

03			
02	AKTUALIZACE DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ SMĚRNICE ŠZDC (ÚROVŇOVÉ PŘECHODY)	06/2018	
01	DOKUMENTACE SE ZAPRACOVANÝMI PŘIPOMÍNKAMI SLOŽEK ŠZDC s.o.	10/2017	
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9



ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4				JTSK Bpv ČÍSLO SOUPRAVY	
SAGASTA s.r.o. SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555					
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
ING. EMIL ŠPAČEK	ING. LUKÁŠ JÁNEŠ	BC. ALAN MÜLLER	ING. EMIL ŠPAČEK		
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS		
OBSAH REVITALIZACE A ELEKTRIZACE TRATI OLDŘICHOV U DUCHCOVA - LITVÍNOV SO 52-33-01, SO 52-33-02 ŽST Osek železniční svršek a spodek				ČÍSLO ZAKÁZKY 116 009 DOKUMENTACE P MĚŘÍTKO - DATUM 07/2017 POČET FORMÁTŮ -	
NÁZEV PŘÍLOHY Výpočet kubatur				ČÁST E 1.1	ČÍSLO PŘÍLOHY 1.1
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ELTODO, a.s.					

Stavba: ŽST Osek
SO/PS: SO 52-33-01, SO 52-33-02

Č.	PLOCHY ŘEZU								Zhutnění zemní pláně	filtrační geotextilie	geotextilie	geomříž	ochrana svahu
	stanice	násep	výkop	svršek	zásep stezek	konstrukční vrstva	sanace	zásep trativodu					
	[km]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	46,475	0,000	11,063	4,904	2,682	1,962	0,000	0,000	12,067	0,000	7,897	4,536	0,000
2	46,500	0,000	17,554	8,620	2,597	3,429	0,000	0,000	19,788	0,000	14,090	8,911	0,000
3	46,525	0,000	11,476	7,436	2,507	2,873	0,000	0,464	13,372	2,136	11,850	8,761	0,000
4	46,550	0,000	10,539	7,489	3,980	2,903	0,000	0,478	13,384	2,190	11,891	8,841	0,000
5	46,575	0,000	9,784	7,664	4,357	2,942	0,000	0,492	12,936	2,237	12,145	9,220	0,000
6	46,600	0,000	9,679	8,004	4,987	3,120	0,000	0,498	13,629	2,190	12,735	9,880	0,000
7	46,640	0,984	10,695	8,910	5,659	4,278	3,771	1,994	10,909	4,658	0,000	0,000	1,815
8	46,650	0,000	12,300	8,200	5,989	2,900	4,347	2,052	11,432	4,617	0,000	0,000	0,000
9	46,675	0,000	12,451	8,394	6,058	2,823	4,333	2,135	11,500	4,630	0,000	0,000	0,000
10	46,700	0,000	15,617	8,616	6,057	2,824	4,334	2,209	11,500	4,659	0,000	0,000	0,000
11	46,725	0,000	14,938	8,656	7,226	2,834	4,348	2,281	11,544	4,602	0,000	0,000	0,000
12	46,750	0,000	14,377	8,603	6,924	2,846	4,334	2,338	11,601	4,612	0,000	0,000	0,000
13	46,775	0,000	11,850	8,181	6,552	2,948	4,334	2,445	11,995	4,688	0,000	0,000	0,000
14	46,800	0,000	12,094	8,570	7,354	2,367	4,346	2,512	13,324	4,687	0,000	0,000	0,000
15	46,825	0,000	10,457	9,051	8,194	2,282	4,219	2,749	13,872	5,812	0,000	0,000	0,000
16	46,850	0,000	11,108	9,445	8,675	2,354	4,333	2,866	15,512	5,860	0,000	0,000	0,000
17	46,875	0,000	11,137	9,600	8,727	2,361	4,335	2,787	14,668	5,627	0,000	0,000	0,000
18	46,900	0,000	12,284	9,876	8,724	2,356	4,333	2,718	14,666	5,340	0,000	0,000	0,000
19	46,925	0,000	15,642	6,916	2,600	1,923	4,490	2,640	10,103	5,012	0,000	0,000	0,000
20	46,950	0,000	16,750	6,940	2,600	1,914	4,492	2,581	10,099	4,694	0,000	0,000	0,000
21	46,975	0,000	15,786	6,945	2,600	1,928	4,480	2,762	10,096	6,259	0,000	0,000	0,000
22	47,000	0,000	16,139	9,711	2,600	3,476	4,372	2,685	14,163	5,915	0,000	0,000	0,000
23	47,025	0,000	16,055	9,697	7,043	3,486	4,333	2,610	14,159	5,670	0,000	0,000	0,000
24	47,050	0,000	15,757	9,686	8,457	3,471	4,226	2,527	14,157	5,285	0,000	0,000	0,000
25	47,075	0,000	15,832	10,608	6,357	3,446	5,236	2,386	14,260	4,816	0,000	0,000	0,000
26	47,100	0,000	14,539	10,951	4,937	3,204	3,844	2,194	14,038	4,406	5,284	0,000	0,000
