

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

Rekonstrukce neutrálních úseků TT Planá u Mariánských Lázní a TT Mýto u Rokycan

Datum vydání: 23.5.2023

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
2.1 Projektová dokumentace	3
2.2 Související dokumentace	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	4
4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROVEDENÍ DÍLA	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	4
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	5
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	5
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	5
4.6 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	6
4.7 Kabelovody, kolektory	6
4.8 Trakční a energická zařízení	6
4.9 Životní prostředí	7
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY	8
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	8
7. PŘÍLOHY	8

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve VTP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

NPM	Nabytí právní moci
DŘT	Dispečerská řídící technika
DOÚO	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „**Rekonstrukce neutrálních úseků TT Planá u Mariánských Lázní a TT Mýto u Rokycan**“, jejímž cílem je úprava stávajících neutrálních úseků u TT Planá a u TT Mýto u Rokycan, které ve stávajícím stavu neodpovídají evropským normám (TSI) a novým místním platným normám, a mohly by způsobovat provozní problémy, jako jsou mezifázové zkraty při jízdě souprav s více sběrači, či jiné mimořádné události.

Navrhované úpravy trakčního vedení zajistí soulad s TSI a ochranu trakčního vedení i dalších zařízení trakčních stanic před zkraty. V rámci úprav dojde i k odstraněním stávajících děličů, címž se sníží údržbová náročnost, a zabrání se možnému poškozování sběračů vozidel. Tím dojde ke snížení počtu mimořádných událostí na těchto neutrálních úsecích.

1.1.2 Rozsah Díla „Rekonstrukce neutrálních úseků TT Planá u Mariánských Lázní a TT Mýto u Rokycan“ je:

- zhotovení stavby dle zadávací dokumentace,
- zpracování Realizační dokumentace stavby,
- vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části.

1.2 Umístění stavby

1.2.1 **První část stavby** se nachází v blízkosti železniční zastávky Mýto u TT Mýto v traťovém úseku Kařízek - Holoubkov v žkm 75,0 – 75,3. Tato část stavby ležící na pozemku č.3681/1 (ve vlastnictví Správy železnic, s.o.) v k.ú. Mýto u Rokycan (560014).

1.2.2 **Druhá část stavby** se nachází v blízkosti železniční stanice Planá u Mariánských Lázní u TT Planá u Mariánských Lázní v traťovém úseku Planá u Mariánských Lázní – Brod nad Tichou v žkm 412,1 – 412,3. Tato část stavby ležící na pozemku č. 1349/15 a 3795/10 (ve vlastnictví České dráhy, a.s.) v k.ú. Planá u Mariánských Lázní (721280).

1.2.3 Hlavní stavební činnost bude probíhat v rozsahu hranic pozemků České republiky s právem hospodaření Správa železnic, státní organizace a třetích stran nebo osob.

1.2.4 Obvod staveniště je určen územním rozsahem stavby a hranicemi pozemků, na nichž bude stavba prováděna – jde o katastrální území pro TT Mýto - Mýto u Rokycan a pro TT Planá - Planá u Mariánských Lázní.

1.2.5 Obvod stavby (výkopové práce) – TT Mýto cca žkm 412,1 – 412,3 a TT Planá cca žkm 75,0 – 75,3.

1.2.6 Stavba bude probíhat na území správce OŘ Plzeň.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

2.1.1 Projektová dokumentace „Rekonstrukce neutrálních úseků TT Planá u Mariánských Lázní a TT Mýto u Rokycan“, zpracovatel SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14, Praha 4 - Lhotka, 142 00 IČ: 04598555.

Zhotovitel po uzavření SOD obdrží elektronickou podobu Projektové dokumentace v otevřené formě.

2.2 Související dokumentace

2.2.1 Posuzovací část schvalovacího protokolu stavby v přípravě čj: 10264/2023-SŽ-GŘ-06-Hlo ze dne 10. února 2023

2.2.2 Stavební povolení č.j. DUCR-19623/21/Kmi ze dne 12.4.2021 (NPM 30.4.2021), rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení č.j. DUCR-9116/23/Kmi ze dne 9.2.2023

(NPM 1.3.2023), rozhodnutí o povolení změny stavby dráhy před jejím dokončením (týká se prodloužení termínu dokončení stavby) č.j. DUCR-9117/23/Kmi ze dne 9.2.2023 (NPM 1.3.2023).

Stavební povolení bude předáno bez zbytečného odkladu před podpisem Smlouvy vítěznému uchazeči.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.

