

Technická zpráva
Geodetické dokumentace pro stupeň PSŘ
Výstavba PZS Strakonice – Volary v km 22,660 a 22,914

Objednatel: TMS Projekt s.r.o.
Dubičné 106
373 71 Rudolfov
Projekční pracoviště Plzeň
Wenzigova 8
301 00 Plzeň

Odpovědný zástupce objednatele: Ing. Miroslava Rollingerová

Účel: PSŘ

Datum zpracování: 07/2017

Zpracovatel: Hrdlička spol. s r.o.
Za Lužinami 1084/33
155 00 Praha 5 – Stodůlky

Zakázkové číslo zpracovatele: 16.2070

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: Ing. Petr Pavelka

Vyhotovil: Ing. Jana Moravcová

Souřadnicový systém: S – JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité předpisy, jiná literatura:

- Zákon 200/1994 Sb., o zeměměřictví, v platném znění,
- Vyhláška 31/1995 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- Nařízení vlády 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů, v platném znění,
- Metodický pokyn Ředitelství SŽG Praha – prozatímní č.05/2016 pro tvorbu ŽBP,
- Předpis M20/MP005 – Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka
- Metodický pokyn SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
- Směrnice generálního ředitele č.11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, č.j.:13511/06-OP,
- Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah č.j. S501/2010-OKS ze dne 8.1.2010,
- Pokyn GR č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty

I Geodetická dokumentace

Dokumentace se k připomínkovému řízení odevzdává pouze v digitální podobě.

I.1 Technická zpráva

Předmět a účel

Jedná se o zpracování geodetické dokumentace ve stupni PSŘ dokumentace stavby pro objednatele, rozsah díla je stanoven dle požadavků projektantů provozních souborů a stavebních objektů (dále PS, SO) a v souladu s „Směrnice generálního ředitele č.11/2006 a v souladu s pokynem GR č. 4/2016 (5.9.2016) Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty.

Zpracování geodetické dokumentace je za účelem výstavby PZS Strakonice – Volary v km 22,660 a 22,914.

Použité podklady:

- SPI – z grafického náhledu webové aplikace ČUZK <https://nahlizenidokn.cuzk.cz> v 06-07/2017
- SGI – podklady z ČUZK ve formě *.vfk platné k 1.6.2017
- Geodetické zaměření provedlo SŽG Praha 11/2013 a bylo poskytnuto z centrální databáze SŽG v rozsahu TÚ 1801 km 33,431 – 35,913, v roce 2017 byla SŽG Praha provedena reambulace – viz. TZ v části I.6.

Veškeré podklady souboru grafických informací (SGI) a souboru popisných informací (SPI) byly pořízeny v době provádění geodetické dokumentace.

Popis lokality

Železniční trať:

TU 0381	Strakonice (mimo) – Volary (mimo)
DU 08	Lčovice- Čkyně (km 20,274 – km 23,011)
DU E1	dD3. Čkyně (km 23,011 – km 23,373)
DU 10	Čkyně - Bohumilice v Čechách (km 23,373 – km 27,027)

kraj: Jihočeský

katastrální pracoviště: Prachatice

obce: Bohumilice, Čkyně, Lčovice

katastrální území k.ú. Bohumilice v Čechách – DKM, k.ú. Čkyně – DKM, k.ú. Lčovice - DKM

I.2 Majetkoprávní část

Při zpracovávání majetkoprávní části dokumentace jsme vycházeli z platných podkladů Katastru nemovitostí ČR (KN ČR) a dat zaslaných odpovědným projektantem stavby Ing. Miroslavou Rollingerovou 13.6.2017.

Informace o dotčených nemovitostech databáze KN ČR byly vypsány z grafického náhledu webové aplikace *nahlizenidokn.cuzk.cz*.

Drážním pozemkem se rozumí pozemky ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽDC s.o. nebo pozemky ve vlastnictví Českých drah a.s.

Majetkoprávní část byla zhotovena pro stupeň dokumentace - PSŘ stavby.

Nachází-li se projektovaný provozní soubor (PS) nebo stavební objekt (SO) mimo drážní pozemek, bude na této parcele navrženo věcné břemeno.

Přehled PS/SO: - PS 01 PZS km 22,660
- PS 02 PZS km 22,914
- PS 03 Samovratné přestavníky v dopravně Čkyně

I.2.1 Informace z KN ČR

Informace z katastru nemovitostí ČR byly pořízeny v 07/2017 z grafického náhledu webové aplikace ČÚZK <https://nahlizenidokn.cuzk.cz> a jsou poskytnuty pouze v needitovatelné podobě, tedy ve formátu *.pdf a to jak v uzavřené, tak i v otevřené formě. Informace z KN ČR jsou vyhotoveny na všechny dotčené pozemky mimo pozemků sousedních.

I.2.2 Seznam nemovitostí dotčených stavbou

Součástí seznamu nemovitostí je „**Bilance ploch**“

V seznamu nemovitostí jsou dále tyto položky:

Seznam listů vlastnictví s uvedením vlastníků dotčených nemovitostí – mimo ČR-SŽDC s.o.

Seznam dotčených nemovitostí a jejich částí - trvalý zábor

Seznam dotčených nemovitostí a jejich částí - dočasný zábor do 1 roku

Seznam dotčených nemovitostí a jejich částí - věcné břemeno

Seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví ČD,a.s.

Seznam dotčených nemovitostí ve vlastnictví ČR – SŽDC (nemovitosti ve vlastnictví státu s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽDC s.o.)

