

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostu v km 101,816 trati Praha-Bubny – Chomutov
TÚ 0101 Praha-Bubny (mimo) – Chomutov-záp.zhlaví (mimo)**

zak.č. 2022 19-026

N.1.5.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tato dokumentace je vyhotovena pro stupeň DUSP+PDPS

1. Zadavatelem poskytnuté podklady

Zájmové území se nachází v TÚ 0101 Praha-Bubny (mimo) – Chomutov-záp.zhlaví (mimo) v rozsahu staničení km 101,474 113 – 101,977 723.

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 8.8.2022. 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:	Ústecký
Okres:	Louny
Obec:	Žatec
Katastrální území:	794732 - Žatec
Příslušný katastrální úřad:	Katastrální úřad pro Ústecký kraj Krčínova 797/2 Krásné Březno 40007 Ústí nad Labem
Příslušné katastrální pracoviště:	Katastrální pracoviště Žatec Smetanovo náměstí 1018 43801 Žatec

Grafické podklady – soubor geodetických informací

k.ú. Žatec

- DKM 1:1000

Platnost dat 11.8.2022

Písemné podklady – Informace ze souboru popisných informací katastru nemovitostí

Informace o pozemcích a vlastnících pro záborový elaborát byly pořízeny dne 11.8.2022 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



Ing. Vladimír Hlavsa

Ve Vrchlabí 11.8.2022

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

Evidenční číslo ověření: 31/2022
Datum ověření: 4.10.2022



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 101,816 trati Praha-Bubny – Chomutov
TÚ 0101 Praha-Bubny (mimo) – Chomutov-záp.zhlaví (mimo)**

**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 101,816 trati Praha-Bubny – Chomutov

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-411/2021/PAL

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. Štěpán Jakeš

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: 0101 Praha-Bubny (mimo) – Chomutov-záp.zhlaví (mimo)
v rozsahu staničení km 101,474 113 – 101,977 723

DÚ: 36 Trnovany – Žatec

Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS

2. Identifikace zájmového území pro záborový elaborát

Kraj:	Ústecký
Okres:	Louny
Obec:	Žatec
Katastrální území:	794732 - Žatec
Příslušný katastrální úřad:	Katastrální úřad pro Ústecký kraj Krčínova 797/2 Krásné Březno 40007 Ústí nad Labem
Příslušné katastrální pracoviště:	Katastrální pracoviště Žatec Smetanovo náměstí 1018 43801 Žatec

Grafické podklady – soubor geodetických informací

k.ú. Žatec

- DKM 1:1000

Platnost dat 11.8.2022

Písemné podklady – Informace ze souboru popisných informací katastru nemovitostí

Informace o pozemcích a vlastnících pro záborový elaborát byly pořízeny dne 11.8.2022 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 Majetko-právní 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_ZATEC_08_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
Žatec	2716/2	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Žatec	2727/1	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Žatec	2727/2	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Žatec	2727/3	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Žatec	2844/26	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Žatec	2844/77	nezasahuje (plynovod bude před rekonstrukcí přeložen do koryta řeky mimo mostní konstrukci)	funkčnost není omezena zábořem/stavbou (plynovod bude před rekonstrukcí přeložen do koryta řeky mimo mostní konstrukci)
Žatec	6903/1	zasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Žatec	7032/1	nezasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou
Žatec	7032/64	nezasahuje	funkčnost není omezena zábořem/stavbou

4. Seznam stavebních objektů

- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek
- SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 101,816
- SO 11-30-01 Přeložka kabelu SŽ – CTD
- SO 11-30-02 Přeložka kabelu 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

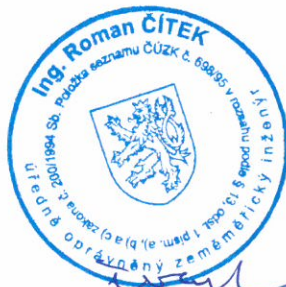


Ve Vrchlabí 11.8.2022

Ing. Vladimír Hlavsa

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

Evidenční číslo ověření: 31/2022
Datum ověření: 4.10.2022



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 101,816 trati Praha-Bubny – Chomutov
TÚ 0101 Praha-Bubny (mimo) – Chomutov-záp.zhlaví (mimo)**

