sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27/10/2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Eva Syrová

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	**SP + SEU_Velenice – Veselí_DSP**	SUDOP PRAHA SUDOP EU
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**	SUDOP PRAHA
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mečl	Specialista: Ing. Eva Syrová

Název stavby / akce:	**Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)**	Označení (S-kód):	**S631500664**
		Zakázka:	**24-026.201**
Název části:	Kolejový svršek a spodek	Označení části:	**D.2.1.1**
Název objektu:	**Lomnice n. L. - Veselí n. L., kol. svršek(spodek)**	Číslo objektu / komplexu:	**SO 12-10-01, SO 12-11-01**
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálů	Číslo přílohy:	**4 . 001**
Název dílčí části přílohy:	-		

Odpovědný projektant: Ing.Jitka Doubková	Zpracovatel přílohy: Ing. Jitka Doubková	Měřítko: - Formáty: -xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Jihočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1701	Smluvní datum zpracování: 27.10.2025

S-kód:	*Stupeň dokumentace:*	*Část:*	*Objekt:*	*Podobjekt:*	*Příloha:*	*Revize:*
S631500664	_PDPS	_D211X	_SO121001	_XX	_4_001	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

SO 12-10-01 Lomnice n. L. - Veselí n. L., kolejový svršek
Seznam příloh

1 Rekapitulace

1.1 Demontáž kolejí a štěrku v kolejích
1.2 Montáž kolejí

SO 12-10-01 Lomnice n. L. - Veselí n. L., kolejový svršek

Tabulka č.1				
R e k a p i t u l a c e				
č.pol.	položka	příloha	m.j.	
Demontáže				
1	Odstranění štěrkového lože - odvoz na recyklační základnu	1.2	m^3	12187,2
2	Vyjmutí a rozebrání kolejových polí na pražcích betonových na DZ	1.1	m	9892,4
3	Vyjmutí a rozebrání kolejových polí na pražcích dřevěných na DZ	1.1	m	383,6
4	Řezání kolejnic pilou (pole dl. 20m)	1.1	ks	749,0
5	Řezání kolejnic plamenem (pole dl.20m)	1.1	ks	297,0
Zřízení železničního svršku				
6	Zřízení štěrk. lože - **nový materiál**	2.1	m^3	17686,0
7	Zřízení štěrk. lože - **recyklovaný materiál**	2.1	m^3	4874,9
8	Drážní stezky krajní - nezvětralé přírodní kamenivo 8 a vyšší, nový materiál	2.1	m^3	15,3
9	Doplnění štěrk. lože při výškových/směrových úpravách - **nový materiál**	2.1	m^3	102,0
Koleje				
10	Kolej 49E1, B-91 S/2, up. Skl 14, rozd. "u" - **nový materiál**	2.1	m	10142,7
11	Kolej 49E1, výhybkové pražce krátké (součást výhybky č. 5) - **nový materiál**	2.1	m	2,4
12	Svěrky s protikorozní úpravou na přejezdech	2.1	m	65,4
13	Broušení kolejí	2.1	m	10145,1
Bezstyková kolej				
14	Zřízení bezstykové koleje (bez výhybek)	2.1	m	10145,1
15	Svařování kolejnicových pasů S 49 do BK - aluminotermicky	2.1	ks	276,0
Doplňující konstrukce a práce				
16	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích betonových	2.1	m	195,0
Odpady				
17	Štěrk z kolejiště (včetně provizorních stavů)	8	t	7068,6
18	Lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejiště (výhybky+ nebezp z recykl)	8	t	243,7
19	Železniční pražce dřevěné	8	ks	254,0
20	Železniční pražce betonové	8	ks	7629,0
21	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	8	t	277,5
22	PE podložky	8	t	2,4
23	Pryžové podložky	8	t	4,7
Recyklační základna				
ŽST Třeboň			18	km
Montážní a demontážní základna				
ŽST Veselí n. L.			11	km
Deponování nevyužitého materiálu				
ZS č. 89 v km 41,5 - přebytek zeminy			6	km
Dočasné deponování materiálu (těžká sanace)				
ZS č.118 v km 53,100				km
Odpady				

Čistá výkopová zemina I.-IV.tř. - Rekultivace těžebního prostoru v kú Planá n.L. (pískovna Planá n.L.)	30	km
Štěrk z kolejiště - Skládka S-OO Růžov (skládka skupiny S - ostatní odpad)	35	km
Lokálně zneč štěrk a zemina z kolejiště - Skládka S-NO Vodňany (skládka skup S - nebezp odpad)	58	km
Žel. pražce dřevěné - Skládka S-NO Vodňany (skládka skup S - nebezp odpad)	58	km
Žel. pražce betonové - Recyklační středisko stavebních odpadů Jivno v k.ú. Jivno	15	km
Žel. šrot - kce, stožáry, kolej - Sběrna a výkupna Třeboň v k.ú. Třeboň	16	km
PE podložky - Skládka S-OO Růžov (skládka skupiny S - ostatní odpad)	35	km
Pryžové podložky - Skládka S-OO Růžov (skládka skupiny S - ostatní odpad)	35	km

1.1 Demontáž kolejí a KMDZ

		snesení				
	Úsek	km 43,875 - 50,800	km 50,800 - 52,700	km 52,700 - 53,632	km 53,632 - 54,151	**Celkem**
	kolej	1	1	1	1	
	od km	43,875	50,800	52,700	53,632	
	do km	50,800	52,700	53,632	54,151	
	rozdělení pražců (ks/km)					
	rozdělení pražců					
	objem štěrku k recyklaci (m3/m´)					
	objem štěrku k recyklaci (m3)					
	délka (m)	6925,0	1900,0	932,0	519,0	10276,0
	délka na bet. pr.					0,0
	délka na oc. pražcích					
	délka na dř. pr.					0,0
(R) Materiál k regeneraci	**Kolejnice S 49**	8363	3580	1736	952	14631
	Kolejnice T					
	CELKEM	**8363**	**3580**	**1736**	**952**	
	Pražce betonové SB5					
	Pražce betonové SB8P					
	Pražce dřevěné buk					
	CELKEM					
(U) Užitý materiál	**Kolejnice S49**					
	Kolejnice T					
	CELKEM					
						Počty pražců
	Pražce betonové SB3/4					dmt
	Pražce betonové SB5	3206				3206
	Pražce betonové SB6					0
	Pražce betonové SB8	62	2230	926	646	3864
	Pražce betonové SB8P					
	Pražce betonové PB3					
	Pražce dřevěné buk					0
	Pražce dřevěné dub	208		32		240
	Pražce drevené mostnice			76		76
	CELKEM	**3476**	**2230**	**1034**	**646**	**7386**
	drobné kolejivo (ks)	99104	51110	24752	0	
(X) Odpad	**Kolejnice S49**	5487	220	120	80	5907
	Kolejnice UIC 60					
	Kolejnice T					
	Kolejnice R 65					
	CELKEM	**5487**	**220,0**	**120,0**	**80,0**	
						Počty pražců
	Pražce betonové SB3/4					
	Pražce betonové SB5	6649				6649
	Pražce betonové SB6					
	Pražce betonové SB8	28	550	275	127	980
	Pražce betonové SB8P					
	Pražce betonové PB3					
	Pražce drevené buk	112	44	84		240
	Pražce dřevěné dub	6				6
	Pražce dřevěné mostnice	6		2		8
	CELKEM	**6801**	**594**	**361**	**127**	
	drobné kolejivo (ks)	*289464*	*44906*	*22680*	*0*	357050
	drobné kolejivo (t)	*97,430*	*14,225*	*5,755*	*0,000*	117
	PE podložky (ks)	15766		0,15	2364,9	kg
	Pryžové podložky (ks)	15766		0,3	4729,8	kg

	pražce			délka souvislé dmt		
	U	X	celkem	R	X	celkem
délka (m)						
délka na bet. pr.	7070	7629	14699	4758,1	5134,3	9892,4
délka na oc. pražcích						
délka na dř. pr.	316	254	570	212,7	170,9	383,6
			15269			10276,0

řezy pilou

733	ks	kolejnice
16	ks	pro 4 KMDZ
749	**ks celkem**	

objem pro odečet od výkopů		
snesený štěrk	12187	
objem pražců	1517	
odečet celkem	**13704**	m3

recyklace	12187,2	m3	
nebezp.odpad 1%	121,9	m3	**243,744 t**
odpad 29%	3534,3	m3	**7068,58 t**
štěrkodrť 30%	3656,2	m3	
štěrk 40%	4874,9	m3	

dmt pražce
7070 beton
316 dřevo

řezy plamenem
297 ks

277,45 t

dmt pražce odpad
7629 beton
254 dřevo

dmt pražce celkem
14699 beton
570 dřevo

Demontáž souvislá

beton - dmt kol na skládku	5134,3 m		celkem m
beton - dmt kol na DZ	4758,1 m	9892,4	beton
dřevo - dmt kol na skládku	170,9 m		
dřevo - dmt kol na DZ	212,7 m	383,6	dřevo
		10276,0	všechno

odpady			
	pražce dř	246	ks
	pražce bet	7629	ks
	ocel šrot	394,9	t
	PE podl	2364,9	kg
	pryž podl	4729,8	kg
	mostnice	8,0	ks
	ocel šrot	394,9	t

úseky na mostech s přímým upevněním

staničení	délka (m)
46.793 Lužnice	60
47.203 vodoteč	13
53.208 silnice	6
53.342 Nežárka	41
celkem	**120**

demontáž stávajících KMDZ

st km	**rok**	**pozn**
43,939	1991	za ŽST Lomnice
46,759	1978	most ev. km 46,793, na vjezdové opěře
46,793	1978	most ev. km 46,793, na středním pilíři
53,319	1980	most ev. km 53,342, na vjezdové opěře

2.1 Montáž kolejí

Montáž - koleje

Výpočet kubatur štěrku při zpětném využití recyklovaného materiálu

			materiál svršku						
kolej č.	**od**	**do**	**kolejnice 49E1 na bet. pražcíh B91S/1 "u"**	**směr.a výšk.vyr. - beton**	**krátké pražce u ZV 5**	**Poznámka**	**počet n pražců ks**	**objem pražce m3/ks´**	**objem pražců m3**
1	44,003418	54,148485	10142,667	195	2,4		**16908,445**	**0,125**	2113,556
			10142,667	***195,000***	***2,400***				

Délka sanovaných kolejí (vkládá se štěrk tl. 550mm) ***10145,067***

Poznámka:

Nový štěrk (objem štěrku v celém profilu)

2,110 m^3/m ...jednokolejná trať, rozdělení pražců "u", tl. štěrk. lože 550mm, pražce B91 (p=0mm)

1,908 m^3/m ...jednokolejná trať, rozdělení pražců "d", tl. štěrk. lože 500mm, pražce SB8 (p=0mm)

Doplnění štěrku v tl. 10 cm (v místě směrové a výškové úpravy koleje)

0,523 m^3/m ...jednokolejná trať, rozdělení pražců "u", pražce B91 (p=0mm)

Doplnění štěrku v místě směr a výšk vyrovnání		***102,0***
Objem nového štěrku z kubatur		***24 572,5***
Odečet objemu pražců		***-2 113,6***
Objem nového štěrku celkem		**22 560,9**
z toho	recyklát	**4 874,9**
	nový štěrk	**17 686,0**

Broušení koleje ***10145,067*** m

Svařování kolejnic. pasů do bezstyk. koleje (ks)

Všechny koleje (nový matreriál - pasy dl.74m, užitý materiál - pasy dl. 20m): 138 *páry*

276 *ks*

následná úprava SVÚ		
nová kolej	10145,067	
vyrovnání	195,000	
celkem	**10340,067**	**m**

kolej s krátkými výh pražci 2,4 m u ZV 5 ŽST Lomnice

Svěrky s antikorozní úpravou - přejezdy a "tunel"			
ev. km	**dl přej**	**SO**	
45,693	-	12-13-01	zrušení
46,428	6,00	12-13-02	Frahelž
48,736	4,80	12-13-03	
50,060	10,80	12-13-04	Vlkov
50,560	6,00	12-13-05	
54,019	37,80	pod sil. madjezdem	
celkem	**65,40**	**m**	

výběh zšl z ŽST				
plocha v řezu m2		dl. výběhu	dl. klínu	objem m3
L	0,570	5	10	5,700
R	0,961	5	10	9,610
celkem				**15,310**

SO 12-11-01 Lomnice n. L. - Veselí n. L., kolejový spodek
Seznam příloh

1 Rekapitulace
2 Kubatury
3 Příkopy, žlaby, demontáž zídek
4 Trativody, svodná potrubí, vsakovací žebro, horské vpusti,
drcené kamenivo a lomový kámen
5 Gabiony a zídky U3
6 Trativodní šachty
7 ZKPP

1 Rekapitulace

SO 12-11-01 Lomnice n. L. - Veselí n. L., kolejový spodek

Rekapitulace				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Hlavní zemní práce				
1	03 Výkopy 1. třída	2	m^3	30482,9
2	08 Výkopy svahových stupňů	2	m^2	14302,9
3	15 Úprava pláně se zhutněním 1.-4. třída	2	m^2	65955,5
4	16 Zásyp svahových stupňů prop nenamrz mat (z tohoto SO)	2	m^3	25426,8
5	16 Zásyp svahových stupňů prop nenamrz mat (z mezideponie č. 89 km 41,5)	2	m^3	5072,3
6	22 Zásyp vyzískaným materiálem (ze zdrojů stavby)	2	m^3	5838,5
7	Výkopy - bourání stávajících kamenných zídek	3	m^3	2748,0
8	Očištění skalního zářezu, výkop zemin III. tř	5	m^3	1621,0
Ohumusování a vegetace				
9	13 Sejmutí biologické vrstvy	2	m^3	11728,6
10	11 Rozprostření podorniční zeminy v tl. 0,15 m bez osevu ve svahu nad 1:5, materiál ze zdrojů stavby	2	m^3	3696,4
11	11 Biodegradační rohož s travním semenem (10% rezerva pro překryv)	2	m^2	27106,7
12	Zalití oseté plochy 3x	2	m^2	27106,7
Dosyp valu v zářezu zrušené komunikace				
13	Sejmutí nevhodné zeminy ze svahů (~ lesní hrabanka)	5	m^3	98,0
14	Zásyp vyzískaným materiálem (ze zdrojů stavby)	5	m^3	1090,0
15	Rozprostření podorniční zeminy v tl. 0,15 m bez osevu ve svahu nad 1:5, materiál ze zdrojů stavby	5	m^3	120,0
16	Biodegradační rohož s travním semenem (10% rezerva pro překryv)	5	m^2	880,0
Podkladní vrstvy				
17	01 Konstrukční vrstva ze štěrkodrti fr. 0/32 nový materiál	2	m^3	15473,3
18	01 Konstrukční vrstva ze štěrkodrti fr. 0/32 recyklovaný materiál	2	m^3	3656,2
19	02 Konstrukční vrstva ze štěrkodrti fr. 0/63 nový materiál	2	m^3	747,7
20	05 Úprava zemní pláně - zemina zlepšená vápnem a cementem (ZZVC)	2	m^3	3202,4
21	04 Geotextilie - separační geotextilie v konstrukci železničního spodku (10% rezerva pro překryv)	2	m^2	57250,2
22	21 Dvouosá geomříž	2	m^2	3736,0
23	17 Konsolidační vrstva DK 0/125	4	m^3	3768,1
24	Separační gtx pro konsolidační vrstvu	4	m^2	15995,8
25	Patka z lomového kamene	4	m^3	840,0
26	Separační gtx pro patku z lomového kamene	4	m^2	3564,0
27	07 Ochranný pohoz z lomového kamene	2	m^3	1045,4
ZKPP				
28	ZKPP - kostrukční vrstva ze štěrkodrti fr. 0/32 nový materiál	7	m^3	22,9
29	ZKPP - kostrukční vrstva ze štěrkodrti fr. 0/63 nový materiál	7	m^3	150,4
30	ZKPP - výkop 3. třídy	7	m^3	173,3
Šachty trativodní plastové				
31	Šachty trativodní - výkop (3. třída)	6	m^3	5,6
32	Šachty trativodní - vyrovnávací vrstva štěrkopísku	6	m^3	1,4
33	Šachty trativodní - zásyp výkopkem (nenamrzavý materiál)	6	m^3	3,5
34	Šachty trativodní - spodní díl plastový (1 vstup)	6	ks	2,0
35	Šachty trativodní - spodní díl plastový (2 vstupy)	6	ks	1,0
36	Šachty trativodní - spodní díl plastový (3 vstupy)	6	ks	4,0
37	Šachty trativodní - záslepka	6	ks	4,0
38	Šachty trativodní - nasazovací trouba DN 400	6	m	5,7
39	Šachty trativodní - plastový poklop se zámkem	6	ks	7,0
Šachty trativodní betonové				
40	Šachty betonové - výkop (3. třída)	6	m^3	4,9
41	Šachty betonové - vyrovnávací vrstva štěrkopísku	6	m^3	0,2
42	Šachty betonové - zásyp výkopkem (nenamrzavý materiál - ze zdrojů stavby)	6	m^3	2,0
43	Šachty betonové - betonové lože C12/15	6	m^3	1,1
45	Šachty betonové - šachtová skruž v 1000 mm	6	ks	3,0
46	Šachty betonové - šachtová skruž v 500 mm	6	ks	1,0
47	Šachty betonové - šachtová skruž v 250 mm	6	ks	1,0
48	Šachty betonové - betonový kanalizační poklop půlený	6	ks	2,0
49	Šachty betonové - pažení stěn výkopu	6	m^2	15,0
Trativody				
50	Trativody - výkop rýhy š. 60-100 cm (3. třída)	4	m^3	104,4
51	Trativody - potrubí PE-HD, DN 150 mm	4	m	135,5
52	Trativody - vyrovnávací vrstva písku	4	m^3	3,4
53	Trativody - výplň rýhy a přesyp do úrovně PTŽS štěrkodrtí fr. 16/31,5 (nový mat.)	4	m^3	87,0
54	Trativody - separační geotextilie	4	m^2	425,7