4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Před začátkem provádění prací si Zhotovitel zajistí vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí, která v době realizace stavby pozbydou platnosti, týká se vyjádření uvedených v Projektové dokumentaci části E. Doklady (závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky řízení). Před zahájením stavby budou na staveništi vytýčeny veškeré inženýrské sítě jejich správci, o čemž bude učiněn zápis ve stavebním deníku. O existenci inženýrských sítí a podmínkách pohybu v jejich ochranných pásmech budou informováni všichni pracovníci.
- 4.1.2 Zhotovitel Díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob uvedených v dokladové části DUSP a související dokumentaci a to ve vzájemné součinnosti a návaznosti.
- 4.1.3 Odstavec 7.3.2 a 7.3.3 ve VTP/R/16/22 se ruší a nahrazuje se následujícími odstavci:

„7.3.2 Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí doklady o nakládání s odpady. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklacní závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.

7.3.3 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.“

- 4.1.4 Třetí odrážka odst. (6) v Kapitole 1 TKP se ruší a nahrazuje se následujícím textem:
„• kompletní dokumentace Stavby ve struktuře TreeInfo, resp. InvestDokument, v otevřené a uzavřené formě,“
- 4.1.5 Do uveřejnění Zadávací dokumentace uzavřel Objednatel níže uvedené nájemní smlouvy: Dohoda o podmínkách realizace stavby č. E618-S-373/2021.
Práva a povinnosti z těchto uzavřených smluv Zhotovitel tímto přijímá a zavazuje se užívat předmětné nemovitosti v souladu s podmínkami uzavřených smluv.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v příslušných VTP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.

- 4.2.2 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetková vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením SOD, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených výstavbou. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
- 4.3.2 Zhotovitel doloží **mimo jiné** před zahájením prací na železniční dopravní cestě prosté kopie dokladů o kvalifikaci zhotovitelů dle Předpisu o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy SŽ Zam1, v platném znění:
- E-08 Projektování elektrických zařízení UTZ/E a VTZ, do i nad 1000V, s i bez nebezpečí výbuchu včetně hromosvodů
 - E-07 Řízení a zajišťování oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční trati zařízení správy elektrotechniky energetiky (pro specialistu na silnoproud)
 - TZE Provádění revizí, prohlídek a zkoušek UTZ dle vyhlášky 100/1995 Sb §1 odst. 4a / nebo provádění revizí dle vyhlášky 50/1978 Sb. §9 nebo Nařízení vlády č. 194/2022 Sb. §8.
- 4.3.3 Výše uvedené doklady upravující odbornou způsobilost musí osvědčit odbornou způsobilost samotného dodavatele (je-li fyzickou osobou) nebo jiné osoby, která bude pro dodavatele příslušnou činnost vykonávat.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních dodávaných výrobků, technologií, postupů a výrobních podmínek Zhotovitele. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011, Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“), zejména pro:
- a) transformační stanici včetně přechodových stavů
 - b) zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby
- 4.4.2 Zhotovitel RDS dodá schválenou výkresovou dokumentaci pro provizorní zabezpečovací zařízení, řešící pouze cílový stav a rozhodující stavební postupy, odsouhlasené v připomínkovém řízení.
- 4.4.3 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.4 Zhotovitel zpracuje technologické předpisy (TePř) prováděných prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro zhotovení stavby.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 DSFS bude zpracována dle přílohy P9 směrnice SŽ SM011.

4.5.2 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP proběhne na médiu: 1x DVD a 1x USB flash disk.

4.6 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

4.6.1 Budou provedeny úpravy DŘT, DOÚO, TV a ukolejnění kovových konstrukcí v souvislosti s úpravou neutrálních polí v rozsahu uvedeném v dokumentaci.

4.6.2 Kontrolní zkoušky zařízení elektro a silnoproudé rozvody budou provedeny dle příslušných TKP a norem. V souladu s TKP vyžaduje objednatel komplexní vyzkoušení dodávky v širším než v TKP uvedeném rozsahu.

4.6.3 Kontroly a zkoušky před uvedením do ověřovacího provozu (pod napětí):

- Všeobecné základní podmínky:
 - ukončené hlavní montážní práce, zprovozněné technologické zařízení, blokovací podmínky atd.;
 - vyhotovené výchozí revizní zprávy včetně provedených zkoušek zařízení z hlediska el. bezpečnosti (dle 33 1500 včetně změn, izolační stavy kabelů, napěťové zkoušky, dotyková napětí, uzemnění apod.) a předepsaných protokolů;
 - vybavení telekomunikačním zařízením, zprovoznění řídící techniky.
- Kontrola technologického zařízení:
 - dodržení vzdálenosti mezi živými a neživými vodičovými částmi (konstrukce apod.);
 - utěsnění kabelových vstupů (proti vodě, hlodavcům atd.);
 - vybavení bezpečnostními tabulkami, osazení popisných tabulek zařízení apod.;
 - ochrana proti korozi, barevné a bezpečnostní nátěry, barevné značení vodičů a kabelů;
 - splnění podmínek z hlediska bezpečnosti práce a ekologických požadavků.
- Zkoušky a prověření správné funkce řídících a pomocných obvodů, blokování, ovládání a signalizace technologického zařízení dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
- Kontrola dokumentace, výrobních výkresů a jejich opravy dle skutečného provedení atd..

