

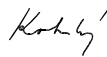


D

DUSP/ PDPS

OBJEDNATEL	 Obec Prace Ponětovská 129, 664 58 Prace
------------	---

GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
	Linio Plan, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ		ČÍSLO ZAKÁZKY	L-21-006-000
			ATELIER	S1

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ		PROJEKTANT SO Alexa-projekce s.r.o. Projekce sdělovacích rozvodů Sídlo: Mládkova 1060/9, Židenice, 615 00 Brno Kancelář: Mládkova 27a, 616 00 Brno tel.: 541 218 099	
VYPRACOVAL	BC. PETR VÍTEK			
KONTROLOVAL	ING. KAREL ALEXA			
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	OKRES BRNO-VENKOV	MÚ/OÚ PRACE		
AKCE CHODNÍK K MOHYLE MÍRU			DATUM	7/2021
			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
ČÁST D1.2 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY			STUPEŇ	DUSP/ PDPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	L-21-006-000
PŘÍLOHA (SO 452 - PŘELOŽKA KABELU CETIN) TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší překládku podzemních vedení sítí elektronických komunikací společnosti CETIN, a.s. u silnice III/4176 mezi obcí Prace a Mohylou míru. Přeložka je vyvolána stavbou chodníku k Mohyle míru a souvisejícími terénními úpravami.

Stavbou budou dotčena podzemní vedení sítí elektronických komunikací a zařízení společností:

1. CETIN a.s. – metalická síť

- a) Kabel TCEPKPFLE 5XN0,4 – kabel vede ze spojky S2/1 v obci Prace do rozvaděče KBNI530 u Mohyly míru.

Veškeré realizované rozvody a technologie (i v návaznosti na celou stavbu) musí být provedeny v souladu :

- S obecně závaznými zákonnými i podzákonnými právními předpisy, které jsou platné v době realizace stavby.

- S předmětnými platnými českými technickými normami (není-li v technické zprávě uvedeno jinak), které se vztahují:

a) Na realizované rozvody a technologie, i jejich jednotlivé části a díly.

b) V návaznosti slaboproudých rozvodů a technologií na celé stavební dílo

- S požadavky a podmínkami vnitřních předpisů jednotlivých provozovatelů a správců předmětných slaboproudých či telekomunikačních sítí (jsou-li tyto provozovatelé a správci sítí níže v technické zprávě uvedeni)

Rovněž veškeré pracovní postupy při stavbě slaboproudých rozvodů a technologií musí být prováděny v souladu se všemi obecně závaznými zákonnými i podzákonnými právními předpisy, které jsou platné v době provádění stavby.

Přeložky PVSEK CETIN

Před zahájením stavby bude provedeno zaměření a vytýčení všech stávajících i nově navržených inženýrských sítí a staveb. Na stávající trase kabelu budou provedeny sondy, které prověří skutečnou hloubku uložení kabelu.

Přeložka kabelu

Stávající kabelová trasa bude v celém řešeném úseku dotčena stavbou chodníku. V rámci stavby chodníku dojde k odstranění orniční vrstvy a úpravě terénu v hloubce cca 500-700mm.

V rámci přípravné fáze bude kabel ponechán ve stávající trase. V místech, kde dojde k obnažení kabelu bude kabel provizorně uložen do dělených chráničků PE 160/110. Po provedení přípravy podloží bude zhotovena kabelová rýha pro nový rozvod VO, rozšířená o trasu CETIN. V nové trase bude uložen nový kabel TCEPKPFLE 5XN0,4. Stávající kabel bude na obou stranách přeložky přerušen a přepojen na kabel uložený v nové trase. Kabelové spojky budou označeny detekčními markery.

Délka přeložky je 576m.

Zemní práce

Kabel bude uložen ve výkopu v zemi, v pískovém loži, shora krytý kabelovou krycí deskou s označením vlastníka trasy. V souběhu s vedením VO bude dodržena odstupová vzdálenost dle ČSN 736005 minimálně 0,3 m.

V místě křížení vjezdů a komunikací bude kabel zatažen do chráničky PE 110. Ke chráničce bude připojena rezervní chránička stejného typu. Chráničky budou podbetonovány a obetonovány. Konce chrániček budou po protažení kabeláže zaslepeny proti pronikání vlhkosti a nečistot a označeny detekčními markery.

Provádění přeložky

Přeložku SEK provede vlastník SEK, společnost CETIN (nebo jím pověřená společnost) na základě smlouvy o překládce, uzavřené mezi investorem a společností CETIN. Součástí smlouvy bude odhad nákladů na přeložku.

Důležité upozornění:

Na staveništi se vyskytují inženýrské sítě. Před započítím veškerých výkopových prací je nutné zajištění a koordinace mapových podkladů veškerých inženýrských sítí!

Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou finální vyjádření správců zúčastněných sítí, bez kterých není možné zahájit jakékoli práce v ochranném pásmu kabelových tras.

Před zahájením výkopových prací je nutné seznámit se všemi body vyjádření a vzít na vědomí veškeré připomínky a upozornění uvedená ve vyjádření správců inženýrských sítí tyto bezpodmínečně dodržet! V případě jakýchkoli nejasností ihned kontaktovat správce sítě, nebo projektanta, a to ještě před zahájením veškerých prací.

Dále je nutné zajistit, před zahájením veškerých zemních prací vytýčení všech inženýrských sítí (stávajících i nově navržených) přímo na staveništi a dozor správců sítí při provádění výkopových a ostatních prací! V místech výskytu stávajících zemních rozvodů je nutné veškeré výkopové práce provádět výhradně ručně a se zvýšenou opatrností!

Při realizaci přípojek ostatních inženýrských sítí pro řešenou výstavbu dojde ke střetu se zemními kabely nové přístupové sítě.

Při veškerých pracích v ochranném pásmu telekomunikačních sítí je nutné postupovat dle bodů ve vyjádření jednotlivých provozovatelů sítí (viz. níže!!!).

Veškeré práce mohou být prováděny výhradně ručně a se zvýšenou opatrností. Jakékoli poškození, nebo náznak poškození je nutné ihned nahlásit provozovateli sítě k zajištění odborné opravy.

Při stavbě je nutné dbát zvýšené opatrnosti a odkryté vedení chránit před poškozením. Zabezpečení lze provést např. dřevěným bedněním nebo jiným způsobem po dohodě s provozovatelem kabelové trasy.

Po odkrytí kabelu je nezbytné jej chránit proti prověšení nebo poškození nepovolanou osobou. Nad kabelovou trasou je zákaz skládek a budování zařízení, které by znemožňovalo přístup ke kabelu.

V místě křížování stávajících telekomunikačních vedení s nově realizovanými přípojkami inženýrských sítí je nutné kabel zabezpečit tak (např. uložením do betonového žlabu), aby uložení v zemi odpovídalo všem platným ČN a bylo v souladu s provozními podmínkami provozovatelů telekomunikačních sítí.