


TÚ: 1971 - SUCHDOL NAD ODROU - FULNEK
DÚ: 02 - SUCHDOL NAD ODROU - FULNEK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BAL T PO VYROVNÁNÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	Alexa-projekce s.r.o. Projekce sdělovacích rozvodů Sídlo: Mlýnská 1060/9, Židenice, 615 00 Brno Kancelář: Minská 27a, 616 00 Brno tel.: 541 218 099
ING. KAREL ALEXA	BC. PETR VÍTEK	ING. KAREL ALEXA	3895-10-21	
<i>K.Alexa</i>	<i>P.Vitek</i>	<i>K.Alexa</i>		

OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY			DATUM	PODPIS
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT IM-PROJEKT INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o.  VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
ING. TOMÁŠ PÁTEČEK	ING. MARTIN VAŠÁK	-	-		
<i>Patecek</i>	<i>M. Vasak</i>	-	-		
OBJEDNATEL: SPRÁVA ŽELEZNIC, S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1					
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	ORP: NOVÝ JIČÍN	KATASTR: HLADKÉ ŽIVOTICE, STACHOVICE, FULNEK			
STAVBA: ČÁST :	PROPUSTKY V KM 3,951; 7,914; 8,035; 8,103 A 8,387 TRATI SUCHDOL N/O - FULNEK SO 6 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ v majetku: Správy železnic, státní organizace, ve správě: Centrum telematiky a diagnostiky			FORMÁT	A4
				DATUM	ŘÍJEN 2021
				STUPEŇ	P
				ČÍSLO ZAK.	2021714
				MĚŘÍTKO	~
PŘÍLOHA:			ČÍSLO PŘÍLOHY:		ČÍSLO PARÉ:
TECHNICKÁ ZPRÁVA			E.1.5.01.01		

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší překládku podzemního vedení sítí elektronických komunikací v majetku: Správy železnic, státní organizace, ve správě: Centrum telematiky a diagnostiky. Překládky budou realizovány v místě křížení propustků trati Suchdol nad Odrou – Fulnek v km 3,951, 7,914, 8,035, 8,103 a 8,387.

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

1. Správa železnic, státní organizace, Centrum telematiky a diagnostiky – metalická síť
 - a) Kabel TCEPKPFLEY 5XN0,8 – sdělovací kabel na trati Suchdol n. O. - Fulnek.

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 tito 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.

Přeložka sdělovacího vedení v km 3,951

Před zahájením stavby bude provedeno zaměření a vytýčení všech stávajících i nově navržených inženýrských sítí a staveb.

Stávající kabel bude v prostoru mimo stavbu dotčenou propustkem ručně odkryt a uvolněn ve výkopu. Je uvažováno cca 6,00m na každou stranu od propustku.

Před stavbou a po stavbě bude provedeno stejnosměrné a střídavé kontrolní měření.

Kabel bude po dobu stavby uložen do podélně rozříznuté chráničky HDPE Ø63mm. Během stavby musí být kabel zřetelně označen a zabezpečen proti poškození.

Po provedení stavby propustku před dokončením krycích vrstev bude připravena nad propustkem nová kabelová trasa. Trasa bude v místě křížení propustku tvořena PVC kabelovým žlabem 100x100mm délky 6,00m. Kabel bude uložen do kabelového žlabu, před a za propustkem do výkopu.

Po provedení přeložky bude provedena změna ve stávající dokumentaci správce a geodetické zaměření nové trasy.

Přeložka sdělovacího vedení v km 7,914 a 8,035

Před zahájením stavby bude provedeno zaměření a vytýčení všech stávajících i nově navržených inženýrských sítí a staveb.

Stávající kabel bude v prostoru mimo stavbu dotčenou propustkem ručně odkryt a uvolněn ve výkopu. Je uvažováno cca 6,00m na každou stranu od propustku. Kabel bude na obou koncích přeložky

přerušen a naspojován na novou kabelovou vložku TCEPKPFLEY 5XN0,8. Délka vložky bude min. 16,00m, aby na ní byla dostatečná délková rezerva pro provizorní přeložku.

Kabel bude přepojován souběžně na obou stranách pár po páru tak, aby byla maximálně zkrácena výluka na provozu kabelu. Před stavbou a po stavbě bude provedeno stejnosměrné a střídavé kontrolní měření.

Provizorní přeložka

Nový kabel bude po dobu stavby uložen do půlené HDPE chráničky Ø110mm. Kabel bude uložen na hranici stavby, v případě potřeby uvolnění prostoru bude opatrně přenesen. Během stavby musí být kabel zřetelně označen a zabezpečen proti poškození.

Délka provizorní přeložky je 16,00m.

Trvalá přeložka

Po provedení stavby propustku před dokončením krycích vrstev bude připravena po pravé straně trati nová kabelová trasa. Trasa bude v místě křížení propustku tvořena půlenou HDPE chráničkou Ø110mm délky 14,00m. Kabel bude uložen do chráničky, před a za propustkem bude uložen do výkopu. Přebytná délková rezerva bude uložena u kabelové spojky.

Po provedení trvalé přeložky bude provedena změna ve stávající dokumentaci správce a geodetické zaměření nové trasy.

Délka trvalé přeložky je 14,00m.

Přeložka sdělovacího vedení v km 8,103 a 8,387

Před zahájením stavby bude provedeno zaměření a vytýčení všech stávajících i nově navržených inženýrských sítí a staveb.

Stávající kabel bude v prostoru mimo stavbu dotčenou propustkem ručně odkryt a uvolněn ve výkopu. Je uvažováno cca 6,00m na každou stranu od propustku.

Před stavbou a po stavbě bude provedeno stejnosměrné a střídavé kontrolní měření.

Kabel bude po dobu stavby uložen do podélně rozříznuté chráničky HDPE Ø63mm. Během stavby musí být kabel zřetelně označen a zabezpečen proti poškození.

Po vybourání propustku před dokončením krycích vrstev bude připravena nad propustkem nová kabelová trasa. Kabel bude uložen do výkopu.

Po provedení přeložky bude provedena změna ve stávající dokumentaci správce a geodetické zaměření nové trasy.

Zemní práce

Kabel bude uložen ve výkopu v zemi, v pískovém loži, shora krytý kabelovou krycí fólií modré barvy. Kabel bude uložen s výškou krytí min. 0,60m. Konce všech chráničků budou po protažení kabeláže utěsněny proti pronikání vlhkosti a nečistot. Spojkoviště budou označeny detekčními ball-markery.

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.

