Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:  Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	6.11.2025	PDPS se zapracovanými připomínkami	Ing. Jan Lehnert
P01	3.6.2025	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Jan Lehnert

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	**Stavební správa východ**
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel díla:	**Společnost HRATÝN**
Účastník společnosti:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa:	Legionářská 1085/8 , 779 00 Olomouc
Kontakt:	T: +420 585 570 444, E: moravia@moravia.cz
Účastník společnosti:	**Valbek, spol. s r.o.**
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
Kontakt:	T: +420 221 592 050, E: info@valbek.cz
Účastník společnosti:	**Valbek SK, spol. s r.o.**
Adresa:	Pribinova 4 (EUROVEA), 811 09 Bratislava
Kontakt:	T: +421 244 643 077, E: info@valbek.sk
Zhotovitel části/objektu:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa:	Legionářská 1085/8 , 779 00 Olomouc
Kontakt:	T: +420 585 570 444, E: moravia@moravia.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Pavel Kučera**
Specialista:	**Ing. Jan Lehnert**

Název stavby/akce:	**Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)**		Označení investora: **S621600048** Zakázka: **23-053-233-SR**
Název části:	Pozemní komunikace		Označení části: **D.2.1.8**
Název objektu/dílčí části:	**TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - komunikace II/298**		Označení objektu/komplexu: **SO 32-50-05.1**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Tabulka kubatur -		Číslo přílohy (typ/pořadí): **3.100**
Odpovědný projektant: Ing. Petr Krajkovič	Zpracovatel přílohy: Ing. Lucie Slavíková	Měřítko: - Formáty: A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Královéhradecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: **6.11.2025**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S621600048	PDPS	D218	SO325005	1	3_100	001

SO 32-50-05.1 TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - komunikace II/298