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

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ

SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 101,816

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	799563.902	1007204.755	-	KŘÍŽENÍ OSY KCE A OSY ULOŽENÍ
2	799590.906	1007174.975	-	KŘÍŽENÍ OSY KCE A OSY ULOŽENÍ
3	799618.179	1007144.899	-	KŘÍŽENÍ OSY KCE A OSY ULOŽENÍ
4	799645.183	1007115.119	-	KŘÍŽENÍ OSY KCE A OSY ULOŽENÍ
5	799565.143	1007205.471	-	STŘED LOŽISKA O1
6	799562.662	1007204.039	-	STŘED LOŽISKA O1
7	799592.147	1007175.691	-	STŘED LOŽISKA P1
8	799589.665	1007174.260	-	STŘED LOŽISKA P1
9	799619.420	1007145.615	-	STŘED LOŽISKA P2
10	799616.938	1007144.183	-	STŘED LOŽISKA P2
11	799646.424	1007115.835	-	STŘED LOŽISKA O2
12	799643.942	1007114.404	-	STŘED LOŽISKA O2
13	799565.228	1007206.196	-	PŘÍČNÍK O1
14	799566.034	1007205.307	-	PŘÍČNÍK O1
15	799562.577	1007203.314	-	PŘÍČNÍK O1
16	799561.771	1007204.203	-	PŘÍČNÍK O1
17	799646.508	1007116.561	-	PŘÍČNÍK O2
18	799647.314	1007115.672	-	PŘÍČNÍK O2
19	799643.051	1007114.567	-	PŘÍČNÍK O2
20	799643.857	1007113.678	-	PŘÍČNÍK O2
21	799598.528	1007179.343	-	ZÁKLAD P1
22	799599.362	1007172.594	-	ZÁKLAD P1
23	799583.284	1007170.608	-	ZÁKLAD P1
24	799582.451	1007177.357	-	ZÁKLAD P1
25	799595.145	1007177.161	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P1
26	799596.985	1007175.726	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P1
27	799595.549	1007173.886	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P1
28	799586.915	1007172.820	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P1
29	799585.075	1007174.255	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P1
30	799586.510	1007176.095	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P1
31	799622.417	1007147.085	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P2
32	799624.257	1007145.650	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P2
33	799622.822	1007143.810	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P2
34	799614.187	1007142.744	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P2
35	799612.348	1007144.179	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P2
36	799613.783	1007146.019	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH P2
40	799561.679	1007212.216	-	LEVÁ ŘÍMSA O1
41	799561.014	1007211.833	-	LEVÁ ŘÍMSA O1
42	799566.223	1007207.205	-	LEVÁ ŘÍMSA O1
43	799566.304	1007207.116	-	LEVÁ ŘÍMSA NK
44	799648.746	1007116.199	-	LEVÁ ŘÍMSA NK
45	799648.827	1007116.110	-	LEVÁ ŘÍMSA O2
46	799655.427	1007108.832	-	LEVÁ ŘÍMSA O2
47	799654.762	1007108.448	-	LEVÁ ŘÍMSA O2
50	799554.028	1007211.158	-	PRAVÁ ŘÍMSA O1
51	799553.164	1007210.660	-	PRAVÁ ŘÍMSA O1
52	799560.055	1007203.647	-	PRAVÁ ŘÍMSA O1
53	799560.919	1007204.145	-	PRAVÁ ŘÍMSA O1
54	799561.004	1007204.059	-	PRAVÁ ŘÍMSA NK
55	799560.140	1007203.561	-	PRAVÁ ŘÍMSA NK
56	799579.846	1007182.163	-	PRAVÁ ŘÍMSA NK
57	799642.781	1007112.758	-	PRAVÁ ŘÍMSA NK
58	799642.862	1007112.669	-	PRAVÁ ŘÍMSA O2
59	799647.406	1007107.658	-	PRAVÁ ŘÍMSA O2
60	799648.071	1007108.041	-	PRAVÁ ŘÍMSA O2

