

VEDOUCÍ PROJEKTU:		RAZÍTKO	
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin: 0 auto;"></div>			
KRAJ: PLZEŇSKÝ	OBEC: NĚMČOVICE		
STAVEBNÍK: ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň			
<b>Polní cesta - část VPC 2.6.1, VPC 2.16  a část VPC 2.5.1 v k.ú. Olešná u Radnic</b>		SOUBOR	
		DATUM	11/2022
		STUPEŇ	DSP, PDPS
		ZMĚNA Č.	

GEN.PROJEKTANT	ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	<div style="background-color: black; width: 150px; height: 60px; margin: 0 auto;"></div>	
D Projekt Plzeň	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>			
Akce Polní cesta - část VPC 2.6.1, VPC 2.16 a část VPC 2.5.1 v k.ú. Olešná u Radnic					
Část SO 401 Přeložka přípojky NN - T-Mobile na VPC 2.5.1				DATUM	11/2022
				STUPEŇ	DSP, PDPS
Příloha <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>				Č.ZAKÁZKY	2243
				Měřítko	Č. přílohy
					1

# Technická zpráva

## A. Všeobecně

Předmětem dokumentace v rozsahu pro provedení stavby jsou úpravy přípojky nn pro technologii základnové stanice T-Mobile v rámci akce **Polní cesta - část VPC 2.6.1, VPC 2.16 a VPC 2.5.1 v k.ú. Olešná u Radnic**.

Generálním projektantem je projekční kancelář D PROJEKT Nedvěd s.r.o., Plzeň. Podkladem pro vypracování byla aktuální situace řešeného území v digitální podobě se zákresem stávajících sítí, původní projektová dokumentace přípojky, zaměření skutečného stavu a konzultace s pracovníky T-Mobile.

Projekt obsahuje technickou zprávu a situaci.

## B. Technická část

### *1. Základní technické údaje dle původní projektové dokumentace:*

Provozní napětí:	3+PEN, 3+PE+N 400V/230V, 50Hz
Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2:	Automatickým odpojením od zdroje
Rozvodná soustava:	TN-C – přípojka NN ze sítě NN TN-S – napojení kontejneru
Ochrana proti zkratu T-Mobile:	Jističem B25A/3
Ochrana proti atmosférickým poruchám:	Zemněním Svodičem přepětí tř.B (I)
Instalovaný výkon:	$P_i = 15,5\text{kW}$
Soudobý příkon:	$P_s = 9,0\text{kW}$

### *2. přípojka, stávající stav*

Z rozvaděče RE v obci Olešná je kabelem AYKY-J 3x150+70 napojena přechodová skříň RP, umístěná v oplocení areálu základnové stanice. Kabel je průběžně uložen v ohebné chráničce, ve výkopu, s označením výstražnou fólií. Z přechodové skříně RP je kabelem CYKY-J 5x10 napojen vlastní rozvaděč technologie základnové stanice Rbts.

### *4. Úpravy rozvodu*

V části přípojky je nutno vzhledem k výstavbě nové komunikace kabel přeložit.

Dle výkresu situace se kabel v označených místech přeruší a naspojováním se vloží nový úsek.

Kabel budou uložen ve výkopu 35/80 cm v ohebné chráničce v pískovém loži a s pískovým zakrytím, nad kabelem bude uložena výstražná fólie. Při přechodu komunikace bude kabel uložen v pevné chráničce s přebetonováním.

Je nutno zajistit co nejkratší výpadek el. energie pro základnovou stanici. Je proto nutno podle stanoviska TMCZ číslo jednací E38160/22 (do technické zprávy

přiloženy listy Příloha č. 5 a Příloha č. 6) oznámit v uvedených časových intervalech na příslušné adresy zásah do přípojky a výpadek napájení. Pro napájení v průběhu přepojení přípojky je třeba zajistit mobilní dieselaagregát o výkonu min. 10 kW. Je nutno zkontrolovat připojovací bod na kontejneru základnové stanice, předpokladem je pětipólová přívodka 16 A, tomu musí odpovídat vývod z dieselaagregátu.

Provede se výkop úplné trasy přeložky, připraví se nový kabel se spojkami, vypne se napájení (pojistky a jistič v elektroměrovém rozvaděči). V kontejneru základnové stanice se provede přepnutí na náhradní přívod a připojí se dieselaagregát. Přeruší se stávající kabel a naspojuje se nový úsek. Před zasypáním je nutno přizvat ke kontrole provedení pracovníky T-Mobile. Odpojí se dieselaagregát, přepne se na normální napájení a zapne se napájení v elektroměrovém rozvaděči. Dokončí se zemní práce (zásyp, fólie, zához rýhy).

Původní úsek kabelu mezi spojkami se v rámci možností demontuje (odkrytí při zemních pracích pro nový kabel, pro komunikaci). Demontáž bude účtována dle skutečnosti.

#### *5. Bezpečnost a ochrana zdraví, závěr*

Z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti při práci je nutno dodržovat následující zásady:

1. Pracemi na elektromontáži může být pověřena pouze firma k tomu oprávněná, s patřičně kvalifikovanými a dle příslušných předpisů a vyhlášek řádně přezkoušenými pracovníky, zdravotně způsobilými.

2. Pracoviště, tj. prostory, kde probíhají montáže, musí být zbaveno hrubých mechanických překážek a nečistot.

3. Pro osvětlení pracoviště provizorním rozvodem může být použito pouze bezpečné napětí. Použitá svítidla musí být tovární výroby, nepoškozená, opatřená ochrannými skly a koši a předepsaným světelným zdrojem.

