))		Síť	Lomové kamenivo	skládaný lic rovinaniny	Zásyp prop.mat.		Podkl.beton C16/20 tl.0,10m	Separační geotextilie	Umístění
	začátek	konec	délka							pl.v řezu	objem			
	(km)	(km)	(m)	(m³)	1,0x0,7x0,7	1,0x1,0x1,0	(m²)	(m³)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m²)	
1	302.240	302.270	30	36.0	0	30	0.0	30.0	30.0	0.2704	8.1	4.2	39.0	vlevo
2	302.270	302.380	110	135.3	0	110	0.0	110.0	110.0	0.364	40.0	15.4	198.0	vlevo
CELKEM			140	171.3	0	140	0.0	140.0	140.0		48.2	19.6	237.0	
Přeprava hmot (t)				342.6	0.0	35.0		280.0			96.3	39.2		

Sanace zářezového svahu zárubní zdi - svahovky

Tabulka č..9

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Úsek	Staničení zidky			Výkop	lic zdi plocha	betonové svahovky	skládaný lic rovinaniny	Zásyp rubu zdi		Podkl.beton C16/20 tl.0,30m	Separační geotextilie	Umístění
	začátek	konec	délka					pl.v řezu	objem			
	(km)	(km)	(m)	(m³)	(m²)	(ks)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	
1	302.084	302.187	103	123.6	290.5	0.0	103.0	0.58775	60.5	28.1	334.0	vlevo
1	304.160	304.276	116	139.2	189.1	0.0	116.0	0.3752	43.5	31.7	217.4	vlevo
1	300.617	300.690	73.3	117.3	129.7	0.0	73.3	0.389666667	28.6	20.0	149.2	vlevo
	0.000	0.000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
CELKEM			292.3	380.1	609.3	0.0	292.3		132.6	79.8	700.7	
Přeprava hmot (t)				760.16		0.0			265.2	159.5958		

PODMÍNĚNO PRO ODVODNĚNÍ TRATIVODŮ PODĚL NÁSTUPIŠTĚ

Rozšíření drážní stezky - kotvený gabion

Tabulka č.10

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

Úsek zidky	Staničení zidky			Výkop	Drátěné koše (matrace) (dl. x š. x hl. (m)) Ø drátu min. 2,7mm				Síť gabionové	Lomové kamenivo	Lic rovinaniny	Zásyp propustným materiálem		Úsek zidky	Staničení zidky			Podkl.vrstv a ŠD	Hutněná vrstva ŠD*	Separační 200g/m²	Tyčová kotva po 1,5m	Umístění
	začátek	konec	délka		2,0x0,5x0,5	2,0x0,8x0,3	2,0x0,7x0,7	2,0x0,7x0,5	2,0x1,0x0,3			plocha	objem		začátek	konec	délka					
	(km)	(km)	(m)	(m³)	(ks)	(ks)	(ks)	(ks)	(ks)	(m²)	(m³)	(m²)	(m³)		(km)	(km)	(m)	(m³)	(m³)	(m²)	(ks)	
1	0.000	0.000	0	0.0	0	0				0.0	0.0	0	0.0	1	0.000	0.000	0	0.0	0.0	0.0	0	vpravo
2	0.000	0.000	0	0.0			0			0.0	0.0	0	0.0	2	0.000	0.000	0	0.0	0.0	0.0	0	vlevo
3	0.000	0.000	0	0.0				0	0	0.0	0.0	0	0.0	3	0.000	0.000	0	0.0	0.0	0.0	0	vpravo
CELKEM			0	0.00	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	CELKEM			0	0.0	0.0	0.0	0	
Přeprava hmot (t)			0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	Přeprava hmot (t)				0.0	0.0			

Poznámka: Na jednokosové gabiony budou použity tyčové kotvy se sférickými podložkami místo klínových.