27	47,125	0,000	13,128	8,704	6,551	2,767	2,421	2,557	12,769	6,312	6,698	0,000	0,000
28	47,150	0,000	11,215	7,758	6,060	2,440	2,071	2,534	11,198	6,111	5,697	0,000	0,000
29	47,175	0,000	10,619	7,543	5,599	2,334	2,071	2,460	10,736	5,780	5,466	0,000	0,000
30	47,200	0,000	9,939	7,802	5,596	2,702	2,347	0,810	11,880	2,952	6,053	0,000	0,000
31	47,225	0,000	9,432	7,757	5,594	2,707	2,349	0,754	11,876	2,811	6,050	0,000	0,000
32	47,250	0,000	10,968	7,758	5,580	2,659	2,348	0,712	11,454	2,665	5,630	0,000	0,000
33	47,275	0,000	10,935	7,753	5,590	2,495	2,348	0,666	10,946	2,510	5,626	0,000	0,000
34	47,300	0,000	10,369	7,534	5,587	3,324	2,345	0,633	10,892	2,396	5,578	0,000	0,000
35	47,325	0,000	10,352	7,486	5,587	2,534	2,344	0,556	10,941	2,179	5,626	0,000	0,000
36	47,350	0,000	9,415	7,466	5,588	2,526	2,344	0,519	10,939	2,138	5,625	0,000	0,000
37	47,375	0,000	10,292	7,527	5,591	2,525	2,344	0,483	10,935	2,065	5,623	0,000	0,000
38	47,400	0,000	12,596	7,593	5,595	2,528	2,352	0,438	10,946	2,015	5,602	0,000	0,000
39	47,425	0,000	15,619	2,597	0,000	1,548	2,259	0,000	16,807	0,000	0,000	0,000	0,000
40	47,450	0,000	13,372	2,598	0,000	1,550	2,258	0,000	14,339	0,000	0,000	0,000	0,000
41	47,475	0,000	10,960	2,598	0,000	1,548	1,585	0,000	12,223	0,000	0,000	0,000	0,000
42	47,500	0,000	14,786	2,598	0,000	1,548	1,585	0,000	17,642	0,000	0,000	0,000	0,000
43	47,525	0,000	14,153	2,598	0,000	1,555	1,585	0,000	16,798	0,000	0,000	0,000	0,000
44	47,550	0,000	7,714	2,595	0,000	1,548	1,585	0,000	9,860	0,000	0,000	0,000	0,000
45	47,575	0,000	7,864	2,600	0,000	1,551	1,585	0,000	10,102	0,000	0,000	0,000	0,000
46	47,600	0,000	7,643	2,600	0,000	1,548	1,585	0,000	9,603	0,000	0,000	0,000	0,000
47	47,625	0,000	7,241	2,599	0,000	1,548	1,585	0,000	9,063	0,000	0,000	0,000	0,000
48	47,650	0,000	8,618	2,597	0,000	1,548	1,585	0,000	9,651	0,000	0,000	0,000	0,000

SUMA	0,984	583,133	340,334	212,961	120,283	131,721	64,525	600,374	150,536	145,166	50,149	1,815
	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
	násep	výkop	svršek	zásep stezek	konstrukční vrstva	sanace	zásep trativodu	Zhutnění zemní pláně	filtrační geotextilie	geotextilie	geomříž	ochrana svahu
PLOCHY ŘEZU												

SOÚČET PLOCH							Zhutnění zemní pláně	filtrační geotex	geotex	geomříř	OCHRANA SVAHU	PŮL VZD.	KUBATURY						Zhutnění zemní pláně	filtrační geotex	geotex	geomříř	OCHRANA SVAHU	PŘEHOZ	PŘEBYTEK VÝKOPU	CHYBÍ NÁŠYP	POŘADNICE HMOTNICE		
NÁŠYP	VÝKOP	SVRŠEK	ZÁŠYP STĚZEK	K, VRSTVA	SANACE	ZÁŠYP TRATIVODU							NÁŠYP	VÝKOP	SVRŠEK	ZÁŠYP STĚZEK	K, VRSTVA	SANACE									ZÁŠYP TRATIVODU	+	-
[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m]	[m]	
0,000	28,617	13,524	5,279	5,391	0,000	0,000	31,855	0,000	21,987	13,447	0,000	12,5	0,000	357,712	169,050	65,987	67,387	0,000	0,000	398,187	0,000	274,837	168,087	0,000	0,000	357,712	0,000	0,000	0
0,000	29,030	16,056	5,104	6,302	0,000	0,464	33,160	2,136	25,940	17,672	0,000	12,5	0,000	362,875	200,700	63,800	78,775	0,000	5,800	414,500	26,700	324,250	220,900	0,000	0,000	362,875	0,000		
0,000	22,015	14,925	6,487	5,776	0,000	0,942	26,756	4,326	23,741	17,602	0,000	12,5	0,000	275,187	186,562	81,087	72,200	0,000	11,775	334,450	54,075	296,762	220,025	0,000	0,000	275,187	0,000		
0,000	20,323	15,153	8,337	5,845	0,000	0,970	26,320	4,427	24,036	18,061	0,000	12,5	0,000	254,038	189,413	104,213	73,063	0,000	12,125	329,000	55,338	300,450	225,763	0,000	0,000	254,038	0,000		
