

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostu v km 48,289 na trati Podlešín – Slaný
TÚ 0693 Podlešín (včetně) – Obrnice (mimo)
TÚ 0693A1 Podlešín**

zak.č. 2022 19-031

N.1.5.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tato dokumentace je vyhotovena pro stupeň DUSP+PDPS

1. Zadavatelem poskytnuté podklady

Zájmové území se nachází v TÚ 0693 Podlešín (včetně) – Obrnice (mimo) a TÚ 0693A1 Podlešín v rozsahu staničení km 48,090 356 – 48,436 515.

Dle podkladů dodaných zadavatelem jsou v dotčeném prostoru platné geodetické podklady pro přípravu staveb v digitální formě, viz N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady, i platné bodové pole ŽBP odpovídající TKP, viz N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě. Body sítě ŽBP byly ověřeny dle geodetických údajů dne 12.9.2022. Úplnost a přesnost stávajících geodetických podkladů pro přípravu staveb je pro vyhotovení dokumentace ve stupni DUSP+PDPS dostačující.

2. Použité podklady pro záborový elaborát

Identifikace zájmového území pro majetkoprávní část

Kraj:	Středočeský
Okres:	Kladno
Obec:	Podlešín
Katastrální území:	723983 - Podlešín
Příslušný katastrální úřad:	Katastrální úřad pro Středočeský kraj Pod sídlištěm 1800/9 Kobylisy 18212 Praha 8
Příslušné katastrální pracoviště:	Katastrální pracoviště Slaný Netovická 376 27401 Slaný

Grafické podklady – soubor geodetických informací

k.ú. Podlešín

- KMD 1:1000

Platnost dat 13.9.2022

Písemné podklady – Informace ze souboru popisných informací katastru nemovitostí

Informace o pozemcích a vlastnících pro záborový elaborát byly pořízeny dne 13.9.2022 elektronicky v internetové aplikaci Nahlížení do katastru nemovitostí (<http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>).

Vzhledem k plánované délce trvání stavby jsou všechny uvedené a vyznačené dočasné zábory v části „N.1.5.2 Majetkoprávní část (záborový elaborát)“ v délce trvání do 1 roku.

Geodetická dokumentace je vyhotovena dle platných právních předpisů – viz použité zákony.

Geodetická dokumentace – její obsah, rozsah a členění jsou vyhotoveny dle Směrnice SŽ SM011, ve znění pozdějších předpisů.

Geodetická dokumentace je členěna na následující části, které jsou samostatnými přílohami:

- N.1.5.1 Technická zpráva
- N.1.5.2 Majetkoprávní část (záborový elaborát)
- N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě
- N.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres
- N.1.5.5 Obvod stavby
- N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady

Použité zákony, vyhlášky, normy a předpisy, zejména:

Zákon č.200/1994 Sb. - Zákon o zeměměřictví

Zákon č.256/2013 Sb. - Zákon o katastru nemovitostí ČR (katastrální zákon)

Vyhláška č.31/1995 - Prováděcí vyhláška k zákonu č.200/1994 Sb.

Vyhláška č.358/2013 Sb. o poskytování údajů z katastru nemovitostí ČR

Vyhláška č.357/2013 Sb. o katastru nemovitostí ČR (katastrální vyhláška)

Nařízení vlády č.430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 73 0416 Měřické značky stabilizovaných bodů v geodézii

ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky

ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky

ČSN 01 3419 Vytyčovací výkresy staveb

SŽ SM011 – Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace

Směrnice SŽDC č.117 – Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Metodický pokyn SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole

Metodický pokyn SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka

Metodický pokyn SŽ M20/MP013 Záborový elaborát

Ve Vrchlabí 13.9.2022



Ing. Vladimír Hlavsa

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

Evidenční číslo ověření:

29/2022

Datum ověření:

30.9.2022



Ing. Roman Čítek

oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností
dle §13 odst.1 písm. c) zákona č.200/1994 Sb., o zeměměřictví

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostu v km 48,289 na trati Podlešín – Slaný
TÚ 0693 Podlešín (včetně) – Obrnice (mimo)
TÚ 0693A1 Podlešín**

