

KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOUCKÉHO KRAJE

Odbor strategického rozvoje kraje

Oddělení stavebního řádu

Jeremenkova 40a

779 00 Olomouc

tel.: +420 585 508 649

datová schránka: qiabfmf

email: posta@olkraj.cz

www.olkraj.cz

Počet listů: 10

Počet příloh: 2

Počet svazků příloh: 0

VÁŠ DOPIS Č.J./ZE DNE

NAŠE Č.J./SPIS. ZN.

VYŘIZUJE/TEL

OLOMOUC

KUOK 78336/2023

Mgr. Veselý

27. 7. 2023

KÚOK/71297/2022/OSR/856

585 508 338

(uvádějte vždy při písemném styku!)

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

INFORMACE

podle ust. § 9b odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Společnost Správa železnic, státní organizace, sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha (dále též jen „Žadatel“), prostřednictvím svého zmocněnce SUDOP BRNO, spol. s r.o., sídlem Kounicova 688/26, Veverčí, 602 00 Brno, podala dne 1. 7. 2022 u Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru strategického rozvoje kraje (dále jen „Odbor SR KÚOK“), žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby, označené jako

„Výstavba TNS Nezamyslice“,

navržené na území Olomouckého kraje v katastrálních územích Nezamyslice nad Hanou a Víceměřice.

Jelikož se jedná o záměr posouzený podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dál jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), je vedené řízení o vydání územního rozhodnutí podle ust. § 3 písm. g) bod 1. zákona o posuzování vlivů na životní prostředí navazujícím řízením a Odbor SR KÚOK spolu s oznámením o zahájení územního řízení o umístění záměru zveřejňuje dle ust. § 9b odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí postupem dle ust. § 25 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), tyto následující informace:

- kopie žádosti o vydání územního rozhodnutí je přílohou této informace
- jedná se o záměr podléhající posuzování podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí
- do příslušné dokumentace pro navazující řízení lze nahlédnout u Odboru SR KÚOK,

Jeremenkova 40a, Olomouc (budova RCO – 12. patro, kancelář dveře č. 1204, pondělí, středa od 8:00 do 17:00, úterý od 8:00 do 15:00, čtvrtek od 8:00 do 14:00 a pátek od 8:00 do 12:00, nejlépe po předchozí dohodě na telefonním čísle 585 508 338, nebo na el. adrese m.vesely@olkraj.cz).

- předmětem rozhodnutí, které má být v daném navazujícím řízení vydáno, je územní rozhodnutí o umístění veřejně prospěšné stavby dopravní infrastruktury, označené jako „Výstavba TNS Nezamyslice“, a to v následujícím rozsahu:

Navrhovaný záměr je navržen na pozemcích parc. č. st. 169 (zast. plocha a nádvoří), parc. č. 1287/12 (ostatní plocha), parc. č. 1287/16 (ostatní plocha), parc. č. 1288/1 (ostatní plocha), parc. č. 2030 (ostatní plocha), parc. č. 2033 (orná půda), parc. č. 2034 (orná půda), parc. č. 2035 (orná půda), parc. č. 2036 (orná půda), parc. č. 2037 (orná půda), parc. č. 2038 (orná půda), parc. č. 2040 (orná půda), parc. č. 2067 (ostatní plocha), parc. č. 2089 (orná půda), parc. č. 2090 (orná půda), parc. č. 2093 (orná půda), parc. č. 2099 (ostatní plocha), parc. č. 2100 (ostatní plocha), parc. č. 2104 (orná půda), parc. č. 2105 (orná půda), parc. č. 2106 (orná půda) všechny v k. ú. Nezamyslice nad Hanou

a pozemcích parc. č. 127/1 (ostatní plocha), parc. č. 215 (orná půda), parc. č. 216/1 (orná půda), parc. č. 219 (orná půda), parc. č. 220 (orná půda), parc. č. 221/1 (orná půda), parc. č. 222 (orná půda), parc. č. 224 (orná půda), parc. č. 225/1 (orná půda), parc. č. 225/2 (orná půda), parc. č. 226 (orná půda), parc. č. 227 (orná půda), parc. č. 228 (orná půda), parc. č. 229 (orná půda), parc. č. 230 (orná půda), parc. č. 231 (orná půda), parc. č. 237/5 (orná půda), parc. č. 237/18 (orná půda), parc. č. 237/22 (orná půda), parc. č. 237/24 (orná půda), parc. č. 275/1 (ostatní plocha), parc. č. 275/6 (ostatní plocha), parc. č. 445/1 (ostatní plocha), parc. č. 462/1 (orná půda), parc. č. 466 všechny v k. ú. Víceměřice (dále též jen „Soubor staveb“, nebo „Záměr“).

Pozemky parc. č. 2042 (orná půda) a parc. č. 2091 (orná půda) oba v k. ú. Nezamyslice nad Hanou a pozemky parc. č. 232/1 (orná půda), parc. č. 237/17 (orná půda) a parc. č. 237/19 (orná půda) všechny tři v k. ú. Víceměřice budou dotčeny pouze ochrannými pásmy z umísťované stavby.

Na pozemcích parc. č. 2039 (orná půda), parc. č. 2097 (orná půda) a parc. č. 2098 (orná půda) všechny tři v k. ú. Nezamyslice nad Hanou jsou dle Žadatele pouze umístěny stávající stavby, které budou odstraněny v souvislosti s realizací Záměru. Odstranění stávajících staveb není předmětem tohoto řízení o umístění stavby.

Na pozemku parc. č. 1287/15 (ostatní plocha) v k. ú. Nezamyslice nad Hanou Žadatel uvažuje o umístění zařízení staveniště. Žádné konkrétní zařízení staveniště však není předmětem žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby ani dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby a takto není ani předmětem tohoto územního řízení.

Železniční spojení Brno – Přerov je uvedeno v „Rozhodnutí č.884/2004/EC, příloha III“ Evropské unie a patří k přednostním projektům v rámci železniční osy č. 23 „Gdaňsk – Varšava – Brno/Bratislava – Vídeň“. Zároveň se jedná o součást sítě TEN-T (osobní doprava – hlavní, nákladní doprava – globální).

Předmětem zadání modernizace trati na rameni Brno – Přerov je zdvojkolejnění trati s dosažením maximální rychlosti 200 km/h, zajištění třídy zatížitelnosti D4 a prostorové průchodnosti tratě podle ložné míry UIC GC. Modernizaci trati zajišťují samostatné stavby, ovšem pro jejich zprovoznění je nezbytné vybudování také nových trakčních napájecích stanic.

Předmětem Záměru, o jehož umístění bylo požádáno, je výstavba nové trakční napájecí stanice Nezamyslice, sloužící pro napájení trakčního vedení 25 kV, 50Hz, Správy železnic, státní organizace, které bude v rámci navazujících staveb zmodernizováno. Záměr bude

realizován v předstihu a bude sloužit pro napájení modernizovaných železničních úseků jak směrem na Brno, tak směrem na Přerov.