Potřeba drátěného pletiva pro gabionové konstrukce

Tabulka č.11

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

km 29,835 - 29,885	Počet košů	Pletivo:	dno	viko	boční stěny	vnější stěny	přepážky	CELKEM	
Jeden díl	(ks)	(m)	1,0 x 0,7	1,0 x 0,7	1,0 x 0,7	0,7 x 0,7	0,7 x 0,7	1,0 x 0,7	0,7 x 0,7
1,0 x 0,7 x 0,7	0	(ks)	0	0	0	2	-1	0	1

km 29,988 - 30,026	Počet košů	Pletivo:	dno	viko	boční stěny	vnější stěny	přepážky	CELKEM	
Jeden díl	(ks)	(m)	1,0 x 1,0	1,0 x 1,0	1,0 x 1,0	1,0 x 1,0	1,0 x 1,0	1,0 x 1,0	-
1,0 x 1,0 x 1,0	140	(ks)	140	140	280	2	139	701	

km 30,050 - 30,145	Počet košů	Pletivo:	dno	viko	boční stěny	vnější stěny	přepážky	CELKEM		
Jeden díl	(ks)	(m)	2,0 x 0,8	2,0 x 0,8	2,0 x 0,3	0,8 x 0,3	0,8 x 0,3	2,0 x 0,8	2,0 x 0,3	0,8 x 0,3
Spodní díl	0	(ks)	0	0	0	2	-1	0	0	1
2,0 x 0,8 x 0,3										
Horní díl			2,0 x 0,5	2,0 x 0,5	2,0 x 0,5	0,5 x 0,5	0,5 x 0,5	2,0 x 0,5	0,5 x 0,5	
2,0 x 0,5 x 0,5	0	(ks)	0	0	0	2	-1	0	1	

km 30,460 - 30,540	Počet košů	Pletivo:	dno	viko	boční stěny	vnější stěny	přepážky	CELKEM	
Jeden díl	(ks)	(m)	2,0 x 0,7	2,0 x 0,7	2,0 x 0,7	0,7 x 0,7	0,7 x 0,7	2,0 x 0,7	0,7 x 0,7
2,0 x 0,7 x 0,7	0	(ks)	0	0	0	2	-1	0	1

km 31,490 - 31,610	Počet košů	Pletivo:	dno	viko	boční stěny	vnější stěny	přepážky	CELKEM		
Jeden díl	(ks)	(m)	2,0 x 1,0	2,0 x 1,0	2,0 x 0,3	1,0 x 0,3	1,0 x 0,3	2,0 x 1,0	2,0 x 0,3	1,0 x 0,3
Spodní díl	0	(ks)	0	0	0	2	-1	0	0	1
2,0 x 1,0 x 0,3										
Horní díl			2,0 x 0,7	2,0 x 0,7	2,0 x 0,5	0,7 x 0,5	0,7 x 0,5	2,0 x 0,7	2,0 x 0,5	0,7 x 0,5
2,0 x 0,7 x 0,5	0	(ks)	0	0	0	2	-1	0	0	1

Rozšíření drážní stezky - krabicový díl U3

Tabulka č.12

Úsek rozšíření	Staničení			Výkop	Hloubení rýh			Výplň ŠD 0/32 vč. přírážky 15% *	Bet. lože C16/20 tl.0,10m	přisypávka ŠD hutněná l=0,90	Hutnění boků násypů	počet dílů U3	Umístění
	začátek	konec	délka		I. třída	II. třída	III. třída						
	(km)	(km)	(m)		(m³)	(m³)	(m³)					(ks)	
1-vlevo	300.100	300.200	100	115.3	0.0	115.3	0.0	54.4	12.0	91.8	75.0	34	vlevo kč.1
2-vlevo	300.230	300.347	117	138.2	0.0	138.2	0.0	63.6	14.0	110.0	88.9	39	vlevo kč.1
3-vlevo	300.722	300.740	18	18.2	0.0	18.2	0.0	9.8	2.2	14.5	10.8	7	vlevo kč.1
1-vpravo	299.980	300.020	40	51.0	0.0	51.0	0.0	21.8	4.8	40.6	36.6	14	vpravo kč.2
2-vpravo	300.020	300.097	77	88.8	0.0	88.8	0.0	41.9	9.2	70.7	81.6	26	vpravo kč.2
3-vpravo	0.000	0.000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	vpravo kč.2
4-vpravo	0.000	0.000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	vpravo kč.2
5-vpravo	0.000	0.000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	vpravo kč.2
CELKEM			352	411.5	0.0	411.5	0.0	191.5	42.2	327.6	292.9	120	
Přeprava hmot (t)				823.005	0.0	781.9	0.0	382.9	84.5	655.3			

