

# VÝMĚRNICE

SO 14-10-01 Úsek 4, železniční svršek  
SO 14-10-01.1 Úsek 4, železniční svršek  
následná úprava GPK  
SO 14-11-01 Úsek 4, železniční spodek



Změna	Popis změny	Datum	Jméno / Podpis

Vypracoval: <b>David BOBÁL</b>	Autorizoval: <b>Tomáš DERKA</b>	Kontroloval: <b>Michal ŠOBR</b>	<b>DRAWINGS</b>	
Kraj: <b>Moravskoslezský</b>	Obec / Traťový úsek: <b>TÚ Suchdol nad Odrou - Odry</b>		<b>DRAWINGS s.r.o.</b> <b>www.dws.cz</b> <b>Opavská 845</b> <b>DIČ: CZ04650263</b> <b>721 00 Ostrava</b> <b>IČO: 046 50 263</b> e-mail: <b>info@dws.cz</b> tel.: <b>+420 592 750 147</b>	
Objednatel: <b>Správa železnic, státní organizace</b> <b>Oblastní ředitelství Ostrava</b> <b>Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava – Přívoz</b>				
Akce: <b>Oprava trati Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovkou</b> <b>v km 0,487 – 10,014, Úsek 4</b> <b>část obnova trati v havarijním úseku km 7,812 – 8,100</b> Objekt: <b>SO 14-10-01, SO 14-10-01.1, SO 14-11-01</b>			Datum: <b>08/2022</b>	
			Formát: <b>2 x A4</b>	
			Č. zakázky: <b>4510/21/601</b>	
			Měřítko:	Souprava:
			Stupeň: <b>DUSP/PDPS</b>	
Příloha: <b>Výměrnice</b>			Část dokumentace: <b>D.2.1.1.4</b>	Č. přílohy: <b>8</b>