Členění Záměru na objekty a technická a technologická zařízení

Technologická část

D.1 Technologická část

D.1.2 Sdělovací zařízení

D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 65-01-10 žst. Nezamyslice, TNS, místní kabelizace

D.1.2.4 Elektronická požární a zabezpečovací signalizace

PS 65-02-40 žst. Nezamyslice, TNS, PZTS

D.1.2.7 Jiná sdělovací zařízení

PS 65-02-70 žst. Nezamyslice, TNS, sdělovací zařízení

PS 65-02-71 žst. Nezamyslice, TNS, kamerový systém

D.1.2.8 Přenosový systém

PS 60-02-80 t.ú. Vyškov na Moravě - Nezamyslice, TNS Nezamyslice, přenosový systém

D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy

PS 60-02-01 t.ú. Vyškov na Moravě - Nezamyslice, TNS Nezamyslice, DDTS ŽDC

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)

PS 65-03-10 žst. Nezamyslice, TNS, DŘT

PS 69-03-10 ED Přerov, TNS Nezamyslice, doplnění DŘT

D.1.3.2 Technologie rozvoden vvn a vn

PS 65-03-20 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, technologie

PS 65-03-21 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, výstroj stání TR trakčních měničů

PS 65-03-22 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, transformátor 110/23kV

PS 65-03-23 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, SKR

PS 65-03-24 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV - vstupní portály linek 110kV

D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic

PS 65-03-30 žst. Nezamyslice, TNS, trakční měniče

PS 65-03-31 žst. Nezamyslice, TNS, NTS 22kV

PS 65-03-32 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 25kV

PS 65-03-33 žst. Nezamyslice, TNS, vlastní spotřeba

PS 65-03-34 žst. Nezamyslice, TNS, měření spotřeby

PS 65-03-35 žst. Nezamyslice, TNS, registrační měření

PS 65-03-36 žst. Nezamyslice, TNS, vazba ochran měničů

PS 65-03-37 žst. Nezamyslice, TNS, eliminace hoření LIS

PS 65-03-38 žst. Nezamyslice, TNS, ochrana napájecího systému EG.D

PS 65-03-39 žst. Nezamyslice, TNS, TM 3kVDC

D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

PS 65-03-40 žst. Nezamyslice, TNS, technologie spínaného neutrálu

Stavební část**D.2 Stavební část****D.2.1 Inženýrské objekty****D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty****D.2.1.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení**

SO 65-30-01 žst. Nezamyslice, TNS, úpravy a ochrana sdělovacích kabelů SŽ

SO 65-30-02 žst. Nezamyslice, TNS, ochrany a přeložky sdělovacích kabelů
mimodrážních

D.2.1.5.2 Přeložky silnoproudých zařízení mimodrážních

SO 65-30-10 žst. Nezamyslice, přeložka vedení VVN EG.D 5575/5577

D.2.1.6 Potrubní vedení**D.2.1.6.1 Potrubní vedení kanalizace, ČOV**

SO 65-31-01 žst. Nezamyslice, TNS, kanalizace drážní

D.2.1.6.2 Potrubní vedení vodovod

SO 65-32-01 žst. Nezamyslice, TNS, vodovody drážní

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 65-50-01 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněné plochy

SO 65-50-02 žst. Nezamyslice, TNS, dopravní napojení

SO 65-50-03 žst. Nezamyslice, TNS, HTÚ

D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

SO 65-60-02 žst. Nezamyslice, TNS, kabelovod

D.2.3 Trakční a energetická zařízení**D.2.3.1 Trakční vedení**

SO 65-81-01 žst. Nezamyslice, TNS, připojení TT na TV

SO 65-81-02 žst. Nezamyslice, TNS, připojení TM na TV

D.2.3.2 Napájecí stanice – stavební část

SO 65-82-01 žst. Nezamyslice, TNS, technologická budova

SO 65-82-02 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T11, T21

SO 65-82-03 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1, T2, T103

SO 65-82-04 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV - stavební část

SO 65-82-05 žst. Nezamyslice, TNS, měnič - stavební část

SO 65-82-06 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněná plocha pro PTM

SO 65-82-07 žst. Nezamyslice, TNS, oplocení

SO 65-82-08 žst. Nezamyslice, TNS, domek spínaného neutrálu

D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 65-86-01 žst. Nezamyslice, TNS, rozvody nn a venkovní osvětlení

SO 65-86-02 žst. Nezamyslice, TNS, DOÚO + NSS

SO 65-86-03 žst. Nezamyslice, TNS, přípojka 22kV

SO 65-86-04 žst. Nezamyslice, TNS, rozvody VN

D.2.3.8 Vnější uzemnění

SO 65-88-01 žst. Nezamyslice, TNS, vnější uzemnění

D.2.4 Ostatní stavební objekty

D.2.4.1 Příprava území, kácení, úprava vodotečí, rekultivace a veget. úpravy

SO 60-92-01 Kácení

D.2.4.2 Náhradní výsadba

SO 60-96-01 Náhradní výsadby

Základní popis technologických objektů a technických zařízení

D.1.2 Sdělovací zařízení

D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 65-02-10 žst. Nezamyslice, TNS, místní kabelizace

V areálu trakční napájecí stanice (dále jen „TNS“) bude vybudovaná nová místní metalická a optická kabelizace.

Samotné napojení TNS traťovým optickým kabelem řeší 4. stavba Brno - Přerov. Traťový optický kabel (dále jen „TOK“) a místní kabelizace budou ukončeny v TNS v nové sdělovací místnosti. V areálu TNS budou napojené objekty dle požadavků silnoproudu.

V TNS bude místním metalickým kabelem napojen komunikátor u vstupní brány do areálu TNS. Společně s metalickým kabelem bude položena rezervní trubka pro optický sdělovací kabel (dále jen „HDPE“).

Součástí provozního souboru (dále jen „PS“) je napojení spínaného neutrálu situovaného mimo TNS (žkm 61,870).

Místní HDPE trubky se budou odlišovat barevně (HDPE pro energetiku – červená, pro kamerové systémy je vyhrazena zelená, pro ostatní se doporučuje hnědá).

D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)

PS 65-02-40 žst. Nezamyslice, TNS, PZTS

Systémy poplachového zařízení a tísňového systému (dále jen „PZTS“) a lokální detekce požáru (dále jen „LDP“), budou zabezpečeny všechny nové prostory v budově TNS. Bude provedena prostorová ochrana a plášťová ochrana objektu. Všechny systémy budou začleněny do systému dálkové diagnostiky technologických systémů železniční dopravní cesty (dále jen „DDTS ŽDC“). Použití systémů autonomního samohasícího systému (dále jen „ASHS“) bude navrženo pouze na základě požárně bezpečnostního řešení objektů. Jejich použití se v případě požadavku požárně bezpečnostního řešení (dále jen „PBR“) bude týkat prostor pro zabezpečovací technologii. V případě, že PBR nebude systém ASHS požadovat nebo doporučovat, nebude se realizovat a prostory pro zabezpečovací technologii se vybaví systémem poplachového zařízení a tísňového systému (dále jen „PZTS“) doplněným kouřovými čidly (v souladu se zadávacími podklady).

D.1.2.7 Jiná sdělovací zařízení

PS 65-02-70 žst. Nezamyslice, TNS, sdělovací zařízení

V rámci Sdělovacího zařízení bude vybudovaná nová strukturovaná kabeláž v provozní budově v nově vybudovaném areálu TNS Nezamyslice. Strukturovaná kabeláž bude instalována v místnostech: Vlastní spotřeba, Měření, Dálková řídicí technika (dále jen „DŘT“), Sdělovací zařízení a Dohledové pracoviště. Dále bude v místnosti Dohledového pracoviště umístěn IP telefon.

PS 65-02-71 žst. Nezamyslice, TNS, kamerový systém

V rámci tohoto PS bude vybudován kamerový systém, který bude monitorovat perimeter objektu, hlavní vstupy a technologií.

Kamerový systém bude v IP provedení s možností dálkového dohledu. Kamery budou s IR přísivitem a s možností přísivcení. Kamerový systém bude mít lokální uložisti v objektu TNS. Video signál z kamerového systému bude přenášen na klientské pracovišti v místnosti velín a dále na klientské pracovišti na elektrodispečink (dále jen „ED“) Přerov. Součástí tohoto PS je dodávka klientského pracovišti na ED Přerov a místnosti velín.