1 Rekapitulace

SO 12-11-01 Lomnice n. L. - Veselí n. L., kolejový spodek

Rekapitulace

č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Svodná potrubí				
55	Svodné potrubí - výkop rýhy š. 60-100 cm (3. třída)	5	m^3	64,9
56	Svodné potrubí - potrubí PE-HD, DN 200 mm	5	m	24,8
57	Svodné potrubí - potrubí PE-HD, DN 500 mm	5	m	41,0
58	Svodné potrubí - výplň rýhy nenamrzavým materiálem ze zdrojů stavby	5	m^3	30,9
59	Svodné potrubí - lože a obsyp štěrkopískem	5	m^3	3,8
60	Svodné potrubí - lože a obetonování z betonuC16/20nX0	5	m^3	18,1
61	Svodné potrubí - vyrovnávací vrstva písku tl. 0.05m	5	m^3	2,6
62	Svodné potrubí - příložné pažení	5	m^2	66,3
Vsakovací žebro				
63	Vsakovací žebro - výkop rýhy š. 60-100 cm (3. třída)	4	m^3	75,9
64	Vsakovací žebro - výplň rýhy a přesyp do úrovně PTŽS štěrkodrtí fr. 16/31,5 (nový mat.)	4	m^3	124,2
65	Vsakovací žebro - separační geotextilie	4	m^2	621,0
Vyústění odvodnění				
66	Vyústění odvodnění - výkop rýh (3. třída)	4	m^3	1,5
67	Vyústění odvodnění - dlažba z lomového kamene tl. 0.20m	4	m^2	5,9
68	Vyústění odvodnění - podkladní vrstva ze štěrkopísku (trativodní výúsť)	4	m^3	1,5
69	Vyústění odvodnění - podkladní beton C20/25-nXF3 (pod kamennou dlažbu)	4	m^3	1,2
70	Vyústění odvodnění - beton C30/37-XC4,XF3,XA2 (trat. výústi)	4	m^3	1,5
71	Vyústění odvodnění - bednění stěn	4	m^2	6,0
73	Vyústění odvodnění - kari sítě 8x8 (100x100) s 15% rezervou (trativodní vyúsť) (hmnotnost 7.9 kg/m2)	4	m^2	10,4
Rozšíření tělesa				
74	Zídka U3	5	ks	144,0
75	Zídka U3 - podkladní vrstva ze štěrkodrti (nový mat.)	5	m^3	52,5
76	Zídka U3 - zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (fr. 0/32) - ze zdrojů stavby	5	m^3	165,1
77	Zídka U3 - nátěr 2x	5	m^2	352,6
78	Gabiony 1,0 x 0,5 x 0,6 (svařované z drátů min. Ø3,0 mm, výplň lomovým kamenem)	5	ks	95,0
79	Gabiony 1,0 x 0,7 x 0,7 (svařované z drátů min. Ø3,0 mm, výplň lomovým kamenem)	5	ks	60,0
80	Gabiony 1,0 x 1,0 x 1,0 (svařované z drátů min. Ø3,0 mm, výplň lomovým kamenem)	5	ks	124,0
81	Gabion - výplň košů kamenivem	5	m^3	181,9
82	Gabion - obsyp prop materiálem - ze zdrojů stavby	5	m^3	31,8
83	Gabion - podkladní beton C12/15	5	m^3	33,1
Příkopy				
84	Příkopy - příkopová tvárnice TZZ 3	3	ks	14200,0
85	Příkopy - příkopová tvárnice TZZ 4	3	ks	4238,0
86	Příkopový žlab J malý	3	ks	853,0
87	Příkopy - podkladní beton C25/30-XF3,XA3	3	m^3	1138,0
88	Příkopy - pruh dlažby z betonových dlaždic nad TZZ3, š. 0,15m	3	m	522,0
Skluzy				
89	Meliorační žlábek, dl. 0,30 m/ks	4	ks	63,0
90	Kamenná dlažba do betonu	4	m^2	4,0
91	Podkladní beton C12/15	4	m^3	1,5
92	Beton příčné prahy a kalový prostor C12/15	4	m^3	2,3
93	Meliorační trubka pr. 0,10 m	4	m	1,5
94	Vegetační tvárnice	4	m2	18,9
Příkopové žlaby				
95	Příkopové prefa. žlaby - žlab velké J	3	ks	252,0
96	Příkopové prefa. žlaby - poklop velké J 0,83m	3	ks	756,0
97	Příkopové prefa. žlaby - žlab UCB0	3	ks	308,0
98	Příkopové prefa. žlaby - žlab UCB1	3	ks	76,0
99	Příkopové prefa. žlaby - poklop UCB 0,83m	3	ks	1152,0
100	Příkopové prefa. žlaby - žlab UCH0	3	ks	470,0
101	Příkopové prefa. žlaby - žlab UCH1	3	ks	92,0
102	Příkopové prefa. žlaby - poklop UCH 0,83m	3	ks	1152,0
103	Příkopové žlaby - podkladní C25/30-XF3, XA3	3	m^3	697,4
104	Příkopové prefa žlaby - výplňový beton C 12/15-X0	3	m^3	1039,7
105	Příkopové prefa. žlaby - zásyp štěrkem fr. 31,5/63	3	m^3	1624,1
106	Příkopové prefa. žlaby - zásyp propustným nenamrzavým materiálem (z mezideponie č. 89 km 41,5)	3	m^3	1624,1
107	Příkopové prefa. žlaby - filtrační a separační geotextílie	3	m^2	9156,6

1 Rekapitulace

SO 12-11-01 Lomnice n. L. - Veselí n. L., kolejový spodek

Rekapitulace				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Horské vpusti				
109	Horská vpusť - ocelová mříž	10	ks	5,0
110	Horská vpusť - ocelový rám z L	10	ks	5,0
111	Horská vpusť - výztuž horské vpusti - kari sítě AQ80 (KY85) 8 x 8 - 100 x 100 (15% rezerva) (hmotnost 7,9 kg/m2)	10	t	0,5
112	Horská vpusť - zásyp výkopu nepropustným materiálem - ze zdrojů stavby	10	m3	20,8
113	Horská vpusť - výkop pro horskou vpusť - 5. tř.	10	m3	41,0
114	Horská vpusť - štěrkopískové lože pod horskou vpusť tl. 0,10m	10	m3	1,1
115	Horská vpusť - beton stěn pro horskou vpusť C 30/37 XC4, XF3 tl. 0,20	10	m3	12,9
116	Horská vpusť - beton základový pro horskou vpusť C 30/37 XC4, XF3	10	m3	2,8
117	Horská vpusť - bednění pro horskou vpusť	10	m2	85,8
118	Horská vpusť - pažení pro horskou vpusť	10	m2	82,6
Odpady				
120	Čistá výkopová zemina - zbývající materiál - odvoz na skládku	2	t	50637,0
121	Beton z demolic	2	t	6,0

Průměrná rozvozná vzdálenost na zařízení staveniště

Zemník pro SO 11-11-01 se nachází na ZS č. 89 v km 41,5
SO v km 44,0 - 54,20
vzdálenost = (54,0+44,0)/2-41,5 8 km

Recyklační základna

ŽST Třeboň 18 km

Montážní a demontážní základna

ŽST Veselí nad Lužnicí 16 km

Deponování nevyužitého materiálu

ŽST Veselí nad Lužnicí 11 km

Odpady

SOO Růžov km

2 Výkaz kubatur

Výkaz kubatur

		00				01				02				03			
Řezy		Svršek Drážní štěrk fr. 31,5/63				Konstrukční vrstva štěrkodrť 0/32				Konstrukční vrstva štěrkodrť 0/63				Výkopy 3. třída těžitelnosti (včetně ŠL a pražců)			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
44,003		2,423				3,623				0				6,765			
	47,00		4,933	2,4665	115,9255		6,736	3,368	158,296		0,000	0	0		11,719	5,8595	275,3965
44,050		2,51				3,113				0				4,954			
	50,00		5,058	2,529	126,45		6,191	3,0955	154,775		0,000	0	0		8,240	4,12	206
44,100		2,548				3,078				0				3,286			
	50,00		4,971	2,4855	124,275		5,008	2,504	125,2		0,000	0	0		6,044	3,022	151,1
44,150		2,423				1,93				0				2,758			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,860	1,93	96,5		0,000	0	0		6,481	3,2405	162,025
44,200		2,423				1,93				0				3,723			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,860	1,93	96,5		0,000	0	0		8,313	4,1565	207,825
44,250		2,423				1,93				0				4,59			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,860	1,93	96,5		0,000	0	0		9,719	4,8595	242,975
44,300		2,423				1,93				0				5,129			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,860	1,93	96,5		0,000	0	0		9,407	4,7035	235,175
44,350		2,423				1,93				0				4,278			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,938	1,969	98,45		0,000	0	0		8,248	4,124	206,2
44,400		2,423				2,008				0				3,97			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,614	3,807	190,35
44,450		2,423				2,008				0				3,644			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,498	3,749	187,45
44,500		2,423				2,008				0				3,854			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,427	4,2135	210,675
44,550		2,423				2,008				0				4,573			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		10,771	5,3855	269,275
44,600		2,423				2,008				0				6,198			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		11,898	5,949	297,45
44,650		2,423				2,008				0				5,7			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		9,695	4,8475	242,375
44,700		2,423				2,008				0				3,995			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,259	4,1295	206,475
44,750		2,423				2,008				0				4,264			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,013	4,0065	200,325
44,800		2,423				2,008				0				3,749			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,980	3,99	199,5
44,850		2,423				2,008				0				4,231			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,516	4,258	212,9
44,900		2,423				2,008				0				4,285			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,945	1,9725	98,625		0,000	0	0		9,036	4,518	225,9
44,950		2,423				1,937				0				4,751			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,945	1,9725	98,625		0,000	0	0		10,067	5,0335	251,675
45,000		2,423				2,008				0				5,316			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		11,573	5,7865	289,325
45,050		2,423				2,008				0				6,257			
	50,00		4,765	2,3825	119,125		4,004	2,002	100,1		0,000	0	0		10,444	5,222	261,1
45,100		2,342				1,996				0				4,187			
	50,00		4,814	2,407	120,35		3,493	1,7465	87,325		0,000	0	0		7,063	3,5315	176,575
45,150		2,472				1,497				0				2,876			
	50,00		5,090	2,545	127,25		2,994	1,497	74,85		0,000	0	0		5,864	2,932	146,6
45,200		2,618				1,497				0				2,988			
	50,00		5,220	2,61	130,5		2,993	1,4965	74,825		0,000	0	0		6,222	3,111	155,55
45,250		2,602				1,496				0				3,234			
	50,00		5,126	2,563	128,15		3,199	1,5995	79,975		0,000	0	0		7,339	3,6695	183,475
45,300		2,524				1,703				0				4,105			
	50,00		5,048	2,524	126,2		3,402	1,701	85,05		0,000	0	0		8,943	4,4715	223,575
45,350		2,524				1,699				0				4,838			
	50,00		5,117	2,5585	127,925		3,455	1,7275	86,375		0,000	0	0		9,722	4,861	243,05
45,400		2,593				1,756				0				4,884			
	50,00		5,079	2,5395	126,975		3,510	1,755	87,75		0,000	0	0		9,702	4,851	242,55
45,450		2,486				1,754				0				4,818			
	50,00		4,895	2,4475	122,375		3,508	1,754	87,7		0,000	0	0		9,267	4,6335	231,675
45,500		2,409				1,754				0				4,449			
	50,00		4,919	2,4595	122,975		3,510	1,755	87,75		0,000	0	0		9,005	4,5025	225,125
45,550		2,51				1,756				0				4,556			
	50,00		5,019	2,5095	125,475		3,258	1,629	81,45		0,000	0	0		8,796	4,398	219,9
45,600		2,509				1,502				0				4,24			
	50,00		4,998	2,499	124,95		3,003	1,5015	75,075		0,000	0	0		8,231	4,1155	205,775
45,650		2,489				1,501				0				3,991			
	50,00		4,957	2,4785	123,925		3,005	1,5025	75,125		0,000	0	0		7,957	3,9785	198,925
45,700		2,468				1,504				0				3,966			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,008	1,504	75,2		0,000	0	0		8,013	4,0065	200,325
45,750		2,468				1,504				0				4,047			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,008	1,504	75,2		0,000	0	0		8,211	4,1055	205,275
45,800		2,468				1,504				0				4,164			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,008	1,504	75,2		0,000	0	0		8,596	4,298	214,9
45,850		2,468				1,504				0				4,432			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,009	1,5045	75,225		0,000	0	0		8,840	4,42	221
45,900		2,468				1,505				0				4,408			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,009	1,5045	75,225		0,000	0	0		8,871	4,4355	221,775
45,950		2,468				1,504				0				4,463			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,008	1,504	75,2		0,000	0	0		8,834	4,417	220,85
46,000		2,468				1,504				0				4,371			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,008	1,504	75,2		0,000	0	0		8,785	4,3925	219,625
46,050		2,468				1,504				0				4,414			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,010	1,505	75,25		0,000	0	0		8,924	4,462	223,1
46,100		2,468				1,506				0				4,51			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,100	1,55	77,5		0,000	0	0		9,079	4,5395	226,975
46,150		2,468				1,594				0				4,569			
	50,00		4,936	2,468	123,4		3,098	1,549	77,45		0,000	0	0		9,552	4,776	238,8
46,200		2,468				1,504				0				4,983			
	50,00		4,772	2,386	119,3		2,626	1,313	65,65		0,000	0	0		10,286	5,143	257,15
46,250		2,304				1,122				0				5,303			
	50,00		4,469	2,2345	111,725		2,234	1,117	55,85		0,000	0	0		11,062	5,531	276,55
46,300		2,165				1,112				0				5,759			
	50,00		4,340	2,17	108,5		2,216	1,108	55,4		0,000	0	0		11,722	5,861	293,05
46,350		2,175				1,104				0				5,963			
	50,00		4,292	2,146	107,3		2,209	1,1045	55,225		0,000	0	0		11,251	5,6255	281,275
46,400		2,117				1,105				0				5,288			
	50,00		4,436	2,218	110,9		3,101	1,5505	77,525		0,000	0	0		13,764	6,882	344,1
46,450		2,319				1,996				0				8,476			
	50,00		4,638	2,319	115,95		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		17,112	8,556	427,8
46,500		2,319				1,996				0				8,636			
v řezu most	50,00		5,293	2,6465	132,325		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		8,636	4,318	215,9
46,550		2,974				1,996				0				0			
	50,00		5,293	2,6465	132,325		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		3,441	1,7205	86,025
46,600		2,319				1,996				0				3,441			
	50,00		4,638	2,319	115,95		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		6,469	3,2345	161,725
46,650		2,319				1,996				0				3,028			
	50,00		4,638	2,319	115,95		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		5,180	2,59	129,5
46,700		2,319				1,996				0				2,152			
	50,00		4,624	2,312	115,6		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		3,346	1,673	83,65
46,750		2,305				1,996				0				1,194			
	5,00		4,610	2,305	11,525		3,992	1,996	9,98		0,000	0	0		2,388	1,194	5,97
46,755		2,305				1,996				0				1,194			
most 46.793	45,00			3,114	140,13												
46,800		3,114				0				0				0			
	15,00			3,114	46,71		0,000	0	0		0,000	0	0			0	0
46,815		2,423				1,396				0				1,573			
	35,00		4,846	2,423	84,805		2,792	1,396	48,86		0,000	0	0		3,146	1,573	55,055
46,850		2,423				1,396				0				1,573			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,104	1,552	77,6		0,000	0	0		2,939	1,4695	73,475
46,900		2,423				1,708				0				1,366			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,416	1,708	85,4		0,000	0	0		3,487	1,7435	87,175
46,950		2,423				1,708				0				2,121			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,716	1,858	92,9		0,000	0	0		5,109	2,5545	127,725
47,000		2,423				2,008				0				2,988			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		4,861	2,4305	121,525
47,050		2,423				2,008				0				1,873			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,910	1,955	97,75
47,100		2,423				2,008				0				2,037			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		4,830	2,415	120,75
47,150		2,423				2,008				0				2,793			
	50,00		5,362	2,681	134,05		2,008	1,004	50,2		0,000	0	0		2,793	1,3965	69,825
47,200		2,939				0				0				0			
	50,00		5,362	2,681	134,05		1,708	0,854	42,7		0,000	0	0		2,863	1,4315	71,575
47,250		2,423				1,708				0				2,863			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,416	1,708	85,4		0,000	0	0		5,638	2,819	140,95
47,300		2,423				1,708				0				2,775			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,416	1,708	85,4		0,000	0	0		5,336	2,668	133,4
47,350		2,423				1,708				0				2,561			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,716	1,858	92,9		0,000	0	0		4,467	2,2335	111,675
47,400		2,423				2,008				0				1,906			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,684	1,842	92,1
47,450		2,423				2,008				0				1,778			
	50,00		4,829	2,4145	120,725		4,011	2,0055	100,275		0,000	0	0		5,250	2,625	131,25
47,500		2,406				2,003				0				3,472			
	50,00		4,689	2,3445	117,225		3,387	1,6935	84,675		0,000	0	0		6,464	3,232	161,6
47,550		2,283				1,384				0				2,992			
	50,00		4,614	2,307	115,35		3,068	1,534	76,7		0,000	0	0		5,991	2,9955	149,775
47,600		2,331				1,684				0				2,999			
	50,00		4,694	2,347	117,35		3,368	1,684	84,2		0,000	0	0		5,310	2,655	132,75

