

I GEODETICKÁ DOKUMENTACE

- I.1 Technická zpráva**
- I.2 Majetkoprávní část**
- I.3 Návrh vytyčovací sítě**
- I.4 Koordinační vytyčovací výkres**
- I.5 Obvod stavby**
- I.6 Geodetické a mapové podklady**

I.1 Technická zpráva

Údaje o investorovi

Investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha
IČ: 70994234

Údaje o zhotoviteli

Hlavní projektant stavby: Ing. Roman Diehel
MR Design CZ s.r.o., Nábřeží SPB 457/30, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ: 25388606
Vypracoval: Ing. Jitka Segetová, U Jámy 439, 739 32 Vratimov
IČ: 10829725
Kontroloval a ověřil ÚOZI: Ing. Pavel Harapát

Údaje o stavbě

Název stavby: Výstavba areálu HZS Přerov
IO 01 Vodovodní přípojka, IO 03.04 Vnitřní areálový vodovod
Stupeň dokumentace: DUSP
Datum zpracování: 12/2022

Údaje o umístění stavby

Traťový úsek: 1891 006 Přerov – Zebrzydowice (PKP) (Ova-část)
Kraj: Olomoucký
Okres: Přerov
Obec: Přerov
Katastrální území: Přerov 734713
Dotčené pozemky: 1042/1, 5747/1, 5752, 5753/1, 5754/1, 5755/1, 6868/56, 6868/57, 6868/83, 6868/128, 6868/129, 6877

Na základě požadavku investora SŽ, s. o. vznikla tato geodetická dokumentace vyčleněním inženýrských objektů „IO 01 Vodovodní přípojka“ a „IO 03.04 Vnitřní areálový vodovod“ z geodetické dokumentace stavby „Výstavba areálu HZS Přerov“ z data 09/2021 (změna 06/2022).

Použité zákony, vyhlášky, normy

Směrnice generálního ředitele č.11/2006, č.j. 13 511/06-OP
Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace investiční výstavby
Zákon 200/1994 Sb. Zákon o zeměměřictví
Zákon 256/2013 Sb. Zákon o katastru nemovitostí (katastrální zákon)
Zákon 266/1994 Sb. O drahách v platném znění
Vyhláška 357/2013 Sb. (katastrální vyhláška) v platném znění
Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje
M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko
M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
M20/MP007 Železniční bodové pole
M20/MP013 Záborový elaborát

Podklad pro vlastní zpracování geodetické dokumentace

- platná aktuální katastrální mapa
- údaje ze souboru grafických a popisných informací katastru nemovitostí
- dálkový přístup ke katastru nemovitostí a nahlížení do katastru nemovitostí server ČÚZK
- projekty jednotlivých IO, SO a PS zpracované odpovědným projektantem
- místopisy bodů předané SŽG Olomouc
- dokumentace k podrobnému zaměření zájmového území (SŽG Olomouc)
- dokumentace k doměření zájmové lokality od fy Gefos a. s.

Data byla zpracována programem MS Word a MS Excel ve formě tabulek.
Graficky byly údaje zpracovány programem Bentley Map PowerView V8i a Mgeo 21.06.21.

I.2 Majetkoprávní část

Majetkoprávní část byla vypracována jako podklad pro případný výkup či nájem pozemků potřebných pro realizaci stavby, které jsou ve vlastnictví jiných subjektů než ČR – Správa železnic, s. o.

Podkladem pro šetření majetkoprávních vztahů jsou DKM k. ú. Přerov (stav k datu 29. 09. 2021), projektová dokumentace a zakres ÚMVŽST (poskytnutý SŽG Olomouc dne 23. 08. 2021). Z důvodu zapsání geometrického plánu č. 6841-349/2018 vznikly v lokalitě stavby nové parcely, které mají zásadní význam pro stavbu. Tudíž byla po konzultaci se SŽG Olomouc DKM k. ú. Přerov aktualizována.

Stavba „Výstavba areálu HZS Přerov – IO 01 Vodovodní přípojka, IO 03.04 Vnitřní areálový vodovod“ se nachází v katastrálním území

734713	Přerov (okres Přerov)	DKM	KP Přerov.
--------	-----------------------	-----	------------

Parcely dotčené stavbou a sousední parcely byly sestaveny do tabulek (viz příloha I.2.1 – Seznam dotčených nemovitostí) podle parcelních čísel. V tabulkách jsou obsaženy údaje o dotčených parcelách: katastrální území, číslo parcely, jméno a adresa vlastníka, číslo listu vlastnictví, výměra, druh pozemku, způsob využití a rozsah záboru. Součástí I.2.1 je bilance ploch dle M20/MP013. V prostoru do 50m od obvodu stavby se nenachází PUPFL. Grafické zobrazení majetkoprávních vztahů je znázorněno ve výkresu I.2.4 Situace záborů 1:500.

Obsahem přílohy I.2.2 Informace o parcelách jsou údaje k jednotlivým dotčeným pozemkům stažené přes webovou službu ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí se stavem k 09/2021 a k 12/2022.