D.1.2.8 Přenosový systém

PS 60-02-80 t.ú. Vyškov na Moravě - Nezamyslice, TNS Nezamyslice, přenosový systém

V TNS Nezamyslice bude vybudovaná technologická datová síť TDS a provozní datová síť Intranet, která bude integrovaná do TDS a bude mít na TNS samostatný switch.

Přenosová síť TDS bude v TNS Nezamyslice zřízena ve třech etapách. První etapa proběhne v rámci výstavby vlastní TNS, druhá a třetí etapa v rámci realizace 3. stavby v celém traťovém úseku Vyškov – Nezamyslice.

V 1. etapě se na nové TNS Nezamyslice vybuduje datový CE router, který se zapojí přes dálkový a traťový optický kabel na CE L3 routery v TO Němčický tunel a v TB v ŽST Kojetín (4. stavba). Ve 2. etapě, se na stávající TNS doplní switch sítě TDS a zapojí se proti CE routeru v nové TNS Nezamyslice. Ve 3. etapě se CE router na nové TNS Nezamyslice zapojí proti CE routeru v TB v ŽST Nezamyslice, okruh do Kojetína se zruší.

V TNS Nezamyslice se vybuduje nový CE router L3 v jednomodulovém provedení s přenosovou rychlostí 10 GbE v kapacitě 48P/8xSFP. Tento router bude společný i pro datovou síť Intranet, pro připojení poboček Intranetu se router doplní distribučním switchem L2/24p. Do routeru se dále připojí samostatné switche kamerových systémů.

D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy

PS 60-02-01 t.ú. Vyškov na Moravě - Nezamyslice, TNS Nezamyslice, DDTS ŽDC

V rámci tohoto PS bude řešena integrace vybraných nově budovaných technologických celků dle TS 2/2008 - ZSE z TNS Nezamyslice do systému DDTS ŽDC. Do systému dálkové diagnostiky bude integrována nová ústředna EZS a LDP a nově budované technologie KAMS (kamerový systém), OSV (osvětlení), EE (signály z jističů) a OSE (odečet spotřeby elektrické energie).

Bude využit nově dodaný integrační koncentrátor (InK) ve stanici Nezamyslice (InK dodaný v rámci PS 30-02-01). Zaintegrovaná data z tohoto InK budou přenášena na integrační server (InS) CDP Přerov.

Pro možnost dohledu správců Správy železnic nad novými technologiemi budou aktualizovány SW stávajících klientů DDTS ŽDC.

Po zaintegrování nových technologických celků bude proveden zkušební provoz a bude řádně zaškolen obsluhující personál.

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně dálkové řídicí techniky (dále jen „DŘT“)

D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika

PS 65-03-10 žst. Nezamyslice, TNS, DŘT

Účelem provozního souboru je vybudování nové podřízené stanice dispečerské řídicí techniky pro OŘ SEE Ostrava a pracovišti místního řídicího systému (MŘS) a dále průmyslového počítače pro ukládání dat z jednotlivých terminálů a ze systému DŘT vč. vizualizace v novém technologickém objektu TNS pro snímání informací o stavu technologického zařízení rozvodny 110 kV, rozvodny 25 kV, rozvodny 22 kV, rozvodny RVS, RZS, RU, technologie DOÚO, pojízdné měnírny a měničové stanice.

PS 69-03-10 ED Přerov, TNS Nezamyslice, doplnění DŘT

V současné době je na ED v Přerově v provozu automatizovaný systém dispečerského řízení, ze kterého jsou řízena energetická zařízení podél stávajících elektrizovaných tratí v působnosti elektrodispečera na ED Přerov.

Účelem provozního souboru je připojení podřízených stanic do stávajícího systému automatizovaného řízení PETZ a NZZ ve stávajícím elektrodispečinku železniční dopravní cesty Přerov a úprava technologie a softwarového systému v ED Přerov na tento nový stav. Cílem doplnění řídicího systému na ED Přerov je vybudování ústředního dálkového řízení technologických objektů stavby s telemechanickým zařízením typu PLC a integrace ústředního dálkového řízení technologických objektů stavby do systému dispečerského řízení na ED Přerov.

Komunikace s ústředně ovládanými technologickými objekty stavby bude probíhat po datovém izolovaném Ethernetovém kanále přenosových systémů se zaústěním těchto přenosů do přepínačů datových Ethernetových přenosů řídicího systému na ED Přerov. V rámci programového vybavení řídicího systému je řešeno rozšíření a úprava programového vybavení řídicího systému, implementace datových a technologických struktur modelu řízené soustavy a vytvoření uživatelského presentačního zobrazení a presentačních formulářů.

Pro zajištění zpracování a ukládání zvýšeného objemu dat v řídicím počítačovém systému bude provedena inovace stávajícího archivního datového serveru s upgradem aplikačního programového vybavení včetně začlenění nahrazeného zařízení do řídicího počítačového systému.

Při zachování stávajícího způsobu řízení dispečerem, včetně vizualizačních projevů, budou požadavky na ústřední řízení technologických objektů stavby integrovány do stávajícího systému řízení tak, aby vytvořily funkčně konzistentní řídicí proces.

D.1.3.2 Technologie rozvodu VVN a VN**PS 65-03-20 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, technologie**

Provozní soubor řeší dodávku a montáž nové technologie VVN rozvodny 110 kV SŽ. Rozvodna 110 kV SŽ bude napájena ze dvou vzdušných linek PDS (provozovatele distribuční soustavy) EG.D V 5577 z Prostějova a V 5575 z Otrokovic. V rámci přeložky PDS se linky zaústí na vstupní portál R110kV, který bude součástí rozvodny SŽ.

Venkovní R110kV SŽDC je řešena klasickými venkovními přístroji umístěnými na ocelových stoličkách – ochrana polohou. Topologie rozvodny je v provedení H – dvě přívodní pole linek, tři vývodní pole na transformátory a pole spojky. Konstrukce jsou usazeny na betonových patkách. Ocelové konstrukce jsou součástí tohoto provozního souboru (PS), betonové patky jsou součástí navazujícího stavebního objektu (dále jen „SO“). Hlavní silové propoje mezi přístroji jsou realizovány AlFe lany a pomocnou přípojnici z AlMgSi trubek – také součástí tohoto PS.

PS 65-03-21 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, výstroj stání TR trakčních měničů

Pro potřeby napájení technologie kaskádového měniče z R110kV se osadí venkovní olejové snižovací transformátory 110/xxkV T11 a T21 do zastřešených trafostání s jímkou na obsah oleje dle ČSN. Pro napájení trakce z kaskádového měniče se osadí venkovní olejové zvyšovací transformátory 25/xxkV T12 a T22 do zastřešených trafostání s jímkou na obsah oleje. Dodávka transformátorů je součástí dodávky technologie měniče. Tento provozní soubor řeší návaznosti a přípravu trafostání pro osazení technologie uvedených transformátorů.

PS 65-03-22 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, transformátor 110/23kV

Pro potřeby napájení převozní měnárny a rozvodů 22kV SŽ se osadí venkovní olejový transformátor 110/23kV T103 do zastřešeného trafostání s jímkou na obsah oleje. Tento provozní soubor řeší dodávku, návaznosti a přípravu trafostání pro osazení technologie uvedeného transformátoru. Součástí je také dodávka zhášecí tlumivky s odporníkem v pomocném vinutí do stání tlumivky.

PS 65-03-23 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, SKR

Provozní soubor řeší dodávku a montáž a uvedení do provozu nové technologie systému kontroly a řízení. Systém kontroly a řízení umožňuje tři základní způsoby ovládání rozvodny a to:

- místně z řídicích terminálů ochrany umístěných ve skříních jednotlivých polí R110kV
- dálkově z řídicího počítače MRS umístěného ve velínu budovy společných prostor napájecí stanice
- ústředně z řídicího stanoviště elektro dispečera.