		04				05				07				08			
Řezy		Separační geotextílie				Zlepšení zemní pláně vápnem a cementem ZZVC				Ochranný pohoz				Výkopy do 100 m3 svahové stupně 3. třída těžitelnosti			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
44,003		8,228				0				0				0			
	47,00		15,730	7,865	369,655		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
44,050		7,502				0				0				0			
	50,00		7,502	3,751	187,55		7,183	3,5915	179,575		0,000	0	0		0,000	0	0
44,100		0				7,183				0				0			
	50,00		0,000	0	0		13,807	6,9035	345,175		0,000	0	0		0,000	0	0
44,150		0				6,624				0				0			
	50,00		0,000	0	0		13,248	6,624	331,2		0,000	0	0		0,000	0	0
44,200		0				6,624				0				0			
	50,00		0,000	0	0		13,248	6,624	331,2		0,000	0	0		0,000	0	0
44,250		0				6,624				0				0			
	50,00		0,000	0	0		13,248	6,624	331,2		0,000	0	0		0,000	0	0
44,300		0				6,624				0				0			
	50,00		0,000	0	0		13,248	6,624	331,2		0,000	0	0		0,000	0	0
44,350		0				6,624				0				0			
	50,00		0,000	0	0		13,778	6,889	344,45		0,000	0	0		0,000	0	0
44,400		0				7,154				0				0			
	50,00		0,000	0	0		14,308	7,154	357,7		0,000	0	0		0,000	0	0
44,450		0				7,154				0				0			
	50,00		0,000	0	0		15,516	7,758	387,9		0,000	0	0		1,102	0,551	27,55
44,500		0				8,362				0				1,102			
	50,00		7,003	3,5015	175,075		8,362	4,181	209,05		0,000	0	0		2,351	1,1755	58,775
44,550		7,003				0				0				1,249			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,249	0,6245	31,225
44,600		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
44,650		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,122	0,561	28,05
44,700		7,003				0				0				1,122			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		2,283	1,1415	57,075
44,750		7,003				0				0				1,161			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		2,116	1,058	52,9
44,800		7,003				0				0				0,955			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,884	0,942	47,1
44,850		7,003				0				0				0,929			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,620	0,81	40,5
44,900		7,003				0				0				0,691			
	50,00		13,623	6,8115	340,575		0,000	0	0		0,000	0	0		1,157	0,5785	28,925
44,950		6,62				0				0				0,466			
	50,00		13,623	6,8115	340,575		0,000	0	0		0,000	0	0		0,762	0,381	19,05
45,000		7,003				0				0				0,296			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,876	0,438	21,9
45,050		7,003				0				0				0,58			
	50,00		13,966	6,983	349,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,428	0,714	35,7
45,100		6,963				0				0				0,848			
	50,00		12,009	6,0045	300,225		0,000	0	0		0,000	0	0		0,848	0,424	21,2
45,150		5,046				0				0				0			
	50,00		10,092	5,046	252,3		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,200		5,046				0				0				0			
	50,00		10,089	5,0445	252,225		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,250		5,043				0				0				0			
	50,00		10,094	5,047	252,35		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,300		5,051				0				0				0			
	50,00		9,952	4,976	248,8		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,350		4,901				0				0				0			
	50,00		9,947	4,9735	248,675		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,400		5,046				0				0				0			
	50,00		10,089	5,0445	252,225		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,450		5,043				0				0				0			
	50,00		10,084	5,042	252,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,500		5,041				0				0				0			
	50,00		10,088	5,044	252,2		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,550		5,047				0				0				0			
	50,00		10,080	5,04	252		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,600		5,033				0				0				0			
	50,00		10,063	5,0315	251,575		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,650		5,03				0				0				0			
	50,00		10,071	5,0355	251,775		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,700		5,041				0				0				0			
	50,00		10,083	5,0415	252,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,750		5,042				0				0				0			
	50,00		10,083	5,0415	252,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,800		5,041				0				0				0			
	50,00		10,082	5,041	252,05		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,850		5,041				0				0				0			
	50,00		5,041	2,5205	126,025		5,132	2,566	128,3		0,000	0	0		0,000	0	0
45,900		0				5,132				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,264	5,132	256,6		0,000	0	0		0,000	0	0
45,950		0				5,132				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,264	5,132	256,6		0,000	0	0		0,000	0	0
46,000		0				5,132				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,264	5,132	256,6		0,000	0	0		0,000	0	0
46,050		0				5,132				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,264	5,132	256,6		0,000	0	0		0,000	0	0
46,100		0				5,132				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,264	5,132	256,6		0,000	0	0		0,000	0	0
46,150		0				5,132				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,264	5,132	256,6		0,000	0	0		0,000	0	0
46,200		0				5,132				0				0			
	50,00		0,000	0	0		8,967	4,4835	224,175		0,000	0	0		0,000	0	0
46,250		0				3,835				0				0			
	50,00		0,000	0	0		7,646	3,823	191,15		0,000	0	0		0,000	0	0
46,300		0				3,811				0				0			
	50,00		3,705	1,8525	92,625		3,811	1,9055	95,275		0,000	0	0		0,000	0	0
46,350		3,705				0				0				0			
	50,00		7,363	3,6815	184,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,400		3,658				0				0				0			
	50,00		10,621	5,3105	265,525		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,450		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,500		6,963				0				0				0			
v řezu most	50,00		6,963	3,4815	174,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,550		0				0				0				0			
	50,00		6,963	3,4815	174,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,600		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,650		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,251	0,1255	6,275
46,700		6,963				0				0				0,251			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,577	0,2885	14,425
46,750		6,963				0				0				0,326			
	5,00		13,926	6,963	34,815		0,000	0	0		0,000	0	0		0,652	0,326	1,63
46,755		6,963				0				0				0,326			
most 46.793	45,00																
46,800		0				0				0				0			
	15,00			0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,815		4,679				0				0				0			
	35,00		9,358	4,679	163,765		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,850		4,679				0				0				0			
	50,00		10,552	5,276	263,8		0,000	0	0		0,000	0	0		0,151	0,0755	3,775
46,900		5,873				0				0				0,151			
	50,00		11,746	5,873	293,65		0,000	0	0		0,000	0	0		0,290	0,145	7,25
46,950		5,873				0				0				0,139			
	50,00		13,556	6,778	338,9		0,000	0	0		3,527	1,7635	88,175		16,447	8,2235	411,175
47,000		7,683				0				3,527				16,308			
	50,00		14,686	7,343	367,15		0,000	0	0		5,644	2,822	141,1		26,111	13,0555	652,775
47,050		7,003				0				2,117				9,803			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		4,087	2,0435	102,175		20,879	10,4395	521,975
47,100		7,003				0				1,97				11,076			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		3,814	1,907	95,35		20,052	10,026	501,3
47,150		7,003				0				1,844				8,976			
	50,00		7,003	3,5015	175,075		0,000	0	0		1,844	0,922	46,1		8,976	4,488	224,4
47,200		0				0				0				0			
	50,00		5,874	2,937	146,85		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,250		5,874				0				0				0			
	50,00		11,748	5,874	293,7		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,300		5,874				0				0				0			
	50,00		11,748	5,874	293,7		0,000	0	0		0,000	0	0		0,097	0,0485	2,425
47,350		5,874				0				0				0,097			
	50,00		12,877	6,4385	321,925		0,000	0	0		1,943	0,9715	48,575		14,299	7,1495	357,475
47,400		7,003				0				1,943				14,202			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		3,878	1,939	96,95		26,584	13,292	664,6
47,450		7,003				0				1,935				12,382			
	50,00		13,991	6,9955	349,775		0,000	0	0		3,198	1,599	79,95		23,364	11,682	584,1
47,500		6,988				0				1,263				10,982			
	50,00		11,627	5,8135	290,675		0,000	0	0		1,263	0,6315	31,575		10,982	5,491	274,55
47,550		4,639				0				0				0			
	50,00		10,408	5,204	260,2		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,600		5,769				0				0				0			
	50,00		11,538	5,769	288,45		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0

		09				11				13				16			
Řezy		Geotextilie obal konsolidačníní vrstvy				Vegetační ochrana biodegradační rohož s travním semenem				Sejmutí biologické vrstvy				Svahové stupně přisypávka z propustného nenamrzavého materiálu			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
44,003		0				2,116				1,613				0			
	47,00		0,000	0	0		4,264	2,132	100,204		3,094	1,547	72,709		0,000	0	0
44,050		0				2,148				1,481				0			
	50,00		0,000	0	0		3,984	1,992	99,6		2,777	1,3885	69,425		0,000	0	0
44,100		0				1,836				1,296				0			
	50,00		0,000	0	0		3,742	1,871	93,55		2,429	1,2145	60,725		0,000	0	0
44,150		0				1,906				1,133				0			
	50,00		0,000	0	0		5,376	2,688	134,4		2,490	1,245	62,25		0,000	0	0
44,200		0				3,47				1,357				0			
	50,00		0,000	0	0		7,561	3,7805	189,025		2,855	1,4275	71,375		0,000	0	0
44,250		0				4,091				1,498				0			
	50,00		0,000	0	0		7,772	3,886	194,3		2,868	1,434	71,7		0,000	0	0
44,300		0				3,681				1,37				0			
	50,00		0,000	0	0		4,627	2,3135	115,675		2,295	1,1475	57,375		0,000	0	0
44,350		0				0,946				0,925				0			
	50,00		0,000	0	0		2,392	1,196	59,8		1,987	0,9935	49,675		0,000	0	0
44,400		0				1,446				1,062				0			
	50,00		0,000	0	0		2,717	1,3585	67,925		2,311	1,1555	57,775		0,000	0	0
44,450		0				1,271				1,249				0			
	50,00		0,000	0	0		2,210	1,105	55,25		2,622	1,311	65,55		1,395	0,6975	34,875
44,500		0				0,939				1,373				1,395			
	50,00		0,000	0	0		2,974	1,487	74,35		3,125	1,5625	78,125		3,237	1,6185	80,925
44,550		0				2,035				1,752				1,842			
	50,00		0,000	0	0		4,229	2,1145	105,725		3,109	1,5545	77,725		1,842	0,921	46,05
44,600		0				2,194				1,357				0			
	50,00		0,000	0	0		4,405	2,2025	110,125		2,675	1,3375	66,875		0,000	0	0
44,650		0				2,211				1,318				0			
	50,00		0,000	0	0		3,924	1,962	98,1		2,939	1,4695	73,475		0,922	0,461	23,05
44,700		0				1,713				1,621				0,922			
	50,00		0,000	0	0		3,149	1,5745	78,725		2,969	1,4845	74,225		1,818	0,909	45,45
44,750		0				1,436				1,348				0,896			
	50,00		0,000	0	0		1,436	0,718	35,9		2,287	1,1435	57,175		2,016	1,008	50,4
44,800		0				0				0,939				1,12			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,922	0,961	48,05		1,786	0,893	44,65
44,850		0				0				0,983				0,666			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		2,031	1,0155	50,775		0,915	0,4575	22,875
44,900		0				0				1,048				0,249			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		2,152	1,076	53,8		0,742	0,371	18,55
44,950		0				0				1,104				0,493			
	50,00		0,000	0	0		0,695	0,3475	17,375		2,012	1,006	50,3		0,924	0,462	23,1
45,000		0				0,695				0,908				0,431			
	50,00		0,000	0	0		3,981	1,9905	99,525		2,363	1,1815	59,075		1,492	0,746	37,3
45,050		0				3,286				1,455				1,061			
	50,00		0,000	0	0		5,960	2,98	149		2,811	1,4055	70,275		2,180	1,09	54,5
45,100		0				2,674				1,356				1,119			
	50,00		0,000	0	0		8,171	4,0855	204,275		2,993	1,4965	74,825		1,119	0,5595	27,975
45,150		0				5,497				1,637				0			
	50,00		0,000	0	0		11,575	5,7875	289,375		3,413	1,7065	85,325		0,000	0	0
45,200		0				6,078				1,776				0			
	50,00		0,000	0	0		12,551	6,2755	313,775		3,668	1,834	91,7		0,000	0	0
45,250		0				6,473				1,892				0			
	50,00		0,000	0	0		11,415	5,7075	285,375		3,533	1,7665	88,325		0,000	0	0
45,300		0				4,942				1,641				0			
	50,00		0,000	0	0		9,839	4,9195	245,975		3,302	1,651	82,55		0,000	0	0
45,350		0				4,897				1,661				0			
	50,00		0,000	0	0		9,269	4,6345	231,725		3,223	1,6115	80,575		0,000	0	0
45,400		0				4,372				1,562				0			
	50,00		0,000	0	0		7,629	3,8145	190,725		2,854	1,427	71,35		0,000	0	0
45,450		0				3,257				1,292				0			
	50,00		0,000	0	0		4,243	2,1215	106,075		2,073	1,0365	51,825		0,000	0	0
45,500		0				0,986				0,781				0			
	50,00		0,000	0	0		2,883	1,4415	72,075		1,578	0,789	39,45		0,000	0	0
45,550		0				1,897				0,797				0			
	50,00		0,000	0	0		3,044	1,522	76,1		1,482	0,741	37,05		0,000	0	0
45,600		0				1,147				0,685				0			
	50,00		0,000	0	0		3,082	1,541	77,05		1,508	0,754	37,7		0,000	0	0
45,650		0				1,935				0,823				0			
	50,00		0,000	0	0		3,689	1,8445	92,225		1,693	0,8465	42,325		0,000	0	0
45,700		0				1,754				0,87				0			
	50,00		0,000	0	0		2,684	1,342	67,1		1,497	0,7485	37,425		0,000	0	0
45,750		0				0,93				0,627				0			
	50,00		0,000	0	0		1,481	0,7405	37,025		1,035	0,5175	25,875		0,000	0	0
45,800		0				0,551				0,408				0			
	50,00		0,000	0	0		0,643	0,3215	16,075		0,812	0,406	20,3		0,000	0	0
45,850		0				0,092				0,404				0			
	50,00		0,000	0	0		0,821	0,4105	20,525		0,930	0,465	23,25		0,000	0	0
45,900		0				0,729				0,526				0			
	50,00		0,000	0	0		1,050	0,525	26,25		1,027	0,5135	25,675		0,000	0	0
45,950		0				0,321				0,501				0			
	50,00		0,000	0	0		0,677	0,3385	16,925		0,992	0,496	24,8		0,000	0	0
46,000		0				0,356				0,491				0			
	50,00		0,000	0	0		0,741	0,3705	18,525		1,020	0,51	25,5		0,000	0	0
46,050		0				0,385				0,529				0			
	50,00		0,000	0	0		0,809	0,4045	20,225		1,044	0,522	26,1		0,000	0	0
46,100		0				0,424				0,515				0			
	50,00		0,000	0	0		0,775	0,3875	19,375		1,003	0,5015	25,075		0,000	0	0
46,150		0				0,351				0,488				0			
	50,00		0,000	0	0		0,560	0,28	14		0,870	0,435	21,75		0,000	0	0
46,200		0				0,209				0,382				0			
	50,00		0,000	0	0		0,209	0,1045	5,225		0,792	0,396	19,8		0,000	0	0
46,250		0				0				0,41				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,758	0,379	18,95		0,000	0	0
46,300		0				0				0,348				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,689	0,3445	17,225		0,000	0	0
46,350		0				0				0,341				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,675	0,3375	16,875		0,000	0	0
46,400		0				0				0,334				0			
	50,00		0,000	0	0		1,688	0,844	42,2		1,643	0,8215	41,075		0,000	0	0
46,450		0				1,688				1,309				0			
	50,00		0,000	0	0		3,906	1,953	97,65		2,661	1,3305	66,525		0,000	0	0
46,500		0				2,218				1,352				0			
v řezu most	50,00		0,000	0	0		2,218	1,109	55,45		1,352	0,676	33,8		0,000	0	0
46,550		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,073	0,5365	26,825		0,595	0,2975	14,875
46,600		0				0				1,073				0,595			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		2,674	1,337	66,85		1,192	0,596	29,8
46,650		0				0				1,601				0,597			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		3,063	1,5315	76,575		1,057	0,5285	26,425
46,700		0				0				1,462				0,46			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,959	0,9795	48,975		1,057	0,5285	26,425
46,750		0				0				0,497				0,597			
	5,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,994	0,497	2,485		1,194	0,597	2,985
46,755		0				0				0,497				0,597			
most 46.793	45,00																
46,800		0				0				0				0			
	15,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,815		0				0				0,7				0			
	35,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,400	0,7	24,5		0,000	0	0
46,850		0				0				0,7				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,330	0,665	33,25		0,218	0,109	5,45
46,900		0				0				0,63				0,218			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,234	0,617	30,85		0,440	0,22	11
46,950		0				0				0,604				0,222			
	50,00		2,562	1,281	64,05		3,627	1,8135	90,675		3,777	1,8885	94,425		18,211	9,1055	455,275
47,000		2,562				3,627				3,173				17,989			
	50,00		3,843	1,9215	96,075		5,417	2,7085	135,425		4,901	2,4505	122,525		27,948	13,974	698,7
47,050		1,281				1,79				1,728				9,959			
	50,00		2,562	1,281	64,05		3,328	1,664	83,2		3,365	1,6825	84,125		20,126	10,063	503,15
47,100		1,281				1,538				1,637				10,167			
	50,00		2,562	1,281	64,05		2,873	1,4365	71,825		3,191	1,5955	79,775		17,549	8,7745	438,725
47,150		1,281				1,335				1,554				7,382			
	50,00		1,281	0,6405	32,025		1,335	0,6675	33,375		1,554	0,777	38,85		7,382	3,691	184,55
47,200		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,481	0,2405	12,025		0,000	0	0
47,250		0				0				0,481				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,014	0,507	25,35		0,000	0	0
47,300		0				0				0,533				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,021	0,5105	25,525		0,425	0,2125	10,625
47,350		0				0				0,488				0,425			
	50,00		2,562	1,281	64,05		4,806	2,403	120,15		2,648	1,324	66,2		14,200	7,1	355
47,400		2,562				4,806				2,16				13,775			
	50,00		5,124	2,562	128,1		8,889	4,4445	222,225		4,132	2,066	103,3		25,737	12,8685	643,425
47,450		2,562				4,083				1,972				11,962			
	50,00		5,124	2,562	128,1		7,202	3,601	180,05		3,822	1,911	95,55		20,629	10,3145	515,725
47,500		2,562				3,119				1,85				8,667			
	50,00		2,562	1,281	64,05		3,119	1,5595	77,975		2,502	1,251	62,55		8,667	4,3335	216,675
47,550		0				0				0,652				0			
	50,00		0,000	0	0		0,769	0,3845	19,225		1,160	0,58	29		0,872	0,436	21,8
47,600		0				0,769				0,508				0,872			
	50,00		0,000	0	0		0,769	0,3845	19,225		0,927	0,4635	23,175		0,872	0,436	21,8