číslo příč. řezu	staničení	V PŘÍČNÝCH ŘEZECH						ARITMETICKÉ PRŮMĚRY							KUBATURY					
		výkop	násyp ŠD	protažení pláně ŠD	úpr.pláně		výměnná vrstva ŠD	výkop	násyp ŠD	protažení pláně ŠD	úpr.pláně		výměnná vrstva ŠD	vzdálenosti příčných řezů	výkop	násyp ŠD	protažení pláně ŠD	úpr.pláně		výměnná vrstva ŠD
				PP - ŠD	ÚPV		VV - ŠD			PP - ŠD	ÚPV		VV - ŠD				PP - ŠD	ÚPV		VV - ŠD
		V	N		separační geot.		Dosyp (štěrkodrť)	V	N		separační geot.		Dosyp (štěrkodrť)		V	N		separační geot.		Dosyp (štěrkodrť)
		SG					D - ŠD				SG		D - ŠD					SG		D - ŠD
	km	m^2	m^2	m	m		m^2	m^2	m^2	m	m		m^2		m^3	m^3	m^2	m^2		m^3
Začátek	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00													
					0,00		0,00	138,93	0,00	1,82	45,65	0,00	23,32	4,25	590,45	0,00	7,71	194,01	0,00	99,11
Pomocný	0,00425	277,86	0,00	3,63	91,30		46,64			0,00	47,96	0,00	11,55				0,00	203,83	0,00	49,09
					95,92		23,10	208,40	0,00	3,63	68,48	0,00	34,98	9,75	2031,85	0,00	35,39	667,63	0,00	341,06
PŘ 1	0,01400	138,93	0,00	3,63	45,65		23,32			0,00	71,94	0,00	14,44				0,00	701,42	0,00	140,77
					47,96		5,78	115,12	0,00	3,58	33,06	0,00	17,16	24,00	2762,76	0,00	85,80	793,32	0,00	411,84
PŘ 2	0,03800	91,30	0,00	3,52	20,46		11,00			0,00	35,70	0,00	3,93				0,00	856,68	0,00	94,38
					23,43		2,09	84,04	0,00	3,41	18,87	0,00	10,23	18,00	1512,72	0,00	61,38	339,57	0,00	184,14
PŘ 3	0,05600	76,78	0,00	3,30	17,27		9,46			0,00	21,84	0,00	1,51				0,00	393,03	0,00	27,23
					20,24		0,94	52,75	0,00	3,30	16,78	0,00	9,19	24,00	1265,88	0,00	79,20	402,60	0,00	220,44
VŘ 1	0,08000	28,71	0,00	3,30	16,28		8,91			0,00	19,75	0,00	0,91				0,00	473,88	0,00	21,78
					19,25		0,88	14,36	4,79	1,65	14,80	0,00	4,46	0,50	7,18	2,39	0,83	7,40	0,00	2,23
Pomocný	0,08050	0,00	9,57	0,00	13,31		0,00			0,00	16,28	0,00	0,44				0,00	8,14	0,00	0,22
					13,31		0,00	0,00	9,57	0,00	13,31	0,00	0,00	19,50	0,00	186,62	0,00	259,55	0,00	0,00
PŘ 4	0,10000	0,00	9,57	0,00	13,31		0,00			0,00	13,31	0,00	0,00				0,00	259,55	0,00	0,00
					13,31		0,00	0,00	9,57	0,00	13,31	0,00	0,00	19,50	0,00	186,62	0,00	259,55	0,00	0,00
Pomocný	0,11950	0,00	9,57	0,00	13,31		0,00			0,00	13,31	0,00	0,00				0,00	259,55	0,00	0,00
					13,31		0,00	1,49	23,05	1,10	14,30	0,00	0,00	0,50	0,74	11,52	0,55	7,15	0,00	0,00
PŘ 5	0,12000	2,97	36,52	2,20	15,29		0,00			0,00	17,11	0,00	0,33				0,00	8,55	0,00	0,17
					20,90		0,66	3,58	54,18	1,93	12,54	0,00	0,00	20,00	71,50	1083,50	38,50	250,80	0,00	0,00
PŘ 6	0,14000	4,18	71,83	1,65	9,79		0,00			0,00	26,57	0,00	0,61				0,00	531,30	0,00	12,10
					32,23		0,55	3,63	86,74	1,65	11,72	0,00	0,00	25,70	93,29	2229,09	42,41	301,08	0,00	0,00
VŘ 2	0,16570	3,08	101,64	1,65	13,64		0,00			0,00	33,50	0,00	0,61				0,00	669,90	0,00	12,10
					34,76		0,55	2,64	111,05	1,65	10,51	0,00	0,00	17,30	45,67	1921,08	28,55	181,74	0,00	0,00
PŘ 7	0,18300	2,20	120,45	1,65	7,37		0,00			0,00	35,70	0,00	0,55				0,00	617,52	0,00	9,52
					36,63		0,55	3,08	139,06	2,48	9,90	0,00	0,00	17,00	52,36	2363,96	42,08	168,30	0,00	0,00
VŘ 3	0,20000	3,96	143,33	3,30	12,43		0,00			0,00	38,06	0,00	0,83				0,00	647,02	0,00	14,03
					39,49		1,10	4,16	71,67	3,30	12,43	0,00	0,00	12,20	50,73	874,31	40,26	151,65	0,00	0,00
Pomocný	0,21220	4,36	157,66	3,30	12,43		0,00			0,00	41,46	0,00	1,10				0,00	704,90	0,00	18,70
					43,44		1,10	2,18	78,83	1,65	6,22	0,00	0,00	0,50	1,09	39,42	0,83	3,11	0,00	0,00
Pomocný	0,21270	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	21,72	0,00	0,55				0,00	10,86	0,00	0,28
					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomocný	0,28400	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00		0,00	0,85	114,41	0,83	6,60	0,00	0,00	0,50	0,42	57,20	0,41	3,30	0,00	0,00
Pomocný	0,28450	1,69	228,81	1,65	13,20		0,00			0,00	26,14	0,00	0,61				0,00	13,07	0,00	0,30
					52,27		1,21	1,62	218,41	1,65	13,20	0,00	0,00	15,50	25,06	3385,36	25,58	204,60	0,00	0,00
VŘ 4	0,30000	1,54	208,01	1,65	13,20		0,00			0,00	49,90	0,00	1,21				0,00	773,39	0,00	18,76
					47,52		1,21	1,54	192,94	1,65	13,20	0,00	0,00	20,00	30,80	3858,80	33,00	264,00	0,00	0,00
PŘ 8	0,32000	1,54	177,87	1,65	13,20		0,00			0,00	46,06	0,00	1,21				0,00	921,25	0,00	24,20
					44,61		1,21	2,64	167,97	1,65	13,20	0,00	0,00	20,00	52,80	3359,40	33,00	264,00	0,00	0,00
PŘ 9	0,34000	3,74	158,07	1,65	13,20		0,00			0,00	43,37	0,00	1,21				0,00	867,35	0,00	24,20
					42,13		1,21	3,16	118,36	1,65	13,20	0,00	0,00	20,00	63,25	2367,20	33,00	264,00	0,00	0,00
PŘ 10	0,36000	2,59	78,65	1,65	13,20		0,00			0,00	37,18	0,00	1,21				0,00	743,60	0,00	24,20
					32,23		1,21	2,78	55,99	2,37	12,87	0,00	0,00	20,00	55,55	1119,80	47,30	257,40	0,00	0,00
PŘ 11	0,38000	2,97	33,33	3,08	12,54		0,00			0,00	27,56	0,00	1,05				0,00	551,10	0,00	20,90
					22,88		0,88	3,14	19,69	3,19	12,43	0,00	0,55	30,00	94,05	590,70	95,70	372,90	0,00	16,50