Poznámka: plocha výplně při tl. konstrukční vrstvy 0.30m je 0.25m2

Rozšíření drážní stezky - geobuněčná deska

Tabulka č.12

Úsek rozšíření	Staničení			Výkop	Geobuněčná deska š. 1,0m			Výplň ŠD 0/32 vč. přírážky 15%	Hutněná vrstva ŠD* tl.0,10m	Hutnění boků násypů	Skoby "J" dl.0,46m po 0,6m	Umístění
	začátek	konec	délka		1. vrstva	2. vrstva	3. vrstva					
	(km)	(km)	(m)		(m³)	(m³)	(m³)		(m³)	(m³)	(ks)	
1	0.000	0.000	0	0.0	0			0.0	0.0	0.0	0	vpravo
2	0.000	0.000	0	0.0	0			0.0	0.0	0.0	0	vpravo
3	0.000	0.000	0	0.0	0	0		0.0	0.0	0.0	0	vpravo
CELKEM			0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
Přeprava hmot (t)				0	0.0	0.0	0.0	0.0				

Poznámka: Skoby "J" budou umístěny ve spodní vrstvě vždy 2ks/ 0,6m délky, v dalších vrstvách po 1ks / 0,6m délky.

Rozšíření drážní stezky - přísyp

Tabulka č.13

Úsek rozšíření	Staničení		Rozměry			Výkop	Výplň prop.mat.	Hutněná vrstva ŠD* tl.0,10m	Vrstva ornice tl.0,10m	Hutnění boků násypů	Umístění
	začátek	konec	délka	šířka	hloubka						
	(km)	(km)	(m)	(m)	(m)						
1	0.000	0.000	0	2.5	0.85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vpravo
2	0.000	0.000	0	1.6	0.49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vpravo
3	0.000	0.000	0	0.8	0.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vpravo
4	0.000	0.000	0	1.4	0.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vpravo
5	0.000	0.000	0	1.6	0.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vpravo
6	0.000	0.000	0	1.7	0.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vlevo
7	0.000	0.000	0	1.2	0.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vpravo
8	0.000	0.000	0	1.5	0.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	vpravo
CELKEM			0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Přeprava hmot (t)						0	0.0	0.0			

* - hutněná vrstva ŠD tr. 8/16 tl. 0,10m na povrchu umělých objektů a přísypu je součástí zřízení drážní stezky souvisejícího SO 18-01 žst. Hostinné, železniční svršek

Zpevněné příkopy TZZ3**Tabulka č.14**

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka (m)	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem (m³)	Žlab TZZ 3 (ks)	Bet.lože C12/15 š.1,2m, tl.min.0,1m		Cem.malta MC 10 (m³)
	začátek (km)	konec (km)		Ø šířka (m)	Ø hloubka (m)	I. třída (m³)	II. třída (m³)	III. třída (m³)			(m²)	(m³)	
1-vlevo	299.323	299.500	177.0	1.20	0.45	0.0	95.6	0.0	95.6	591	0.241	42.7	0.71
2-vlevo	300.370	300.710	340.0	1.20	0.45	0.0	183.6	0.0	183.6	1134	0.241	81.9	1.36
3-vlevo	302.425	302.450	25.0	1.20	0.45	0.0	13.5	0.0	13.5	84	0.241	6.0	0.10
4-vlevo	302.695	302.720	25.0	1.20	0.45	0.0	13.5	0.0	13.5	84	0.241	6.0	0.10
5-vlevo	303.250	303.415	165.0	1.20	0.45	0.0	89.1	0.0	89.1	551	0.241	39.8	0.66
6-vlevo	303.418	303.565	147.0	1.20	0.45	0.0	79.4	0.0	79.4	490	0.241	35.4	0.59
7-vlevo	304.160	304.280	120.0	1.20	0.45	0.0	64.8	0.0	64.8	400	0.241	28.9	0.48
1-vpravo	302.435	302.465	29.8	1.20	0.45	0.0	16.1	0.0	16.1	100	0.241	7.2	0.12
2-vpravo	302.665	302.700	34.9	1.20	0.45	0.0	18.8	0.0	18.8	117	0.241	8.4	0.14
3-vpravo	303.225	303.411	186.0	1.20	0.45	0.0	100.4	0.0	100.4	620	0.241	44.8	0.74
4-vpravo	303.450	303.654	203.7	1.20	0.45	0.0	110.0	0.0	110.0	679	0.241	49.1	0.81
CELKEM			1453.33			0.0	784.8	0.0	784.8	4850	2.7	350.3	5.8
Přeprava hmot (t)									1412.6	412.3		875.6	14.5

