

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

| | |
|---------------------|--|
| Název akce: | „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice“ |
| Zájmové území v km: | 8,8 – 18,0 |
| Trat'ový úsek: | 2101 |
| Stupeň: | DSP |
| Část: | N.1.5 – Geodetický podklad |
| Datum: | 10/2021 |
| Kraj: | Jihomoravský |
| Okres: | Brno-město, Brno-venkov, Vyškov |
| Kat. území: | Chrlice, Sokolnice, Telnice u Brna, Újezd u Brna, Hostěrádky |
| Investor: | Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město |
| Objednavatel: | Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno |
| Zhotovitel: | GEOMETRA – zeměměřická kancelář s.r.o., Masarykovo náměstí 63/43, 697 01 Kyjov |

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

| | |
|--------|---|
| Bpv | výškový systém: Balt – po vyrovnání |
| S-JTSK | Souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální |
| ŽBP | Železniční bodové pole |
| KN | Katastr nemovitostí |
| GP | Geometrický plán |
| BPEJ | Bonitovaná půdně ekologická jednotka |
| PS | Provozní soubor |
| SO | Stavební objekt |
| SŽ | Správa železnic, státní organizace |
| SŽG | Správa železniční geodézie |
| ČD | České dráhy, a.s. |

2. MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

2.1. Seznam nemovitostí dotčených stavbou

PUPFL do 50 m

Seznam sousedních nemovitostí

Bilance ploch

Stavba „Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice“ se nachází v katastrálním území Chrlice [654132], obec Brno [582786], okres Brno-město, kraj Jihomoravský (DKM), Sokolnice [752193], Sokolnice [583898], okres Brno-venkov, kraj Jihomoravský (DKM), Telnice u Brna [765767], obec Telnice [583979], okres Brno-venkov, kraj Jihomoravský (DKM), Újezd u Brna [773905], obec Újezd u Brna [584045], okres Brno-venkov, kraj Jihomoravský (DKM), Hostěrádky [645702], obec Hostěrádky-Rešov [593052], okres Vyškov, kraj Jihomoravský (KMD).

Nemovitosti dotčené stavbou jsou přehledně uspořádány ve formě tabulek po jednotlivých katastrálních územích, s rozdělením na nemovitosti drážní a mimodrážní. V tabulkách je uvedeno číslo listu vlastnictví, vlastník, výměra, druh pozemku, druh záboru, BPEJ a číslo SO, popřípadě PS, který se nemovitosti dotýká. Drážními nemovitostmi se pro tento účel rozumí nemovitosti ve vlastnictví Česká republika – Správa železnic, státní organizace a České dráhy, a.s.

Dočasné zábory mimodrážních nemovitostí jsou dočasné s délkou trvání do jednoho roku.

Stavba nevyvolává potřebu trvalých záborů mimodrážních nemovitostí.

Stavbou dochází k dotčení pozemků zemědělského půdního fondu a nedochází k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa. Stavbou dochází k dotčení ochranného pásma ochrany geodetického bodu.

Rozsah věcných břemen bude upřesněn dle geometrických plánů pro zřízení věcného břemene dle zaměření skutečného provedení stavby, rozsah GP na vyznačení změn v KN dle skutečného provedení stavby – není navrženo.

2.2. Situace nemovitostí dotčených stavbou

Nemovitosti dotčené stavbou jsou graficky zobrazeny na podkladě účelové katastrální mapy.

Účelová katastrální mapa byla zpracována na podkladě platné katastrální mapy, v níž byly obvyklým způsobem vyznačeny drážní pozemky.

Pro přehlednost byly dále doplněny osy kolejí, staničení trati.

2.3. Údaje z katastru nemovitostí

Údaje z katastru nemovitostí byly pořízeny v rozsahu částečných výpisů z listů vlastnictví drážních organizací (drážní nemovitosti dotčené stavbou) a částečných výpisů z listů vlastnictví mimodrážních nemovitostí dotčených stavbou.

Listy vlastnictví jsou seřazeny po katastrálních územích a vzestupně dle čísel listů vlastnictví.

Aktuální informace o dotčených parcelách a sousedních parcelách lze získat nahlížením do katastru nemovitostí na serveru Českého úřadu zeměměřického a katastrálního na internetové adrese <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz>.

3. NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Jako vytyčovací síť pro vytyčení stavby a pro následné zaměření skutečného provedení stavby bude použito drážní bodové pole.

V přehledu drážní bodové pole – vytyčovací sítě jsou zobrazeny body s rozlišením na body, které zůstanou v průběhu stavby zachovány, které budou zničeny, pomocné body (dočasně stabilizovány) a které mohou být při náležité ochraně zachovány.

Bod vytyčovací sítě v průběhu stavby bude

Zachován: 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1880, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1470, 5003, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486

Zničen: 1469, 5002.

Může být zachován (při náležité ochraně): 1457.

