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

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	03.11.2026	Zapracování dotazů 513 - 515	Ing. Dominik Mojžíšek
001	06.11.2025	PDPS se zapracovanými připomínkami	Ing. Dominik Mojžíšek
P01	03.06.2025	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Dominik Mojžíšek

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 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 objektu:	**EXprojekt s.r.o.**
Adresa: Kontakt:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Pavel Kučera**
Specialista:	**Ing. Michal Kasaj**

Název stavby/akce:	**Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)**		Označení investora: S621600048 Zakázka: 23-053-233-SR
Název části:	Železniční svršek a spodek		Označení části: **D.2.1.1**
Název objektu/dílčí části:	**TÚ Týniště nad Orlicí - Třebechovice pod Orebem, železniční svršek a spodek**		Označení objektu/komplexu: **SK 32-00-02**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy (typ/pořadí): **4. 001**
Odpovědný projektant: Ing. Dominik Mojžíšek	Zpracovatel přílohy: Ing. Josef Marek	Měřítko: - Formáty: 6 x A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Královehradecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: **6.11.2025**

Kódové označení přílohy:
S621600048_PDPS_D2101_SK320002_XX_4_001_002

Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)

Výkaz výměr

"SO 32-11-01 Týniště n.O. - Třebechovice p.O., železniční svršek"	VÝPOČET	POČET	MJ
Směrová a výšková úprava koleje pražce betonové	349.350m+149.0m	**498.4**	[m]
Demontáž koleje	viz část s demontáží 4_003		
Nová kolej	viz část s nový materiál 4_004		
Demontáž dynamického zarážedla	23.5m	**23.5**	[m]
Odtěžení stávajícího kol. lože	6895m3	**6 895.0**	[m3]
Recyklace KL			
odpad	25 % z celkového objemu	**1 724**	[m3]
KV štěrkodrť fr. 0/32	40 % z celkového objemu	**2 758**	[m3]
kolej. lože třídy BI	35% z celkového objemu	**2 413**	[m3]
Broušení kolejí kol. č. 1 a 2	6436.1m+6457.0m	**12 893.1**	[m]

"SO 32-10-01 Týniště n.O. - Třebechovice p.O., železniční spodek"	VÝPOČET	POČET	MJ
Konstrukční vrstva fr. 0/63	viz část výměrnice 4_002		
Násypy a zásypy	viz část výměrnice 4_002		
Stabilizace	viz výpočty na následujících listech	**635.31**	[m3]
Zlepšení	viz výpočty na následujících listech	**16 012.13**	[m3]
Šachty PE - HD DN 400		**52**	[ks]
Šachty betonové DN 1000		**1**	[ks]
Zpevněný příkop TZZ3	159.8+74.9+64.0+181.3+306.8+144.3+38.3+44.4+6.0+6.6+6.5+52.6+57.6+436.4+431.3+168.0+171.6+450.7+574.7+5.0+122.5+180.0+35.5+15.6+135.4+135.4+447.6+380.8+40.5+209.5+57.0	**5 140.60**	[m]
Odpařovací příkop š. 0.4 m	108.0+1000.0+1050.0+100.1+50.1+154.5+451.9+237.5	**3 152.10**	[m]
Polovegetační tvárnice odpařovacích příkopů	3152.1m*1.76m	**5 547.70**	[m2]
Příkopová zídka UCH 0	220.5+656.5	**877.00**	[m]
Trativod DN 150	209.5m+213.7m+30.5m+26.3m+49.0m+49.0m+140.0m+140.0m+173.6m+193.0m+53.3m+150.0m+150.0m	**1 577.9**	[m]
Trativod DN 200	250.0m+250.0m	**500.0**	[m]
Svodné potrubí DN 200	3.8m+3.6m+2.2m+2.3m+5.6m+5.6m	**23.1**	[m]
Svodné potrubí DN 250	9.55m	**9.6**	[m]
Svodné potrubí DN 300	13.3m+12.6m+4.5m	**30.4**	[m]
Svodné potrubí DN 400	4.2m+27.5m	**31.7**	[m]
Odláždění lomovým kamenem	změřeno v situaci	**28.10**	[m2]
Výkop vsakovací jáma	10.5m*1.5m*25m+12.6m+3.0m*40m	**526.35**	[m3]
Zpevnění dna vsakovací jámy polovegetačními tvárnicemi	2.4m*2*25m+8.5m*25m+2.4m*2*8.5m+0.8m*2*40m+0.8m*2*7.5m+7.5m*40m	**749.30**	[m2]
Monolitická trativodní výust		**7**	[ks]
Vybourání asfaltových vrstev	114.242m2+70.663m2	**184.9**	[m2]
Vybourání přejezdové konstrukce	13.3m	**13.3**	[m]
Ohumusování	viz část výměrnice 4_002 * 0,150 m	**2 145.0**	[m3]
Odhumusování	odečteno graficky z průsečíků pozemků ZPF a záborem a pedlogickým průzkumem	**1 395.1**	[m3]

