

INVESTOR:			KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz					
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN							
VYPRACOVAL	MICHAL EIBICH							
KONTROLOVAL	MICHAL EIBICH							
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD: JIČÍN						
NÁZEV AKCE:			NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A. S.)			STUPEŇ	DPS	
						DATUM	04/2017	
						FORMÁT/POČET STR.	A4 / 3	
						MĚŘÍTKO	--	
NÁZEV OBJEKTU:			PŘELOŽKA SLP			Č. ZAK	15033	
						SOUBOR	DOC	
NÁZEV PŘÍLOHY:			TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. PŘÍLOHY: 15033-DPS-D.2-IO 01.6-01		

Obsah:

1.	VŠEOBECNÁ ČÁST	2
1.1.	Všeobecné údaje.....	2
1.2.	Výchozí podklady	2
2.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	2
2.1.	PŘELOŽKA SLP	2
2.1.1.	Popis prací	2
2.1.2.	Uložení venkovních rozvodů	3

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1. Všeobecné údaje

Název stavby:	Laboratoře a onkologie, Oblastní nemocnice Jičín a.s.
Investor:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Název PS:	15033-DPS-D.2-IO 01.6-01 Přeložka SLP

1.2. Výchozí podklady

Pro zpracování této zprávy bylo použito následujících podkladů:

- Půdorysné podklady dodané GP
- Koordinace s ostatními profesemi
- Požadavky investora

Základní normy:

Všeobecné

- ČSN 34 2300 - Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovací vedení
 ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení
 Soubor norem ČSN 33 2000 atd.

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1. PŘELOŽKA SLP

2.1.1. Popis prací

Přes stávající pavilon A je telefonním kabelem připojen objekt vrátnice u vjezdu z ulice Bolzanova a dalším kabelem objekt plicního oddělení (objekt N - leží mimo areál nemocnice). Z tohoto důvodu musí dojít k novému připojení plicního oddělení ze stávající slaboproudé místnosti v objektu „CH“ pomocí metalického kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,6, který bude před hranicí areálu naspojován na kabel stávající. Délka přeložky je cca 500m. Nové připojení vrátnice je řešeno v rámci IO 09.

Nový kabel TCEPKPFLE 10x4x0,6 bude v technické místnosti s telefonní ústřednou (1.PP objektu CH) připojen na stávající zářezové svorkovnice umístěné ve skříni vedle telefonní ústředny Alcatel 4400.

V trase mezi instalačním kanálem a spojkou na kabelu do plicního oddělení budou položeny 3 další chráničky průměru 160mm jako rezerva pro budoucí užití. Na trase chrániček budou instalovány protahovací kabelové komory.

2.1.2. Uložení venkovních rozvodů

Nový metalický kabel bude z objektu CH a H veden stávajícími kabelovými chráničkami s protahovacími šachtami až k novému objektu A. Od objektu A bude kabel veden následujícím způsobem:

Metalický kabel bude v zemi po celé délce v korugované kabelové chráničce. **Ve volném terénu** bude kabel uložen v chráničce ve výkopu hloubky 850 mm, v pískovém loži tl. 100 mm. Kabel v chráničce bude zasypán další vrstvou písku tl. 100 mm a dále zeminou. Minimální krytí chráničky s kabelem musí být 600 mm, v zásypové vrstvě bude osazena výstražná folie.

V chodníku bude kabel uložen v chráničce ve výkopu hloubky 650 mm, v pískovém loži tl. 100 mm. Kabel v chráničce bude zasypán další vrstvou písku tl. 100 mm a dále zeminou. Minimální krytí chráničky s kabelem musí být 400 mm, v zásypové vrstvě bude osazena výstražná folie.

Pod vozovkou a pod zpevněnými plochami bude kabel uložen v chráničce ve výkopu hloubky 1150 mm, v pískovém loži tl. 100 mm. Kabel v chráničce bude zasypán další vrstvou písku tl. 100 mm a dále zeminou. Minimální krytí chráničky s kabelem musí být 900 mm, v zásypové vrstvě bude osazena výstražná folie.

Při souběhu sdělovacích kabelů s ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální vodorovné odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005, Příloha A, tab. A1.

Při křížení sdělovacích kabelů s ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální svislé vzdálenosti dle ČSN 73 6005, Příloha A, tab. A2. Kabel bude navíc osazen v místě křížení v chráničce.