číslo příč. řezu	staničení	V PŘÍČNÝCH ŘEZECH						ARITMETICKÉ PRŮMĚRY						vzdálenosti příčných řezů	KUBATURY					
		výkop	násyp ŠD	protažení pláně ŠD	úpr.pláně		výměnná vrstva ŠD	výkop	násyp ŠD	protažení pláně ŠD	úpr.pláně		výměnná vrstva ŠD		výkop	násyp ŠD	protažení pláně ŠD	úpr.pláně		výměnná vrstva ŠD
				PP - ŠD	ÚPV		VV - ŠD			PP - ŠD	ÚPV		VV - ŠD				PP - ŠD	ÚPV		VV - ŠD
					separační geot.		Dosyp (štěrkodrť)				separační geot.		Dosyp (štěrkodrť)					separační geot.		Dosyp (štěrkodrť)
		V	N		SG		D - ŠD	V	N		SG		D - ŠD		V	N		SG		D - ŠD
	km	m^2	m^2	m	m		m^2	m^2	m^2	m	m		m^2		m^3	m^3	m^2	m^2		m^3
VŘ 5	0,41000	3,30	6,05	3,30	12,32		1,10	5,72	3,47	0,00	19,09	0,00	0,88	15,00	85,80	51,98	0,00	572,55	0,00	26,40
					15,29		0,88			3,30	12,32	0,00	3,58				49,50	184,80	0,00	53,63
PŘ 12	0,42500	8,14	0,88	3,30	12,32		6,05			0,00	15,24	0,00	0,83				0,00	228,53	0,00	12,38
					15,18		0,77	10,18	13,15	3,30	12,32	0,00	3,03	15,00	152,63	197,18	49,50	184,80	0,00	45,38
PŘ 13	0,44000	12,21	25,41	3,30	12,32		0,00			0,00	17,82	0,00	0,77				0,00	267,30	0,00	11,55
					20,46		0,77	6,11	14,36	1,65	11,39	0,00	1,10	20,00	122,10	287,10	33,00	227,70	0,00	22,00
PŘ 14	0,46000	0,00	3,30	0,00	10,45		2,20			0,00	15,46	0,00	0,39				0,00	309,10	0,00	7,70
					10,45		0,00	4,95	1,65	1,65	11,55	0,00	4,57	20,00	99,00	33,00	33,00	231,00	0,00	91,30
VŘ 6	0,48000	9,90	0,00	3,30	12,65		6,93			0,00	12,38	0,00	0,44				0,00	247,50	0,00	8,80
					14,30		0,88	13,15	0,00	3,30	14,25	0,00	7,70	20,00	262,90	0,00	66,00	284,90	0,00	154,00
PŘ 15	0,50000	16,39	0,00	3,30	15,84		8,47			0,00	15,90	0,00	0,94				0,00	317,90	0,00	18,70
					17,49		0,99	11,83	0,00	3,30	18,26	0,00	9,74	15,00	177,38	0,00	49,50	273,90	0,00	146,03
VŘ 7	0,51500	7,26	0,00	3,30	20,68		11,00			0,00	20,19	0,00	1,82				0,00	302,78	0,00	27,23
					22,88		2,64	7,62	0,00	3,30	20,68	0,00	11,55	4,50	34,30	0,00	14,85	93,06	0,00	51,97
Konec Pomocný	0,51950	7,99	0,00	3,30	20,68		12,10			0,00	24,02	0,00	2,64				0,00	108,11	0,00	11,88
					25,17		2,64	3,99	0,00	1,65	10,34	0,00	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
										0,00	12,58	0,00	1,32				0,00	0,00	0,00	0,00
														519,50	**9742,3**	**24206,2**	**1026,8**	**7097,8**	**0,0**	**1839,6**
																		12569,6	**0,0**	**637,5**

