

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

Název stavby:	Stavba č. 0204 TV Nebušice Etapa 0004 Komunikace II Nad Želivkou
Objekt:	SO 401 - Přeložka sdělovacích kabelů
Místo stavby:	MČ Praha Nebušice, k.ú. Nebušice
Charakter stavby:	novostavba stavba inženýrská
Investor stavby:	Hlavní město Praha Magistrát hl.m. Prahy Odbor technické vybavenosti Mariánské nám. 2 118 01 Praha 1
Stupeň dokumentace:	DZS
Realizace stavby:	předpoklad 2017
Zhotovitel stavby:	Bude vybrán na základě výběrového řízení

2. Popis přeložek sítí elektronických komunikací Telefonica O2

Tento stavební objekt řeší přeložku kabelů sítí elektronických komunikací Telefonica O2 (dále jen SEK) v ulici Nad Želivkou v Nebušicích. Šířková úprava komunikace a výstavba parkovacích stání se dotýká stávajících tras SE, které jsou buď v nových komunikacích nebo pod obrubníky. V místech, kde to umožňují podmínky, tzn. změnou polohy uložení SEK nedochází k prodloužení trasy budou kabely pouze stranově posunuty. Stávající trasy budou ručně odkopány rozšířené kabelové rýhy a kabely budou posunuty. V křižovatkách, kde je nutné provést nové přechody nebo změnou polohy dochází k prodloužení trasy, budou kabely SEK přeloženy.

Veškeré práce spojené s kabely SEK se týkají kabelů účastnických přípojek typu TCEPKPFLE 3XN0,4 nebo kabelů napojujících účastnické rozvaděče, vesměs kabely malých kapacit. V jediném případě se přeložka týká kabelu větší kapacity – 200XN0,4 a to přeložka v křižovatce Pod Želivkou – V Pachmance.

Stavba se dotýká sítí účastnických rozvaděčů a UR 50, 56, 63, 64, 65, 66, 68, a 96.

Celková délka přenášených tras činí cca 440 metrů, překládaných tras 58 metrů.

3. Přehled výchozích podkladů

a/ Zastavovací situace v digitální formě

b/ Situace a schéma stávající sítě Telefonica O2

Trasa kabelu je vyznačena v přiložené situaci.

Zemní práce

Zemní práce budou prováděny v chodníku a zeleném pásu a vozovce. Po záhozu kabelové rýhy bude provedena úprava odpovídající stávajícímu povrchu. Výkopy budou zabezpečeny dle bezpečnostních předpisů pro chodce budou zřízeny přechodové lávky.

Pokládka kabelů

Telefonní kabely jsou pokládány v souladu s ČSN 73 6005 v zájmovém prostoru sdělovacích kabelů při dodržení dovolených vzdáleností od ostatních inženýrských sítí. Pokládka bude provedena klasickým způsobem do kabelové rýhy opatřené kabelovým ložem z kopaného písku nebo proseté zeminy zakryté plastovými deskami s minimálním krytím v chodnících 40 cm, nad kterými bude položena oranžová fólie. Rýha bude zasypána hutněnou zeminou.

V případě křížení s jinými podzemními řádami, kde to vyžaduje příslušná norma, budou kabely uloženy do betonových žlabů. V místech předpokládaného namáhání (vozovky, vjezdy, manipulační plochy apod.) budou kabely uloženy do chrániček.

Použité kabely

Pro stavbu jsou navrženy kabely typu TCEPKPFLE ..XN0,4

4. Podmínky pro zpracování projektu

Je třeba dodržet podmínky vyjádřené v předchozích projekčních stupních a respektovat připomínky, které vyplynuly jak z veřejněprávního projednání, tak z projednání u budoucího uživatele. Rovněž je třeba dodržet podmínky uvedené v zápisu o připojení.