Pomocné body: -

Body vytyčovací sítě je nutno před použitím pro vytyčování ověřit kontrolním měřením.

Všechny stavbou dotčené nebo zničené body ŽBP budou nahrazeny v souladu s předpisem SŽDC M20/MP007 a zaslány správci ŽBP ke kontrole, a to nejpozději před provizorním zajištěním koleje. V případě, že zajištění koleje není předmětem stavby, bude kompletní dokumentace nahrazených bodů ŽBP zaslána správci ŽBP ke schválení v rámci DSPS.

ŽBP odpovídá TKP staveb státních drah.

4. KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

Koordinální vytyčovací výkres PS byl zpracován do platné katastrální mapy s vyznačením vytyčovaných bodů a se zjednodušeným zákresem průběhu jednotlivých PS a SO.

Vytyčovací výkresy a seznam souřadnic vytyčovaných bodů jednotlivých PS a SO byly převzaty od Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno.

Pro přesnost vytyčení platí ČSN 730420-1 a ČSN 730420-2.

5. OBVOD STAVBY

Obvod stavby je určen vnějším obvodem pozemků (částí pozemků) dotčených stavbou. Tyto pozemky jsou vyznačeny v přílohách grafické části dokumentace 5. Obvodem stavby byly dotčeny mimodrážní pozemky.

Seznam souřadnic (JTSK) lomových bodů obvodu stavby byl vytvořen na podkladě platné katastrální mapy, v níž jsou obvyklým způsobem vyznačeny drážní pozemky. Pro přehlednost jsou dále doplněny osy kolejí, staničení tratí. Obvod stavby je pak definován vnější hranicí označenou dle legendy v grafické části. Drážními pozemky se pro tento účel rozumí pozemky ve vlastnictví ČR – Správa železnic, státní organizace a České dráhy, a.s. V prostorech katastrální mapy DKM a KMD byly souřadnice převzaty z mapy a přečíslovány. V prostorech katastrální mapy KM-D a grafické, měřítko 1:2880, byly souřadnice odsunuty. V těchto případech se doporučuje vyhotovit Geometrický plán pro průběh vytyčené nebo vlastníky zpřesněné hranice pozemků dle katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb.

6. GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Podrobné údaje o použitých geodetických a mapových podkladech jsou uvedeny v části 6 této geodetické dokumentace (6 – Geodetické a mapové podklady).

Při stanovení správných hodnot a průběhu staničení nebo při manipulaci s polohou staničnicků v terénu je nutné postupovat dle předpisu „SŽDC M21 Topologie sítě a staničení tratí železničních drah“. Dále pak případná konzultace se správcem hodnot staničení SŽG a v souladu se stanoviskem MOK (místní odborné komise).

Mapové podklady odpovídají TKP staveb státních drah.

7. GEOMETRICKÉ PLÁNY

Geometrické plány budou vyhotoveny po zaměření skutečného provedení stavby.

8. VÝSLEDNÝ ELABORÁT

- 1 Technická zpráva**
- 2 Majetkoprávní část**
 - 1 Seznam nemovitostí dotčených stavbou**
PUPFL do 50 m
Seznam sousedních nemovitostí
Bilance ploch
 - 2.1 Situace nemovitostí dotčených stavbou**
 - 2.2 Situace nemovitostí dotčených stavbou**
 - 2.3 Situace nemovitostí dotčených stavbou**

- 2.4 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.5 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.6 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.7 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.8 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.9 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.10 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.11 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 2.12 Situace nemovitostí dotčených stavbou
 - 3 Údaje z katastru nemovitostí
 - 4 Záborový elaborát – soubory DGN
- 3 Návrh vytyčovací sítě
- 1 Vytyčovací síť – Místopisy drážního bodového pole
 - 2.1 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.2 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.3 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.4 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.5 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.6 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.7 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.8 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.9 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.10 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.11 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 2.12 Vytyčovací síť – vytyčovací sítě
 - 3 Vytyčovací síť - Seznam souřadnic drážního bodového pole
- 4 Koordinační vytyčovací výkres
- 1 Koordinační vytyčovací výkres – Seznam souřadnic
 - 2.1 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.2 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.3 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.4 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.5 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.6 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.7 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.8 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.9 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.10 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.11 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
 - 2.12 Koordinační vytyčovací výkres – Grafická část
- 5 Obvod stavby
- 1 Obvod stavby – Seznam souřadnic
 - 2.1 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.2 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.3 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.4 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.5 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.6 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.7 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.8 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.9 Obvod stavby – Grafická část
 - 2.10 Obvod stavby – Grafická část

- 2.11 Obvod stavby – Grafická část
2.12 Obvod stavby – Grafická část

6 Geodetické a mapové podklady

Kyjov, 10/2021

Vítězslav Vyskočil, Petr Putna

Ověřil:



Ing. Svatopluk Stokláška

Dne: 11. 11. 2021

Číslo ověření: 459/2021



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