Pozn.: Jedná se kapacitní údaje v úseku od silnice I/11 po okružní křižovatku.

číslo příč. řezu	V PŘÍČNÝCH ŘEZECH			ARITMETICKÉ PRŮMĚRY			vzdálenosti příčných řezů	KUBATURY		
	Konsolidační násyp ŠD 0/63			Konsolidační násyp ŠD 0/63				Konsolidační násyp ŠD 0/63		
	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2		m^3	m^3	m^3
Začátek	0,00									
Pomocný	0,00			0,00			4,25	0,00		
PŘ 1	0,00			0,00			9,75	0,00		
PŘ 2	0,00			0,00			24,00	0,00		
PŘ 3	0,00			0,00			18,00	0,00		
VŘ 1	0,00			0,00			24,00	0,00		
Pomocný	0,00			0,00			0,50	0,00		
PŘ 4	0,00			0,00			19,50	0,00		
Pomocný	0,00			0,00			19,50	0,00		
PŘ 5	14,08			7,04			0,50	3,52		
PŘ 6	11,77			12,93			20,00	258,50		
VŘ 2	11,33			11,55			25,70	296,84		
PŘ 7	9,68			10,51			17,30	181,74		
VŘ 3	9,02			9,35			17,00	158,95		
Pomocný	9,02			9,02			12,20	110,04		
Pomocný	0,00			4,51			0,50	2,26		
Pomocný	0,00			0,00			71,30	0,00		
Pomocný	8,80			4,40			0,50	2,20		
VŘ 4	8,80			8,80			15,50	136,40		
PŘ 8	9,57			9,19			20,00	183,70		
PŘ 9	9,57			9,57			20,00	191,40		
PŘ 10	9,90			9,74			20,00	194,70		
PŘ 11	8,80			9,35			20,00	187,00		
VŘ 5	0,00			4,40			30,00	132,00		
PŘ 12	0,00			0,00			15,00	0,00		

číslo příč. řezu	V PŘÍČNÝCH ŘEZECH			ARITMETICKÉ PRŮMĚRY			vzdálenosti příčných řezů	KUBATURY		
	Konsolidační násyp ŠD 0/63			Konsolidační násyp ŠD 0/63				Konsolidační násyp ŠD 0/63		
	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2		m^3	m^3	m^3
PŘ 12	0,00									
PŘ 13	0,00			0,00			15,00	0,00		
PŘ 14	0,00			0,00			20,00	0,00		
VŘ 6	0,00			0,00			20,00	0,00		
PŘ 15	0,00			0,00			20,00	0,00		
VŘ 7	0,00			0,00			15,00	0,00		
Konec Pomocný	0,00			0,00			4,50	0,00		
	0,00			0,00			0,00	0,00		
							519,50	**2039,24**	**0,00**	**0,00**
				Konsolidační násyp:				**2039,24**		