Stavba se nachází na dvou mapových listech ZMVM v měřítku 1:1000 – Olomouc 3-9/33 a Olomouc 3-9/34. Klad mapových listů s vyznačením katastrálního území a osy koleje se staničením je součástí přílohy I.2.3.

Pro tvorbu majetkoprávní části bylo požádáno o podklady z KP Přerov – viz příloha I.2.6. Vzhledem k probíhajícím pracím na ÚMVŽST, bude s největší pravděpodobností nutné požádat o nové VFK pro tvorbu geometrických plánů pro realizaci stavby.

Ze strany SŽG Olomouc nebyl požadován záborový elaborát ve formátu VFZE.

Seznam příloh:

- I.2.1 Seznam dotčených nemovitostí
- I.2.2 Informace o parcelách
- I.2.3 Klad mapových listů KM 1:10000
- I.2.4 Situace záborů 1:500
- I.2.5 Výkresy MP013 (pouze digitálně)
- I.2.6 Podklady z KP Přerov (pouze digitálně)

I.3 Návrh vytyčovací sítě

Stavba bude vytyčena z železničního bodového pole (ŽBP) předaného SŽG Olomouc, které je platnou vytyčovací sítí stavby. Body označené číslem podle geodetických údajů v místopisech jsou zakresleny na podkladě DKM doplněné o drážní hranici a osu koleje se staničením.

Stavbou **nedojde k poškození** stávajícího bodového pole.

Seznam příloh:

- I.3.1 Situace ŽBP 1:1000
- I.3.2 Místopisy bodů ŽBP
- I.3.3 1891_182.3-183.2__seznam.txt (pouze digitálně)
- I.3.4 1891_182.3-183.2__passport.xlsx (pouze digitálně)
- I.3.5 vzor 4 Seznam souř a výšek zaj značek (1).xls (pouze digitálně)
- I.3.6 vzor 4 Seznam souř a výšek zaj značek.xls (pouze digitálně)

I.4 Koordinační vytyčovací výkres

Podkladem pro Koordinační vytyčovací výkres byly jednotlivé IO a SO, které byly vypracovány odpovědným projektantem. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje zakres všech vytyčovaných IO a SO s popisem jednotlivých objektů a jednotlivé body pro vytyčení IO a SO.

Seznamy souřadnic vytyčovaných bodů jsou členěny dle jednotlivých IO a SO. Jedná se o polohové souřadnice vytyčovaných bodů v S-JTSK. Souřadnice výšky v Bpv je zřejmá z podélných profilů příslušných IO, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby.

Tato příloha neobsahuje PS a SO, které nejsou předmětem vytyčení, nebo jejichž vytyčení bude provedeno od objektu stávajícího nebo nového stavu.

Vytyčení bodů bude provedeno s přesností dle ČSN 730420-1 a 730420-2 a bude použita platná vytyčovací síť stavby.

Seznam IO a SO, u kterých bude provedeno vytyčení:

Inženýrské objekty:

IO 01 Vodovodní řad

IO 03.04 Vnitřní areálový vodovod

Stavební objekty:

SO 08 Zařízení staveniště

Seznam příloh:

- I.4.1 Koordinační vytyčovací výkres 1:250
- I.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

I.5 Obvod stavby

Obvod stavby je vyšetřen hranicí dočasného záboru a zároveň hranicí parcel – viz příloha I.5.1. Souřadnice lomových bodů hranice parcel byly převzaty z číselné formy DKM a mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14m až 0,50m dle kódu kvality (3-7). Pro přesné určení hranice pozemků je nutné vytyčení hranice pozemku a pozvání vlastníků dle vyhl.357/2013Sb. §87. Výčet souřadnic lomových bodů obvodu stavby obsahuje příloha I.5.2.

Seznam příloh:

- I.5.1 Situace obvodu stavby 1:500
- I.5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby

I.6 Geodetické a mapové podklady – pouze digitálně

Zaměření polohopisu a výškopisu zájmové lokality bylo převzato z dokumentace SŽG Olomouc. Jedná se adresář HZS Přerov_Geodetické podklady.zip (viz příloha I.6.1). Pro potřebu projektu bylo nutné doměření, které provedla fa Gefos a. s. v květnu a červnu 2021 (viz příloha I.6.2). Stavba se nachází na mapovém listu JŽM v M 1:1000 s označením TÚ 1891 006 Přerov – Zebrzydowice (PKP) (Ova-část). Součástí přílohy I.6.3 je výkres ÚMVŽST a soubor s legendou k tomuto výkresu.

Seznam příloh:

- I.6.1 HZS Přerov_Geodetické podklady.zip
- I.6.2 Zaměření podkladu pro projekt
- I.6.3 ÚMVŽST

Náležitostí a přesností odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem



Ověřil:
Číslo ověření:
Datum ověření:

Ing. Pavel Harapát
488 / 2022
13. 12. 2022