Zpevněné rigoly TZZ4a**Tabulka č.15**

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka (m)	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem (m³)	Žlab TZZ 4a (ks)	Bet.lože C12/15 š.0,65m, tl.min.0,1m		Cem.malta MC 10 (m³)
	začátek (km)	konec (km)		Ø šířka (m)	Ø hloubka (m)	I. třída (m³)	II. třída (m³)	III. třída (m³)			(m²)	(m³)	
1-vlevo	300.718	300.937	219.0	0.65	0.35	0.0	49.1	0.0	49.1	730	0.094	20.6	0.66
	300.972	301.025	53.0	0.65	0.35	0.0	11.9	0.0	11.9	177	0.094	5.0	0.16
	302.073	302.240	167.0	0.65	0.35	0.0	37.4	0.0	37.4	557	0.094	15.7	0.50
	0.000	0.000	0.0	0.65	0.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.094	0.0	0.00
1-vpravo	300.715	300.908	192.9	0.65	0.35	0.0	43.3	0.0	43.3	644	0.094	18.1	0.58
	300.983	301.097	114.4	0.65	0.35	0.0	25.7	0.0	25.7	382	0.094	10.8	0.34
	302.120	302.415	295.0	0.65	0.35	0.0	36.4	29.8	66.2	984	0.094	27.7	0.89
CELKEM			1041.41			0.0	203.8	29.8	233.5	3474	0.7	97.9	3.1
Přeprava hmot (t)									420.4	152.9		244.7	7.8

Příkopové žlaby J-malý**Tabulka č.16**

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka (m)	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem (m³)	Žlab J-malý (ks)	Poklop dl.1,0m (ks)	Bet.lože C16/20 š.0,75m, tl.0,15m		Cem.malta MC 10 (m³)	Vrtání otvorů Js = 0,10m (ks)	Kam. filtr štěrk (m³)	Výplň z ne- prop.mat. (m³)	Hydroizolace asfalt.nátěr (m²)
	začátek (km)	konec (km)		Ø šířka (m)	Ø hloubka (m)	I. třída (m³)	II. třída (m³)	III. třída (m³)				(m²)	(m³)					
1-vlevo	300.937	300.972	35.0	0.88	1.20	0.0	37.1	0.0	37.1	35	35	28.0	4.2	0.58	35	5.4	3.4	22.8
	0.000	0.000	0.0	0.88	1.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.00	0	0.0	0.0	0.0
1-vpravo	300.908	300.983	75.4	0.88	1.20	0.0	80.0	0.0	80.0	76	76	60.4	9.1	1.26	76	11.6	7.4	49.2

	0.000	0.000	0.0	0.88	1.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.00	0	0.0	0.0	0.0
CELKEM			110.443			0.0	117.2	0.0	117.2	111	111	88.4	13.3	1.8	111	17.0	10.8	72.0
Přeprava hmot (t)									210.9	43.3	11.1		33.1	4.6		30.6	19.5	0.1

Příkopové žlaby J-velký

Tabulka č.17

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem	Žlab J-velký	Poklop dl.0,83m	Otvory	Bet.lože C16/20		Cem.malta MC 10	Kam. filtr štěrk	Výplň z ne- prop.mat.	Hydroizolace asfalt.nátěr
	začátek	konec		Ø šířka	Ø hloubka	I. třída	II. třída	III. třída					š.0,70m, tl.0,15m	š.0,70m, tl.0,15m				
	(km)	(km)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(ks)	(ks)	(ks)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)
1-vlevo	300.531	300.541	10.0	0.91	1.11	0.0	0.0	11.0	11.0	4	13	standard	7.0	1.0	0.17	4.8	1.0	10.7
	0.000	0.000	0.0	0.91	1.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
1-vpravo	0.000	0.000	0.0	0.91	1.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	0.91	1.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	0.91	1.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CELKEM			10			0.0	0.0	11.0	11.0	4	13		7.0	1.0	0.2	4.8	1.0	10.7
Přeprava hmot (t)									19.8	7.2	1.2			2.6	0.4	8.6	1.8	