Zařízení, jehož součástí jsou ochrany R110kV, regulace napětí transformátoru, měření veličin (napětí, proudy, výkony atd.), je řešeno jako distribuovaný systém kontroly a řízení.

PS 65-03-24 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV - vstupní portály linek 110kV

Provozní soubor řeší dodávku a montáž dvou nových vstupních portálů linek pro rozvodnu 110 kV SŽ. Izolátorové řetězce ze směru linek jsou součástí linkového vedení. Závěsné izolátory pro klesající vedení jsou součástí portálu. Stožáry budou příhradové s žárovým pozinkováním a doplňkovou ochranou polyuretanovým nátěrem.

D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic**PS 65-03-30 žst. Nezamyslice, TNS, trakční měniče**

Na základě zpracovaných energetických výpočtů budou v TNS Nezamyslice osazeny dva měniče o výkonu 30MVA. Vstupní i výstupní transformátory měničů budou umístěny v krytých stáních, aby nebylo potřeba řešit ekologickou likvidaci kontaminované dešťové vody z havarijních jímek transformátorů. Vlastní měniče včetně jejich řídicího systému jsou umístěny v domku. Použité tlumivky jsou vzduchové a nepotřebují zastřešení.

Statické frekvenční měniče (dále jen „SFC“) tvoří základních pět částí:

- vstupní třífázový snižovací transformátor s primárním napětím 110 kV
- vstupní třífázový měnič AC/DC
- DC meziobvod
- výstupní jednofázový měnič DC/AC
- výstupní jednofázový zvyšovací transformátor se sekundárním napětím 25 kV.

TNS Nezamyslice s měniči bude provozována bez trvalé obsluhy, ovládání bude provozováno ústředně ze stanoviště ED Přerov. V případě potřeby lze ovládat zařízení TNS místně pomocí SKŘ SFC. Napětí 110VDC, 24VDC a 230VAC potřebné pro napájení vlastní spotřeby technologie měničů je přivedeno z rozvaděče vlastní spotřeby.

PS 65-03-31 žst. Nezamyslice, TNS, NTS 22kV

V napájecí stanici bude vybudována nová napájecí stanice energetického systému LDSŽ 22kV. Zařízení bude umístěno v nové technologické budově trakční napájecí stanice. Rozvaděč R22kV SŽ je napájen z transformátoru T103, 110/22kV, 16MVA. Rozvaděč je rozdělen podélnou spojkou na dvě části – A, B a skládá se z 20 vzduchem izolovaných polí.

V rozvodně je dále umístěn rozvaděč R22kV ozn. EG.D, který je napájen z rozvodu EG.D. Rozvaděč je složen ze dvou skříní.

Součástí tohoto objektu je rovněž dodávka 3ks transformátorů 250kVA, 22/0,4kV sloužících pro napájení vlastní spotřeby TNS a dodávka tlumivek a kondenzátorových baterií pro kompenzaci kapacity kabelů 22kV a filtraci vyšších harmonických v rozvodu 22kV LDSŽ.

PS 65-03-32 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 25kV

Rozvodna 25kV je řešena jako skříňová, vnitřní, umístěná v novém technologickém objektu. Vlastní rozvaděč 25kV je řešen jako kovově krytý, vzduchem izolovaný rozvaděč výsuvného provedení, tvořený šestnácti poli, v jedné řadě.

Rozvaděč R25kV obsahuje šest polí napaječových (v současnosti budou dvě výhledová pro napájení trati ve směru na Olomouc), dvě pole přívodní, dvě podélné spojky a dvě pole rezervní. Pohony vypínačů a odpojovačů (v podélných spojkách) v rozvaděči 25kV jsou motorické 110VDC. Rovněž ovládání a signalizace je provedena zajištěným napětím 110VDC. Pomocné napětí 110VDC a 230V, 50Hz pro napájení vlastní spotřeby R25kV je přivedeno z rozvaděče ATJ (110VDC) a z rozvaděče GS(230V, 50Hz), které jsou umístěny v technologické budově, v místnosti vlastní spotřeby.

PS 65-03-33 žst. Nezamyslice, TNS, vlastní spotřeba

Technologie vlastní spotřeby bude instalována v místnosti vlastní spotřeby a v místnosti akumulátorovny. Technologie bude v rozsahu vlastní spotřeby stejnosměrné RU 110V DC a vlastní spotřeby střídavé RVS, RZS 400/230V AC. Stejnosměrná vlastní spotřeba bude napájena z nových baterií GB1 a GB2 110V DC umístěných v místnosti akumulátorovny a současně bude napájena z nabíječů baterií GU1 a GU2. Střídavá vlastní spotřeba RVS 400/230V AC bude napájena z transformátorů vlastní spotřeby TVS1, TVS2, TVS3, 22/0,4kV, 250kVA umístěných v samostatných trafokomorách. Instalované zařízení bude tímto splňovat vysoké nároky na současná zařízení tohoto typu, a to především spolehlivost s minimální údržbou.

PS 65-03-34 žst. Nezamyslice, TNS, měření spotřeby

V TNS bude měřena spotřeba el. energie podle požadavků rozvodných závodů, odboru 24 a centra sdílených služeb. Odběr trakční energie bude měřen na straně 110kV v přívodech na transformátory T11 (měnič), T103 a T21 (měnič), převody a výkony MTP a MTN určí EG.D. Odběr energie pro napájení rozvodné soustavy 22kV je měřen na straně 22kV. Fakturační měření bude umístěno v typové skříni ozn. RE1 v technologické budově v samostatné místnosti EG.D. Přívodní kabely z MTP a MTN na straně 110kV do skříně měření RE1 jsou vedeny nepřerušovaně – ze svorkovnice MTP a MTN přímo na zkušební svorkovnici.

PS 65-03-35 žst. Nezamyslice, TNS, registrační měření

V TNS bude umístěno registrační a kvalitativní měření. Cílem kvalitativního měření je měřit kvalitu elektřiny, RMS hodnoty, výkony a energie a přechodové děje ve vybraných měřicích bodech na trakční napájecí stanici Nezamyslice. Jedná se o měření tří kompletních třífázových systémů napětí a proudů na straně 110kV (přívody k T11, T21 (SFC) a T103, signály na standardních MTN a MTP) a měření dvou třífázových systémů napětí a proudu na straně 22kV na standardních MTN a MTP ve vývodech do LDSŽ 22kV. Pro toto měření je navrženo použití měřicí platformy ENA-NXG.

PS 65-03-36 žst. Nezamyslice, TNS, vazba ochran měničů

Při napájení TV měničů vstupuje do nastavení ochrany zásadní odlišnost od v současnosti provozovaných soustav 25kV, 50 Hz - radiální s jedním zdrojem vs. nově navrhovaná mřížová s více zdroji.

V rámci tohoto objektu je řešen software nastavení a vzájemné spolupráce ochran trakčního vedení a ochran statických měničů. Přitom je třeba pamatovat na zálohování ochran, správné nastavení zkratového režimu SFC a zejména zajištění služeb výpočtu nastavení ochran a SFC specializovanou skupinou, která se touto problematikou zabývá.

PS 65-03-37 žst. Nezamyslice, TNS, eliminace hoření LIS

K propojení mínus pólu se společnou zemnicí soustavou je navržen výkonový stykač typu SEC 40.10 s jmenovitým napětím 4.000 V DC a jmenovitým proudem 1.000A. Jmenovité ovládací napětí 110V DC. Stykač bude umístěn v samostatné nové kobce ve společné rozvodně vn technologické budovy měnirny. Jeden pól stykače bude propojen se skříní zpětných kabelů pomocí tří kabelů typu 6-AYKCY 1x240 mm². Druhý pól stykače bude propojen se zemnicí soustavou také třemi kabely typu 6-AYKCY 1x240mm². V kobce se stykačem bude dále umístěn ruční odpojovač, který umožní v případě odstavení stykače, například při revizi, ruční propojení mínus pólu se zemnicí soustavou. Stykač bude dále vybaven skříňkou měření a blokování odpojovače. Měření napětí a proudu na stykači zajistí stálou kontrolu funkce navrženého opatření.