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
61	799562.020	1007212.413	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
62	799568.712	1007205.034	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
63	799568.164	1007203.617	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
64	799561.437	1007202.948	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
65	799559.777	1007203.573	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
66	799554.277	1007209.639	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
67	799559.462	1007212.630	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
68	799560.469	1007211.519	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O1
69	799560.724	1007204.033	-	ŽB DESKA O1
70	799554.875	1007209.984	-	ŽB DESKA O1
71	799560.202	1007213.057	-	ŽB DESKA O1
72	799565.754	1007206.934	-	ŽB DESKA O1
73	799565.279	1007206.959	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
74	799560.847	1007204.403	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
75	799560.954	1007205.029	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
76	799555.916	1007210.585	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
77	799556.581	1007210.968	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
78	799561.619	1007205.412	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
79	799563.835	1007206.690	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
80	799558.797	1007212.246	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
81	799564.500	1007207.074	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O1
82	799654.809	1007110.235	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
83	799649.327	1007116.280	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
84	799647.648	1007116.927	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
85	799640.921	1007116.258	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
86	799640.373	1007114.841	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
87	799647.065	1007107.461	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
88	799648.616	1007108.356	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
89	799649.624	1007107.245	-	ŽB ÚLOŽNÝ PRÁH O2
90	799653.909	1007109.717	-	ŽB DESKA O2
91	799648.357	1007115.839	-	ŽB DESKA O2
92	799643.332	1007112.940	-	ŽB DESKA O2
93	799648.883	1007106.818	-	ŽB DESKA O2
94	799648.238	1007115.472	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
95	799643.807	1007112.915	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
96	799644.586	1007112.801	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
97	799650.288	1007107.628	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
98	799645.250	1007113.184	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
99	799647.466	1007114.462	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
100	799652.504	1007108.906	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
101	799653.169	1007109.290	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
102	799648.131	1007114.846	-	ZÁVĚRNÁ ZEĎ A KŘÍDLA O2
103	799565.834	1007206.845	-	NK
104	799560.809	1007203.946	-	NK
105	799648.276	1007115.928	-	NK
106	799643.251	1007113.029	-	NK

SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 101,816 (PILOTY)

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
111	799597.746	1007178.339	-	PILOTY P1
112	799595.959	1007178.118	-	PILOTY P1
113	799594.173	1007177.898	-	PILOTY P1
114	799592.386	1007177.677	-	PILOTY P1
115	799590.600	1007177.456	-	PILOTY P1
116	799588.813	1007177.236	-	PILOTY P1
117	799587.027	1007177.015	-	PILOTY P1
118	799585.241	1007176.794	-	PILOTY P1
119	799583.454	1007176.574	-	PILOTY P1
120	799584.067	1007171.611	-	PILOTY P1
121	799585.854	1007171.832	-	PILOTY P1
122	799587.640	1007172.053	-	PILOTY P1
123	799589.426	1007172.273	-	PILOTY P1
124	799591.213	1007172.494	-	PILOTY P1
125	799592.999	1007172.715	-	PILOTY P1
126	799594.786	1007172.935	-	PILOTY P1
127	799596.572	1007173.156	-	PILOTY P1
128	799598.358	1007173.377	-	PILOTY P1

SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	799258.944	1007311.396	205.176	PB SVÚ
2	799308.576	1007305.336	205.220	Začátek SVÚ
3	799344.315	1007300.973	205.256	Konec SVÚ
4	799348.262	1007300.491	205.260	ZZO
5	799350.699	1007300.194	205.261	LN
6	799353.135	1007299.896	205.262	KZO
7	799361.303	1007298.899	205.262	ZP
8	799430.286	1007287.340	205.262	ZO
9	799493.129	1007282.804	205.262	VB
10	799533.095	1007234.095	205.262	KO
11	799582.339	1007184.424	205.262	KP
12	799654.018	1007105.376	205.262	ZZO
13	799660.278	1007098.473	205.253	LN
14	799666.537	1007091.570	205.227	KZO
15	799696.313	1007058.733	205.062	Začátek SVÚ
16	799698.754	1007056.041	205.048	ZZO
17	799702.537	1007051.869	205.033	LN
18	799706.320	1007047.698	205.028	KZO
19	799712.487	1007040.896	205.028	Konec SVÚ
20	799735.063	1007015.999	205.028	KV1
101	799526.137	1007239.762	205.262	Začátek ZKPP
102	799657.518	1007101.516	205.259	Konec ZKPP