		17				20				21				22			
Řezy		Svahové stupně drenážní vrstva z drceného kameniva fr. 32/125				Filtrační geotextílie UC				Dvouosá geomříž				Zásyp vyzískaným materiálem			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m^2	S m	f m	m^3	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3
44,003		0				0				0				1,025			
	47,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		2,020	1,01	47,47
44,050		0				0				0				0,995			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		2,602	1,301	65,05
44,100		0				0				0				1,607			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		2,602	1,301	65,05
44,150		0				0				0				0,995			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,434	0,717	35,85
44,200		0				0				0				0,439			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,960	0,48	24
44,250		0				0				0				0,521			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,724	0,362	18,1
44,300		0				0				0				0,203			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,710	0,355	17,75
44,350		0				0				0				0,507			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,130	0,565	28,25
44,400		0				0				0				0,623			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,514	0,757	37,85
44,450		0				0				0				0,891			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,076	0,538	26,9
44,500		0				0				0				0,185			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,302	0,151	7,55
44,550		0				0				0				0,117			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,431	0,2155	10,775
44,600		0				0				0				0,314			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,065	0,5325	26,625
44,650		0				0				0				0,751			
	50,00		0,520	0,26	13		0,000	0	0		0,000	0	0		2,541	1,2705	63,525
44,700		0,52				0				0				1,79			
	50,00		1,041	0,5205	26,025		0,000	0	0		0,000	0	0		2,201	1,1005	55,025
44,750		0,521				0				0				0,411			
	50,00		1,058	0,529	26,45		0,000	0	0		0,000	0	0		0,520	0,26	13
44,800		0,537				0				0				0,109			
	50,00		1,161	0,5805	29,025		0,000	0	0		0,000	0	0		0,332	0,166	8,3
44,850		0,624				0				0				0,223			
	50,00		1,175	0,5875	29,375		0,000	0	0		0,000	0	0		0,442	0,221	11,05
44,900		0,551				0				0				0,219			
	50,00		0,551	0,2755	13,775		0,000	0	0		0,000	0	0		0,779	0,3895	19,475
44,950		0				0				0				0,56			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,560	0,28	14
45,000		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,050		0				0				0				0			
	50,00		1,175	0,5875	29,375		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
45,100		1,175				0				0				0			
	50,00		1,175	0,5875	29,375		1,343	0,6715	33,575		0,000	0	0		3,763	1,8815	94,075
45,150		0				1,343				0				3,763			
	50,00		0,000	0	0		2,975	1,4875	74,375		0,000	0	0		9,054	4,527	226,35
45,200		0				1,632				0				5,291			
	50,00		0,000	0	0		3,229	1,6145	80,725		0,000	0	0		11,411	5,7055	285,275
45,250		0				1,597				0				6,12			
	50,00		0,000	0	0		3,353	1,6765	83,825		0,000	0	0		10,116	5,058	252,9
45,300		0				1,756				0				3,996			
	50,00		0,000	0	0		3,705	1,8525	92,625		0,000	0	0		8,389	4,1945	209,725
45,350		0				1,949				0				4,393			
	50,00		0,000	0	0		3,617	1,8085	90,425		0,000	0	0		8,252	4,126	206,3
45,400		0				1,668				0				3,859			
	50,00		0,000	0	0		3,041	1,5205	76,025		0,000	0	0		6,376	3,188	159,4
45,450		0				1,373				0				2,517			
	50,00		0,000	0	0		2,284	1,142	57,1		0,000	0	0		3,330	1,665	83,25
45,500		0				0,911				0				0,813			
	50,00		0,000	0	0		2,010	1,005	50,25		0,000	0	0		1,511	0,7555	37,775
45,550		0				1,099				0				0,698			
	50,00		0,000	0	0		2,005	1,0025	50,125		0,000	0	0		1,217	0,6085	30,425
45,600		0				0,906				0				0,519			
	50,00		0,000	0	0		1,934	0,967	48,35		0,000	0	0		1,584	0,792	39,6
45,650		0				1,028				0				1,065			
	50,00		0,000	0	0		1,678	0,839	41,95		0,000	0	0		2,344	1,172	58,6
45,700		0				0,65				0				1,279			
	50,00		0,000	0	0		1,304	0,652	32,6		0,000	0	0		2,001	1,0005	50,025
45,750		0				0,654				0				0,722			
	50,00		0,000	0	0		1,307	0,6535	32,675		0,000	0	0		0,922	0,461	23,05
45,800		0				0,653				0				0,2			
	50,00		0,000	0	0		1,312	0,656	32,8		0,000	0	0		0,529	0,2645	13,225
45,850		0				0,659				0				0,329			
	50,00		0,000	0	0		1,312	0,656	32,8		0,000	0	0		0,829	0,4145	20,725
45,900		0				0,653				0				0,5			
	50,00		0,000	0	0		1,306	0,653	32,65		0,000	0	0		0,905	0,4525	22,625
45,950		0				0,653				0				0,405			
	50,00		0,000	0	0		1,757	0,8785	43,925		0,000	0	0		0,742	0,371	18,55
46,000		0				1,104				0				0,337			
	50,00		0,000	0	0		1,758	0,879	43,95		0,000	0	0		0,759	0,3795	18,975
46,050		0				0,654				0				0,422			
	50,00		0,000	0	0		1,307	0,6535	32,675		0,000	0	0		0,813	0,4065	20,325
46,100		0				0,653				0				0,391			
	50,00		0,000	0	0		1,303	0,6515	32,575		0,000	0	0		0,715	0,3575	17,875
46,150		0				0,65				0				0,324			
	50,00		0,000	0	0		1,303	0,6515	32,575		0,000	0	0		0,447	0,2235	11,175
46,200		0				0,653				0				0,123			
	50,00		0,000	0	0		1,935	0,9675	48,375		0,000	0	0		0,123	0,0615	3,075
46,250		0				1,282				0				0			
	50,00		0,000	0	0		3,073	1,5365	76,825		0,000	0	0		0,007	0,0035	0,175
46,300		0				1,791				0				0,007			
	50,00		0,000	0	0		3,563	1,7815	89,075		0,000	0	0		0,014	0,007	0,35
46,350		0				1,772				0				0,007			
	50,00		0,000	0	0		1,772	0,886	44,3		0,000	0	0		0,007	0,0035	0,175
46,400		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,057	0,0285	1,425
46,450		0				0				0				0,057			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,134	0,067	3,35
46,500		0				0				0				0,077			
v řezu most	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,077	0,0385	1,925
46,550		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,130	0,065	3,25
46,600		0				0				0				0,13			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,262	0,131	6,55
46,650		0				0				0				0,132			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,211	0,1055	5,275
46,700		0				0				0				0,079			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,152	0,076	3,8
46,750		0				0				0				0,073			
	5,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,146	0,073	0,365
46,755		0				0				0				0,073			
most 46.793	45,00																
46,800		0				0				0				0			
	15,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
46,815		0				0				0				0,122			
	35,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,244	0,122	4,27
46,850		0				0				0				0,122			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,181	0,0905	4,525
46,900		0				0				0				0,059			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,107	0,0535	2,675
46,950		0				0				0				0,048			
	50,00		3,302	1,651	82,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,048	0,024	1,2
47,000		3,302				0				0				0			
	50,00		4,953	2,4765	123,825		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,050		1,651				0				0				0			
	50,00		3,302	1,651	82,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,100		1,651				0				0				0			
	50,00		3,302	1,651	82,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,061	0,0305	1,525
47,150		1,651				0				0				0,061			
	50,00		1,651	0,8255	41,275		0,000	0	0		0,000	0	0		0,061	0,0305	1,525
47,200		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,103	0,0515	2,575
47,250		0				0				0				0,103			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,226	0,113	5,65
47,300		0				0				0				0,123			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,247	0,1235	6,175
47,350		0				0				0				0,124			
	50,00		3,302	1,651	82,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,124	0,062	3,1
47,400		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,450		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,500		3,302				0				0				0			
	50,00		3,302	1,651	82,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,105	0,0525	2,625
47,550		0				0				0				0,105			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,226	0,113	5,65
47,600		0				0				0				0,121			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,227	0,1135	5,675

		00				01				02				03			
Řezy		Svršek Drážní štěrk fr. 31,5/63				Konstrukční vrstva štěrkodrť 0/32				Konstrukční vrstva štěrkodrť 0/63				Výkopy 3. třída těžitelnosti (včetně ŠL a pražců)			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
47,650		2,363				1,684				0				2,311			
	50,00		4,726	2,363	118,15		3,680	1,84	92		0,000	0	0		5,566	2,783	139,15
47,700		2,363				1,996				0				3,255			
	50,00		4,726	2,363	118,15		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		6,641	3,3205	166,025
47,750		2,363				1,996				0				3,386			
	50,00		4,726	2,363	118,15		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		7,309	3,6545	182,725
47,800		2,363				1,996				0				3,923			
	50,00		4,726	2,363	118,15		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		9,045	4,5225	226,125
47,850		2,363				1,996				0				5,122			
	50,00		4,726	2,363	118,15		5,091	2,5455	127,275		0,000	0	0		12,013	6,0065	300,325
47,900		2,363				3,095				0				6,891			
	50,00		4,726	2,363	118,15		6,190	3,095	154,75		0,000	0	0		17,084	8,542	427,1
47,950		2,363				3,095				0				10,193			
	50,00		4,726	2,363	118,15		6,190	3,095	154,75		0,000	0	0		21,583	10,7915	539,575
48,000		2,363				3,095				0				11,39			
	50,00		4,726	2,363	118,15		6,190	3,095	154,75		0,000	0	0		19,509	9,7545	487,725
48,050		2,363				3,095				0				8,119			
	50,00		4,726	2,363	118,15		6,162	3,081	154,05		0,000	0	0		15,137	7,5685	378,425
48,100		2,363				3,067				0				7,018			
	50,00		4,726	2,363	118,15		5,039	2,5195	125,975		0,000	0	0		13,021	6,5105	325,525
48,150		2,363				1,972				0				6,003			
	50,00		4,726	2,363	118,15		3,893	1,9465	97,325		0,000	0	0		14,567	7,2835	364,175
48,200		2,363				1,921				0				8,564			
	50,00		4,726	2,363	118,15		3,917	1,9585	97,925		0,000	0	0		15,909	7,9545	397,725
48,250		2,363				1,996				0				7,345			
	50,00		4,643	2,3215	116,075		3,994	1,997	99,85		0,000	0	0		13,275	6,6375	331,875
48,300		2,28				1,998				0				5,93			
	50,00		4,610	2,305	115,25		3,994	1,997	99,85		0,000	0	0		10,974	5,487	274,35
48,350		2,33				1,996				0				5,044			
	50,00		4,753	2,3765	118,825		4,004	2,002	100,1		0,000	0	0		10,048	5,024	251,2
48,400		2,423				2,008				0				5,004			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		10,352	5,176	258,8
48,450		2,423				2,008				0				5,348			
	50,00		4,774	2,387	119,35		4,004	2,002	100,1		0,000	0	0		9,963	4,9815	249,075
48,500		2,351				1,996				0				4,615			
	50,00		4,609	2,3045	115,225		5,413	2,7065	135,325		0,000	0	0		5,922	2,961	148,05
48,550		2,258				3,417				0				1,307			
	50,00		4,520	2,26	113		5,413	2,7065	135,325		0,000	0	0		3,984	1,992	99,6
48,600		2,262				1,996				0				2,677			
	50,00		4,524	2,262	113,1		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		6,333	3,1665	158,325
48,650		2,262				1,996				0				3,656			
	50,00		4,569	2,2845	114,225		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		7,941	3,9705	198,525
48,700		2,307				1,996				0				4,285			
	50,00		4,730	2,365	118,25		4,004	2,002	100,1		0,000	0	0		9,167	4,5835	229,175
48,750		2,423				2,008				0				4,882			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		9,335	4,6675	233,375
48,800		2,423				2,008				0				4,453			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,492	4,246	212,3
48,850		2,423				2,008				0				4,039			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,950	3,975	198,75
48,900		2,423				2,008				0				3,911			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,157	4,0785	203,925
48,950		2,423				2,008				0				4,246			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,476	4,238	211,9
49,000		2,423				2,008				0				4,23			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,168	4,084	204,2
49,050		2,423				2,008				0				3,938			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,738	3,869	193,45
49,100		2,423				2,008				0				3,8			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,870	3,935	196,75
49,150		2,423				2,008				0				4,07			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,890	3,945	197,25
49,200		2,423				2,008				0				3,82			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,682	3,841	192,05
49,250		2,423				2,008				0				3,862			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,198	4,099	204,95
49,300		2,423				2,008				0				4,336			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,646	4,323	216,15
49,350		2,423				2,008				0				4,31			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,456	4,228	211,4
49,400		2,423				2,008				0				4,146			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		9,823	4,9115	245,575
49,450		2,423				2,008				0				5,677			
	50,00		4,931	2,4655	123,275		4,034	2,017	100,85		0,000	0	0		13,219	6,6095	330,475
49,500		2,508				2,026				0				7,542			
	50,00		4,757	2,3785	118,925		4,022	2,011	100,55		0,000	0	0		11,583	5,7915	289,575
49,550		2,249				1,996				0				4,041			
	50,00		4,498	2,249	112,45		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		9,344	4,672	233,6
49,600		2,249				1,996				0				5,303			
	50,00		4,498	2,249	112,45		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		11,303	5,6515	282,575
49,650		2,249				1,996				0				6			
	50,00		4,498	2,249	112,45		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		12,605	6,3025	315,125
49,700		2,249				1,996				0				6,605			
	50,00		4,498	2,249	112,45		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		12,657	6,3285	316,425
49,750		2,249				1,996				0				6,052			
	50,00		4,498	2,249	112,45		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		12,771	6,3855	319,275
49,800		2,249				1,996				0				6,719			
	50,00		4,498	2,249	112,45		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		12,479	6,2395	311,975
49,850		2,249				1,996				0				5,76			
	50,00		4,756	2,378	118,9		3,563	1,7815	89,075		0,000	0	0		15,438	7,719	385,95
49,900		2,507				1,567				0				9,678			
	50,00		4,842	2,421	121,05		3,092	1,546	77,3		0,000	0	0		18,928	9,464	473,2
49,950		2,335				1,525				0				9,25			
	50,00		4,634	2,317	115,85		3,043	1,5215	76,075		0,000	0	0		17,377	8,6885	434,425
50,000		2,299				1,518				0				8,127			
	50,00		4,722	2,361	118,05		3,526	1,763	88,15		0,000	0	0		19,636	9,818	490,9
50,050		2,423				2,008				0				11,509			
	50,00		4,845	2,4225	121,125		3,558	1,779	88,95		2,155	1,0775	53,875		20,439	10,2195	510,975
50,100		2,422				1,55				2,155				8,93			
	50,00		4,848	2,424	121,2		3,102	1,551	77,55		4,313	2,1565	107,825		18,204	9,102	455,1
50,150		2,426				1,552				2,158				9,274			
	50,00		4,849	2,4245	121,225		3,106	1,553	77,65		4,301	2,1505	107,525		17,590	8,795	439,75
50,200		2,423				1,554				2,143				8,316			
	50,00		4,844	2,422	121,1		3,108	1,554	77,7		4,278	2,139	106,95		16,428	8,214	410,7
50,250		2,421				1,554				2,135				8,112			
	50,00		4,841	2,4205	121,025		3,107	1,5535	77,675		4,263	2,1315	106,575		16,272	8,136	406,8
50,300		2,42				1,553				2,128				8,16			
	50,00		4,840	2,42	121		3,105	1,5525	77,625		4,250	2,125	106,25		16,095	8,0475	402,375
50,350		2,42				1,552				2,122				7,935			
	50,00		4,843	2,4215	121,075		3,099	1,5495	77,475		4,234	2,117	105,85		15,717	7,8585	392,925
50,400		2,423				1,547				2,112				7,782			
	50,00		4,862	2,431	121,55		3,079	1,5395	76,975		2,112	1,056	52,8		13,759	6,8795	343,975
50,450		2,439				1,532				0				5,977			
	50,00		4,873	2,4365	121,825		3,133	1,5665	78,325		0,000	0	0		10,817	5,4085	270,425
50,500		2,434				1,601				0				4,84			
	50,00		4,877	2,4385	121,925		3,188	1,594	79,7		0,000	0	0		9,762	4,881	244,05
50,550		2,443				1,587				0				4,922			
	50,00		4,723	2,3615	118,075		3,539	1,7695	88,475		0,000	0	0		12,227	6,1135	305,675
50,600		2,28				1,952				0				7,305			
	50,00		4,559	2,2795	113,975		3,919	1,9595	97,975		0,000	0	0		13,480	6,74	337
50,650		2,279				1,967				0				6,175			
	50,00		4,558	2,279	113,95		3,946	1,973	98,65		0,000	0	0		11,557	5,7785	288,925
50,700		2,279				1,979				0				5,382			
	50,00		4,660	2,33	116,5		3,958	1,979	98,95		0,000	0	0		11,150	5,575	278,75
50,750		2,381				1,979				0				5,768			
	50,00		4,804	2,402	120,1		3,976	1,988	99,4		0,000	0	0		13,255	6,6275	331,375
50,800		2,423				1,997				0				7,487			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,001	2,0005	100,025		0,000	0	0		16,324	8,162	408,1
50,850		2,423				2,004				0				8,837			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,001	2,0005	100,025		0,000	0	0		14,293	7,1465	357,325
50,900		2,423				1,997				0				5,456			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,005	2,0025	100,125		0,000	0	0		9,121	4,5605	228,025
50,950		2,423				2,008				0				3,665			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,943	1,9715	98,575		0,000	0	0		7,428	3,714	185,7
51,000		2,423				1,935				0				3,763			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,826	1,913	95,65		0,000	0	0		8,007	4,0035	200,175
51,050		2,423				1,891				0				4,244			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,782	1,891	94,55		0,000	0	0		8,991	4,4955	224,775
51,100		2,423				1,891				0				4,747			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,767	1,8835	94,175		0,000	0	0		9,101	4,5505	227,525
51,150		2,423				1,876				0				4,354			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,884	1,942	97,1		0,000	0	0		8,274	4,137	206,85
51,200		2,423				2,008				0				3,92			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,875	3,9375	196,875
51,250		2,423				2,008				0				3,955			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,619	3,8095	190,475
51,300		2,423				2,008				0				3,664			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,339	3,6695	183,475
51,350		2,423				2,008				0				3,675			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,194	3,597	179,85
51,400		2,423				2,008				0				3,519			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,590	3,795	189,75
51,450		2,423				2,008				0				4,071			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,503	4,2515	212,575
51,500		2,423				2,008				0				4,432			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,537	4,2685	213,425