4.6.4 Při práci musí být dodrženy všechny normy a bezpečnostní předpisy v platném znění týkající elektrického zařízení a rozvodů.

4.7 Kabelovody, kolektory

4.7.1 V rámci výkopových prací (zejména pro kabelovod) bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech kabelových vedení.

4.7.2 Zhotovitel bude mít povinně zřízenou kabelovou pohotovost, která bude na místě poškození jakéhokoliv kabelového vedení (včetně optických sítí) do 45 min od nahlášení a bude mít na stavbě uskladněn materiál a zařízení pro rychlou opravu.

4.7.3 Pro vyznačení všech stávajících, provizorních a nových kabelových tras Zhotovitel použije a bude pravidelně aktualizovat veřejně dostupnou mapovou mobilní aplikaci (např. Google Maps, Mapy.cz), kterou bude mít každý podzhotovitel a TSD v k dispozici. Cílem je vytvoření vrstev vedení kabelových tras v mapovém podkladu v běžně využívané aplikaci. Data pro import mohou být ve formátu *.KML a/nebo *.GPX.

4.7.4 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započetím zemních prací strojmo.

4.8 Trakční a energická zařízení

4.8.1 U obou neutrálních úseků se navrhují nově provedení děleného neutrálního úseku pomocí 3 elektrických dělení s třemi odpojovači dálkově ovládanými, pro možnost nouzového překlenutí neutrálních polí při uvíznutí vozidel.

4.8.2 Bude provedena úprava ukolejnění.

4.9 Životní prostředí

4.9.1 Nakládání s odpady

- 4.9.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotních materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.9.1.2 **Nad rámec Projektové dokumentace bude Zhotovitel stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. **Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem (s katalogovými čísly odpadů: 17 01 01 Beton; 17 01 02 Cihly; 17 01 03 Tašky a keramické výrobky; 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06; 17 02 01 Dřevo; 17 02 02 Sklo; 17 02 03 Plasty; 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01; 17 04 Kovy (včetně jejich slitin; 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03; 17 05 08 Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07; 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03; 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01; 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03) nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, resp. k recyklaci.** Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci **nebude odvázen na skládky odpadu**, nýbrž v případě kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklacní místa/centra. Přehled recyklacních center v rámci České republiky je uveden např. na webových stránkách <https://www.betonserver.cz/skladky-suti-recyklace/recyklaci-centra>. Zhotovitel ocení položky odpadů s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklacní místa/centra. Do Závěrečné zprávy o nakládání s odpady je Zhotovitel povinen nad rámec Projektové dokumentace doplnit přehlednou tabulku nejen likvidovaných odpadů, ale i odpadů předaných k recyklaci, popřípadě k přípravě pro opětovné použití.
- 4.9.1.3 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklacních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.9.1.4 **Polohy a vzdálenosti skládek, resp. recyklacních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklacních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**
- 4.9.1.5 Vyzískaný materiál určený jako možný pro další užití bude protokolárně předán Objednateli

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV a dodržet množství a délku předjednaných výluk
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
 - možné termíny uvádění provozuschopných celků do provozu
 - výlukovou činnost s maximálním využitím výlukových časů
 - uzavírky pozemních komunikací
 - přechodové stavy, provozní zkoušky (kontrolní a zkušební plán)
 - koordinace se souběžně probíhajícími stavbami
- 5.1.3 Zhotovitel se zavazuje v souladu s Projektovou dokumentací, část dopravní technologie, považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb. Plánování výluk probíhá dle platných předpisů SŽ, zejména pak dle předpisu SŽ D 7/2 a v jím určených řádných termínech.
- 5.1.4 Sjednané termíny výluk jsou v rozmezí **10/2023 – 11/2023** – viz příloha č. 7.1.1 Harmonogram výluk. U stavby v Mýtě je požádáno o pomalou jízdu 50 km/h kolem pracovního místa v úseku 75,100 – 75,350 (ve vedlejší – provozované kolejí). U stavby v Plané budou výluky probíhat v koordinaci s pracemi OŘ Plzeň.
V harmonogramu výluk je uveden maximální možný počet výluk.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:
- www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“** (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **https://typdok.tudc.cz/ v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**
Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@spravazeleznic.cz**

