



1508/22 V4 Jvobclm
DOŠLO DNE 05-12-2022



DRÁŽNÍ ÚŘAD, NERUDOVA 1, 779 00 OLOMOUC

sekce infrastruktury, územní odbor Olomouc

Sp. zn.: MO-SOO1654/22-4/Nv

V Olomouci dne 29. listopadu 2022

Č. j.: DUCR-73281/22/Nv

Telefon: +420 972 741 315 (linka221)

Oprávněná úřední osoba: Nevrlá Eva Ing.

E-mail: nevrla@ducrcz

STANOVISKO

Drážní úřad jako drážní správní úřad podle § 54 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon")

vydává

na základě žádosti, podané u Drážního úřadu dne 22. září 2022 žadatelem SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 60200 Brno, IČO:44960417 a doplněné dne 26. října 2022,

s o u h l a s n é s t a n o v i s k o p r o ú č e l y u m í s t ě n í s t a v b y

„Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice“

v rozsahu:

D.1		TECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.1.1		ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
D.1.1.1		STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ (SZZ)
	PS 11-01-11	Odb. Brno-Černovice, úprava SZZ
	PS 31-01-11	ŽST Brno-Slatina, úprava SZZ
	PS 41-01-11	ŽST Šlapanice, úprava SZZ
	PS 51-01-11	ŽST Blažovice, úprava SZZ
	PS 71-01-11	ŽST Křenovice h.n., úprava SZZ
	PS 81-01-11	ŽST Holubice, úprava SZZ
D.1.1.2		TRAŽOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ (TZZ)
	PS 22-01-21	Brno-Černovice - Brno-Slatina, TZZ
	PS 42-01-21	Šlapanice - Blažovice, úprava TZZ
	PS 62-01-21	Blažovice - Holubice, úprava TZZ
D.1.2		SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
D.1.2.1		MÍSTNÍ KABELIZACE
	PS 12-02-11	TNS Černovice, místní kabelizace
	PS 31-02-11	ŽST Brno-Slatina, doplnění místní kabelizace

D.1.2.4		ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ A ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE
	PS 12-02-41	TNS Brno-Černovice, PZTS a ZPDP
D.1.2.5		DÁLKOVÁ, OPTICKÁ, ZÁVĚSNÁ KABELIZACE (DK, DOK, ZOK)
	PS 12-02-51	TNS Brno-Černovice, MOK
	PS 12-02-52	TNS Brno-Černovice, úprava DOK
	PS 12-02-53	TNS Brno-Černovice, úprava TK a HDPE
	PS 71-02-53	ŽST Křenovice h.n., úprava TK a HDPE
D.1.2.7		JINÉ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
	PS 12-02-71	TNS Brno-Černovice, sdělovací zařízení
	PS 12-02-72	TNS Brno-Černovice, kamerový systém
D.1.2.8		PŘENOSOVÝ SYSTÉM
	PS 12-02-81	TNS Brno-Černovice, přenosové zařízení
D.1.2.10		DOZ A DALŠÍ NADSTAVBOVÉ SYSTÉMY (DDTS ŽDC, ...)
	PS 12-02-90	TNS Brno-Černovice, DDTS ŽDC
D.1.3		SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT
D.1.3.1		DISPEČERSKÁ ŘÍDÍCÍ TECHNIKA
	PS 12-03-11	TNS Brno-Černovice, zařízení DŘT, SKŘ a MŘS
	PS 12-03-12	ED Brno, doplnění DŘT a řídicího systému
D.1.3.2		TECHNOLOGIE ROZVODEN VVN A VN
	PS 12-03-21	TNS Brno-Černovice, rozvodna 110 kV SŽ, technologie
	PS 12-03-22	TNS Brno-Černovice, rozvodna 110 kV SŽ, SKŘ
	PS 12-03-23	TNS Brno-Černovice, transformátor 110/23kV
	PS 12-03-24	TNS Brno-Černovice, transformátory VVN/VN pro trakční měniče
D.1.3.3		SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE TRAKČNÍCH NAPÁJECÍCH STANIC
	PS 12-03-31	TNS Brno-Černovice, technologie trakčních měničů
	PS 12-03-32	TNS Brno-Černovice, rozvodna 25kV
	PS 12-03-33	TNS Brno-Černovice, rozvodna 22kV
	PS 12-03-34	TNS Brno-Černovice, vlastní spotřeba
	PS 12-03-35	TNS Brno-Černovice, měření spotřeby
	PS 12-03-36	TNS Brno-Černovice, registrační měření
	PS 12-03-37	TNS Brno-Černovice, ochrana napájecího systému EG.D
	PS 12-03-38	TNS Brno-Černovice, vazba ochrany měničů
	PS 12-03-51	TNS Brno-Černovice, trafostanice 22/0,4kV