		04				05				07				08			
Řezy		Separační geotextílie				Zlepšení zemní pláně vápnem a cementem ZZVC				Ochranný pohoz				Výkopy do 100 m3 svahové stupně 3. třída těžitelnosti			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
47,650		5,769				0				0				0			
	50,00		12,732	6,366	318,3		0,000	0	0		0,000	0	0		0,839	0,4195	20,975
47,700		6,963				0				0				0,839			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,311	0,6555	32,775
47,750		6,963				0				0				0,472			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,472	0,236	11,8
47,800		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,850		6,963				0				0				0			
	50,00		6,963	3,4815	174,075		7,567	3,7835	189,175		0,000	0	0		0,000	0	0
47,900		0				7,567				0				0			
	50,00		0,000	0	0		15,134	7,567	378,35		0,000	0	0		0,000	0	0
47,950		0				7,567				0				0			
	50,00		0,000	0	0		15,134	7,567	378,35		0,000	0	0		0,000	0	0
48,000		0				7,567				0				0			
	50,00		0,000	0	0		15,134	7,567	378,35		0,000	0	0		0,446	0,223	11,15
48,050		0				7,567				0				0,446			
	50,00		0,000	0	0		14,792	7,396	369,8		0,000	0	0		0,446	0,223	11,15
48,100		0				7,225				0				0			
	50,00		6,759	3,3795	168,975		7,225	3,6125	180,625		0,000	0	0		0,000	0	0
48,150		6,759				0				0				0			
	50,00		13,326	6,663	333,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,184	0,092	4,6
48,200		6,567				0				0				0,184			
	50,00		13,530	6,765	338,25		0,000	0	0		0,000	0	0		0,484	0,242	12,1
48,250		6,963				0				0				0,3			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,608	0,304	15,2
48,300		6,963				0				0				0,308			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,308	0,154	7,7
48,350		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,400		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,450		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,510	0,255	12,75
48,500		6,963				0				0				0,51			
	50,00		6,963	3,4815	174,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,510	0,255	12,75
48,550		0				0				0				0			
	50,00		6,963	3,4815	174,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,600		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,650		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,700		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,750		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,800		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,298	0,149	7,45
48,850		6,963				0				0				0,298			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,298	0,149	7,45
48,900		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,950		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,000		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,050		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,768	0,884	44,2
49,100		6,963				0				0				1,768			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,768	0,884	44,2
49,150		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,200		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,250		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,300		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,350		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,400		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,450		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,177	0,0885	4,425
49,500		6,963				0				0				0,177			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,177	0,0885	4,425
49,550		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,600		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,650		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,700		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,750		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,800		6,963				0				0				0			
	50,00		13,926	6,963	348,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,850		6,963				0				0				0			
	50,00		6,963	3,4815	174,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,900		0				0				0				0			
	50,00		5,226	2,613	130,65		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,950		5,226				0				0				0			
	50,00		10,431	5,2155	260,775		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,000		5,205				0				0				0			
	50,00		5,205	2,6025	130,125		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,050		0				0				0				0			
	50,00		5,416	2,708	135,4		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,100		5,416				0				0				0			
	50,00		10,843	5,4215	271,075		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,150		5,427				0				0				0			
	50,00		10,819	5,4095	270,475		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,200		5,392				0				0				0			
	50,00		10,768	5,384	269,2		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,250		5,376				0				0				0			
	50,00		10,734	5,367	268,35		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,300		5,358				0				0				0			
	50,00		10,699	5,3495	267,475		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,350		5,341				0				0				0			
	50,00		10,657	5,3285	266,425		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,400		5,316				0				0				0			
	50,00		5,316	2,658	132,9		5,239	2,6195	130,975		0,000	0	0		0,000	0	0
50,450		0				5,239				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,686	5,343	267,15		0,000	0	0		0,000	0	0
50,500		0				5,447				0				0			
	50,00		0,000	0	0		10,847	5,4235	271,175		0,000	0	0		0,000	0	0
50,550		0				5,4				0				0			
	50,00		6,669	3,3345	166,725		5,400	2,7	135		0,000	0	0		0,000	0	0
50,600		6,669				0				0				0			
	50,00		13,338	6,669	333,45		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,650		6,669				0				0				0			
	50,00		13,467	6,7335	336,675		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,700		6,798				0				0				0			
	50,00		13,467	6,7335	336,675		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,750		6,669				0				0				0			
	50,00		13,542	6,771	338,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,800		6,873				0				0				0			
	50,00		13,848	6,924	346,2		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,850		6,975				0				0				0			
	50,00		13,978	6,989	349,45		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,900		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,950		7,003				0				0				0			
	50,00		13,600	6,8	340		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,000		6,597				0				0				0			
	50,00		12,971	6,4855	324,275		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,050		6,374				0				0				0			
	50,00		12,748	6,374	318,7		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,100		6,374				0				0				0			
	50,00		12,662	6,331	316,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,150		6,288				0				0				0			
	50,00		13,291	6,6455	332,275		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,200		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,250		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,300		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,350		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,400		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,450		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,500		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0

		09				11				13				16			
Řezy		Geotextilie obal konsolidačníní vrstvy				Vegetační ochrana biodegradační rohož s travním semenem				Sejmutí biologické vrstvy				Svahové stupně přisypávka z propustného nenamrzavého materiálu			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
47,650		0				0				0,419				0			
	50,00		0,000	0	0		4,672	2,336	116,8		1,821	0,9105	45,525		1,586	0,793	39,65
47,700		0				4,672				1,402				1,586			
	50,00		0,000	0	0		6,492	3,246	162,3		1,798	0,899	44,95		2,371	1,1855	59,275
47,750		0				1,82				0,396				0,785			
	50,00		0,000	0	0		4,884	2,442	122,1		1,475	0,7375	36,875		0,785	0,3925	19,625
47,800		0				3,064				1,079				0			
	50,00		0,000	0	0		5,793	2,8965	144,825		2,122	1,061	53,05		0,000	0	0
47,850		0				2,729				1,043				0			
	50,00		0,000	0	0		5,293	2,6465	132,325		2,261	1,1305	56,525		0,000	0	0
47,900		0				2,564				1,218				0			
	50,00		0,000	0	0		7,142	3,571	178,55		3,067	1,5335	76,675		0,634	0,317	15,85
47,950		0				4,578				1,849				0,634			
	50,00		0,000	0	0		8,776	4,388	219,4		3,410	1,705	85,25		0,634	0,317	15,85
48,000		0				4,198				1,561				0			
	50,00		0,000	0	0		6,067	3,0335	151,675		2,754	1,377	68,85		0,731	0,3655	18,275
48,050		0				1,869				1,193				0,731			
	50,00		0,000	0	0		4,221	2,1105	105,525		2,334	1,167	58,35		0,731	0,3655	18,275
48,100		0				2,352				1,141				0			
	50,00		0,000	0	0		5,559	2,7795	138,975		2,395	1,1975	59,875		0,000	0	0
48,150		0				3,207				1,254				0			
	50,00		0,000	0	0		7,610	3,805	190,25		2,853	1,4265	71,325		0,320	0,16	8
48,200		0				4,403				1,599				0,32			
	50,00		0,000	0	0		8,652	4,326	216,3		3,200	1,6	80		0,891	0,4455	22,275
48,250		0				4,249				1,601				0,571			
	50,00		0,000	0	0		8,132	4,066	203,3		3,259	1,6295	81,475		1,308	0,654	32,7
48,300		0				3,883				1,658				0,737			
	50,00		0,000	0	0		5,538	2,769	138,45		3,017	1,5085	75,425		0,737	0,3685	18,425
48,350		0				1,655				1,359				0			
	50,00		0,000	0	0		2,220	1,11	55,5		2,738	1,369	68,45		0,000	0	0
48,400		0				0,565				1,379				0			
	50,00		0,000	0	0		0,976	0,488	24,4		2,869	1,4345	71,725		0,000	0	0
48,450		0				0,411				1,49				0			
	50,00		0,000	0	0		3,727	1,8635	93,175		2,928	1,464	73,2		0,885	0,4425	22,125
48,500		0				3,316				1,438				0,885			
	50,00		0,000	0	0		3,316	1,658	82,9		3,160	1,58	79		0,885	0,4425	22,125
48,550		0				0				1,722				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		2,638	1,319	65,95		0,000	0	0
48,600		0				0				0,916				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,451	0,7255	36,275		0,000	0	0
48,650		0				0				0,535				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,163	0,5815	29,075		0,000	0	0
48,700		0				0				0,628				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,482	0,741	37,05		0,000	0	0
48,750		0				0				0,854				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,391	0,6955	34,775		0,000	0	0
48,800		0				0				0,537				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,010	0,505	25,25		0,443	0,2215	11,075
48,850		0				0				0,473				0,443			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,801	0,4005	20,025		0,443	0,2215	11,075
48,900		0				0				0,328				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,750	0,375	18,75		0,000	0	0
48,950		0				0				0,422				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,803	0,4015	20,075		0,000	0	0
49,000		0				0				0,381				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,779	0,3895	19,475		0,000	0	0
49,050		0				0				0,398				0			
	50,00		0,000	0	0		2,690	1,345	67,25		1,201	0,6005	30,025		1,977	0,9885	49,425
49,100		0				2,69				0,803				1,977			
	50,00		0,000	0	0		2,690	1,345	67,25		1,202	0,601	30,05		1,977	0,9885	49,425
49,150		0				0				0,399				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,733	0,3665	18,325		0,000	0	0
49,200		0				0				0,334				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,692	0,346	17,3		0,000	0	0
49,250		0				0				0,358				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,819	0,4095	20,475		0,000	0	0
49,300		0				0				0,461				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,945	0,4725	23,625		0,000	0	0
49,350		0				0				0,484				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,993	0,4965	24,825		0,000	0	0
49,400		0				0				0,509				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,328	0,664	33,2		0,000	0	0
49,450		0				0				0,819				0			
	50,00		0,000	0	0		0,725	0,3625	18,125		2,328	1,164	58,2		0,412	0,206	10,3
49,500		0				0,725				1,509				0,412			
	50,00		0,000	0	0		0,725	0,3625	18,125		2,802	1,401	70,05		0,412	0,206	10,3
49,550		0				0				1,293				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		2,709	1,3545	67,725		0,000	0	0
49,600		0				0				1,416				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		3,215	1,6075	80,375		0,000	0	0
49,650		0				0				1,799				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		3,563	1,7815	89,075		0,000	0	0
49,700		0				0				1,764				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		3,327	1,6635	83,175		0,000	0	0
49,750		0				0				1,563				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		3,306	1,653	82,65		0,000	0	0
49,800		0				0				1,743				0			
	50,00		0,000	0	0		2,880	1,44	72		4,182	2,091	104,55		0,000	0	0
49,850		0				2,88				2,439				0			
	50,00		0,000	0	0		5,198	2,599	129,95		3,389	1,6945	84,725		0,000	0	0
49,900		0				2,318				0,95				0			
	50,00		0,000	0	0		4,661	2,3305	116,525		1,881	0,9405	47,025		0,000	0	0
49,950		0				2,343				0,931				0			
	50,00		0,000	0	0		4,304	2,152	107,6		1,797	0,8985	44,925		0,000	0	0
50,000		0				1,961				0,866				0			
	50,00		0,000	0	0		4,435	2,2175	110,875		2,659	1,3295	66,475		0,000	0	0
50,050		0				2,474				1,793				0			
	50,00		0,000	0	0		2,474	1,237	61,85		2,401	1,2005	60,025		0,000	0	0
50,100		0				0				0,608				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,096	0,548	27,4		0,000	0	0
50,150		0				0				0,488				0			
	50,00		0,000	0	0		0,802	0,401	20,05		1,232	0,616	30,8		0,000	0	0
50,200		0				0,802				0,744				0			
	50,00		0,000	0	0		1,190	0,595	29,75		1,388	0,694	34,7		0,000	0	0
50,250		0				0,388				0,644				0			
	50,00		0,000	0	0		0,798	0,399	19,95		1,282	0,641	32,05		0,000	0	0
50,300		0				0,41				0,638				0			
	50,00		0,000	0	0		0,705	0,3525	17,625		1,315	0,6575	32,875		0,000	0	0
50,350		0				0,295				0,677				0			
	50,00		0,000	0	0		0,295	0,1475	7,375		1,382	0,691	34,55		0,000	0	0
50,400		0				0				0,705				0			
	50,00		0,000	0	0		0,208	0,104	5,2		1,216	0,608	30,4		0,000	0	0
50,450		0				0,208				0,511				0			
	50,00		0,000	0	0		0,208	0,104	5,2		0,933	0,4665	23,325		0,000	0	0
50,500		0				0				0,422				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,756	0,378	18,9		0,000	0	0
50,550		0				0				0,334				0			
	50,00		0,000	0	0		4,004	2,002	100,1		1,717	0,8585	42,925		0,000	0	0
50,600		0				4,004				1,383				0			
	50,00		0,000	0	0		7,203	3,6015	180,075		2,672	1,336	66,8		0,000	0	0
50,650		0				3,199				1,289				0			
	50,00		0,000	0	0		6,066	3,033	151,65		2,533	1,2665	63,325		0,000	0	0
50,700		0				2,867				1,244				0			
	50,00		0,000	0	0		6,731	3,3655	168,275		2,674	1,337	66,85		0,000	0	0
50,750		0				3,864				1,43				0			
	50,00		0,000	0	0		8,403	4,2015	210,075		3,040	1,52	76		0,000	0	0
50,800		0				4,539				1,61				0			
	50,00		0,000	0	0		9,290	4,645	232,25		3,301	1,6505	82,525		0,000	0	0
50,850		0				4,751				1,691				0			
	50,00		0,000	0	0		7,493	3,7465	187,325		2,990	1,495	74,75		0,000	0	0
50,900		0				2,742				1,299				0			
	50,00		0,000	0	0		4,171	2,0855	104,275		2,407	1,2035	60,175		0,000	0	0
50,950		0				1,429				1,108				0			
	50,00		0,000	0	0		2,166	1,083	54,15		1,536	0,768	38,4		0,000	0	0
51,000		0				0,737				0,428				0			
	50,00		0,000	0	0		0,737	0,3685	18,425		0,746	0,373	18,65		0,000	0	0
51,050		0				0				0,318				0			
	50,00		0,000	0	0		1,287	0,6435	32,175		0,918	0,459	22,95		0,000	0	0
51,100		0				1,287				0,6				0			
	50,00		0,000	0	0		2,317	1,1585	57,925		0,986	0,493	24,65		0,000	0	0
51,150		0				1,03				0,386				0			
	50,00		0,000	0	0		1,030	0,515	25,75		1,134	0,567	28,35		0,000	0	0
51,200		0				0				0,748				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,239	0,6195	30,975		0,000	0	0
51,250		0				0				0,491				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,842	0,421	21,05		0,000	0	0
51,300		0				0				0,351				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,694	0,347	17,35		0,000	0	0
51,350		0				0				0,343				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,741	0,3705	18,525		0,000	0	0
51,400		0				0				0,398				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,871	0,4355	21,775		0,000	0	0
51,450		0				0				0,473				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,059	0,5295	26,475		0,000	0	0
51,500		0				0				0,586				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,103	0,5515	27,575		0,000	0	0

		17				20				21				22			
Řezy		Svahové stupně drenážní vrstva z drceného kameniva fr. 32/125				Filtrační geotextílie UC				Dvouosá geomříž				Zásyp vyzískaným materiálem			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m^2	S m	f m	m^3	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3
47,650		0				0				0				0,106			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,168	0,084	4,2
47,700		0				0				0				0,062			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,106	0,053	2,65
47,750		0				0				0				0,044			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,268	0,134	6,7
47,800		0				0				0				0,224			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,272	0,136	6,8
47,850		0				0				0				0,048			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,048	0,024	1,2
47,900		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
47,950		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,000		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
48,050		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,306	0,153	7,65
48,100		0				0				0				0,306			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,963	0,4815	24,075
48,150		0				0				0				0,657			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,106	0,553	27,65
48,200		0				0				0				0,449			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,263	0,6315	31,575
48,250		0				0				0				0,814			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,990	0,995	49,75
48,300		0				0				0				1,176			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		2,008	1,004	50,2
48,350		0				0				0				0,832			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,291	0,6455	32,275
48,400		0				0				0				0,459			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,567	0,2835	14,175
48,450		0				0				0				0,108			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,447	0,2235	11,175
48,500		0				0				0				0,339			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,674	0,337	16,85
48,550		0				0				0				0,335			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,650	0,325	16,25
48,600		0				0				0				0,315			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,455	0,2275	11,375
48,650		0				0				0				0,14			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,262	0,131	6,55
48,700		0				0				0				0,122			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,241	0,1205	6,025
48,750		0				0				0				0,119			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,296	0,148	7,4
48,800		0				0				0				0,177			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,279	0,1395	6,975
48,850		0				0				0				0,102			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,227	0,1135	5,675
48,900		0				0				0				0,125			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,238	0,119	5,95
48,950		0				0				0				0,113			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,221	0,1105	5,525
49,000		0				0				0				0,108			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,218	0,109	5,45
49,050		0				0				0				0,11			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,169	0,0845	4,225
49,100		0				0				0				0,059			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,232	0,116	5,8
49,150		0				0				0				0,173			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,313	0,1565	7,825
49,200		0				0				0				0,14			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,270	0,135	6,75
49,250		0				0				0				0,13			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,248	0,124	6,2
49,300		0				0				0				0,118			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,223	0,1115	5,575
49,350		0				0				0				0,105			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,223	0,1115	5,575
49,400		0				0				0				0,118			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,249	0,1245	6,225
49,450		0				0				0				0,131			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,249	0,1245	6,225
49,500		0				0				0				0,118			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,227	0,1135	5,675
49,550		0				0				0				0,109			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,235	0,1175	5,875
49,600		0				0				0				0,126			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,291	0,1455	7,275
49,650		0				0				0				0,165			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,303	0,1515	7,575
49,700		0				0				0				0,138			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,268	0,134	6,7
49,750		0				0				0				0,13			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,236	0,118	5,9
49,800		0				0				0				0,106			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,997	0,4985	24,925
49,850		0				0				0				0,891			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,891	0,4455	22,275
49,900		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
49,950		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,000		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
50,050		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		10,737	5,3685	268,425		0,419	0,2095	10,475
50,100		0				0				10,737				0,419			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		21,495	10,7475	537,375		0,452	0,226	11,3
50,150		0				0				10,758				0,033			
	50,00		0,000	0	0		2,164	1,082	54,1		21,493	10,7465	537,325		0,744	0,372	18,6
50,200		0				2,164				10,735				0,711			
	50,00		0,000	0	0		3,202	1,601	80,05		21,458	10,729	536,45		1,113	0,5565	27,825
50,250		0				1,038				10,723				0,402			
	50,00		0,000	0	0		2,081	1,0405	52,025		21,346	10,673	533,65		0,861	0,4305	21,525
50,300		0				1,043				10,623				0,459			
	50,00		0,000	0	0		2,021	1,0105	50,525		21,224	10,612	530,6		0,720	0,36	18
50,350		0				0,978				10,601				0,261			
	50,00		0,000	0	0		1,912	0,956	47,8		21,143	10,5715	528,575		0,516	0,258	12,9
50,400		0				0,934				10,542				0,255			
	50,00		0,000	0	0		2,145	1,0725	53,625		10,542	5,271	263,55		0,496	0,248	12,4
50,450		0				1,211				0				0,241			
	50,00		0,000	0	0		1,856	0,928	46,4		0,000	0	0		0,498	0,249	12,45
50,500		0				0,645				0				0,257			
	50,00		0,000	0	0		1,516	0,758	37,9		0,000	0	0		0,268	0,134	6,7
50,550		0				0,871				0				0,011			
	50,00		0,000	0	0		0,871	0,4355	21,775		0,000	0	0		0,147	0,0735	3,675
50,600		0				0				0				0,136			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,651	0,3255	16,275
50,650		0				0				0				0,515			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,106	0,553	27,65
50,700		0				0				0				0,591			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,410	0,705	35,25
50,750		0				0				0				0,819			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,458	0,729	36,45
50,800		0				0				0				0,639			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,200	0,6	30
50,850		0				0				0				0,561			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,449	0,7245	36,225
50,900		0				0				0				0,888			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,783	0,8915	44,575
50,950		0				0				0				0,895			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,944	0,472	23,6
51,000		0				0				0				0,049			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,145	0,0725	3,625
51,050		0				0				0				0,096			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,259	0,1295	6,475
51,100		0				0				0				0,163			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,165	0,0825	4,125
51,150		0				0				0				0,002			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,246	0,123	6,15
51,200		0				0				0				0,244			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,363	0,1815	9,075
51,250		0				0				0				0,119			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,251	0,1255	6,275
51,300		0				0				0				0,132			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,275	0,1375	6,875
51,350		0				0				0				0,143			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,331	0,1655	8,275
51,400		0				0				0				0,188			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,308	0,154	7,7
51,450		0				0				0				0,12			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,243	0,1215	6,075
51,500		0				0				0				0,123			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,252	0,126	6,3