PS 65-03-38 žst. Nezamyslice, TNS, ochrana napájecího systému EG.D

V TNS Nezamyslice bude instalován systém pro zabezpečení přetoků el. energie mezi různými distribučními sítěmi 110kV, který by mohl nastat v systému jednotné fáze pro napájení trakčního vedení. V místnosti měření bude instalován rozváděč ASX, ve kterém bude umístěna časová základna pro časovou synchronizaci IRIG-B a NTP a pro 7KE85. Součástí objektu je rovněž anténa vedená na fasádu objektu.

PS 65-03-39 žst. Nezamyslice, TNS, TM 3kVDC

PS 65-03-39.1 žst. Nezamyslice, TNS, kontejnerová TM 3kVDC

Po dobu, než bude provedena konverze napájení trati Nezamyslice – Prostějov – Olomouc ze stejnosměrného napětí 3kVDC na střídavé napájení 25kVAC, bude v areálu TNS Nezamyslice umístěna převozná napájecí stanice o jmenovitém výkonu 5,3MVA. Převozná TM bude připojena na napěťovou hladinu 22kV z rozvaděče 22kV umístěného v technologické budově, který je napájen z transformátoru T103, 110/23kV. Stanoviště PTM bude mít oplocení.

PS 65-03-39.1 žst. Nezamyslice, TNS, TM 3kVDC, vazba ochran

Tento PS řeší instalaci nového zařízení vazby napáječů. Vazba napáječů zajišťuje současné vypnutí napáječových vypínačů dvou sousedních TNS napájejících oboustranně stejný úsek trakčního vedení. Navržena je digitální vazba napáječů s komunikací pomocí optických kabelů. Vazba napáječů musí být použita dle schválených technických podmínek pro použití na Správě železnic, s.o. Pro zajištění funkce vazby napáječů na dané elektrizované dráze bude v rámci této stavby instalovaná nová skříň vazby napáječů také na TNS Nezamyslice v převozném PTM 3kV, která bude komunikovat se skříní vazby napáječů v Olomouci. Skříň vazby napáječů bude umístěna v kontejneru PTM. Rozvaděč bude připojen k zařízení SKŘ, MŘS a DŘT.

D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

PS 65-03-40 žst. Nezamyslice, TNS, technologie spínaného neutrálu

Za účelem sepnutí dvojitého neutrálního pole při splnění podmínek sepnutí obou stran neutrálního pole spínacím prvkem, který je schopen vypínat a opět zapínat vedení pod zkratem bez rizika poškození, bude na oba konce neutrálních polí v obou kolejích instalován automatický recloser a bude je vzájemně propojovat. Recloser bude umístěn na trakčním stožáru. Na základě sepnutí nebo rozepnutí recloseru následně dojde ke zhasnutí nebo rozsvícení světelné návěsti 50.

Základní technický popis stavebních objektů

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty

D.2.1.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení

SO 65-30-01 žst. Nezamyslice, TNS, úpravy a ochrana sdělovacích kabelů SŽ

V rámci stavby bude stávající dálkový kabel (ŽDK1) a traťový kabel (TK 5DM) ve směru Olomouc přeložen do nové nekolidující kabelové trasy. Místní kabel 20XN bude přeložen do nové nekolidující kabelové trasy.

SO 65-30-02 žst. Nezamyslice, TNS, ochrany a přeložky sdělovacích kabelů mimodrážních

Stávající mikrovlnné vedení bude přeloženo do polohy mimo nově situovanou stavbu TNS.

D.2.1.5.2 Přeložky silnoproudých zařízení mimodrážních

SO 65-30-10 žst. Nezamyslice, přeložka vedení VVN EG.D 5575/5577

Stavební objekt řeší napájení nové TNS z vedení 2x110 kV 5575/5577. Z důvodu prostorové kolize stávajícího vedení a nové TNS je stávající vedení nutné přeložit do nové trasy. Přeložka bude realizována od stožáru č. 5 po stožár č. 8. Délka přeložky je cca 738 m a bude pozůstat ze 4 ks nových stožárů.

Připojení nové TNS bude realizováno z odbočného stožáru č. 7. Z tohoto stožáru bude KZL zaústěno z obou stran. Na vedení budou v novém úseku instalovány vodiče 243-AL1/39-ST1A. KZL (48 vláken) bude vyměněno v úseku st. č. 141 - st. č. 6 – portál Rz Nezamyslice (cca 2,45 km).

Celkem budou vybudovány 4 nové stožáry (5, 6, 7 a 8), počet demontovaných stožárů je 3 ks (5, 6 a 7). Všechny navrhované stožáry jsou typu RV.

Základy původních stožárů budou demolovány do hloubky 1 m. Vodiče včetně izolátorových závěsů budou demontovány v úseku stávající stožár č. 5 – stožár č. 8.

D.2.1.6 Potrubní vedení

D.2.1.6.1 Potrubní vedení kanalizace, ČOV

SO 65-31-01 žst. Nezamyslice, TNS, kanalizace drážní

SO 65-31-01.1 Dešťová kanalizace km 61,581

Nový areál TNS Nezamyslice bude odvodněn kanalizační stokou D17 vedenou do stávajícího drážního příkopu. Stoka je vedena v areálu TNS a odvede vodu od zastřešených a zpevněných ploch v areálu.

Na stoku D17 je v šachtě ŠD17-2 napojena stoka D17.1.

Kanalizace stoka D17 je navržena z trub PP SN12 v profilu DN 300 v dl. 108,0 m a stoka D17.1 z trub PP DN 300 v dl. 116,0 m. Přípojky budou z trub PP SN 12 v profilu DN 150 v celkové součtové délce 90,0 m.

Šachty budou typové se vstupem z prefabrikátů a prefabrikovaným dnem.

SO 65-31-01.2 Splašková kanalizace pro TNS km 61,446-61,573

Nová splašková kanalizace Stoka S2 je od čerpací stanice ČS 2 vedena výtlačkem z potrubí DN 40 dl. 139,1 m do šachty ŠS2-1. Z této šachty je vedena gravitační přípojka, která je napojena do stávající jednotné kanalizace DN 400 v ulici Nádražní. Napojení z technologické budovy do čerpací stanice gravitačním potrubím DN 150 dl. 3,0 m.

D.2.1.6.2 Potrubní vedení vodovod**SO 65-32-01 žst. Nezamyslice, TNS, vodovody drážní***Napojení TNS v km 61,428-61,576*

Napojení vodovodu pro technologickou budovu TNS je ze stávajícího drážního vodovodu PE DN 100 v místě mezi chodníkem a vozovkou v ulici Komenského, kde bude připravena vodoměrná šachta. Místo napojení a umístění vodoměrné šachty je zvoleno z důvodu změny řešení vodovodu v rámci 3. stavby Vyškov – Nezamyslice, kde je navrženo částečné zrušení drážního vodovodu DN 100 vedoucího z Víceměřic. Délka přípojky z PE De40 (DN 32) je 162,16 m.

D.2.1.8 Pozemní komunikace**SO 65-50-01 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněné plochy**

Předmětem objektu je výstavba nových zpevněných ploch v areálu trakční napájecí stanice. Rozsah jednotlivých zpevněných ploch je dán požadavkem na bezpečný příjezd k jednotlivým technologiím a na průjezd nákladních vozidel a jízdních souprav s nadrozměrným nákladem k stáním trakčních transformátorů a pohodlné a bezpečné otočení těchto vozidel.