Výpočet kubatur

Řez	Staničení [km]	Výkop celkem [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Lože nové [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Zlepšená zemina vápnem [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Štěrkodrt' 0/63 [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Dosyp celkem [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Tvárnice TZZ3 [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Betonové lože pod TZZ3 [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Jžlab malý [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Jžlab velký [m²/m³]	Vzdálenost [m]
P1 USEK4	7+812,29	4,988		1,806		2,000		1,224		0,002		0,000		0,000		0,000		0,000	
	23,91	125,353	23,91	43,170	23,91	47,820	23,91	29,266	23,91	1,073	23,91	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
P2 USEK4	7+836,20	5,498		1,806		2,000		1,224		0,088		0,000		0,000		0,000		0,000	
	16,09	87,653	16,09	27,651	16,09	32,180	16,09	19,764	16,09	4,436	16,09	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
P3 USEK4	7+852,29	5,398		1,632		2,000		1,233		0,463		0,000		0,000		0,000		0,000	
	20	107,237	20	33,764	20	40,000	20	24,692	20	11,544	20	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
P4 USEK4	7+872,29	5,326		1,745		2,000		1,237		0,691		0,000		0,000		0,000		0,000	
	20	100,344	20	36,101	20	40,000	20	24,763	20	7,743	20	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
P5 USEK4	7+892,29	4,708		1,865		2,000		1,240		0,083		0,000		0,000		0,000		0,000	
	12,71	45,854	12,71	27,146	12,71	12,710	12,71	7,879	12,71	3,931	12,71	0,769	12,71	1,351	12,71	0,000	0	0,000	0
ZBDESKA1 USEK4	7+905,00	2,507		2,406		0,000		0,000		0,535		0,121		0,213		0,000		0,000	
	2,2	5,543	2,2	5,306	2,2	0,000	0	0,000	0	0,957	2,2	0,266	2,2	0,468	2,2	0,000	0	0,000	0
P6 USEK4	7+907,20	2,532		2,418		0,000		0,000		0,335		0,121		0,213		0,000		0,000	
	2,99	7,608	2,99	7,229	2,99	0,000	0	0,000	0	0,720	2,99	0,362	2,99	0,636	2,99	0,000	0	0,000	0
OP1 USEK4	7+910,19	2,557		2,418		0,000		0,000		0,147		0,121		0,213		0,000		0,000	
	2,59	6,661	2,59	6,262	2,59	0,000	0	0,000	0	0,277	2,59	0,313	2,59	0,551	2,59	0,000	0	0,000	0
OP2 USEK4	7+912,78	2,587		2,418		0,000		0,000		0,066		0,121		0,213		0,000		0,000	
	2,82	7,225	2,82	6,818	2,82	0,000	0	0,000	0	0,122	2,82	0,341	2,82	0,600	2,82	0,000	0	0,000	0
OP3 USEK4	7+915,60	2,537		2,418		0,000		0,000		0,020		0,121		0,213		0,000		0,000	
	3,02	7,173	3,02	7,302	3,02	0,000	0	0,000	0	1,153	3,02	0,183	3,02	0,321	3,02	0,259	3,02	0,000	0
OP4 USEK4	7+918,62	2,213		2,418		0,000		0,000		0,743		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2,79	6,121	2,79	6,746	2,79	0,000	0	0,000	0	1,504	2,79	0,000	0	0,000	0	0,479	2,79	0,000	0
P7 USEK4	7+921,41	2,175		2,418		0,000		0,000		0,335		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2,83	6,249	2,83	6,842	2,83	0,000	0	0,000	0	0,535	2,83	0,000	0	0,000	0	0,486	2,83	0,000	0
OP5 USEK4	7+924,24	2,242		2,418		0,000		0,000		0,043		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2,6	5,780	2,6	6,286	2,6	0,000	0	0,000	0	0,077	2,6	0,000	0	0,000	0	0,446	2,6	0,000	0
OP6 USEK4	7+926,84	2,204		2,418		0,000		0,000		0,016		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2,6	5,701	2,6	6,286	2,6	0,000	0	0,000	0	0,039	2,6	0,000	0	0,000	0	0,446	2,6	0,000	0