		00				01				02				03			
Řezy		Svršek Drážní štěrk fr. 31,5/63				Konstrukční vrstva štěrkodrť 0/32				Konstrukční vrstva štěrkodrť 0/63				Výkopy 3. třída těžitelnosti (včetně ŠL a pražců)			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
51,550		2,423				2,008				0				4,105			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,614	3,807	190,35
51,600		2,423				2,008				0				3,509			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,194	3,597	179,85
51,650		2,423				2,008				0				3,685			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,448	3,724	186,2
51,700		2,423				2,008				0				3,763			
	50,00		4,784	2,392	119,6		4,004	2,002	100,1		0,000	0	0		7,786	3,893	194,65
51,750		2,361				1,996				0				4,023			
	50,00		4,603	2,3015	115,075		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		7,928	3,964	198,2
51,800		2,242				1,996				0				3,905			
	50,00		4,372	2,186	109,3		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		7,364	3,682	184,1
51,850		2,13				1,996				0				3,459			
	50,00		4,223	2,1115	105,575		3,992	1,996	99,8		0,000	0	0		9,900	4,95	247,5
51,900		2,093				1,996				0				6,441			
	50,00		4,280	2,14	107		3,567	1,7835	89,175		0,000	0	0		13,392	6,696	334,8
51,950		2,187				1,571				0				6,951			
	50,00		4,483	2,2415	112,075		3,109	1,5545	77,725		0,000	0	0		13,350	6,675	333,75
52,000		2,296				1,538				0				6,399			
	50,00		4,606	2,303	115,15		3,088	1,544	77,2		0,000	0	0		12,589	6,2945	314,725
52,050		2,31				1,55				0				6,19			
	50,00		4,685	2,3425	117,125		3,106	1,553	77,65		0,000	0	0		11,416	5,708	285,4
52,100		2,375				1,556				0				5,226			
	50,00		4,827	2,4135	120,675		3,117	1,5585	77,925		0,000	0	0		10,234	5,117	255,85
52,150		2,452				1,561				0				5,008			
	50,00		4,903	2,4515	122,575		3,130	1,565	78,25		0,000	0	0		9,926	4,963	248,15
52,200		2,451				1,569				0				4,918			
	50,00		4,884	2,442	122,1		3,137	1,5685	78,425		0,000	0	0		10,229	5,1145	255,725
52,250		2,433				1,568				0				5,311			
	50,00		4,856	2,428	121,4		3,576	1,788	89,4		0,000	0	0		9,122	4,561	228,05
52,300		2,423				2,008				0				3,811			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,823	3,9115	195,575
52,350		2,423				2,008				0				4,012			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,976	3,988	199,4
52,400		2,423				2,008				0				3,964			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		8,640	4,32	216
52,450		2,423				2,008				0				4,676			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		11,546	5,773	288,65
52,500		2,423				2,008				0				6,87			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		11,976	5,988	299,4
52,550		2,423				2,008				0				5,106			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		7,801	3,9005	195,025
52,600		2,423				2,008				0				2,695			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		5,050	2,525	126,25
52,650		2,423				2,008				0				2,355			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		4,604	2,302	115,1
52,700		2,423				2,008				0				2,249			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,885	1,9425	97,125
52,750		2,423				2,008				0				1,636			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,360	1,68	84
52,800		2,423				2,008				0				1,724			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,214	1,607	80,35
52,850		2,423				2,008				0				1,49			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		2,881	1,4405	72,025
52,900		2,423				2,008				0				1,391			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		2,980	1,49	74,5
52,950		2,423				2,008				0				1,589			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,031	1,5155	75,775
53,000		2,423				2,008				0				1,442			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		2,908	1,454	72,7
53,050		2,423				2,008				0				1,466			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		2,963	1,4815	74,075
53,100		2,423				2,008				0				1,497			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,067	1,5335	76,675
53,150		2,423				2,008				0				1,57			
	50,00		5,324	2,662	133,1		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,119	1,5595	77,975
53,200		2,901				2,008				0				1,549			
	50,00		5,324	2,662	133,1		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		2,770	1,385	69,25
53,250		2,423				2,008				0				1,221			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		3,034	1,517	75,85
53,300		2,423				2,008				0				1,813			
	12,00		4,846	2,423	29,076		2,008	1,004	12,048		0,000	0	0		3,626	1,813	21,756
53,312		2,423				2,008				0				1,813			
most 53.342	38,00			3,27	124,26												
53,350		3,27				0				0				0			
	20,00			3,27	65,4												
53,370		2,423				2,008				0				1,365			
	30,00		4,846	2,423	72,69		4,016	2,008	60,24		0,000	0	0		2,730	1,365	40,95
53,400		2,423				2,008				0				1,365			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,016	2,008	100,4		0,000	0	0		2,598	1,299	64,95
53,450		2,423				2,008				0				1,233			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,741	1,8705	93,525		0,000	0	0		3,433	1,7165	85,825
53,500		2,423				1,733				0				2,2			
	50,00		4,846	2,423	121,15		3,470	1,735	86,75		0,000	0	0		4,087	2,0435	102,175
53,550		2,423				1,737				0				1,887			
	50,00		4,839	2,4195	120,975		3,138	1,569	78,45		0,000	0	0		5,697	2,8485	142,425
53,600		2,416				1,401				0				3,81			
	50,00		4,839	2,4195	120,975		2,892	1,446	72,3		0,000	0	0		7,176	3,588	179,4
53,650		2,423				1,491				0				3,366			
	50,00		4,846	2,423	121,15		4,604	2,302	115,1		0,000	0	0		8,580	4,29	214,5
53,700		2,423				3,113				0				5,214			
	50,00		4,846	2,423	121,15		5,171	2,5855	129,275		0,000	0	0		13,748	6,874	343,7
53,750		2,423				2,058				0				8,534			
	50,00		4,859	2,4295	121,475		4,495	2,2475	112,375		0,000	0	0		17,882	8,941	447,05
53,800		2,436				2,437				0				9,348			
	50,00		4,891	2,4455	122,275		4,182	2,091	104,55		0,000	0	0		18,918	9,459	472,95
53,850		2,455				1,745				0				9,57			
	50,00		4,927	2,4635	123,175		3,455	1,7275	86,375		0,000	0	0		19,144	9,572	478,6
53,900		2,472				1,71				0				9,574			
	50,00		4,976	2,488	124,4		3,431	1,7155	85,775		0,000	0	0		19,012	9,506	475,3
53,950		2,504				1,721				0				9,438			
	50,00		5,050	2,525	126,25		3,453	1,7265	86,325		0,000	0	0		18,805	9,4025	470,125
54,000		2,546				1,732				0				9,367			
	20,00		5,111	2,5555	51,11		3,468	1,734	34,68		0,000	0	0		19,135	9,5675	191,35
54,020		2,565				1,736				0				9,768			
	30,00		5,161	2,5805	77,415		3,478	1,739	52,17		0,000	0	0		18,574	9,287	278,61
54,050		2,596				1,742				0				8,806			
	50,00		5,251	2,6255	131,275		3,495	1,7475	87,375		0,000	0	0		16,576	8,288	414,4
54,100		2,655				1,753				0				7,77			
	50,00		5,971	2,9855	149,275		3,311	1,6555	82,775		0,000	0	0		13,366	6,683	334,15
54,150		3,316				1,558				0				5,596			
Celkem			vč pražců		**24572,5**				**19129,5**				**747,7**				**44186,9**
						dopl ŠD pod nást	340	0,24	81,6					dopl výk pod nást	340	0,24	81,6
						z toho	recyklát		**3656,2**		svr 1.1../P36			odečíst výkop zídek			-1315,6
							nová		**15473,3**					odečíst výkop zářezu			-1621,0

		04				05				07				08			
Řezy		Separační geotextílie				Zlepšení zemní pláně vápnem a cementem ZZVC				Ochranný pohoz				Výkopy do 100 m3 svahové stupně 3. třída těžitelnosti			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
51,550		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,600		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,650		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,700		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,750		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,176	0,088	4,4
51,800		7,003				0				0				0,176			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		1,149	0,5745	28,725
51,850		7,003				0				0				0,973			
	50,00		13,966	6,983	349,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,973	0,4865	24,325
51,900		6,963				0				0				0			
	50,00		12,370	6,185	309,25		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
51,950		5,407				0				0				0			
	50,00		10,553	5,2765	263,825		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,000		5,146				0				0				0			
	50,00		10,349	5,1745	258,725		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,050		5,203				0				0				0			
	50,00		10,400	5,2	260		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,100		5,197				0				0				0			
	50,00		10,389	5,1945	259,725		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,150		5,192				0				0				0			
	50,00		10,600	5,3	265		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,200		5,408				0				0				0			
	50,00		10,801	5,4005	270,025		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,250		5,393				0				0				0			
	50,00		12,396	6,198	309,9		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,300		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,350		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,400		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,450		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,500		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,550		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,600		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,650		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,700		7,003				0				0				0			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		10,179	5,0895	254,475
52,750		7,003				0				0				10,179			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		21,598	10,799	539,95
52,800		7,003				0				0				11,419			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		23,223	11,6115	580,575
52,850		7,003				0				0				11,804			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		22,050	11,025	551,25
52,900		7,003				0				0				10,246			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		20,797	10,3985	519,925
52,950		7,003				0				0				10,551			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		19,487	9,7435	487,175
53,000		7,003				0				0				8,936			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		19,489	9,7445	487,225
53,050		7,003				0				0				10,553			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		19,186	9,593	479,65
53,100		7,003				0				0				8,633			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		18,938	9,469	473,45
53,150		7,003				0				0				10,305			
	50,00		15,003	7,5015	375,075		0,000	0	0		0,000	0	0		22,305	11,1525	557,625
53,200		8				0				0				12			
	50,00		17,881	8,9405	447,025		0,000	0	0		3,348	1,674	83,7		28,706	14,353	717,65
53,250		9,881				0				3,348				16,706			
	50,00		12,449	6,2245	311,225		0,000	0	0		6,300	3,15	157,5		37,541	18,7705	938,525
53,300		2,568				0				2,952				20,835			
	12,00		5,136	2,568	30,816		0,000	0	0		5,904	2,952	35,424		41,670	20,835	250,02
53,312		2,568				0				2,952				20,835			
most 53.342	38,00																
53,350		0				0				0				0			
	20,00																
53,370		7,003				0				0,706				11,281			
	30,00		14,006	7,003	210,09		0,000	0	0		1,412	0,706	21,18		22,562	11,281	338,43
53,400		7,003				0				0,706				11,281			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,706	0,353	17,65		24,038	12,019	600,95
53,450		7,003				0				0				12,757			
	50,00		14,006	7,003	350,15		0,000	0	0		0,000	0	0		27,996	13,998	699,9
53,500		7,003				0				0				15,239			
	50,00		12,900	6,45	322,5		0,000	0	0		0,000	0	0		23,729	11,8645	593,225
53,550		5,897				0				0				8,49			
	50,00		5,897	2,9485	147,425		0,000	0	0		0,000	0	0		8,490	4,245	212,25
53,600		0				0				0				0			
	50,00		4,947	2,4735	123,675		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,650		4,947				0				0				0			
	50,00		4,947	2,4735	123,675		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,700		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,750		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,800		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,850		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,900		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,950		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
54,000		0				0				0				0			
	20,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
54,020		0				0				0				0			
	30,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
54,050		0				0				0				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
54,100		0				0				0				0			
	50,00		5,240	2,62	131		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
54,150		5,24				0				0				0			
Celkem					**52045,7**			m2	8006,1				**1045,4**				**14302,9**
		dopl SG pod nást	340	1,2	408,0			tl.	0,4								
								m3	**3202,44**								

		09				11				13				16			
Řezy		Geotextilie obal konsolidačníní vrstvy				Vegetační ochrana biodegradační rohož s travním semenem				Sejmutí biologické vrstvy				Svahové stupně přisypávka z propustného nenamrzavého materiálu			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3	m^2	S m	f m	m^3
51,550		0				0				0,517				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,888	0,444	22,2		0,000	0	0
51,600		0				0				0,371				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,790	0,395	19,75		0,000	0	0
51,650		0				0				0,419				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,990	0,495	24,75		0,000	0	0
51,700		0				0				0,571				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,998	0,499	24,95		0,000	0	0
51,750		0				0				0,427				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,976	0,488	24,4		0,457	0,2285	11,425
51,800		0				0				0,549				0,457			
	50,00		0,000	0	0		0,349	0,1745	8,725		1,806	0,903	45,15		3,346	1,673	83,65
51,850		0				0,349				1,257				2,889			
	50,00		0,000	0	0		4,637	2,3185	115,925		3,081	1,5405	77,025		2,889	1,4445	72,225
51,900		0				4,288				1,824				0			
	50,00		0,000	0	0		10,715	5,3575	267,875		3,836	1,918	95,9		0,000	0	0
51,950		0				6,427				2,012				0			
	50,00		0,000	0	0		12,539	6,2695	313,475		3,917	1,9585	97,925		0,000	0	0
52,000		0				6,112				1,905				0			
	50,00		0,000	0	0		9,943	4,9715	248,575		3,441	1,7205	86,025		0,000	0	0
52,050		0				3,831				1,536				0			
	50,00		0,000	0	0		4,313	2,1565	107,825		2,284	1,142	57,1		0,000	0	0
52,100		0				0,482				0,748				0			
	50,00		0,000	0	0		1,342	0,671	33,55		1,569	0,7845	39,225		0,000	0	0
52,150		0				0,86				0,821				0			
	50,00		0,000	0	0		1,703	0,8515	42,575		1,691	0,8455	42,275		0,000	0	0
52,200		0				0,843				0,87				0			
	50,00		0,000	0	0		2,607	1,3035	65,175		1,678	0,839	41,95		0,000	0	0
52,250		0				1,764				0,808				0			
	50,00		0,000	0	0		1,764	0,882	44,1		1,303	0,6515	32,575		0,000	0	0
52,300		0				0				0,495				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,037	0,5185	25,925		0,000	0	0
52,350		0				0				0,542				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,005	0,5025	25,125		0,000	0	0
52,400		0				0				0,463				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,302	0,651	32,55		0,000	0	0
52,450		0				0				0,839				0			
	50,00		0,000	0	0		0,558	0,279	13,95		1,950	0,975	48,75		0,000	0	0
52,500		0				0,558				1,111				0			
	50,00		0,000	0	0		1,120	0,56	28		2,093	1,0465	52,325		0,000	0	0
52,550		0				0,562				0,982				0			
	50,00		0,000	0	0		0,562	0,281	14,05		1,545	0,7725	38,625		0,000	0	0
52,600		0				0				0,563				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,983	0,4915	24,575		0,744	0,372	18,6
52,650		0				0				0,42				0,744			
	50,00		0,000	0	0		2,023	1,0115	50,575		0,999	0,4995	24,975		2,519	1,2595	62,975
52,700		0				2,023				0,579				1,775			
	50,00		2,562	1,281	64,05		8,820	4,41	220,5		2,136	1,068	53,4		13,703	6,8515	342,575
52,750		2,562				6,797				1,557				11,928			
	50,00		5,124	2,562	128,1		15,740	7,87	393,5		3,455	1,7275	86,375		27,149	13,5745	678,725
52,800		2,562				8,943				1,898				15,221			
	50,00		5,124	2,562	128,1		19,320	9,66	483		4,112	2,056	102,8		33,924	16,962	848,1
52,850		2,562				10,377				2,214				18,703			
	50,00		5,124	2,562	128,1		22,415	11,2075	560,375		4,757	2,3785	118,925		40,437	20,2185	1010,925
52,900		2,562				12,038				2,543				21,734			
	50,00		5,124	2,562	128,1		25,805	12,9025	645,125		5,396	2,698	134,9		47,378	23,689	1184,45
52,950		2,562				13,767				2,853				25,644			
	50,00		5,124	2,562	128,1		28,734	14,367	718,35		5,960	2,98	149		54,877	27,4385	1371,925
53,000		2,562				14,967				3,107				29,233			
	50,00		5,124	2,562	128,1		30,886	15,443	772,15		6,388	3,194	159,7		60,228	30,114	1505,7
53,050		2,562				15,919				3,281				30,995			
	50,00		5,124	2,562	128,1		33,491	16,7455	837,275		6,883	3,4415	172,075		65,090	32,545	1627,25
53,100		2,562				17,572				3,602				34,095			
	50,00		5,003	2,5015	125,075		39,564	19,782	989,1		8,089	4,0445	202,225		75,925	37,9625	1898,125
53,150		2,441				21,992				4,487				41,83			
	50,00		5,041	2,5205	126,025		42,992	21,496	1074,8		10,087	5,0435	252,175		92,830	46,415	2320,75
53,200		2,6				21				5,6				51			
	50,00		5,383	2,6915	134,575		42,469	21,2345	1061,725		12,416	6,208	310,4		112,619	56,3095	2815,475
53,250		2,783				21,469				6,816				61,619			
	50,00		5,841	2,9205	146,025		40,614	20,307	1015,35		12,619	6,3095	315,475		119,386	59,693	2984,65
53,300		3,058				19,145				5,803				57,767			
	12,00		6,116	3,058	36,696		38,290	19,145	229,74		11,606	5,803	69,636		115,534	57,767	693,204
53,312		3,058				19,145				5,803				57,767			
most 53.342	38,00																
53,350		0				0				0				0			
	20,00																
53,370		4,046				18,41				5,008				42,903			
	30,00		8,092	4,046	121,38		36,820	18,41	552,3		10,016	5,008	150,24		85,806	42,903	1287,09
53,400		4,046				18,41				5,008				42,903			
	50,00		6,608	3,304	165,2		34,262	17,131	856,55		8,482	4,241	212,05		70,818	35,409	1770,45
53,450		2,562				15,852				3,474				27,915			
	50,00		5,124	2,562	128,1		31,616	15,808	790,4		6,822	3,411	170,55		53,761	26,8805	1344,025
53,500		2,562				15,764				3,348				25,846			
	50,00		3,843	1,9215	96,075		24,391	12,1955	609,775		5,339	2,6695	133,475		41,335	20,6675	1033,375
53,550		1,281				8,627				1,991				15,489			
	50,00		1,281	0,6405	32,025		8,627	4,3135	215,675		2,474	1,237	61,85		15,489	7,7445	387,225
53,600		0				0				0,483				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,878	0,439	21,95		0,000	0	0
53,650		0				0				0,395				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,971	0,4855	24,275		0,000	0	0
53,700		0				0				0,576				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,315	0,6575	32,875		0,000	0	0
53,750		0				0				0,739				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,311	0,6555	32,775		0,000	0	0
53,800		0				0				0,572				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,143	0,5715	28,575		0,000	0	0
53,850		0				0				0,571				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,166	0,583	29,15		0,000	0	0
53,900		0				0				0,595				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,187	0,5935	29,675		0,000	0	0
53,950		0				0				0,592				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,162	0,581	29,05		0,000	0	0
54,000		0				0				0,57				0			
	20,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,160	0,58	11,6		0,000	0	0
54,020		0				0				0,59				0			
	30,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,161	0,5805	17,415		0,000	0	0
54,050		0				0				0,571				0			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		1,088	0,544	27,2		0,000	0	0
54,100		0				0				0,517				0			
	50,00		0,000	0	0		0,610	0,305	15,25		1,423	0,7115	35,575		0,000	0	0
54,150		0				0,61				0,906				0			
Celkem					**2776,5**			m2	23842,4				**11728,6**				**30499,1**
								tl.	0,15								
								m3	**3576,363**								