Areál je tvořen soustavou komunikací, resp. manipulačních ploch, obepínající celý areál a zajišťující přístup k jednotlivým technologiím, v navržených šířkách 4,5 – 14,0 m. Tyto plochy budou napojeny na příjezdovou komunikaci. Součástí objektu jsou dále veškeré dlážděné pochozí plochy kolem technologické budovy a některých technologií. Všechny areálové pojezdové komunikace jsou navrženy s jednotným krytem z asfaltového betonu, trasy pro pěší kolem provozní budovy budou provedeny s krytem z betonové dlažby. Všechny komunikace budou lemovány betonovými obrubníky.

Povrchové odvodnění zpevněných ploch je zajištěno příčným sklonem a to v úseku mezi technologiemi do nových odvodňovacích šterbinových žlabů se spádovaným dnem, v oblastech vně od technologií pak převážně vsakem přes zapuštěný nájezdový obrubník do zatravněných ploch, případně dále do dlážděného rigolu. Svahy zemních těles budou ohumusovány a zatravněny, stejně jako areálové nezpevněné plochy vně technologií. Nezpevněné plochy uvnitř komunikací a technologií budou opatřeny vrstvou pohledového kameniva.

SO 65-50-02 žst. Nezamyslice, TNS, dopravní napojení

V rámci objektu bude řešen příjezd k novému areálu TNS. Vzhledem k stanovenému postupu výstavby bude nutné provést napojení areálu na stávající stav silnice III/43312. Napojení bude provedeno v místě stávající křižovatky se silnicí III/43313. Příjezdová komunikace je navržena jako provizorní, do ukončení výstavby přeložky silnice III/43312, resp. III/43313, na kterou bude následně novým sjezdem trvale připojena. Komunikace bude lemována betonovými obrubníky.

SO 65-50-03 žst. Nezamyslice, TNS, HTÚ

Předmětem objektu je provedení hrubých terénních úprav v prostoru nově navržené TNS Nezamyslice. V rozsahu celého areálu bude provedeno sejmutí ornice v mocnosti dle pedologického průzkumu. Následně budou provedeny zemní práce, v rámci kterých dojde k urovnání povrchu hrubých terénních úprav (dále jen „HTÚ“) v úrovni - 1,0 m pod úroveň nově navrženého povrchu +0,0 jednotlivých částí TNS. Povrch HTÚ bude upraven, zhutněn dle požadavku technologií a vyspádován do nové sítě drenáží. Po vybetonování nových základových patek technologických částí bude provedeno zpětné zasypání vhodným nenamrzavým materiálem po úroveň - 0,20 m.

D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

Pro umístění a vedení většího množství kabelů jsou v areálu trakční napájecí stanice navrženy kabelovody. Tvořeny jsou kabelovými trasami z plastových multikanálů a plastovými či betonovými šachtami.

SO 65-60-02 žst. Nezamyslice, TNS, kabelovod

Kabelovod v novém areálu trakční napájecí stanice je navržen z plastových multikanálů čtvercového průřezu s 9 otvory (400 x 400 mm). Po max. 60 m je navržena šachta. Dle objemu tras budou použity prefabrikované betonové šachty. Kabelovod zajišťuje propojení jednotlivých technologických celků a budov v celém areálu. Celá trasa kabelovodu vč. šachet musí být zabezpečená proti vnikání spodní vody. Vlastní kabelová trasa bude mít v průřezu cca 2 - 4 multikanály o 9 otvorech.

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 65-81-01 žst. Nezamyslice, TNS, připojení TT na TV

V tomto stavebním objektu je řešena výstavba trakčních podpěr, včetně výzbroje, portálu pro napájení trakčního vedení (dále jen „TV“) v areálu TNS Nezamyslice. Vývody napáječů z rozvodny trakční transformovny (dále jen „TT“) Nezamyslice jsou navrženy dvěma paralelními kabely pro každý napáječ. Kabelové napáječe budou vyvedeny z kobek rozvaděčů v budově TT do kabelové chráničky, dále budou uloženy volně ve výkopu a ukončeny na příslušném stožáru.

SO 65-81-02 žst. Nezamyslice, TNS, připojení TM na TV

V tomto stavebním objektu je řešena výstavba trakčních podpěr, včetně výzbroje, portálu pro napájení TV směr Olomouc při PTM v areálu TNS Nezamyslice.

Připojení napáječů na TV bude provedeno pomocí vzdušného vedení z průchodek pojízdné měnirny. Budou použita lana 3 x 120 mm² Cu. Pro napájecí vedení je navržena samostatná linka, která je vedena podél koleje směrem na Olomouc. Tato linka bude sloužit i pro zavěšení vzdušného zpětného vedení.

D.2.3.2 Napájecí stanice – stavební část

SO 65-82-01 žst. Nezamyslice, TNS, technologická budova

Dvoupodlažní budova o půdorysném rozměru 21,35 x 40,7 m s jedním nadzemním a jedním podzemním podlažím. Je navržen zděný objekt s plochou střechou založený na betonových základech. Budova bude vybavena elektroinstalací, ZTI, vytápěním, vzduchotechnikou a klimatizací.

SO 65-82-02 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1, T2

Dva jednoprostorové objekty s kabelovým prostorem výšky 1,4 m. Je navržen betonový objekt s pultovou střechou. Půdorysný rozměr jednoho objektu je 12,75 x 7,75 m.

SO 65-82-03 žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1012, T102, T103

Čtyři jednoprostorové objekty s kabelovým prostorem výšky 1,4 až 1,65 m, spojené v jeden prostorový celek. Objekty jsou betonové s pultovou střechou. Půdorysný rozměr každého ze tří je 9,75 x 7,75 m, čtvrtého 5,3 x 5 m.

SO 65-82-04 žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV - stavební část

Objekt zahrnuje vybudování základů pod venkovní technologii a vyštěrkování ploch mezi nimi. Celková plocha úprav činí 892 m².

SO 65-82-05 žst. Nezamyslice, TNS, měnič - stavební část

Objekt zahrnuje vybudování základů pod venkovní technologii a vyštěrkování ploch mezi nimi. Celková plocha úprav činí 894 m².

SO 65-82-06 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněná plocha pro PTM

Objekt zahrnuje zřízení betonové plochy pro stání PTM. Celková plocha činí 386 m².

SO 65-82-07 žst. Nezamyslice, TNS, oplocení

Jedná se o drátěné oplocení celého areálu TNS se čtyřmi bránami a třemi brankami. Jeho celková délka činí 460 m.

SO 65-82-08 žst. Nezamyslice, TNS, domek spínaného neutrálu

Jednoduchý prefabrikovaný betonový domek s kabelovým prostorem výšky 0,95 m. o půdorysném rozměru 2,66 x 3,15 m a světlé výšce 2,4 m.

D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů**SO 65-86-01 žst. Nezamyslice, TNS, rozvody nn a venkovní osvětlení**

Osvětlení areálu TNS bude nově provedeno pomocí LED svítidel a LED světlometů, která budou umístěna na osvětlovacích stožárech, na fasádě budovy či na stáních transformátorů a budou zajišťovat osvětlení komunikací a určených prostorů v areálu. Osvětlení rozvodny 110 kV, měničové technologie a stání převozní měnárny bude řešeno osmi sklopnými stožáry o výšce 15 m, které budou osazeny LED světlomety. U brány bude instalován samostatný stožárek opatřený světlometem, pohybovým čidlem a ovladačem pro zapnutí osvětlení komunikací.

Napájení a ovládání osvětlení bude provedeno z nového rozvaděče RO, který bude umístěn v technologické budově.