**N.1.5.2.1 - MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST
(ZÁBOROVÝ ELABORÁT)
PÍSEMNÁ ČÁST**

Záborový elaborát byl vypracován dle metodického pokynu SŽ M20/MP013 Záborový elaborát**1. Identifikační údaje**

Název stavby/objektu:	Rekonstrukce mostu v km 48,289 na trati Podlešín – Slaný
Investor:	Správa železnic, státní organizace (IČO: 70994234) Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Kód organizační jednotky investora:	61800
Číslo smlouvy investora:	E618-S-567/2021/FLO
Projektant:	TOP CON SERVIS s.r.o. (IČO: 45274983) Varšavská 249/30, Vinohrady, 120 00 Praha 2 Provozovna a kanceláře Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8 Vedoucí projektu: Ing. Libor Marek Odpovědný projektant: Ing. Matěj Mikšovský
Zhotovitel záborového elaborátu:	Geodézie Krkonoše s.r.o. (IČO: 49813081) č.p. 599, 512 46 Harrachov Středisko Vrchlabí Lánovská 589, 543 01 Vrchlabí Odpovědný pracovník: Ing. Vladimír Hlavsa
Ověřovatel záborového elaborátu:	Ing. Roman Čítek, ÚOZI č. 698
TÚ:	TÚ 0693 Podlešín (včetně) – Obrnice (mimo) TÚ 0693A1 Podlešín v rozsahu staničení km 48,090 356 – 48,436 515
DÚ:	DÚ 02 Podlešín – Slaný předměstí
Stupeň dokumentace:	DUSP+PDPS

2. Identifikace zájmového území pro záborový elaborát

Kraj:	Středočeský
Okres:	Kladno
Obec:	Podlešín
Katastrální území:	723983 - Podlešín
Příslušný katastrální úřad:	Katastrální úřad pro Středočeský kraj Pod sídlištěm 1800/9 Kobylisy 18212 Praha 8
Příslušné katastrální pracoviště:	Katastrální pracoviště Slaný Netovická 376 27401 Slaný

Grafické podklady – soubor geodetických informací

k.ú. Podlešín

- KMD 1:1000

Platnost dat 13.9.2022

Písemné podklady – Informace ze souboru popisných informací katastru nemovitostí

Informace o pozemcích a vlastnicích pro záborový elaborát byly pořízeny dne 13.9.2022 elektronicky v internetové aplikaci Nahlížení do katastru nemovitostí (<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>).

Vzhledem k plánované délce trvání stavby jsou všechny uvedené a vyznačené dočasné zábory v části „N.1.5.2 Majetkoprávní část (záborový elaborát)“ v délce trvání do 1 roku.

Seznam pozemků dotčených stavbou, členěný dle jednotlivých katastrálních území, včetně bilance ploch podle katastrálních území – viz příloha N.1.5.2.3 TAB_PODLESIN_09_2022.

3. Seznam pozemků dotčených stavbou s existencí věcného břemene

Katastrální území	Parcelní číslo	Věcné břemeno do stavby zasahuje / nezasahuje	Omezení funkčnosti VB stavbou nebo zábořem je / není
Podlešín	1174/5	zasahuje	funkčnost je omezena zábořem/stavbou
Podlešín	1174/6	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Podlešín	1228	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou

4. Seznam stavebních objektů

- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek
- SO 11-20-01 Most v ev. km 48,289
- SO 11-30-01 Přeložka vedení SŽ – SSZT

Další informace viz ostatní části geodetické dokumentace:

N.1.5.1 Technická zpráva

N.1.5.2 Majetkoprávní část (záborový elaborát)

N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě

N.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres

N.1.5.5 Obvod stavby

N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady



Ve Vrchlabí 13.9.2022

Ing. Vladimír Hlavsa

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

Evidenční číslo ověření:

Datum ověření:

29/ 2022

30.9. 2022



Ing. Roman Čížek

oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností
dle §13 odst.1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostu v km 48,289 na trati Podlešín – Slaný
TÚ 0693 Podlešín (včetně) – Obrnice (mimo)
TÚ 0693A1 Podlešín**