D.1.4		OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
	PS 12-04-51	TNS Brno-Černovice, technologická budova - mostový jeřáb
D.2		STAVEBNÍ ČÁST
D.2.1		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
D.2.1.1		ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
	SO 90-10-01	Brno-Černovice - Holubice, úprava žel. svršku
D.2.1.4		MOSTY, ZDI
	SO 12-24-01	TNS Brno-Černovice, zárubní zeď
D.2.1.5		OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
	SO 22-30-01	Brno-Černovice - Brno-Slatina, ochrany a přeložky sdělovacích kabelů Správy železnic
D.2.1.6		POTRUBNÍ VEDENÍ KANALIZACE, PLYNOVOD, VODOVOD
	SO 12-31-01	TNS Brno-Černovice, kanalizace - komunikace II/374 -
	SO 12-31-02	TNS Brno-Černovice, kanalizace - areál TNS – areálové rozvody
	SO 12-31-03	TNS Brno-Černovice, kanalizace - napojení do kanalizace BVK
	SO 12-32-01	TNS Brno-Černovice, vodovod – areálový rozvod
	SO 12-33-01	TNS Brno-Černovice, přeložka plynu
D.2.1.8		POZEMNÍ KOMUNIKACE, OSTATNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY A PROSTRANSTVÍ
	SO 12-50-01	TNS Brno-Černovice, příjezdová komunikace
	SO 12-50-02	TNS Brno-Černovice, zpevněné plochy
	SO 12-50-03	TNS Brno-Černovice, dočasný příjezd na stavenišťě
	SO 12-50-04	TNS Brno-Černovice, úprava chodníků
D.2.1.9		KABELOVODY, KOLEKTORY
	SO 12-60-01	TNS Brno-Černovice, kabelovod
D.2.2		POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY A TECHNICKÉ VYBAVENÍ POZEMNÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
D.2.2.2		POZEMNÍ OBJEKTY PROVOZNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH BUDOV
	SO 31-72-01	ŽST Brno-Slatina, stavební příprava pro technologický kontejner
	SO 51-72-01	ŽST Blažovice, stavební příprava pro technologický kontejner
D.2.3		TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ
D.2.3.1		TRAKČNÍ VEDENÍ
	SO 12-81-01	TNS Brno-Černovice, napájecí vedení
	SO 12-81-02	TNS Brno-Černovice, zpětné vedení

D.2.3.2		NAPÁJECÍ STANICE - STAVEBNÍ ČÁST
	SO 12-82-01	TNS Brno-Černovice, technologická budova
		<i>A - Stavební část</i>
		<i>B - Elektroinstalace a hromosvod</i>
		<i>C - Vytápění a vzduchotechnika</i>
		<i>D - ZTI</i>
	SO 12-82-02	TNS Brno-Černovice, stanoviště transformátorů VVN
		<i>A - Stavební část</i>
		<i>B - Elektroinstalace a hromosvod</i>
	SO 12-82-03	TNS Brno-Černovice, stavební příprava pro SFC technologii
		<i>A - Stavební část</i>
		<i>B - Elektroinstalace a hromosvod</i>
	SO 12-82-04	TNS Brno-Černovice, oplocení
	SO 12-82-05	TNS Brno-Černovice, základová deska a římsy
D.2.3.6		ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ
	SO 11-86-01	Odb. Brno-Černovice, přípojka nn pro provizorní stavědlo
	SO 12-86-01	TNS Brno-Černovice, kabelové rozvody vn
	SO 12-86-02	TNS Brno-Černovice, kabelové rozvody nn a osvětlení
	SO 12-86-03	TNS Brno-Černovice, DOÚO
	SO 31-86-01	ŽST Brno-Slatina, úprava rozvodů nn
	SO 51-86-01	ŽST Blažovice, úprava rozvodů nn
	SO 71-86-01	ŽST Křenovice h.n., úprava rozvodů nn
D.2.3.7		UKOLEJNĚNÍ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ
	SO 09-87-01	Úprava ukolejnění kovových konstrukcí v uzlu Brno
	SO 10-87-01	Brno hl. n – Černovice, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 11-87-01	Odb. Brno-Černovice, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 22-87-01	Brno-Černovice - Brno-Slatina, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 31-87-01	ŽST Brno-Slatina, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 40-87-01	Brno-Slatina - Šlapanice, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 41-87-01	ŽST Šlapanice, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 42-87-01	Šlapanice - Blažovice, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 51-87-01	ŽST Blažovice, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 62-87-01	Blažovice - Holubice, ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 71-87-01	ŽST Křenovice h.n., ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 81-87-01	ŽST Holubice, ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.8		VNĚJŠÍ UZEMNĚNÍ
	SO 12-88-01	TNS Brno-Černovice, vnější uzemnění