Předpokládaný rozsah skrývky ornice

Strana	Staničení (km)	Plocha ZPF celkem (m²)	Část / oblast dle pedologie	Plocha části (m²)	Mocnost (m)	Objem (m³)
L	42,000–42,100	50	42,000–42,003 (0/10)	1,5	0,1	0,15
			42,003–42,065 (0/28)	31	0,28	8,68
			42,065–42,081 silnice, neskrývat	8	0	0
			42,081–42,100 (0/30)	9,5	0,3	2,85
L	42,100–42,300	340	42,100–42,268 (0/30)	285,6	0,3	85,68
			42,268–42,300 silnice, neskrývat	54,4	0	0
L	42,500–42,600	500	zalesněná plocha / navážky, neskrývat (S103)	500	0	0
L	42,600–42,700	475	zalesněná plocha / navážky, neskrývat	475	0	0
L	42,700–42,800	950	42,700–42,770 neskrývat	665	0	0
			42,770–42,800 (0/46)	285	0,46	131,1
L	42,800–42,900	160	0/46 (S105, S106)	160	0,46	73,6
L	42,900–43,100	800	42,900–43,073 (0/46)	692	0,46	318,32
			43,073–43,100 (0/47, S108)	108	0,47	50,76
L	43,200–43,400	1 200	43,200–43,231 (0/40, S109)	186	0,4	74,4
			43,231–43,350 (0/38, S110)	714	0,38	271,32
			43,350–43,400 zalesněná plocha, neskrývat	300	0	0
P	43,400	22	zalesněná plocha / silnice, neskrývat	22	0	0
P	43,500–43,600	10	43,500–43,550 zalesněná plocha, neskrývat	5	0	0
			43,550–43,600 (0/36)	5	0,36	1,8
L	46,500–46,800	800	46,500–46,731 (0/40, S119, S120)	616	0,4	246,4
			46,731–46,800 les, neskrývat	184	0	0
P	46,600–46,700	325	0/40 (tab. 3, km 46,478–46,700)	325	0,4	130
Celkem		**5 632**		**5632,0**		**1395,1**

ZKPP C2 a 2+C2 - SC 300 mm			
Označení	**Plocha v řezu [m2]**	**délka [m]**	**objem [m3]**
P4017	1.417	34.4	48.745
SO 32-33-04	1.417	31	43.927
P4018	1.305	32	41.760
SO 32-33-03	1.305	32	41.760
Propustek	1.848	26.4	48.787
SO 32-21-05	1.848	26.4	48.787
P4020; Propustek	1.305	38.048	49.653
SO 32-33-02; SO 32-21-04	1.305	38.048	49.653
P4020; Propustek	2.063	23.034	47.519
SO 32-33-02; SO 32-21-04	2.063	23.034	47.519
Propustek	1.848	26.454	48.887
SO 32-21-03	1.848	26.454	48.887
P4022	1.305	26.6	34.713
SO 32-33-01	1.305	26.6	34.713
SUMA		**410.472**	**635.310**

KPP 2+C1 a 6.a- PV ZZVC 400 mm				
Kolej 1				
Rozsah [km]		**Plocha v řezu [m2]**	**skutečná délka [m]**	**objem [m3]**
43,850	44,500	2.348	650.750	1527.961
44,772	45,250	2.348	477.966	1122.264
46,550	46,690	2.348	140.039	328.812
46,690	46,863	1.529	172.599	263.904
47,500	47,559	2.348	58.980	138.485
47,559	48,152	1.849	591.935	1094.488
SUMA			**2092.269**	**4475.913**
Kolej 2				
Rozsah [km]		**Plocha v řezu [m2]**	**skutečná délka [m]**	**objem [m3]**
42,300	42,467	1.740	167.447	291.358
42,800	42,845	2.348	45.000	105.660
42,845	43,065	1.534	220.000	337.480
43,065	43,578	2.348	513.130	1204.829
43,605	44,711	2.348	1106.442	2597.926
44,772	45,408	2.348	635.905	1493.105
45,434	46,700	2.348	1265.606	2971.643
47,250	48,239	2.348	989.000	2322.172
48,239	48,352	1.870	113.391	212.041
SUMA			**5055.921**	**11536.214**