Příkopové žlaby UCB0

Tabulka č.17

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem	Žlab UCB 0	Poklop dl.0,83m	Otvory	Bet.lože C16/20		Cem.malta MC 10	Kam. filtr štěrk	Výplň z ne- prop.mat.	Hydroizolace asfalt.nátěr
	začátek	konec		Ø šířka	Ø hloubka	I. třída	II. třída	III. třída					š.0,70m, tl.0,15m	š.0,70m, tl.0,15m				
	(km)	(km)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(ks)	(ks)	(ks)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)
1-vlevo	299.500	299.570	70.0	1.60	1.40	0.0	86.2	70.6	156.8	28	234	standard	112.0	16.8	1.17	40.3	25.9	175.0
2-vlevo	299.920	299.960	40.0	1.60	1.40	0.0	49.3	40.3	89.6	16	134	standard	64.0	9.6	0.67	23.0	14.8	100.0
1-vpravo	299.480	299.520	40.0	1.60	1.40	0.0	49.3	40.3	89.6	16	134	standard	64.0	9.6	0.67	23.0	14.8	100.0
2-vpravo	299.910	299.940	30.0	1.60	1.40	0.0	37.0	30.2	67.2	12	100	standard	48.0	7.2	0.50	17.3	11.1	75.0
CELKEM			180			0.0	221.8	181.4	403.2	72	602		288.0	43.2	3.0	103.6	66.7	450.0
Přeprava hmot (t)									725.8	128.9	54.2			108.0	7.5	186.4	120.0	

Příkopové žlaby UCH0

Tabulka č.17

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem	Žlab UCH 0	Poklop dl.0,30m	Otvory	Bet.lože C16/20		Cem.malta MC 10	Kam. filtr štěrk	Výplň z ne- prop.mat.	Hydroizolace asfalt.nátěr
	začátek	konec		Ø šířka	Ø hloubka	I. třída	II. třída	III. třída					š.1.60m, tl.0,15m	š.1.60m, tl.0,15m				
	(km)	(km)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(ks)	(ks)	(ks)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)
1-vlevo	299.570	299.920	350.0	1.60	1.90	0.0	585.2	478.8	1064.0	141	1167	standard	560.0	84.0	5.84	201.4	129.6	1050.0
1-vpravo	299.520	299.910	390.0	1.60	1.90	0.0	652.1	533.5	1185.6	157	1301	standard	624.0	93.6	6.51	224.4	144.5	1170.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	1.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	1.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CELKEM			740			0.0	1237.3	1012.3	2249.6	298	2468		1184.0	177.6	12.3	425.7	274.1	2220.0

Přeprava hmot (t)						4049.3	533.4	222.1			444.0	30.9	766.3	493.4	
-------------------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	-------	------	-------	-------	--