V rámci objektu bude provedeno i položení nových kabelových rozvodů nízkého napětí (dále jen „NN“) pro napájení zásuvkových stojanů, vlastní spotřeby měniče, stání transformátorů a pro napájení technologické buňky spínaného neutrálu.

SO 65-86-02 žst. Nezamyslice, TNS, DOÚO + NSS

Tento objekt řeší ovládání nových úsekových odpojovačů trakčního vedení, které budou instalovány v rámci této stavby.

Na přerovském zhlaví budou instalovány nové dálkově ovládané úsekové odpojovače č. NP1, NP2, NP11, NP12, 3A, 3B, 401 a 402, které budou spolu s reclosery R1, R2, R11 a R12 tvořit spínané trojitě neutrální pole. Ovládání těchto odpojovačů a vypínačů bude zajištěno novými ovládacími kabely typu CYKY-O 7 x 4 mm² z nového ovladače, který bude umístěn v technologické buňce v blízkosti neutrálu.

Na olomouckém zhlaví budou instalovány nové dálkově ovládané úsekové odpojovače č. 403 a NP3, které budou tvořit neutrální pole v místě styku soustav. Ovládání těchto odpojovačů bude zajištěno novými ovládacími kabely typu CYKY-O 7 x 4 mm² z nového ovladače, který bude umístěn v nové provozní budově v areálu TNS.

Ovládání nových napáječových odpojovačů TV umístěných v areálu TNS č. N201, N202, N211, N212 a PM101 bude zajištěno z nového ovladače, který bude umístěn v nové provozní budově TNS. K jednotlivým odpojovačům budou vedeny nové ovládací kabely typu CYKY-O 7x4 mm².

V rámci tohoto objektu bude dále provedena instalace 4 ks nových občasných světlených návěstí „Stáhni sběrač“ do místa nově zřizovaného spínaného neutrálního pole na přerovském zhlaví. Světelné návěsti budou instalovány po obou stranách kolejiště. Světelná

návěst bude umístěna na sloupku, který bude osazen na betonovou patku.

Napájení světelných návěstí bude provedeno z ovládacího rozvaděče, který bude umístěn v technologické buňce v blízkosti spínaného neutrálního pole.

SO 65-86-03 žst. Nezamyslice, TNS, přípojka 22kV

Záložní napájení vlastní spotřeby bude zajištěno novou kabelovou přípojkou 22 kV z distribučního vedení EG.D. Místem připojení na distribuční vedení EG.D bude nový podpěrný bod se svislým úsekovým odpínačem (řeší stavba EG.D na základě smlouvy o připojení) vřazený mezi stávající podpěrný bod č. 7 a č. 8 odbočky Nezamyslice ČD VN5.

SO 65-86-04 žst. Nezamyslice, TNS, rozvody VN

Tento SO řeší nové kabelové rozvody vysokého napětí (dále jen „VN“) v areálu TNS. Jedná se zejména o kabelové rozvody VN mezi transformátory 110/22 kV a rozvodnou 22 kV v technologické budově a dále o rozvody VN mezi rozvodnou 22 kV a měniči a mezi měniči a rozvodnou 25 kV v technologické budově.

D.2.3.8 Vnější uzemnění

SO 65-88-01 žst. Nezamyslice, TNS, vnější uzemnění

V rámci tohoto SO bude zřízena nová uzemňovací soustava kombinované trakční napájecí stanice Nezamyslice s požadovanou hodnotou do 0,5 Ω dle ČSN 34 1500 ed.2 čl. 5.4.4.3. Nově zřizovaná uzemňovací soustava bude sloužit pro správnou funkci všech napěťových soustav i pro připojení ochrany před bleskem. Pro převoznou trakční měničnu bude dále zřízeno nezávislé oddálené referenční uzemnění s hodnotou zemního odporu 15 Ω pro správnou funkci napěťové ochrany.

Nová zemnicí soustava bude instalována v areálu TNS a bude sestávat ze zemnicích pásků 2 x FeZn 30 x 4, které budou uloženy do země.

D.2.4 Ostatní stavební objekty

D.2.4.1 Příprava území, kácení, úprava vodotečí, rekultivace a vegetační úpravy

SO 60-92-01 Kácení

Předmětem tohoto stavebního objektu je odstranění stávajících dřevin v lokalitách stavebních úprav. Na základě provedeného dendrologického průzkumu bylo zjištěno, že se v zájmovém území vyskytuje z velké části náletová vegetace. Z průzkumu vyplývá plocha dřevin určených ke kácení o velikosti 245 m² a cca 2 ks vzrostlé stromy.

D.2.4.2 Náhradní výsadba

SO 60-96-01 Náhradní výsadby

Předmětem tohoto stavebního objektu jsou náhradní výsadby v hodnotě ekologické újmy vycházející z odstranění stávajících dřevin v místě nově navržené TNS Nezamyslice a s tím souvisejících úprav nebo výstavby technologií.

Součástí Záměru je též kácení dřevin rostoucích mimo les na pozemku. Závazná stanoviska ke kácení dřevin dle ust. § 8 odst. 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vydaly příslušné orgány ochrany přírody Obecní úřad Víceměřice a Úřad městysu Nezamyslice.

Obecní úřad Víceměřice vydal závazné stanovisko ze dne 30. 5. 2022 (bez č. j.), kterým souhlasí s pokácením následujících dřevin:

- VI-I/ trnovník akát, javor mléč, ořešák královský, průměr kmene 5 x 10 cm, obvod kmene 5 x 31 cm, výška porostu 4 m, plocha porostu 21 m², pokryvnost 50 %, skutečná plocha zeleně 11 m², pozemek parc. č. 445/1 v k. ú. Víceměřice.
- VI-2/ trnovník akát, javor mléč, ořešák královský, průměr kmene 5 x 10 cm, obvod kmene 5 x 31 cm, výška porostu 4 m, plocha porostu 32 m², pokryvnost 50 %, skutečná plocha zeleně 16 m², pozemek parc. č. 237/22 v k.ú. Víceměřice.
- VI-3/ růže sp., hloh jednosemenný, ořešák královský, průměr kmene 10 x 10 - 5 cm, obvod kmene 10 x 31 - 47 cm, výška porostu 2 m, plocha porostu 1375 m², pokryvnost 10 %, skutečná plocha zeleně 138 m², pozemky parc. č. 237/24, 275/1, 275/6 všechny v k. ú. Víceměřice.
- VI-4/ ořešák královský, průměr kmene 35 cm, obvod kmene 110 cm, výška porostu 6 m, plocha porostu --, pokryvnost --, skutečná plocha zeleně --, pozemek parc. č. 237/24 v k. ú. Víceměřice.
- VI-5 bez černý, růže sp., slivoň, hloh obecný — průměr kmene --, obvod kmene --, výška porostu 2,5 m, plocha porostu 578 m², pokryvnost 5 %, skutečná plocha zeleně 29 m², pozemky parc. č. 275/6, 275/1 oba v k. ú. Víceměřice.
- VI-6 bez černý, růže sp., slivoň, hloh obecný — průměr kmene --, obvod kmene --, výška porostu 2,5 m, plocha porostu 90 m², pokryvnost 40 %, skutečná plocha zeleně 36 m², pozemky parc. č. 275/1 , 127/1 oba v k. ú. Víceměřice.
- VI-7 bez černý, růže sp., slivoň, hloh obecný — průměr kmene 10x10-15 cm, obvod kmene 10 x 3147 cm, výška porostu 3 m, plocha porostu 610 m², pokryvnost 70 %, skutečná plocha zeleně 427 m², pozemek parc. č. 127/1 v k. ú. Víceměřice.