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 Harmonogram výluk

7.1.1 Harmonogram výluk

2023 TT Mýto u Rokycan

			Říjen 2023																																	
Místo výluky - kolej/trakční vedení		Týden Den Čas	39	40	41	42	43	44																											Poznámky	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Výluka TV		
ROV 93115 et. D	2. TK + TV Kařízek - Holoubkov	08:10 - 15:30															X	X																	ANO	stavba základů trakčních podpěr (jednokolejný provoz po 1. TK)
ROV 93115 et. E	1. TK + TV Holoubkov - Kařízek	08:10 - 15:30																X	X	X															ANO	stavba základů trakčních podpěr (jednokolejný provoz po 2. TK)

			Listopad 2023																																	
Místo výluky - kolej/trakční vedení		Týden Den Čas	44	45	46	47	48																												Poznámky	Poznámky
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Výluka TV			
ROV 93115 et. D1	2. TK + TV Kařízek - Holoubkov	10:00 - 14:00									X																								ANO	stavba stožárů trakčních podpěr (jednokolejný provoz po 1. TK)
ROV 93115 et. E1	1. TK + TV Holoubkov - Kařízek	08:10 - 16:30									X																								ANO	stavba stožárů trakčních podpěr (jednokolejný provoz po 2. TK)
ROV 93115 et. D2	2. TK + TV Kařízek - Holoubkov	08:10 - nepř. - 14.30																			N	N												ANO	převěšení trakčního vedení (jednokolejný provoz po 1. TK)	
ROV 93115 et. E2	1. TK + TV Holoubkov - Kařízek	08:10 - nepř. - 14.30																																	ANO	převěšení trakčního vedení (jednokolejný provoz po 2. TK)
ROV 93115 et. D3	2. TK + TV Kařízek - Holoubkov	22:00 - 06:00																																	ANO	demontáž původního neutrálního pole a definitivní regulace trakčního vedení (jednokolejný provoz po 1. TK)
ROV 93115 et. E3	1. TK + TV Holoubkov - Kařízek	22:00 - 06:00																																	ANO	demontáž původního neutrálního pole a definitivní regulace trakčního vedení (jednokolejný provoz po 2. TK)
ROV 93115 et. F	1., 2. TK + TV Holoubkov - Kařízek	23:50 - 05:00									()																							ANO	stavba krakorců - 2 kusy, montáž napájecích převěsů na stožárech 75 a 76 a demontáž napájecích převěsů na stožárech č. 73 a 74 (ZASTAVENY PROVOZ + ND!!)	
ROV 93115 et. G	1., 2. TK Holoubkov - Kařízek; 1., 2. TV Holoubkov - Ejpovice (včetně TV celých dopraven Holoubkov, Rokycany, Ejpovice	22:40 - 05:00									()																							ANO	stavba krakorců - 2 kusy, montáž napájecích převěsů na stožárech 75 a 76 a demontáž napájecích převěsů na stožárech č. 73 a 74 (ZASTAVENY PROVOZ + ND!!) - souběh s cvičením IZS tunely Ejpovice + ETCS Plzeň	

	Místo výluky - kolej/trakční vedení	Týden Den Čas	Poznámky																															
			39	40								41					42							43			44				Výluka TV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
ROV 93155 et. A	kolejově 1. staniční kolej v dopravné Planá u Mariánských Lázní - část staniční kolej od hrotu jazyku výhybky č. 1 po hrotu jazyku výhybky č. 2; napěťové tratové kolej v úseku Brod nad Tichou - Planá u Mariánských Lázní; napěťově 1. staniční kolej v dopravné Planá u Mariánských Lázní	21:20 - 05:10	()																												ANO	stavba stožárů trakčních podpěr (ZP+ND směr PLZ/TACH!)		
ROV 93155 et. N	kolejově 1. staniční kolej v dopravné Planá u Mariánských Lázní - část staniční kolej od hrotu jazyku výhybky č. 1 po hrotu jazyku výhybky č. 2; napěťové tratové kolej v úseku Brod nad Tichou - Planá u Mariánských Lázní; napěťově 1. staniční kolej v dopravné Planá u Mariánských Lázní	08:30 - 18:30	X																												ANO	demontáž původního neutrálního pole a definitivní regulace trakčního vedení (ZP+ND směr PLZ/TACH!)		
ROV 93155 et. A	kolejově 1. staniční kolej v dopravné Planá u Mariánských Lázní - část staniční kolej od hrotu jazyku výhybky č. 1 po hrotu jazyku výhybky č. 2; napěťové tratové kolej v úseku Brod nad Tichou - Planá u Mariánských Lázní; napěťově 1. staniční kolej v dopravné Planá u Mariánských Lázní	21:20 - 05:10	()																												ANO	převěšení trakčního vedení a demontáž původního neutrálního pole (ZP+ND směr PLZ/TACH!)		