0,000	19,463	15,668	9,344	6,062	0,000	0,990	26,565	4,427	24,880	19,100	0,000	12,5	0,000	243,287	195,850	116,800	75,775	0,000	12,375	332,062	55,337	311,000	238,750	0,000	0,000	243,287	0,000		
0,984	20,374	16,914	10,646	7,398	3,771	2,492	24,538	6,848	12,735	9,880	1,815	20	19,680	407,480	338,280	212,920	147,960	75,420	49,840	490,760	136,960	254,700	197,600	36,300	19,680	387,800	0,000		
0,984	22,995	17,110	11,648	7,178	8,118	4,046	22,341	9,275	0,000	0,000	1,815	5	4,920	114,975	85,550	58,240	35,890	40,590	20,230	111,705	46,375	0,000	0,000	9,075	4,920	110,055	0,000		
0,000	24,751	16,594	12,046	5,723	8,680	4,187	22,932	9,247	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	309,387	207,425	150,575	71,537	108,500	52,337	286,650	115,587	0,000	0,000	0,000	0,000	309,387	0,000		
0,000	28,068	17,010	13,283	5,647	8,667	4,344	23,000	9,289	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	350,850	212,625	166,038	70,588	108,338	54,300	287,500	116,113	0,000	0,000	0,000	0,000	350,850	0,000		
0,000	30,555	17,272	14,150	5,658	8,682	4,490	23,044	9,261	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	381,937	215,900	176,875	70,725	108,525	56,125	288,050	115,762	0,000	0,000	0,000	0,000	381,937	0,000		
0,000	29,315	17,259	13,476	5,680	8,682	4,619	23,145	9,214	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	366,437	215,737	168,450	71,000	108,525	57,737	289,312	115,175	0,000	0,000	0,000	0,000	366,437	0,000		
0,000	26,227	16,784	13,906	5,794	8,668	4,783	23,596	9,300	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	327,837	209,800	173,825	72,425	108,350	59,787	294,950	116,250	0,000	0,000	0,000	0,000	327,837	0,000		
0,000	23,944	16,751	15,548	5,315	8,680	4,957	25,319	9,375	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	299,300	209,387	194,350	66,437	108,500	61,962	316,487	117,187	0,000	0,000	0,000	0,000	299,300	0,000		
0,000	22,551	17,621	16,869	4,649	8,565	5,261	27,196	10,499	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	281,888	220,263	210,863	58,113	107,063	65,763	339,950	131,238	0,000	0,000	0,000	0,000	281,888	0,000		
0,000	21,565	18,496	17,402	4,636	8,552	5,615	29,384	11,672	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	269,562	231,200	217,525	57,950	106,900	70,187	367,300	145,900	0,000	0,000	0,000	0,000	269,562	0,000		
0,000	22,245	19,045	17,451	4,715	8,668	5,653	30,180	11,487	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	278,062	238,062	218,137	58,937	108,350	70,662	377,250	143,587	0,000	0,000	0,000	0,000	278,062	0,000		
0,000	23,421	19,476	11,324	4,717	8,668	5,505	29,334	10,967	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	292,762	243,450	141,550	58,962	108,350	68,812	366,675	137,087	0,000	0,000	0,000	0,000	292,762	0,000		
0,000	27,926	16,792	5,200	4,279	8,823	5,358	24,769	10,352	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	349,075	209,900	65,000	53,487	110,287	66,975	309,612	129,400	0,000	0,000	0,000	0,000	349,075	0,000		
0,000	32,992	13,856	5,200	3,837	8,982	5,221	20,202	9,706	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	404,900	173,200	65,000	47,963	112,275	65,263	252,525	121,325	0,000	0,000	0,000	0,000	404,900	0,000		
0,000	32,536	13,885	5,200	3,842	8,972	5,343	20,195	10,953	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	406,700	173,562	65,000	48,025	112,150	66,787	252,437	136,912	0,000	0,000	0,000	0,000	406,700	0,000		