Úřad městysu Nezamyslice vydal závazné stanovisko č. j. MNZM-0498/2022, ze dne 6. 6. 2022, kterým souhlasí s pokácením následujících dřevin:

- NE-I/ bez černý, javor, ořešák královský, průměr kmene 5 x 10 - 25 cm, obvod kmene 5 x 31 - 78 cm, výška porostu 3 m, plocha porostu 85 m², pokryvnost 60 %, skutečná plocha zeleně 51 m², pozemek parc. č. 1287/16 v k. ú. Nezamyslice nad Hanou.
- NE-2/ bez černý, javor, ořešák královský, průměr kmene 5 x 10 - 25 cm, obvod kmene 5 x 31 - 78 cm, výška porostu 3 m, plocha porostu 50 m², pokryvnost 60 %, skutečná plocha zeleně 30 m², pozemek parc. č. 2100 v k. ú. Nezamyslice nad Hanou.
- NE-3/ jasan ztepilý, průměr kmene 20 cm, obvod kmene 63 cm, výška porostu 5 m, plocha porostu --, pokryvnost --, skutečná plocha zeleně --, pozemek parc. č. 2030 v k. ú. Nezamyslice nad Hanou.
- NE-4/ slivoň švestka - proschlá s houbou, průměr kmene 45, obvod kmene 141 cm, výška porostu 6 m, plocha porostu --, pokryvnost --, skutečná plocha zeleně - pozemek parc. č. st. 169 v k. ú. Nezamyslice nad Hanou.

Povaha územního rozhodnutí o umístění Záměru je konstitutivní, neboť zakládá (konstituuje) hmotná subjektivní práva a/nebo ukládá hmotné právní povinnosti, které tu předtím nebyly.

Výstavba TNS Nezamyslice je součástí záměru, označeného jako „*Modernizace trati Brno - Přerov, I. etapa Blažovice - Nezamyslice*“, pro který bylo Ministerstvem životního prostředí (dále jen „MŽP“) vydáno dle ust. § 10 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí č. j. 58128/ENV/10, ze dne 20. 7. 2010. Platnost tohoto stanoviska byla v souladu s ust. § 9a odst. 4 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí prodloužena sdělením MŽP č. j. MZP/2018/710/2136,

ze dne 18. 1. 2019 a následně sdělením MŽP č. j. MZP/2020/710/4730, ze dne 25. 8. 2021.

S dokumenty pořízenými v průběhu posuzování vlivů provedení záměru na životní prostředí, které byly zveřejněny podle ust. § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, se lze seznámit v el. podobě na internetových stránkách Ministerstva životního prostředí (https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru MZP261.

Dle ust. § 9c odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí může veřejnost uvedená v ust. § 3 písm. h) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí v navazujícím řízení uplatňovat připomínky k záměru. Připomínky lze uplatnit ve lhůtě do 30 dnů od zveřejnění informací na úřední desce. Informace se považuje za zveřejněnou vyvěšením na úřední desce správního orgánu, který navazující řízení vede. K později uplatněným připomínkám veřejnosti nebude přihlédnuto. Odbor SR KÚOK samostatnou písemností pod č. j. KUOK 78329/2023 oznámil zahájení územního řízení o umístění Záměru. Veřejné ústní jednání k projednání žádosti nebylo nařízeno.

Veřejnost může nahlížet do podkladů rozhodnutí ve lhůtě do 30 dnů od zveřejnění informací na úřední desce v sídle Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru strategického rozvoje kraje, oddělení stavebního řádu, Jeremenkova 40b, Olomouc, v kanceláři č. 1204, v hodinách vyhrazených pro veřejnost kterýkoliv pracovní den, přičemž se doporučuje si nahlédnutí do podkladů domluvit předem telefonicky (tel. 585 508 338), případně elektronicky (m.vesely@olkraj.cz).

Informace o dotčených orgánech – jmenný seznam včetně uvedení kontaktních adres:

- Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha (*Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence*)
- Drážní úřad, úz. odbor Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc (*sekce infrastruktury*)
- Sekce majetková Ministerstva obrany, Tychonova 1, 160 01 Praha 6 (*Odbor ochrany územních zájmů a státního odborového dozoru*)
- Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor Přerov, Schweitzerova 524/91, 779 00 Olomouc
- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, zde
- Magistrát města Prostějova, nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov (*Odbor životního prostředí*)
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, úz. prac. Prostějov, Šafaříkova 2907/49, 797 20 Prostějov
- Obecní úřad Víceměřice, Víceměřice 26, 798 26 Víceměřice (*orgán ochrany přírody*),
- Úřad městyse Nezamyslice, Tjabinova 111, Nezamyslice 798 26 (*orgán ochrany přírody*)

Pokud se dle ust. § 9c odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí podáním písemného oznámení přihlásí správnímu orgánu, který navazující řízení vede, do 30 dnů ode dne zveřejnění informací podle § 9b odst. 1, stává se účastníkem navazujícího řízení též dotčený územní samosprávný celek, nebo dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 – tj. právnická osoba soukromého práva, jejímž předmětem činnosti je podle zakladatelského právního jednání ochrana životního prostředí nebo veřejného zdraví, a jejíž hlavní činností není podnikání nebo jiná výdělečná činnost, která vznikla alespoň 3 roky před dnem zveřejnění informací o navazujícím řízení podle § 9b odst. 1, případně před dnem vydání rozhodnutí podle § 7 odst. 6, nebo kterou podporuje svými podpisy nejméně 200 osob.

Dle ust. § 9c odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí může odvolání proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení podat také dotčená veřejnost uvedená v ust. § 3 písm. i) bodě 2 tohoto zákona, a to i v případě, že nebyla účastníkem řízení v prvním stupni.

Dle ust. § 9c odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 (uvedených výše) doloží dotčená veřejnost v podání písemného oznámení podle odstavce 3 nebo v odvolání podle odstavce 4.

Příloha:

- kopie žádosti o vydání územního rozhodnutí *(finální, s opravenými nedostatky)*
- situační výkres širších vztahů

Otisk razítka

Ing. Vladimír Urbánek
zástupce vedoucí oddělení
stavebního řádu

Tato informace musí být vyvěšena po dobu nejméně 30 dnů na úřední desce následujících úřadů:

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc
- Obecní úřad Víceměřice, Víceměřice 26, 798 26 Víceměřice
- Úřadu městysu Nezamyslice, Tjabinova 111, Nezamyslice 798 26

Informace se též zveřejňuje způsobem umožňujícím dálkový přístup na elektronické úřední desce umístěné na webových stránkách Krajského úřadu Olomouckého kraje <https://www.olkraj.cz>, Obecního úřadu Víceměřice (<https://www.vicemerice.cz>) a Úřadu městysu Nezamyslice, (<https://www.nezamyslice.cz>).

Informace se považuje za zveřejněnou vyvěšením na úřední desce správního orgánu, který navazující řízení vede.

Záznam o zveřejnění oznámení:

Vyvěšeno dne.....

Sejmuto dne.....

Razítko a podpis subjektu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Obdrží:

1. Krajský úřad Olomouckého kraje, zde – **úřední deska**
2. Městys Nezamyslice nad Hanou, Tjabinova 111, 798 26 Nezamyslice – **úřední deska**
(s žádostí o bezodkladné vyvěšení tohoto oznámení na úřední desce nejméně na dobu 30 dnů, včetně zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup, a poté navrácení zpět

s vyznačením údajů o vyvěšení a sejmutí)

3. Obec Víceměřice, č. p. 26, 798 26 Víceměřice – **úřední deska** (s žádostí o bezodkladné vyvěšení tohoto oznámení na úřední desce nejméně na dobu 30 dnů, včetně zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup, a poté navrácení zpět s vyznačením údajů o vyvěšení a sejmutí)