D.2.4		PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A ZABEZPEČENÍ VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ
D.2.4.1		PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
	SO 12-91-01	TNS Brno-Černovice, násypové těleso
D.2.4.2		KÁCENÍ
	SO 12-92-00	TNS Brno-Černovice, kácení a náhradní výsadba
D.2.5		OBJEKTY EG.D
	PS 09.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Rozvodna 110kV - technologie
	PS 13.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Rozvodna 22kV - technologie
	PS 30.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Místní řídicí systém
	PS 31.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Ochrany
	PS 32.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Dispečerský řídicí systém - HMI
	PS 50.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Vlastní spotřeba
	PS 60.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Přenosová zařízení
	PS 70.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Speciální měření
	SO 01	TNS Brno-Černovice, EG.D - Vedení 110kV venkovní
	SO 11.1	TNS Brno-Černovice, EG.D - Přeložka kabelů 22kV
	SO 11.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Úprava DS 22kV
	SO 26.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Telekomunikační kabely
	SO 55.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Vzduchotechnika, klimatizace
	SO 59.2	TNS Brno-Černovice, EG.D - Zabezpečovací systémy

Objekty označené kurzívou nejsou stavbou dráhy a bude pro ně Drážním úřadem vydáno samostatné závazné stanovisko podle § 7 odst. 3 zákona.

Stavba dráhy je navržena v obvodu a v ochranném pásmu dráhy celostátní dráhy železniční trati Brno – Veselí nad Moravou v traťovém úseku Brno Černovice – Brno-Slatina, Šlapanice – Blažovice, Blažovice – Holubice a železniční trati Brno – Přerov v traťovém úseku žst. Křenovice.

Jedná se o liniovou stavbu umístěnou na pozemcích v katastrálních územích:

Jihomoravského kraje, okres Brno-město:

k.ú. Černovice, k.ú. Slatina, k.ú. Židenice

Jihomoravského kraje, okres Brno-venkov:

k.ú. Blažovice, k.ú. Ponětovice, k.ú. Šlapanice u Brna,

Jihomoravského kraje, okres Vyškov:

k.ú. Holubice, k.ú. Křenovice u Slavkova, k.ú. Zbýšov

Popis stavby:

Předmětem této stavby je především výstavba nové trakční napájecí stanice (TNS) Černovice. Nová TNS bude sloužit pro napájení trakčního vedení 25kV AC Správy železnic a bude umístěna při ulici Černovická vedle železniční tratě Brno – Přerov v k.ú. Černovice.

V areálu TNS bude umístěna nová technologická budova a dále kryté stání dvou trakčních transformátorů 110/xxkV a jedno kryté stání distribučního transformátoru 110/23kV. Transformátory budou napájeny ze zapouzdřené rozvodny 110kV, která bude umístěna

v technologické budově.

Rozvodna 110kV bude připojena na blízké stávající venkovní vedení 110kV EG.D pomocí nového odbočného stožáru a nového venkovního vedení 110kV o délce cca 15m.

Dále budou v areálu TNS umístěny dva trakční měniče, které budou sloužit pro napájení trakčního vedení 25kVA AC z trakčních transformátorů.

Vzhledem k místním podmínkám bude areál TNS částečně umístěn na násypovém tělese uzavřeném opěrnou zdí. Celý areál bude oplocen.

Mimo rozvodny 110kV budou v technologické budově umístěny rozvodny VN, vlastní spotřeba a další technologická zařízení Správy železnic a EG.D, a.s.

Pro možnost připojení nové TNS na trakční vedení blízké trati budou vybudovány nové trakční stožáry, vzdušné lanové převěsy a zemní kabelovod pro možnost vedení kabelových vedení z prostoru TNS ke kolejím.