4. Elektrické nářadí používané při montáži musí projít předepsanou revizní zkouškou, opakovanou v předepsaných intervalech.

5. Žebříky, schůdky apod. musí být tovární výroby, nepoškozené, řádně evidované.

6. Při práci v prostorech s nebezpečím pádu předmětů a i při dalších pracích, kdy to vedoucí práce nařídí, je nutno používat ochranné prilby.

7. Při práci ve výškách je nutno dbát na řádné zabezpečení osob bezpečnostními pásy nebo prostředky srovnatelné bezpečnosti, k takovým účelům určenými.

8. Svařováním mohou být pověřeni pouze patřičně kvalifikovaní pracovníci. Při manipulaci s otevřeným ohněm je nutno dbát základních ustanovení požární bezpečnosti.

9. Pro případ úrazu musí být pracoviště vybaveno odpovídajícím zdravotnickým vybavením a pracovníci musí být seznámeni s jeho umístěním, dostupností a musí být seznámeni s pravidly první pomoci.

10. Při montážních pracích na elektrickém zařízení musí práce, zejména pod napětím, vykonávat pracovníci s příslušnou kvalifikací za dodržování bezpečnostních předpisů a ČSN.

11. Při zemních pracích je nutno předem nechat spolehlivě vytýčit všechna podzemní vedení. Práce v místech výskytu cizích vedení je nutno provádět ručně, musí je vykonávat poučení pracovníci. Veškerá podzemní vedení v řešeném území jsou součástí koordinační situace generálního projektanta. Podzemní sítě jsou ve výkresu situace v.o. zakresleny pouze orientačně a není záruka jejich úplnosti a správnosti. Veškeré souběhy a křížení musí být provedeny podle ČSN, tzn. s odpovídajícími vzdálenostmi a případným uložením do chrániček. Sítě musí být spolehlivě vytýčeny a jejich poloha potvrzena, koordinační situace není dostatečně přesným vodítkem. Směrodatné a platné jsou podklady v projektu generálního projektanta.

12. Po skončení elektromontážních prací bude elektrické zařízení podrobeno výchozí revizi, která prokáže, že je provozuschopné, bezpečné, vyhovuje platným předpisům a ČSN a odpovídá platné projektové dokumentaci. Zprávu o výchozí revizi předá dodavatel investorovi.

Příloha č.5

## Podmínky řešení kolizí s elektropřípojkou

**Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s elektropřípojkou.**

Vaše žádost je v kolizi s elektropřípojkou pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Elektropřípojky (vedení NN)".

V dotčeném území stavby se nachází kabelová trasa elektropřípojky k základnové stanici ( ZS ) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ).

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v jejím ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození vedení elektropřípojky a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyznění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení trasy elektropřípojky,
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého kabelového vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního kab. vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům (včetně, např. trvalých parkovišť apod.)
- bez souhlasu majitele, správce nesnižovat, ani nezvyšovat krytí nad kabelovou trasou,
- při křížení, příp. souběžích podzemních kab. vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na servisního partnera TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Při splnění výše uvedených podmínek TMCZ souhlasí s výstavbou v zájmovém území.

### Kontakt v případě kolize s elektropřípojkou:

- servisní partner TMCZ, firma **S COM s.r.o.** - [redacted] e-mail: [redacted] nebo [redacted] e-mail: [redacted] v jejichž odpovědnosti je kompletní řešení dotčení kabelů NN, a to vč. zajištění vypracování všech požadovaných stupňů PD, zajištění a schválení PD na TMCZ, geodetické zaměření, vytyčení, fotodokumentace a dohled nad realizací stavby.

Společnost TMCZ vytyčení sítí nezajišťuje, se žádostí o vytyčení se obraťte na našeho servisního partnera.

**V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.**

Příloha č.6

**Podmínky řešení kolizí se základnovou stanicí nebo bodem sítě****Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize se základnovou stanicí nebo bodem sítě.**

Vaše žádost je v kolizi se základnovou stanicí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Základnové stanice".

Vaše žádost je v kolizi s bodem sítě pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Body sítě".

V dotčeném území je instalována základnová stanice nebo bod sítě (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) vč. konstrukcí, technologie, napájení a rozvodů.

Seznam dotčených základových stanic a bodů sítě:

S realizací akce souhlasíme za podmínky dodržení níže uvedených pravidel:

**1. Zásah do konstrukcí ZS, přesuny kabeláže, technologie, přístup k ZS atp. :**

- minimálně 1 měsíc před realizací oznámte zahájení uvedené akce, na e-mailovou adresu:

**2. Výpadek napájení**

- 14 dnů před plánovaným výpadkem napájení ZS nahlašte na e-mailovou adresu:



V žádném případě nesmí být prováděna žádná manipulace s technologií a konstrukcemi ZS, bez předchozího projednání a odsouhlasení zástupcem společnosti T-Mobile CZ a.s..

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí nebo provozování rádiových služeb, je považováno i rušení způsobené stíněním nebo odrazy elektromagnetických vln stavbami nebo činnostmi stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stavbami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činnostmi souvisejícími s prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění §118 a násl. zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností, v ochranném pásmu komunikačních vedení, je možno uložit pokutu až do výše 2 mil. Kč.

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.