OP7 USEK4	7+929,44	2,181		2,418		0,000		0,000		0,014		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2,85	6,204	2,85	6,891	2,85	0,000	0	0,000	0	0,033	2,85	0,000	0	0,000	0	0,489	2,85	0,000	0
P8 USEK4	7+932,29	2,172		2,418		0,000		0,000		0,009		0,000		0,000		0,172		0,000	
	1,71	3,724	1,71	4,134	1,71	0,000	0	0,000	0	0,012	1,71	0,000	0	0,000	0	0,294	1,71	0,000	0
ZBDESKA2 USEK4	7+934,00	2,183		2,418		0,000		0,000		0,005		0,000		0,000		0,172		0,000	
	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
ZBDESKA3 USEK4	7+934,00	2,183		2,418		0,000		0,000		0,005		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2	4,396	2	4,836	2	0,000	0	0,000	0	0,006	2	0,000	0	0,000	0	0,343	2	0,000	0
ZBDESKA4 USEK4	7+936,00	2,214		2,418		0,000		0,000		0,001		0,000		0,000		0,172		0,000	
	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
ZBDESKA5 USEK4	7+936,00	2,214		2,418		0,000		0,000		0,001		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2,65	5,871	2,65	6,407	2,65	0,000	0	0,000	0	0,004	2,65	0,000	0	0,000	0	0,455	2,65	0,000	0
OP8 USEK4	7+938,65	2,217		2,418		0,000		0,000		0,002		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,42	7,578	3,42	8,269	3,42	0,000	0	0,000	0	0,007	3,42	0,000	0	0,000	0	0,587	3,42	0,000	0
OP9 USEK4	7+942,07	2,214		2,418		0,000		0,000		0,002		0,000		0,000		0,172		0,000	
	2,98	6,638	2,98	7,205	2,98	0,000	0	0,000	0	0,004	2,98	0,000	0	0,000	0	0,512	2,98	0,000	0
OP10 USEK4	7+945,05	2,241		2,418		0,000		0,000		0,001		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,6	8,007	3,6	8,704	3,6	0,000	0	0,000	0	0,054	3,6	0,000	0	0,000	0	0,618	3,6	0,000	0
OP11 USEK4	7+948,65	2,207		2,418		0,000		0,000		0,030		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,64	7,753	3,64	8,801	3,64	0,000	0	0,000	0	0,054	3,64	0,000	0	0,000	0	0,625	3,64	0,000	0
P9 USEK4	7+952,29	2,053		2,418		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,59	7,408	3,59	8,680	3,59	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,616	3,59	0,000	0
OP12 USEK4	7+955,88	2,074		2,418		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,58	7,703	3,58	8,656	3,58	0,000	0	0,000	0	0,010	3,58	0,000	0	0,000	0	0,615	3,58	0,000	0
OP13 USEK4	7+959,46	2,229		2,418		0,000		0,000		0,006		0,000		0,000		0,172		0,000	
	4,21	9,440	4,21	10,179	4,21	0,000	0	0,000	0	0,054	4,21	0,000	0	0,000	0	0,723	4,21	0,000	0
OP14 USEK4	7+963,67	2,255		2,418		0,000		0,000		0,020		0,000		0,000		0,172		0,000	
	4,14	9,305	4,14	10,010	4,14	0,000	0	0,000	0	0,103	4,14	0,000	0	0,000	0	0,711	4,14	0,000	0
P10 USEK4	7+967,81	2,240		2,418		0,000		0,000		0,030		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,68	8,252	3,68	8,862	3,68	0,000	0	0,000	0	0,113	3,68	0,000	0	0,000	0	0,632	3,68	0,000	0
OP15 USEK4	7+971,49	2,245		2,398		0,000		0,000		0,032		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,23	7,261	3,23	7,720	3,23	0,000	0	0,000	0	0,095	3,23	0,000	0	0,000	0	0,555	3,23	0,000	0
OP16 USEK4	7+974,72	2,251		2,381		0,000		0,000		0,027		0,000		0,000		0,172		0,000	
	3,4	7,731	3,4	8,067	3,4	0,000	0	0,000	0	0,089	3,4	0,000	0	0,000	0	0,584	3,4	0,000	0
OP17 USEK4	7+978,12	2,297		2,364		0,000		0,000		0,025		0,000		0,000		0,172		0,000	