Dále bude v areálu TNS zřízeno osvětlení, kabelové rozvody VN, NN, sdělovací rozvody a zařízení, kamerový systém a oplocení.

Příjezd do nové TNS bude umožněn po nové příjezdové komunikaci, která bude napojena na silnici II/374 v ulici Černovická.

Odvod dešťových vod z areálu TNS bude proveden novou kanalizační přípojkou napojenou do páteřní dešťové kanalizace v ulici Ostravská. Vodovodní přípojka bude provedena z vodovodního řádu BVaK. Likvidace splaškových vod bude provedeno v záchytné jímce umístěné v areálu TNS.

Předpokládá se, že TNS nebude trvale obsazena osobami, bude dispečersky řízení a dohledována z ED Brno. TNS bude napojena optickou sítí Správy železnic a EG.D.

Pro možnost výstavby nové TNS je dále nutné provést přeložky inženýrských sítí, zejména kabelového vedení 22kV EG.D, STL GasNet a odvodnění komunikace II/374.

V souvislosti s instalací nové TNS bude rovněž upraveno zabezpečovací zařízení a ukolejnění v souvisejících traťových úsecích.

Investor/stavebník: Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha, IČ: 709 94 234

Souhlasné stanovisko vydává Drážní úřad za těchto podmínek:

1. Stavba dráhy bude umístěna podle projektové dokumentace předložené Drážnímu úřadu. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.
2. Ke stavebnímu řízení bude zpracována projektová dokumentace dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, bude dodržena vyhláška Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah. Z důvodu, že výše uvedená stavba dráhy je celostátní dráhou, musí být součástí dokumentace pro stavební řízení doklady o projednání stavby podle předpisů o technické a provozní propojenosti evropského železničního systému.
3. Speciálním stavebním úřadem pro povolení stavby dráhy podle §7 odst. 1 zák. č. 266/1994 Sb., o drahách, v platném znění, je Drážní úřad sekce infrastruktury, územní odbor Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc.

Drážní úřad obdržel dne 22. září 2022 žádost právnické osoby SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 60200 Brno, IČO:44960417 o závazné stanovisko pro účely umístění výše uvedené stavby. K žádosti byly Drážnímu úřadu předloženy následující podklady:

- Projektová dokumentace pro územní řízení zpracovaná firmou SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 60200 Brno, IČO:44960417 v rozsahu:
 - ✓ Průvodní zpráva
 - ✓ Souhrnná technická zpráva
 - ✓ C.1 Situační výkres širších vztahů
 - ✓ C.2 Katastrální situační výkres - příloha č. 1 až č. 11

- ✓ C.3 Koordinační situační výkres – příloha č. 1 až č. 11
- ✓ Dokumentace provozních souborů a stavebních objektů – vybrané části

Toto stanovisko:

- Nenahrazuje rozhodnutí, stanoviska, vyjádření, posouzení případně jiná opatření dotčených orgánů vyžadovaná zvláštními předpisy a stanovisko účastníků řízení.
- Stavební objekty, které nejsou stavbou dráhy (v seznamu jsou označeny kurzívou), a jsou umístěny na dráze nebo zasahují do obvodu dráhy nebo do ochranného pásma dráhy, nejsou předmětem tohoto stanoviska. Umístění a povolení těchto stavebních objektů vyžaduje závazné stanovisko Drážního úřadu dle § 7 odst. 3 zákona o drahách (obsah a náležitost žádosti o vydání závazného stanoviska – viz. <https://www.ducr.cz>).
- Toto stanovisko platí pro objekty: SO 12-31-02T NS Brno-Černovice, kanalizace - areál TNS – areálové rozvody a SO 12-32-01 TNS Brno-Černovice, vodovod pouze v rozsahu areálových rozvodů.
- Objekt SO 12-92-00 TNS Brno-Černovice, kácení a náhradní výsadba – není stavbou podle stavebního zákona, proto není předmětem tohoto stanoviska.

Drážní úřad
Wilsonova 300/8
121 06 Praha 2

(15)



Ing. Jarmila Wagnerová
ředitelka územního odboru Olomouc

Příloha:

- 1x odsouhlasená dokumentace - C.3 Koordinační situační výkres – příloha č. 1 až č. 11
- Závazné stanovisko č.j. DUCR- 73358/22/Nv

Rozdělovník:

- SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 60200 Brno, IČO:44960417

Spis