		17				20				21				22			
Řezy		Svahové stupně drenážní vrstva z drceného kameniva fr. 32/125				Filtrační geotextílie UC				Dvouosá geomříž				Zásyp vyzískaným materiálem			
Staničení [km]	Vzdálenost [m]	m^2	S m	f m	m^3	m	S m	f m	m^2	m	S m	f m	m^2	m^2	S m	f m	m^3
51,550		0				0				0				0,129			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,250	0,125	6,25
51,600		0				0				0				0,121			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,233	0,1165	5,825
51,650		0				0				0				0,112			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,258	0,129	6,45
51,700		0				0				0				0,146			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,297	0,1485	7,425
51,750		0				0				0				0,151			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,271	0,1355	6,775
51,800		0				0				0				0,12			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,184	0,092	4,6
51,850		0				0				0				0,064			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		2,752	1,376	68,8
51,900		0				0				0				2,688			
	50,00		0,000	0	0		4,331	2,1655	108,275		0,000	0	0		4,745	2,3725	118,625
51,950		0				4,331				0				2,057			
	50,00		0,000	0	0		6,067	3,0335	151,675		0,000	0	0		5,511	2,7555	137,775
52,000		0				1,736				0				3,454			
	50,00		0,000	0	0		1,736	0,868	43,4		0,000	0	0		6,236	3,118	155,9
52,050		0				0				0				2,782			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		3,163	1,5815	79,075
52,100		0				0				0				0,381			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		1,121	0,5605	28,025
52,150		0				0				0				0,74			
	50,00		0,000	0	0		2,943	1,4715	73,575		0,000	0	0		1,467	0,7335	36,675
52,200		0				2,943				0				0,727			
	50,00		0,000	0	0		5,819	2,9095	145,475		0,000	0	0		1,809	0,9045	45,225
52,250		0				2,876				0				1,082			
	50,00		0,000	0	0		2,876	1,438	71,9		0,000	0	0		1,185	0,5925	29,625
52,300		0				0				0				0,103			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,239	0,1195	5,975
52,350		0				0				0				0,136			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,252	0,126	6,3
52,400		0				0				0				0,116			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,224	0,112	5,6
52,450		0				0				0				0,108			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,161	0,0805	4,025
52,500		0				0				0				0,053			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,110	0,055	2,75
52,550		0				0				0				0,057			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,298	0,149	7,45
52,600		0				0				0				0,241			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,301	0,1505	7,525
52,650		0				0				0				0,06			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,236	0,118	5,9
52,700		0				0				0				0,176			
	50,00		3,302	1,651	82,55		0,000	0	0		0,000	0	0		0,176	0,088	4,4
52,750		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,800		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,850		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,900		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
52,950		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,000		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,050		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,100		3,302				0				0				0			
	50,00		6,453	3,2265	161,325		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,150		3,151				0				0				0			
	50,00		6,451	3,2255	161,275		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,200		3,3				0				0				0			
	50,00		6,879	3,4395	171,975		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,250		3,579				0				0				0			
	50,00		7,496	3,748	187,4		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,300		3,917				0				0				0			
	12,00		7,834	3,917	47,004		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,312		3,917				0				0				0			
most 53.342	38,00																
53,350		0				0				0				0			
	20,00																
53,370		5,158				0				0				0			
	30,00		10,316	5,158	154,74		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,400		5,158				0				0				0			
	50,00		8,460	4,23	211,5		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0
53,450		3,302				0				0				0			
	50,00		6,604	3,302	165,1		0,000	0	0		0,000	0	0		0,757	0,3785	18,925
53,500		3,302				0				0				0,757			
	50,00		4,953	2,4765	123,825		0,000	0	0		0,000	0	0		0,801	0,4005	20,025
53,550		1,651				0				0				0,044			
	50,00		1,651	0,8255	41,275		0,000	0	0		0,000	0	0		0,146	0,073	3,65
53,600		0				0				0				0,102			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,197	0,0985	4,925
53,650		0				0				0				0,095			
	50,00		0,000	0	0		0,000	0	0		0,000	0	0		0,200	0,1	5
53,700		0				0				0				0,105			
	50,00		0,000	0	0		2,111	1,0555	52,775		0,000	0	0		0,111	0,0555	2,775
53,750		0				2,111				0				0,006			
	50,00		0,000	0	0		4,765	2,3825	119,125		0,000	0	0		0,014	0,007	0,35
53,800		0				2,654				0				0,008			
	50,00		0,000	0	0		5,467	2,7335	136,675		0,000	0	0		0,015	0,0075	0,375
53,850		0				2,813				0				0,007			
	50,00		0,000	0	0		6,101	3,0505	152,525		0,000	0	0		0,023	0,0115	0,575
53,900		0				3,288				0				0,016			
	50,00		0,000	0	0		6,619	3,3095	165,475		0,000	0	0		0,031	0,0155	0,775
53,950		0				3,331				0				0,015			
	50,00		0,000	0	0		6,599	3,2995	164,975		0,000	0	0		0,029	0,0145	0,725
54,000		0				3,268				0				0,014			
	20,00		0,000	0	0		6,381	3,1905	63,81		0,000	0	0		0,029	0,0145	0,29
54,020		0				3,113				0				0,015			
	30,00		0,000	0	0		6,126	3,063	91,89		0,000	0	0		0,031	0,0155	0,465
54,050		0				3,013				0				0,016			
	50,00		0,000	0	0		4,809	2,4045	120,225		0,000	0	0		0,039	0,0195	0,975
54,100		0				1,796				0				0,023			
	50,00		0,000	0	0		3,545	1,7725	88,625		0,000	0	0		0,202	0,101	5,05
54,150		0				1,749				0				0,179			
Celkem					**3768,1**				**3581,7**				**3736,0**				**5838,5**
															+zásyp děr po zídkách		1432,4

úprava pláně se zhutněním dl. 10147 š. **6,5** plocha 65955,5 m2

								vyr kol		
						odečet pražců				
0										
19	SVRŠEK					vyhy	kolej			
	nový štěrk šl fr. 31,5/63		kubatury	24572,5	m3	0	2113,5	22459,0	m3	**nové skutečné šl celkem**
								4874,88		z toho recyklát
								17584,2		z toho nové
2	SPODEK							výk ZKPP	část zídek	
3	kční vrstva ŠD 0/32	19129,5	m3	**3656,2**	**recyklát**			0	-1315,6	m3
				15473,3	**nová**					
4	kční vrstva ŠD 0/63			747,7	m3	šl + pr	skut výkop			
5	výkopy (vč.šl a pr)			44186,9	m3	-13704	30482,9	m3		
6	separační geotextílie			52045,7	m2					
	ZZVC			8006,1	m2	0,4	3202,44			
	podkl vr DK 0/90			0,0	m3					
7	ochranný pohoz LK			1045,4	m3			m2		
8	malé výkopy (sv. stupně)			14302,9	m3			m3		
11a	gtx obal konsol vr			2776,5	m2	1,04	2887,535			
11	vege ochrana - zemina	- trať + dosyp valu				0,15	3696,363			
11	vege ochrana- rohož	kub+dosyp		24642,4	m2					
14	podkl vr DK 0/125			0,0	m3					
15	sejmutí biol. vr			11728,6	m3					

16	svah st násyp vše	30499,1	"můj"mat	
				m3
19	sv st konsol vr DK 32/125		3768,1	m3
20	výzt gtx		0,0	m2
	filtr gtx UC		3581,7	m2
21	geomříž dvouosá		3736,0	m2
22	zásyp výziskem		5838,5	m3

výkop zenimy vhodné - do zásypu svahových stupňů

výkop	30482,9	0,5	15241,47
ZKPP	173,28	1	173,28
malý výkop	14302,88	0,7	10012,02
celkem			**25426,76**
potřebný zásyp celkem			30499,1
zásyp z mezideponie			**5072,3**
zásyp prop nenamrz z výzisku - z mezideponie			1624,1

VÝPOČET ODPADU	**výkopy**	výkopy 1. tř	30482,9	m3
		výkopy svah st.	14302,9	m3
		výkopy kam zídek	2748,0	m3
		výkop ze skal zářezu	1621,0	m3
		biol vr sejmutá	11728,6	m3
		výk trtv šachet-zásyp	2,1	m3
		výk trtv	104,4	m3
		výk sv potr	64,9	m3
		výk HV	41,0	m3
		sejmutí hrabanky	98,0	m3
		výk trtv šachet-zásyp	3,0	m3
		výk ZKPP	173,3	m3
		celkem objem výkopů	**61370,1**	m3
	násypy	zásyp sv st z SO	25426,8	m3
		zásyp výziskem	5838,5	m3
		biol vr uložená	3696,4	m3
		dosyp valu	1090,0	m3
		celkem objem násypů	**36051,6**	m3
celkem odpad		objem	25318,5	m3

z toho
přebytek "humus"
8032,3

3 Příkopy, žlaby, dmt zídek

staničení		typ	poloha	dl.	Délka tvárnice (m)										poznámka
od	do		L / R	m	O	TZZ3	TZZ4	malé J	velké J	UCB0	2 tvár	UCB1	UCH0	UCH1	
44005	44550	TZZ3	R	545		545									
44005	44550	TZZ3	L	545		545									
44555	44650	TZZ3	R	95		95									
44555	45090	TZZ3	L	535		535									
44980	45090	TZZ3	R	110		110									
45093	45110	TZZ3	L	17		17									
45110	45235	UCB0	L	125						125					
45235	45430	UCH0	L	195									195		
45430	45670	UCB0	L	240						240					
45670	45685	UCH0	L	15									15		
45093	45685	TZZ3	R	592		592									
45690	46239	malé J	L	549				549							
45690	46239	velké J	R	549					549						
46239	46399	UCH1	R	160										160	
46399	46416	UCB1	R	17								17			
46440	46545	TZZ3	R	105		105					105				+ tvárnice š. 0.15m
															za nást Frahelž
47696	48545	TZZ3	L	849		849									
47880	48370	TZZ4	R	490			490								
48370	48545	O	R	175	175										
49865	49890	TZZ3	L	25		25									
49895	50051	TZZ3	L	156		156					156				+ tvárnice š. 0.15m
49845	49890	TZZ3	R	45		45									podél nást Vlkov
50070	50190	UCB1	L	120								120			
50190	50470	UCH0	L	280									280		
50470	50550	velké J	L	80					80						
50060	50098	TZZ4	R	38			38								
50098	50175	malé J	R	77				77							
50175	50213	TZZ4	R	38			38								
50213	50223	malé J	R	10				10							obtok
50223	50275	TZZ4	R	52			52								
50275	50285	malé J	R	10				10							obtok
50285	50335	TZZ4	R	50			50								
50335	50345	malé J	R	10				10							obtok
50345	50390	TZZ4	R	45			45								
50390	50405	malé J	R	15				15							obtok
50405	50457	TZZ4	R	52			52								
50457	50467	malé J	R	10				10							obtok
50467	50499	TZZ4	R	32			32								
50499	50517	malé J	R	18				18							obtok 2xTV
50517	50555	TZZ4	R	38			38								
50565	50569	TZZ4	R	4			4								
50569	50579	malé J	R	10				10							obtok
50579	50629	TZZ4	R	50			50								
50629	50648	malé J	R	19				19							obtok 2xTV
50648	50689	TZZ4	R	41			41								
50689	50699	malé J	R	10				10							obtok
50699	50749	TZZ4	R	50			50								
50749	50759	malé J	R	10				10							obtok
50759	50804	TZZ4	R	45			45								
50804	50814	malé J	R	10				10							obtok
50814	50864	TZZ4	R	50			50								
50864	50874	malé J	R	10				10							obtok
50874	50924	TZZ4	R	50			50								
50924	50934	TZZ4	R	10			10								obtok
50934	50945	TZZ4	R	11			11								
50945	51030	TZZ4	R	85			85								
51030	51115	malé J	R	85				85							
51115	51155	TZZ4	R	40			40								
51821	51900	TZZ3	R	79		79									
51900	52090	UCH0	R	190									190		
52090	52260	UCB0	R	170						170					
52260	52295	TZZ3	R	35		35									
51860	52245	TZZ3	L	385		385									
52475	52565	TZZ3	L	90		90									
53705	53730	TZZ3	L	25		25									
53730	53780	UCB1	L	50								50			
53780	53850	UCH1	L	70										70	
53850	54090	UCH0	L	240									240		
54090	54150	UCB0	L	60						60					
53720	53760	UCB0	R	40						40					
53760	53785	UCH0	R	25									25		
53785	53850	UCB0	R	65						65					
53850	54080	UCH0	R	230									230		
54080	54150	UCB0	R	70						70					
54181	54189	TZZ3	R	8		8									obtok st přík
54224	54232	TZZ3	R	8		8									obtok st přík
54416	54427	TZZ3	R	11		11									obtok st přík
Celkem (m)				9550	175	4260	1271	853	629	770	261	187	1175	230	

příkopové tvárnice a žlaby

			délka	kusů		poklopy		obsyp propustný		výplň pod otvory		podbetonování		filtr gtx		nátěr	
			m	dl/ks	ks	pokl/žlab	ks	m3/m´	m3	m3/m´	m3	m3/m´	m3	m2/m´	m2	m2/m´	m2
Příkopová tvárnice TZZ 3			4260	0,3	14200							0,215	915,9				
Příkopová tvárnice TZZ 4			1271	0,3	4238							0,094	119,474				
Příkopový žlab J - malý			853	1,0	853							0,102	87,006				
u TZZ3 tvárnice š. 0,15m (pár)			261									0,06	15,66				
		celkem											**1138,04**				