Příkopové žlaby UCB 1**Tabulka č.17**

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka (m)	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem (m³)	Žlab UCB 1 (ks)	Poklop dl.0,83m (ks)	Otvory (ks)	Bet.lože C16/20 š.0,70m, tl.0,15m		Cem.malta MC 10 (m³)	Kam. filtr štěrk (m³)	Výplň z ne- prop.mat. (m³)	Hydroizolace asfalt.nátěr (m²)
	začátek	konec		Ø šířka	Ø hloubka	I. třída	II. třída	III. třída										
	(km)	(km)		(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)					(m²)	(m³)				
1-vlevo	302.455	302.470	15.0	1.60	1.60	0.0	21.1	17.3	38.4	7	51	standard	24.0	3.6	0.25	10.9	5.6	43.5
2-vlevo	302.655	302.695	40.0	1.60	1.60	0.0	102.4	0.0	102.4	17	134	standard	64.0	9.6	0.67	29.0	14.8	116.0
3-vlevo	303.570	303.655	85.0	1.60	1.60	0.0	217.6	0.0	217.6	34	284	standard	136.0	20.4	1.42	61.5	31.5	246.5
4-vlevo	303.660	303.785	125.0	1.60	1.60	0.0	320.0	0.0	320.0	50	417	standard	200.0	30.0	2.09	90.5	46.3	362.5
5-vlevo	303.965	303.990	25.0	1.60	1.60	0.0	64.0	0.0	64.0	11	84	standard	40.0	6.0	0.42	18.1	9.3	72.5
1-vpravo	302.470	302.660	190.0	1.60	1.60	0.0	267.5	218.9	486.4	76	634	standard	304.0	45.6	3.17	137.6	70.4	551.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	1.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	1.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CELKEM			480.0			0.0	992.6	236.2	1228.8	195	1604		768.0	115.2	8.0	347.5	177.8	1392.0
Přeprava hmot (t)									2211.8	349.1	144.4			288.0	20.0	625.5	320.0	

Příkopové žlaby UCH 1**Tabulka č.17**

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka (m)	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem (m³)	Žlab UCH 1 (ks)	Poklop dl.0,30m (ks)	Otvory (ks)	Bet.lože C16/20 š.1.60m, tl.0,15m		Cem.malta MC 10 (m³)	Kam. filtr štěrk (m³)	Výplň z ne- prop.mat. (m³)	Hydroizolace asfalt.nátěr (m²)
	začátek	konec		Ø šířka	Ø hloubka	I. třída	II. třída	III. třída										
	(km)	(km)		(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)					(m²)	(m³)				
1-vlevo	302.470	302.655	185.0	1.60	2.10	0.0	621.6	0.0	621.6	74	617	standard	296.0	44.4	3.09	133.9	68.5	629.0
2-vlevo	303.785	303.965	180.0	1.60	2.10	0.0	332.6	272.2	604.8	72	600	standard	288.0	43.2	3.00	130.3	66.7	612.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	2.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	2.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CELKEM			365			0.0	954.2	272.2	1226.4	146	1217		584.0	87.6	6.1	264.3	135.2	1241.0
Přeprava hmot (t)									2207.5	261.3	109.5			219.0	15.2	475.7	243.4	

Příkopové žlaby UCB 2**Tabulka č.17**

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka (m)	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem (m³)	Žlab UCB 2 (ks)	Poklop dl.0,83m (ks)	Otvory (ks)	Bet.lože C16/20 š.0,70m, tl.0,15m		Cem.malta MC 10 (m³)	Kam. filtr štěrk (m³)	Výplň z ne- prop.mat. (m³)	Hydroizolace asfalt.nátěr (m²)
	začátek	konec		Ø šířka	Ø hloubka	I. třída	II. třída	III. třída										
	(km)	(km)		(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)					(m²)	(m³)				
1-vlevo	0.000	0.000	0.0	1.60	1.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
1-vpravo	0.000	0.000	0.0	1.60	1.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	1.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	1.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CELKEM			0			0.0	0.0	0.0	0.0	0	0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Přeprava hmot (t)									0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	

Příkopové žlaby UCH 2

Tabulka č.17

SO 05-11-01 žst.Pačejov, železniční spodek

číslo- umístění	Staničení		délka	Velikost rýhy		Hloubení rýh			Hloubení celkem	Žlab UCH 2	Poklop dl.0,30m	Otvory	Bet.lože C16/20		Cem.malta MC 10	Kam. filtr štěrk	Výplň z ne- prop.mat.	Hydroizolace asfalt.nátěr
	začátek	konec		Ø šířka	Ø hloubka	I. třída	II. třída	III. třída					š.1.60m, tl.0,15m					
	(km)	(km)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(ks)	(ks)	(ks)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)
1-vlevo	0.000	0.000	0.0	1.60	2.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
1-vpravo	0.000	0.000	0.0	1.60	2.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	2.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
	0.000	0.000	0.0	1.60	2.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	standard	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CELKEM			0			0.0	0.0	0.0	0.0	0	0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Přeprava hmot (t)									0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	