0,000	31,925	16,656	9,643	5,404	8,852	5,447	24,259	12,174	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	399,062	208,200	120,537	67,550	110,650	68,087	303,237	152,175	0,000	0,000	0,000	0,000	399,062	0,000		
0,000	32,194	19,408	15,500	6,962	8,705	5,295	28,322	11,585	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	402,425	242,600	193,750	87,025	108,812	66,187	354,025	144,812	0,000	0,000	0,000	0,000	402,425	0,000		
0,000	31,812	19,383	14,814	6,957	8,559	5,137	28,316	10,955	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	397,650	242,287	185,175	86,962	106,987	64,212	353,950	136,937	0,000	0,000	0,000	0,000	397,650	0,000		
0,000	31,589	20,294	11,294	6,917	9,462	4,913	28,417	10,101	0,000	0,000	0,000	12,5	0,000	394,863	253,675	141,175	86,463	118,275	61,413	355,213	126,263	0,000	0,000	0,000	0,000	394,863	0,000		
0,000	30,371	21,559	11,488	6,650	9,080	4,580	28,298	9,222	5,284	0,000	0,000	12,5	0,000	379,637	269,487	143,600	83,125	113,500	57,250	353,725	115,275	66,050	0,000	0,000	0,000	379,637	0,000		
0,000	27,667	19,655	12,611	5,971	6,265	4,751	26,807	10,718	11,982	0,000	0,000	12,5	0,000	345,837	245,687	157,637	74,637	78,312	59,387	335,087	133,975	149,775	0,000	0,000	0,000	345,837	0,000		
0,000	24,343	16,462	11,659	5,207	4,492	5,091	23,967	12,423	12,395	0,000	0,000	12,5	0,000	304,287	205,775	145,737	65,087	56,150	63,637	299,587	155,287	154,937	0,000	0,000	0,000	304,287	0,000		
0,000	21,834	15,301	11,195	4,774	4,142	4,994	21,934	11,891	11,163	0,000	0,000	12,5	0,000	272,925	191,262	139,937	59,675	51,775	62,425	274,175	148,637	139,537	0,000	0,000	0,000	272,925	0,000		
0,000	20,558	15,345	11,190	5,036	4,418	3,270	22,616	8,732	11,519	0,000	0,000	12,5	0,000	256,975	191,813	139,875	62,950	55,225	40,875	282,700	109,150	143,988	0,000	0,000	0,000	256,975	0,000		
0,000	19,371	15,559	11,174	5,409	4,696	1,564	23,756	5,763	12,103	0,000	0,000	12,5	0,000	242,137	194,487	139,675	67,612	58,700	19,550	296,950	72,037	151,287	0,000	0,000	0,000	242,137	0,000		
0,000	20,400	15,515	11,170	5,366	4,697	1,466	23,330	5,476	11,680	0,000	0,000	12,5	0,000	255,000	193,937	139,625	67,075	58,712	18,325	291,625	68,450	146,000	0,000	0,000	0,000	255,000	0,000		
0,000	21,903	15,511	11,177	5,154	4,696	1,378	22,400	5,175	11,256	0,000	0,000	12,5	0,000	273,787	193,887	139,712	64,425	58,700	17,225	280,000	64,687	140,700	0,000	0,000	0,000	273,787	0,000		
0,000	21,304	15,287	11,174	5,819	4,693	1,299	21,838	4,906	11,204	0,000	0,000	12,5	0,000	266,300	191,087	139,675	72,737	58,662	16,237	272,975	61,325	140,050	0,000	0,000	0,000	266,300	0,000		
0,000	20,721	15,020	11,175	5,858	4,689	1,189	21,833	4,575	11,204	0,000	0,000	12,5	0,000	259,013	187,750	139,688	73,225	58,613	14,863	272,913	57,188	140,050	0,000	0,000	0,000	259,013	0,000		
0,000	19,767	14,952	11,179	5,060	4,688	1,075	21,880	4,317	11,251	0,000	0,000	12,5	0,000	247,087	186,900	139,737	63,250	58,600	13,437	273,500	53,962	140,637	0,000	0,000	0,000	247,087	0,000		
0,000	19,707	14,993	11,186	5,051	4,688	1,002	21,874	4,203	11,248	0,000	0,000	12,5	0,000	246,337	187,412	139,825	63,137	58,600	12,525	273,425	52,537	140,600	0,000	0,000	0,000	246,337	0,000		
0,000	22,888	15,120	5,595	5,053	4,696	0,921	21,881	4,080	11,225	0,000	0,000	12,5	0,000	286,100	189,000	69,937	63,162	58,700	11,512	273,512	51,000	140,312	0,000	0,000	0,000	286,100	0,000		
0,000	28,215	10,190	0,000	4,076	4,611	0,438	27,753	2,015	5,602	0,000	0,000	12,5	0,000	352,687	127,375	0,000	50,950	57,637	5,475	346,912	25,187</								