

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko AZI	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

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

Zhotovitel díla: Účastník společnosti: Adresa: Kontakt: Účastník společnosti: Adresa: Kontakt: Účastník společnosti: Adresa: Kontakt:	Společnost HRATÝN MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444; E: moravia@moravia.cz Valbek, spol. s r.o. V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10 T: +420 221 592 050; E: info@valbek.cz Valbek SK, spol. s r.o. Příbina 4 (EUROVEA), 811 09 Bratislava T: +421 221 592 050; E: info@valbek.sk	 
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec T: +420 487 070 435; E: info@valbek.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Pavel Kučera	Specialista:	
--------------------------	--------------------------	--------------	--

Název stavby/akce:	Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) - Týniště nad Orlicí (mimo)	Označení investora: S621600048 Zakázka: 23-PH01-016
Název části:	Geodetická dokumentace	Označení části: N.1.5
Název objektu/díle části:	Geodetické a mapové podklady	Označení objektu/komplexu: N.1.5.6
Název přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název díle části přílohy:	Technická zpráva	1
Odpovědný AZI Ing. L. Jarůšek	Zpracovatel přílohy: L. Kysilková	Měřítko: - Formáty: A4 Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Královéhradecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1302 Smluvní datum zpracování: 3.10.2025

Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 6 0 0 0 4 8	- P D P S - - - N 1 5	- - - - - N 1 5 6	- - - - -	- - - - - 1	- P 0 1

Projektová dokumentace pro provádění stavby

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

N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady

N.1.5.6.1 Souhrnná technická zpráva

Název stavby, díla:	Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) - Týniště nad Orlicí (mimo)
Charakter stavby:	Liniová stavba, rekonstrukce a novostavba železniční trati
Kategorie dráhy:	Celostátní dráha
Železniční síť:	Nezařazená do evropského železničního systému TEN-T
Místo stavby:	Železniční trať č. 021 Hradec Králové – Letohrad Traťový úsek č.1302, Hradec Králové – Týniště nad Orlicí
Kraj:	Královéhradecký kraj
Katastrální území:	647101 Pražské Předměstí, 721204 Plácky, 726583 Věkoše, 726559 Pouchov, 646971 Slezské Předměstí, 760765 Svinary, 605581 Blešno, 703371 Nepasice, 769452 Třebechovice pod Orebem, 769444 Štěnkov, 720135 Petrovice nad Orlicí, 772429 Týniště nad Orlicí
Katastrální úřad:	Město Hradec Králové, Rychnov nad Kněžnou
Zhotovitel zaměření:	Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3
Datum měření:	10/2023 – 07/2024
Zpracovatelský tým:	L. Kysilková, Ing. J. Šíkola, P. Sobek
Použité přístroje:	Leica GS18T v.č. / 3601623 / 3601624 / Leica CS20 v.č. / 2428522 / 2428492 / Leica TS16 v.č. /3012973 /
Použité bodové pole:	Pro zaměření byly využity body železničního bodového pole TÚ1302 poskytnuté správcem ŽBP. Pro měření byly také využity body základního polohového a výškového pole
Metody měření:	GNSS Statická metoda s referencí na nivelační bod / bod ŽBP. DT-Digitální tachymetrie, polární metoda.
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Popis zaměření:	Zaměření probíhalo ve čtrnácti částech, dle požadavků objednatele. 1. Část doměření 4.10.2023 v km 39,9-40,6 komunikace I/11, ul. Hradecká, přiléhající terén 2. Část doměření 3.1.2024 v km 42,8-43,5 . komunikace I/11, přiléhající terén 3. Část doměření 3.1.2024 v km 40,1-40,8. komunikace I/11, most ev.č. 11-046 , Cihelnický potok a přiléhající terén 4. Část doměření 4.1.2024 v km 46,84 . Žst. Petrovice nad Orlicí. Ul. Hradecká, most ev.č.299-002, Cihelnický potok a přiléhající terén. 5. Část doměření 4.1.2024 v km 41,70 . železniční přejezd P4016 – U Tanexu. Ul. Resslova, ul. Za Tratí, přiléhající terén.

6. Část doměření 5.1.2024 v km 32,91 – 33,2. Železniční přejezd P4006 Přecod . Terén. V km 32,3-32,4 Terén. V km 31,6 Cesta a přiléhající terén
7. Část doměření 8.1.2024 v km 42,8 – 43,0 Cesta / zpevněné plochy a přiléhající terén.
8. Část doměření 8.1.2024 v km 33,7 – 34,0 ul. Týništská a přiléhající terén.
9. Část doměření 21.5.2024 v km 30,9 . z. Hradec králové, terén.
10. Část doměření 3.7.2024 v km 41,9. Řeka Dědina
11. Část doměření 3.7.2024 v km 39,69. Cihelnický potok
12. Část doměření 3.7.2024 v km 42,4-42,8 . komunikace I/11, ul. Štěnkovská, přiléhající terén.
13. Část doměření 4.7.2024 v km 30,9 z. Hradec králové-stanice
14. Část doměření 17.7.2024 v km 29,7 , produktovod

Části zaměření jsou v jednotlivých vrstvách „Valbek_domereni_RRMMDD_částX“.
výkresu (příloha N.1.5.6.3)

Použité body ŽBP:

1302 16 973 – část 4
1302 16 955 – část 1; 8; 12
1302 16 3290 – část 1; 8; 12
1302 16 3300 – část 2
1302 16 951 – část 10
1302 16 3280 – část 5
1302 14 946 – část 1; 3; 4
1302 14 945 – část 1; 3; 4
1302 14 944 – část 1; 3; 4
1302 14 920 – část 7
1302 14 921 – část 7
1302 14 918 – část 6
1302 G1 916 – část 6
1302 G1 3200 – část 6
1302 12 3190 – část 9; 13
1302 12 912 – část 9; 13
1302 12 909 – část 6; 14
1302 12 3170 – část 6; 14

Třída přesnosti: 2. třída přesnosti dle ČSN 01 3410:

- podél stávající železniční tratě (měřeno ze stávajících bodů ŽBP)
- prvky polohopisu do hranice dráhy zaměřené polární metodou z bodového pole určeného RTK metodou GNSS či podrobné body přímo zaměřené RTK metodou GNSS – s kontrolou na blízkých bodech ŽBP

3. třída přesnosti dle ČSN 01 3410:

- podrobné body mimo hranici dráhy zaměřené polární metodou z bodového pole určeného RTK metodou GNSS či podrobné body přímo zaměřené RTK metodou GNSS
- body vyhodnocené z letecké fotogrammetrie
- převzaté body z DMR 5G

Osa koleje, objekty do vzdálenosti 3,5 m od osy koleje a identické body byly zaměřeny s přesností: mezní polohová odchylka $\delta p = 30$ mm, mezní výšková odchylka $\delta h = 30$ mm
určení podrobného bodu vůči nejbližším bodům ŽBP.

V Liberci dne 13.6.2025 vyhotovila Linda Kysilková