Konsolidační násyp v místě mostních opěr:

	kubatura [m3]
OP1	**107,36**
OP2	**118,10**

Konsolidační násyp celkem:	**2264,70**

V místě mostních opěr:

Konsolidační přísyp:	Konsolidační nadnásyp:	
kubatura [m3]	kubatura [m3]	
2574,42	153,72	**2728,14**
3328,42	175,68	**3504,10**

Konsolidační přísyp a nadnásyp celkem:	**6232,23**

SO 32-50-05.1 TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, přeložka komunikace II/298 - komunikace II/298

číslo příč. řezu	staničení	V PŘÍČNÝCH ŘEZECH						ARITMETICKÉ PRŮMĚRY							KUBATURY						
		výkop	násyp ŠD		úpr.pláně ÚPV		výměnná vrstva ŠD VV - ŠD	výkop	násyp ŠD		úpr.pláně ÚPV		výměnná vrstva ŠD VV - ŠD	vzdálenosti příčných řezů	výkop	násyp ŠD	protažení pláně ŠD PP - ŠD	úpr.pláně ÚPV		výměnná vrstva ŠD VV - ŠD	
		V	N		separační geot. SG		Dosyp (štěrkodrť) D - ŠD	V	N		separační geot. SG		Dosyp (štěrkodrť) D - ŠD		V	N		separační geot. SG		Dosyp (štěrkodrť) D - ŠD	
	km	m^2	m^2		m		m^2	m^2	m^2		m		m^2		m^3	m^3	m^2	m^2		m^3	
Začátek	0,00800	0,00	0,00		1,65		0,00														
					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	
PŘ 16	0,01000	0,00	0,00		1,65		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	
					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	9,25	0,00	0,00	0,00	15,26	0,00	0,00	
Pomocný	0,01925	0,00	0,00		1,65		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	
					0,00		0,00	0,55	0,00	0,00	5,50	0,00	2,12	0,75	0,41	0,00	0,00	4,13	0,00	1,59	
Pomocný	0,02000	1,10	0,00		9,35		4,24			0,00	4,68	0,00	0,00				0,00	3,51	0,00	0,00	
					9,35		0,00	1,10	0,00	0,00	9,35	0,00	4,24	10,00	11,00	0,00	0,00	93,50	0,00	42,35	
VŘ 9	0,03000	1,10	0,00		9,35		4,24			0,00	9,35	0,00	0,00				0,00	93,50	0,00	0,00	
					9,35		0,00	1,51	0,00	0,00	9,68	0,00	4,43	10,00	15,13	0,00	0,00	96,80	0,00	44,28	
PŘ 17	0,04000	1,93	0,00		10,01		4,62			0,00	9,68	0,00	0,00				0,00	96,80	0,00	0,00	
					10,01		0,00	2,59	0,00	0,00	12,71	0,00	5,80	16,55	42,78	0,00	0,00	210,27	0,00	96,03	
VŘ 10	0,05655	3,25	0,00		15,40		6,99			0,00	12,60	0,00	0,28				0,00	208,45	0,00	4,55	
					15,18		0,55	4,87	0,00	0,00	23,10	0,00	10,48	8,00	38,94	0,00	0,00	184,80	0,00	83,82	
Konec Pomocný	0,06455	6,49	0,00		30,80		13,97			0,00	22,77	0,00	0,83				0,00	182,16	0,00	6,60	
					30,36		1,10	3,25	0,00	0,00	15,40	0,00	6,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
										0,00	15,18	0,00	0,55				0,00	0,00	0,00	0,00	
														56,55	**108,3**	**0,0**	**0,0**	**608,1**	**0,0**	**268,1**	
																		584,4	**0,0**	**11,2**	

Pozn.: Jedná se kapacitní údaje v úseku od okružní křižovatky do ul. Vitouškova.

Kapacitní údaje k okružní křižovatce:
průměr 34,0 m

10,0	**935,0**	**16,5**	**1185,8**	**0,0**	**194,5**
			1331,0	**0,0**	**74,8**

Suma celkem:

118,3	**935,0**	**16,5**	**1793,9**	**0,0**	**462,5**
			1915,4	**0,0**	**86,0**