Seznam nemovitostí dotčených zařízením staveniště

Seznam pozemků PUPFL ležících do 50-ti metrů od obvodu stavby

Seznam pozemků sousedních

Pokud je u některé položky uvedeno "neobsazeno", nedošlo k dotčení parcely spadající do této kategorie.

Hranice drážního pozemku stejně jako vlastnické vztahy byly určeny z platného katastrálního operátu.

1.2.3. Přehledka dotčených katastrálních území

Projektovaný záměr se staničením zobrazený do mapy katastrálních území s vyznačením mapového podkladu dotčeného katastrálního území v měřítku 1:15 000.

1.2.4. Předběžný výkres výkupu pozemků

Ve výkresech jsou na podkladu aktuální katastrální mapy barevně odlišeny nemovitosti ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽDC s.o. (ČR – SŽDC s.o.), pozemky dotčené trvalým záborem, dočasným záborem do 1 roku, návrhy věcných břemen, s popisem PS nebo SO, který trvalý, dočasný zábor do 1 roku či věcné břemeno vyvolává a staničení železniční trati.

Výkresy jsou tištěny v měřítku 1 : 1000.

1.3 Návrh vytyčovací sítě

Pro zhotovení stavby bude použita stávající vytyčovací síť. Vzhledem k charakteru stavby nepředpokládáme zničení žádného bodu ŽPBP. Body ŽPBP ŽP 686 = GB 686, ŽP 687 = GB 687, ŽP 688 = GB 688, ŽP 689 = GB 689, ŽP 690 = GB 690, ŽP 691 = GB 691 a ŽP 3290 = ZGB 3290 jsou ohroženy stavbou. V případě, že přeci jen dojde ke zničení některého z výše uvedených bodů, je nutné tento bod přeložit, tedy vybudovat nový s vhodnou stabilizací a odpovídající přesností určení souřadnic a o číslo bodu požádat správce železničního bodového pole.

V písemné a grafické části nejsou v souladu názvy bodů, tedy v písemné části je požíváno označení bodů ZGB (základní geodetický bod) a GB (geodetický bod) a v grafické části je použito staré označení ŽP (železniční polygon případně bod určený metodou GPS). Vlastní číslo bodů se v obou částech shoduje. Podklady v takové podobě byly poskytnuty SŽG Praha.

1.3.1 Geodetické údaje o ŽPBP

Geodetické údaje poskytnuté SŽG Praha, viz výše.

1.3.2 Návrh vytyčovací sítě – písemná část

Přehledný seznam souřadnic a výšek bodů ŽPBP poskytnutý SŽG Praha, viz výše.

1.3.3 Návrh vytyčovací sítě – výkresy

Návrh vytyčovací sítě na podkladu stávající situace s barevným rozlišením stávajícího bodového pole na body stavbou neohrožené a body stavbou ohrožené. Dále je ve výkrese stávající staničení a hektometrová síť, kdy na každém výkrese jsou souřadnicemi popsány alespoň dva hektometrové křížky.

Výkresy jsou tištěny v měřítku 1:1000.

1.4 Koordinační vytyčovací výkres

1.4.1 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů SO, PS

Příloha obsahuje seznam projektovaných a vytyčovaných SO, PS a dále seznamy vytyčovaných bodů jednotlivých SO, PS. Příspěvky do koordinačního vytyčovacího výkresu byly poskytnuty ing. M. Rollingerovou 13.6.2017.

1.4.2 Koordinační vytyčovací výkres - výkresy

Ve výkresech jsou barevně vyznačeny jednotlivé SO, PS s jejich popisem na podkladě situace stávajícího stavu, stávající vytyčovací sítě, stávajícího staničení a křížků hektometrové sítě, kdy na každém výkrese jsou souřadnicemi popsány alespoň dva hektometrové křížky.

Výkresy jsou tištěny v měřítku 1:1000.

1.5 Obvod stavby

1.5.1 Seznam souřadnic lomových bodů

Tato část je dále členěna:

- Seznam souřadnic lomových bodů hranice pozemků ve vlastnictví ČR - SŽDC s.o.

(číselná řada 5001 – xxx)

- Seznam souřadnic lomových bodů hranice trvalého záboru

(číselná řada 101 – xxx)

- Seznam souřadnic lomových bodů hranice dočasného záboru do 1 roku

(číselná řada 201 – xxx)

- Seznam souřadnic lomových bodů hranice navrženého věcného břemene

(lomové body věcného břemene nemají vlastní číselnou řadu, neboť jsou ve všech případech totožné s některým z lomových bodů dočasného záboru do 1 roku, shodné body jsou označeny jak ve výkresech, tak i v seznamu souřadnic lomových bodů).

1.5.2 Obvod stavby - výkresy

Ve výkresech jsou barevně odlišeny, včetně čísel lomových bodů, hranice pozemků ČR – SŽDC, obvod trvalých a dočasných záborů do 1 roku a obvod navržených věcných břemen.

Výkresy dále obsahují zakres bodů stávající vytyčovací sítě, stávající staničení železniční trati, situaci stávajícího stavu a křížky hektometrové sítě, kdy na každém výkrese jsou souřadnicemi popsány alespoň dva hektometrové křížky.

Výkresy jsou tištěny v měřítku 1:1000.

1.6 Geodetické a mapové podklady – digitálně

Viz dílčí technická zpráva v části I.6.

V Praze 25. 6. 2017

vypracoval: Ing. Jana Moravcová

Ověřil: Ing. Petr Pavelka

19-07-2017



162/2017

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