Příkopy - pruh dlažby z betonových dlaždic nad TZZ3, š. 0,15m dl. 522 m

												podkl bet deska					
Příkopový žlab J - velký			629	2,5	**252**	3	756	0,85	534,7	0,226	142,154	0,17	106,93	2,7	1698,3	2,3	1446,7
Příkopový žlab UCH 0			1175	2,5	**470**	3	1410	1,25	1468,8	0,38	446,5	0,25	293,75	3,25	3818,75	3,0	3525
Příkopový žlab UCH 1			230	2,5	**92**	3	276	1,5	345,0	0,38	87,4	0,25	57,5	3,65	839,5	3,4	782
Příkopový žlab UCB 0			770	2,5	**308**	3	924	0,95	731,5	0,38	292,6	0,25	192,5	2,75	2117,5	2,5	1925
Příkopový žlab UCB 1			187	2,5	**76**	3	228	0,9	168,3	0,38	71,06	0,25	46,75	3,65	682,55	2,9	542,3
		celkem							3248,2		**1039,7**		**697,4**		**9156,6**		**8221,0**

tvárnice TZZ (3 a 4) **5531** m z toho 50% 32/63 **1624,1** průběžný zásyp drenážních otvorů

příkopové žlaby velké J a UC **2991** m prop mat výzisk **1624,1** horní zásyp rýhy - propustný nenamrzavý materiál z výzisku

								z toho			
								podíl		**objem**	
stávající kamenné zídky						objem		již ve	doplnit	**již ve**	**doplnit**
úsek	**strana**	**od**	**do**	**dl (m)**		měrný	celkový	výkopu	výk/dosyp	**výkopu**	**výk/dosyp**
1	L	44080	44370	290	A	0,4	116	0,2	0,8	23,2	92,8
	R	44100	44400	300		0,4	120	0,9	0,1	108	12
	L	44980	46300	1320	B	0,4	528	0,5	0,5	264	264
	R	45000	46300	1300		0,4	520	0,1	0,9	52	468
	L	48010	48320	310	C	0,4	124	0,2	0,8	24,8	99,2
	R	48010	48320	310		0,4	124	0,8	0,2	99,2	24,8
	L	50200	50950	750	D	0,4	300	0,9	0,1	270	30
	R	50200	50950	750		0,4	300	0,2	0,8	60	240
	L	51900	52260	360	E	0,4	144	0,1	0,9	14,4	129,6
	R	51900	52260	360		0,4	144	0,5	0,5	72	72
3	L	53750	54160	410	F	0,4	164	1	0	164	0
	R	53750	54160	410		0,4	164	1	0	164	0
	celkem			**6870**						**1315,6**	**1432,4**
			objem m3/m´	0,4			celkem dmt zídek				**2748** m3
			objem celkem m3	2748							**5496** t odpad
									odečíst od výkopu		**doplnit do dosypu**

4 Trativody, svodná potrubí, vsakovací žebro, horské vpusti, drcené kamenivo a lomový kámer

Úsek trativodu	Staničení [km]		Délka [m]	Profil DN [mm]	Šířka rýhy [m]	Průměr hloubka rýhy [m]	Výkop rýhy [m^3]	Vyrovnáv. vrstva písku tl. 0,05m [m^3]	Zásyp štěrkodrtí fr. 16/31,5 [m^3]	Přesyp štěrkodrtí fr. 16/31,5 do úrovně PTŽS [m^3]	Separační geotextilie [m^2]	Betonové lože C12/15-XO tl. 0.05m [m^3]	Poznámka	
	začátek	konec												
Š2-Š3 kolej R	46,418	46,441	23	150	0,6	0,35	8,1		4,1	4,8	52,9	0,7	př Frahelž	podbetonovaný
Š11-Š13 kolej L	48,720	48,784	64	150	0,6	1,30	83,2	1,9	48,0	13,4	268,8			
Š21-Š22 kolej L	50,049	50,068	18,5	150	0,6	0,55	10,2	0,6	5,5	3,9	50,0			
žebro s trubkou	50,550	50,580	30	150	0,6	0,1	3,0	0,9	0,9	6,3	54,0			
celkem			**135,5**				**104,425**	**3,375**	**58,522**	**28,455**	**425,65**			
									87,0					

vsakovací žebro

	50,945	51,175	230		0,6	0,55	75,9		**75,9**	48,3	621,0		
celkem							**75,9**		75,9	48,3	**621,0**		
									124,2				

Úsek svodného potrubí	Staničení [km]	Délka [m]	Materiál PE-HD DN [m]	Hloubka rýhy [m]		Průměrná hloubka rýhy [m]	Šířka rýhy [m]	Výkop rýhy [m^3]	Výplň rýhy nenamrz mater [m^3]	Štěrkopísek [m^3]	Bet lože a obetonování C30/37 [m^3]	Vyrovnáv. vrstva písku tl. 0,05m [m^3]	Pažení [m^2]	trativodní výusť	Poznámka
				začátek	konec			3. třída							
HV1 - HV2	46,239	5,40	0,200	0,85	0,85	0,85	0,60	2,75	1,30		1,13	0,16	0,00		Frahelž
Š3 - výusť V1	46,441	1,50	0,200	0,50	0,40	0,45	0,60	0,41	0,00			0,05	0,00	1	
Š1 - HV3	46,416	7,00	0,200	0,71	0,65	0,68	0,60	2,86	0,97		1,46	0,21			
HV3 - Š4	46,620	14,00	**0,500**	1,30	1,30	1,30	0,80	14,56	6,16		5,09	0,56	36,40		
Š4 - vyústění	46,440	9,00	**0,500**	1,30	1,30	1,30	0,80	9,36	3,96	3,27		0,36	23,40		
Š13 - výusť V2	48,784	2,60	0,200	0,73	0,95	0,84	0,60	1,31	0,61	0,54		0,08		1	
Š23-výtok do přík	50,050	2,50	**0,500**	1,80	0,80	1,30	1,00	3,25	1,38		1,26	0,13	6,50		
HV4 - Š23	50,060	15,50	**0,500**	1,80	1,80	1,80	1,00	27,90	16,28		7,81	0,78			
HV5 - HV4	50,070	6,60	0,200	0,50	0,50	0,50	0,60	1,98	0,20		1,38	0,20			
Š21 - výusť V3	50,049	1,7	0,2	0,55	0,55	0,55	0,6	0,561	0,102			0,05		1	
celkem		**65,80**						**64,94**	**30,94**	**3,82**	**18,12**	**2,56**	**66,30**	**3**	
z toho	DN200	24,80													
	DN500	41,00													

horské vpusti	staničení	vnější rozměry (m)			tloušťka	plocha	beton (m3)		výztuž KARI síť		výkop	podsyp štp	zásyp	pažení	bednění
označení	(km)	a	b	v. nad dnem	stěn/dna	stěn(m2)	dno	stěny	plocha (m2)	hmotnost (t)	m3	m3	m3	m2	m2
HV1	46,239	1,7	1,25	1,55	0,25	9,1	0,5	2,3	9,1	0,1	7,3	0,2	3,8	15,0	15,2
HV2	46,239	1,37	1,7	1,75	0,25	10,7	0,6	2,7	10,7	0,1	8,6	0,2	4,3	17,1	18,0
HV3	46,416	1,37	1,7	1,75	0,25	10,7	0,6	2,7	10,7	0,1	8,6	0,2	4,3	17,1	18,0
HV4	50,070	1,37	1,7	2,00	0,25	12,3	0,6	3,1	12,3	0,1	9,7	0,2	4,8	19,1	20,6
HV5	50,070	1,15	1,7	1,50	0,25	8,6	0,5	2,1	8,6	0,1	6,7	0,2	3,6	14,2	14,1
celkem						**51,5**	**2,8**	**12,9**		0,4	**41,0**	**1,1**	**20,8**	**82,6**	**85,8**
									s rezervou 15%	**0,5**					

			Konsolidační vrstva DK 0/125				separ gtx	**patka lomový kámen**			separ gtx
strana			m	m	m	m3	m2	m	m	m3	m2
	od km	do km	dl.	š	v	objem	plocha	š	v	objem	plocha
L	46,995	47,165	170	3,3	0,5	280,5	1292,0	2,0	0,7	238	918
R	46,995	47,030	35	3,3	0,5	57,8	266,0	2,0	0,7	49	189
L	47,370	47,500	130	3,3	0,5	214,5	988,0	2,0	0,7	182	702
L	47,696	47,720	24	3,3	0,5	39,6	182,4				
L	52,715	53,195	480	3,3	0,5	792,0	3648,0				
R	52,705	53,195	490	3,3	0,5	808,5	3724,0				
L	53,220	53,310	90	4,2	0,5	188,6	844,2	2,0	0,7	126	486
R	53,220	53,310	90	3,3	0,5	148,5	684,0	2,0	0,7	126	486
L	53,370	53,435	65	7,0	0,5	227,5	975,0	2,0	0,7	91	351
L	53,435	53,560	125	3,3	0,5	206,3	950,0				
R	53,370	53,390	20	3,3	0,5	33,0	152,0	2,0	0,7	28	108
R	53,390	53,500	110	3,3	0,5	181,5	836,0				
						3178,2	**14541,6**			**840,0**	**3240,0**
	z kubatur					3768,119					

skluz z pole						
km 45,860						
meliorační žlábek		18,9	m	žl. tvárnice	**63**	**ks**
vegetační tvánice podél žl š.		0,5	m		**18,9**	**m2**
kamenná dlažba	vtok	2	m2			
	kalový prostor	2	m2			
	celkem	**4**	**m2**			
beton						
podkl bet C12/15	žlábek dl.	18,9	0,1	0,5	0,945	m3
podkl bet C12/15	dlažba pl.	4	0,15		0,6	m3
celkem					**1,545**	**m3**
beton C16/20						
příčné prahy	1	1	0,5	2	1	m3
1,0*1,0*0,5m, 2ks						
mezilehlý práh	1	1	0,25	1	0,25	
kalový prostor					1	m3
cekem					**2,25**	**m3**
meliorační trubka	dl.	0,75		2	**1,5**	**m**

5 Gabiony a zídky U3, dosyp valu, sklalní zářez

od	do	strana	typ	délka	gab v. 0.5	gab v. 0.7	gab v. 1.0	gab v. 2.0	U3
Lomnice - Veselí									
46239	46246	L	gab 2m u HV a čela nást	7				7	
46835	46855	L	U3	20					20
46825	46850	R	U3	25					25
46890	46955	R	U3	65					65
47210	47360	R	U3	150					150
47540	47560	R	U3	20					20
47540	47690	L	U3	150					150
53500	53550	R	výška 1.00m	50			50		
53550	53580	R	výška 0.70m	30		30			
53580	53605	R	výška 0.50m	25	25				
53625	53640	R	výška 0.50m	15	15				
53640	53670	R	výška 0.70m	30		30			
53670	53690	R	výška 0.50m	20	20				
53560	53605	L	výška 1.00m	45			45		
53625	53640	L	výška 1.00m	15			15		
53640	53675	L	výška 0.50m	35	35				
			celkem	702	95	60	110	7	430

gabiony

			objem kameniva v koši		**obsyp**		**bet podklad**		**ks**	
	gabion v.	**dl.**	m3/m´	**m3**	m3/m´	**m3**	m3/m´	**m3**		
v koruně	0,5	95	0,3	28,5	0,05	4,75	0,087	8,265	95	
	0,7	60	0,5	29,4	0,08	4,8	0,102	6,12	60	
	1,0	110	1,0	110	0,17	18,7	0,16	17,6	124	vč. vys. gab. Fra
	2,0	7	2,0	14	0,5	3,5	0,16	1,12	-	
	celkem			**181,9**		**31,75**		**33,11**		

opěrná zídka U3			**zásyp prop mat**		**bet podklad**		**ks**
		dl.	**m3/m´**	**m3**	**m3/m´**	**m3**	
U3		430	0,384	165,1	0,122	52,46	144
přepočet na m2		0,76					
		326,8	**m2 celkem**	**165,1**		**52,46**	**144**

povrch 4/16	
m2/m´	**m3**
0,82	352,6
	352,6

dosyp valu v zářezu zrušené komunikace km 45,685

sejmutí biologické vrstvy 2 * 136 * 1,8 * 0,2			**98**	**m3**	
zásyp valu:					
místo asfaltu: 14m3	14				
nad vozovkou: plocha * 2,2m = 137,5 * 2,2 = 303m3	303				
před vozovkou š plochy 6m ... 6* 137,5 * 0,5 = 413m3	413				
za vozovkou š plochy 5,2m... 5,2* 137,5 * 0,5 = 360m3	360				
celkem			**1090**	**m3**	
pokrytí organickou zeminou 800 * 0,15 = 120m3			**120**	**m3**	
plocha pro pokrytí biodegradační rohoží			**800**	**m2**	
*snesení asfaltového povrchu 2,2 * 0,1 * 65 = 14,3m3*			***14,3***	***m3***	***součást SO 12-50-01***

očištění skalního zářezu, výkop zemin III. tř

žlaby v posledním zářezu

			očištění skalního zářezu		výkop III. tř		
od km	do km	**dl.**	šířka	plocha	m2/m´	m3	
53700	53785	85	6,5	552,5	1,2	102	
53785	53855	70	5,8	406	4,2	294	
53855	54100	245	3,9	955,5	5	1225	
celkem				**1914**		**1621**	odečíst od výkopu

6 šachty plastové a betonové

plastové šachty

Číslo šachty	Y [m]	X [m]	Staničení [km]	Kóta vtok/výtok [m]	Kóta dna [m]	TK sousední koleje/ terénu [m]	Kóta poklopu [m]	Kóta hrany zemní pláně [m]	Hloubka výkopu od zemní pláně [m]	Výkop pro šachtu [m^3]	Vyrovnávací vrstva štěrkopísku [m^3]	Zásyp výkopkem (nenamrz, mat,) [m3]	PE-HD šachta - spodní díl [ks]			Nasouvací trouba PE-HD DN 400 [m]	Záslepka [ks]	Kryt šachty plastový se zámkem [ks]
										3. třída			1 vstup	2 vstupy	3 vstupy			
Š1			46,416	417,150	416,950	418,535	418,52	417,75	0,80	0,80	0,20	0,50			1	1,07	1	1
Š2			46,418	416,950	416,750	418,527	418,32	417,17	0,42	0,42	0,20	0,17	1			1,07		1
Š3			46,441	416,880	416,680	418,458	417,65	417,35	0,67	0,67	0,20	0,39			1	0,47	1	1
Š11			48,720	414,830	414,630	416,704	415,85	415,55	0,92	0,92	0,20	0,60	1			0,72		1
Š12			48,752	414,670	414,470	416,667	415,78	415,49	1,02	1,02	0,20	0,69		1		0,81		1
Š13			48,784	414,510	414,310	416,632	415,74	415,45	1,14	1,14	0,20	0,80			1	0,93	1	1
Š21			50,049	414,920	414,720	416,724	415,83	415,34	0,62	0,62	0,20	0,34			1	0,61	1	1
celkem										**5,59**	**1,40**	**3,49**	**2**	**1**	**4**	**5,68**	**4**	**7**

7 - ZKPP

Číslo SO	Název	staničení ZKPP před/za objektem		délka ZKPP (m)	konstrukce ZKPP	pod k. č.	ŠD 0/32		ŠD 0/63	
							tloušťka m	objem m3	tloušťka m	objem m3
SO 12-21-01	Železniční propustek v ev. km 44,061	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-02	Železniční propustek v ev. km 44,558	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-03	Železniční propustek v ev. km 44,690	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-04	Železniční propustek v ev. km 44,785	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-05	Železniční propustek v ev. km 45,096	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-06	Železniční propustek v ev. km 45,692	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-13-02	Úrovňový přejezd P5630 ev. km 46,428	46,415	46,431	16,000	ŠD32/30 - ŠD63/25	1	0,30	4,80	0,25	4,0
SO 12-21-07	Železniční propustek v ev. km 46,559	46,534	46,546	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		46,561	46,573	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-20-01	Železniční most v ev.km 46,793	46,738	46,750	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		46,824	46,836	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-21-08	Železniční propustek v ev. km 47,017	46,990	47,002	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		47,020	47,032	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-20-02	Železniční most v ev.km 47,203	47,173	47,185	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		47,210	47,222	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-21-09	Železniční propustek v ev. km 47,370	47,352	47,364	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		47,366	47,378	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-21-10	Železniční propustek v ev. km 47,541	bez ZKPP - přesypaný				1				
SO 12-21-11	Železniční propustek v ev. km 47,701	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-12	Železniční propustek v ev. km 48,551	48,533	48,545	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		48,547	48,559	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-13-03	Úrovňový přejezd P5631 ev. km 48,736	48,724	48,738	13,600	ŠD32/30 - ŠD63/25	1	0,30	4,08	0,25	3,4
SO 12-21-13	Železniční propustek v ev. km 49,088	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-14	Železniční propustek v ev. km 49,535	49,510	49,522	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		49,539	49,551	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-21-15	Železniční propustek v ev. km 49,895	49,878	49,890	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		49,892	49,904	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-13-04	Úrovňový přejezd P5632 ev. km 50,060	50,048	50,066	18,400	ŠD32/50	1	0,50	9,20		
SO 12-13-05	Úrovňový přejezd P5633 ev. km 50,560	50,551	50,567	16,000	ŠD32/30 - ŠD63/25	1	0,30	4,80	0,25	4,0
SO 12-21-17	Železniční propustek v ev. km 50,949	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-18	Železniční propustek v ev. km 51,386	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-21-19	Železniční propustek v ev. km 51,823	51,808	51,820	12,000		1				
		51,822	51,834	12,000						
SO 12-21-20	Železniční propustek v ev. km 52,337	bez ZKPP - trubní				1				
SO 12-20-03	Železniční most v ev.km 53,208	53,183	53,202	19,000	ŠD63/50	1			0,50	9,5
		53,215	53,234	19,000	ŠD63/50				0,50	9,5
SO 12-20-04	Železniční most v ev.km 53,342	53,300	53,312	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		53,370	53,382	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
SO 12-20-05	Železniční most v ev.km 53,611	53,590	53,602	12,000	ŠD63/50	1			0,50	6,0
		53,626	53,638	12,000	ŠD63/50				0,50	6,0
	celkem							**22,9**		**150,4**

ZKPP most/propustek	výkop	**173,3**	**m3**
ZKPP přejezd			

Zásady pro zřizování ZKPP

ZKPP na rekonstruovaných mostech a propustech jsou navrženy dle S4, příloha 24, pokud povrch jejich nosné konstrukce je ve vzdálenosti menší než 1,50m od nivelety koleje.

ZKPP se neprovádí u trubních propustků

Délka přechodové oblasti na stávajících tratích se provádí Ho+5 (min.7m) od opěry. Přechod z plné tloušťky ZKPP na konstrukci pražcového podloží přilehlého traťového úseku se provádí výběhem ZKPP dl. min.**5m** a s ukončením ve sklonu 1:1.

Délka přechodové oblasti na novostavbách se provádí 2Ho+5 od opěry. Přechod z plné tloušťky ZKPP na konstrukci pražcového podloží přilehlého traťového úseku se provádí výběhem ZKPP dl. min.**5m** a s ukončením ve sklonu 1:1.