Řez	Staničení [km]	Výkop celkem [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Lože nové [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Zlepšená zemina vápnem [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Štěrkodrt' 0/63 [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Dosyp celkem [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Tvárnice TZZ3 [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Betonové lože pod TZZ3 [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Jžlab malý [m²/m³]	Vzdálenost [m]	Jžlab velký [m²/m³]	Vzdálenost [m]
OP18 USEK4	2,83	6,609	2,83	6,668	2,83	0,000	0	0,000	0	0,066	2,83	0,000	0	0,000	0	0,486	2,83	0,000	0
	7+980,95	2,374		2,349		0,000		0,000		0,021		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP19 USEK4	3,22	7,468	3,22	7,536	3,22	0,000	0	0,000	0	0,057	3,22	0,000	0	0,000	0	0,553	3,22	0,000	0
	7+984,17	2,264		2,332		0,000		0,000		0,014		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP20 USEK4	2,43	5,512	2,43	5,651	2,43	0,000	0	0,000	0	0,027	2,43	0,000	0	0,000	0	0,417	2,43	0,000	0
	7+986,60	2,272		2,319		0,000		0,000		0,008		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP21 USEK4	3,03	6,909	3,03	7,002	3,03	0,000	0	0,000	0	0,015	3,03	0,000	0	0,000	0	0,520	3,03	0,000	0
	7+989,63	2,288		2,303		0,000		0,000		0,002		0,000		0,000		0,172		0,000	
P11 USEK4	2,66	6,120	2,66	6,107	2,66	0,000	0	0,000	0	0,003	2,66	0,000	0	0,000	0	0,457	2,66	0,000	0
	7+992,29	2,313		2,289		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP22 USEK4	3	7,019	3	6,843	3	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,000	0	0,000	0	0,515	3	0,000	0
	7+995,29	2,366		2,273		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP23 USEK4	3,05	7,338	3,05	6,909	3,05	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,524	3,05	0,000	0
	7+998,34	2,446		2,257		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP24 USEK4	4,44	10,636	4,44	9,969	4,44	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,762	4,44	0,000	0
	8+2,78	2,345		2,234		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP25 USEK4	3,46	8,035	3,46	7,697	3,46	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,594	3,46	0,000	0
	8+6,24	2,299		2,215		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP26 USEK4	3,41	7,785	3,41	7,524	3,41	0,000	0	0,000	0	0,007	3,41	0,000	0	0,000	0	0,585	3,41	0,000	0
	8+9,65	2,267		2,197		0,000		0,000		0,004		0,000		0,000		0,172		0,000	
P12 USEK4	2,64	5,970	2,64	5,783	2,64	0,000	0	0,000	0	0,009	2,64	0,000	0	0,000	0	0,453	2,64	0,000	0
	8+12,29	2,256		2,183		0,000		0,000		0,002		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP27 USEK4	2,3	5,183	2,3	5,008	2,3	0,000	0	0,000	0	0,005	2,3	0,000	0	0,000	0	0,395	2,3	0,000	0
	8+14,59	2,251		2,171		0,000		0,000		0,002		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP28 USEK4	2,83	6,366	2,83	6,124	2,83	0,000	0	0,000	0	0,010	2,83	0,000	0	0,000	0	0,486	2,83	0,000	0
	8+17,42	2,248		2,156		0,000		0,000		0,005		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP29 USEK4	2,7	6,074	2,7	5,803	2,7	0,000	0	0,000	0	0,027	2,7	0,000	0	0,000	0	0,464	2,7	0,000	0
	8+20,12	2,251		2,142		0,000		0,000		0,015		0,000		0,000		0,172		0,000	
OP30 USEK4	2,35	5,303	2,35	5,019	2,35	0,000	0	0,000	0	0,049	2,35	0,000	0	0,000	0	0,403	2,35	0,000	0
	8+22,47	2,262		2,130		0,000		0,000		0,027		0,000		0,000		0,172		0,000	
ZBDESKA6 USEK4	2,53	5,783	2,53	5,371	2,53	0,000	0	0,000	0	0,034	2,53	0,000	0	0,000	0	0,434	2,53	0,000	0
	8+25,00	2,309		2,116		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,172		0,000	
P13 USEK4	13,81	41,338	13,81	27,079	13,81	13,810	13,81	7,971	13,81	4,966	13,81	0,000	0	0,000	0	1,185	13,81	2,553	13,81
	8+38,81	3,677		1,806		2,000		1,154		0,719		0,000		0,000		0,000		0,370	
POMOC1 USEK4	1,98	7,329	1,98	3,575	1,98	3,960	1,98	2,286	1,98	1,284	1,98	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,732	1,98
	8+40,79	3,725		1,806		2,000		1,154		0,578		0,000		0,000		0,000		0,370	
POMOC2 USEK4	2,06	7,722	2,06	3,719	2,06	4,120	2,06	2,378	2,06	1,021	2,06	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,762	2,06
	8+42,85	3,772		1,806		2,000		1,154		0,414		0,000		0,000		0,000		0,370	
POMOC3 USEK4	1,82	6,944	1,82	3,286	1,82	3,640	1,82	2,101	1,82	0,609	1,82	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,673	1,82
	8+44,67	3,859		1,806		2,000		1,154		0,255		0,000		0,000		0,000		0,370	
POMOC4 USEK4	2,5	9,801	2,5	4,514	2,5	5,000	2,5	2,886	2,5	0,321	2,5	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,924	2,5
	8+47,17	3,982		1,806		2,000		1,154		0,002		0,000		0,000		0,000		0,370	
POMOC5 USEK4	2,32	9,582	2,32	4,189	2,32	4,640	2,32	2,678	2,32	0,009	2,32	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,858	2,32
	8+49,49	4,279		1,806		2,000		1,154		0,006		0,000		0,000		0,000		0,370	
P14 USEK4	2,8	12,390	2,8	5,055	2,8	5,600	2,8	3,232	2,8	0,016	2,8	0,000	0	0,000	0	0,000	0	1,035	2,8
	8+52,29	4,571		1,806		2,000		1,154		0,006		0,000		0,000		0,000		0,370	
P15 USEK4	20	87,833	20	36,110	20	40,000	20	22,852	20	0,321	20	0,000	0	0,000	0	0,000	0	7,394	20
	8+72,29	4,212		1,806		2,000		1,131		0,026		0,000		0,000		0,000		0,370	
P16 USEK4	20	107,101	20	36,110	20	39,994	20	22,520	20	0,404	20	0,000	0	0,000	0	0,000	0	7,394	20
	8+92,29	6,498		1,806		1,999		1,121		0,014		0,000		0,000		0,000		0,370	
P17 USEK4	20	107,200	20	36,110	20	39,988	20	22,425	20	10,581	20	0,000	0	0,000	0	0,000	0	7,394	20
	8+112,29	4,222		1,806		1,999		1,121		1,044		0,000		0,000		0,000		0,370	
Suma:		1137,123		609,091		333,462		197,693		54,590		2,234		3,927		19,708		29,719	
Korekce (odečteno z CAD) suma [m3]:		výkop 13,350		mezi pražci 255,785		stabilizace cementem 15,605				dosyp 5,814				pod malým a velkým Jžlabem 4,339					
CELKEM		1150,473		864,876		317,857		197,693		60,404		2,234		8,266		19,708		29,719	