**N.1.5.4.1 – KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES
PÍSEMNÁ ČÁST**

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ

SO 11-20-01 Most v ev. km 48,289

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	759768.401	1025776.210	-	VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VLEVO
2	759765.112	1025790.261	-	VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VLEVO
3	759763.624	1025775.148	-	VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VPRAVO
4	759760.048	1025789.135	-	VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VPRAVO
5	759768.889	1025776.318	-	VNITŘNÍ HRANA LEVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI
6	759765.600	1025790.369	-	VNITŘNÍ HRANA LEVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI
7	759763.291	1025775.074	-	VNITŘNÍ HRANA PRAVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI
8	759759.715	1025789.061	-	VNITŘNÍ HRANA PRAVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI
9	759765.444	1025790.366	-	LÍČ PŘECHODOVÉ ZDI VLEVO
10	759765.321	1025793.323	-	LÍČ PŘECHODOVÉ ZDI VLEVO
11	759759.703	1025789.089	-	LÍČ PŘECHODOVÉ ZDI VPRAVO
12	759758.576	1025791.826	-	LÍČ PŘECHODOVÉ ZDI VPRAVO
13	759765.791	1025790.442	-	LÍČ ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VLEVO
14	759765.671	1025793.338	-	LÍČ ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VLEVO
15	759759.356	1025789.013	-	LÍČ ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VPRAVO
16	759758.253	1025791.693	-	LÍČ ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VPRAVO
17	759769.175	1025773.899	-	ZÚŽENÍ PARAPETNÍ ZDI
18	759769.719	1025771.458	-	ZÚŽENÍ PARAPETNÍ ZDI

SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
2003	759733.345	1025858.425	237.490	KZO
2002	759729.069	1025867.463	237.450	LN
2001	759724.935	1025875.849	237.480	ZZO
3009	759759.247	1025807.866	237.718	KP3
3008	759754.497	1025828.320	237.590	KO3
3007	759746.040	1025868.752	237.465	VB3
3005	759714.889	1025910.583	237.361	ZÚ/ZO3
3004	759763.481	1025788.347	237.922	LN
3003	759753.232	1025832.938	237.573	ZZO
3002	759740.039	1025868.396	237.458	KZO
3001	759738.850	1025870.917	237.451	LN
3000	759737.631	1025873.425	237.445	ZZO
2015	759741.394	1025842.095	237.536	KO2
2014	759737.578	1025849.462	-	VB2
2013	759734.035	1025856.964	237.486	ZO2
2012	759731.300	1025862.755	237.472	KP2
2011	759724.040	1025877.570	237.476	KO2
2010	759725.019	1025876.057	-	VB2
2008	759721.048	1025883.034	237.489	KO2/ZO2
2007	759709.309	1025903.661	-	VB2
2006	759693.606	1025921.457	237.596	ZÚ/ZO2
1031	759816.486	1025543.980	-	VB1
1030	759786.533	1025690.940	239.849	ZO1
1029	759772.412	1025747.170	238.613	ZP1
1027	759759.962	1025804.568	237.747	KV9
1025	759767.006	1025772.092	238.152	ZV9
1024	759758.191	1025804.079	237.747	KO1/KV9
1023	759757.175	1025807.100	237.720	VB1
1021	759746.024	1025833.161	237.566	KV8
1020	759747.555	1025833.829	237.566	KV8
1019	759751.825	1025821.963	237.619	BO8
1018	759756.096	1025810.098	237.695	ZO1/ZV8
1017	759743.280	1025845.706	237.528	KP1
1016	759736.187	1025864.403	237.467	KO1
1015	759732.722	1025875.038	237.439	VB1
1010	759799.893	1025656.752	240.634	KZO
1009	759799.486	1025657.634	240.613	LN
1008	759799.082	1025658.517	240.592	ZZO
1007	759773.189	1025743.591	238.689	KZO
1006	759763.484	1025788.330	237.922	LN/BO9
1005	759748.376	1025831.547	237.574	ZZO
1004	759735.008	1025867.156	237.458	KZO
1003	759733.945	1025869.545	237.451	LN
1002	759732.850	1025871.919	237.445	ZZO
1001	759829.308	1025606.741	241.897	KÚ
1000	759720.958	1025893.567	237.396	ZÚ/ZO1