

III/32812 Pátek, most ev. č. 32812-4 přes Sánský kanál - PD

KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, e-mail: podatelna@ksus.cz

Správce mostu a investor:




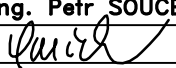
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.

Výškový systém:

Bpv

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Číslo zakázky:	22 075 10	HIP:		
Schválil:	Ing. Petr SOUČEK	Zodp. projektant:	Ing. Pavel HOLEČEK	
			725 518 583, pho@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Pavel HOLEČEK	Vypracoval:	Rudolf Štícha	
	725 518 583, pho@pontex.cz		724 396 870, rst@pontex.cz	

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje p.o.	Obec:	Pátek	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/32812 Pátek, most ev.č. 32812-4 přes Sánský kanál - PD			Datum	Stupeň
Část:	D STAVEBNÍ ČÁST			10/2023	DUSP
Objekt:	SO 461 - Přeložka sdělovacího vedení CETIN			Souprava	Č. přílohy
					D.1.4.3

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1. Identifikační údaje
2. Úvod
3. Projektové podklady
4. Navržené řešení
5. Podmínky provádění
6. Zaměření skutečného provedení
7. Projednání

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název stavby:	III/32812 Pátek, most ev.č. 32812-4 přes Sánský kanál - PD
Objekt:	SO 461 - Přeložka sdělovacího vedení CETIN
Místo stavby:	Obec Pátek
Katastrální území:	Pátek u Poděbrad [718262]
Investor:	Středočeský kraj Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Projektant stavby:	PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658/1 147 00 Praha 10
Zodp. projektant:	Ing. Pavel Holeček (ČKAIT 602093, IT00) Tel. 725 518 583 E-mail: holecek@pontex.cz
Majitel zařízení:	CETIN a.s. Českomoravská 2510/19 190 00 Praha 9 - Libeň (dále jen „CETIN“)
Stupeň PD:	DUSP (dokumentace pro společné stavebně-správní povolení)
Datum zpracování:	10/2023

2. ÚVOD

Stavební objekt řeší vynucenou přeložku trasy vedení sítě elektronických komunikací (dále jen „SEK“) v souvislosti se stavbou nového mostu (v místě stávajícího) přes Sánský kanál na silnici III/32812 v obci Pátek. Vedení SEK je umístěno v ochranné trubce pod mostní římsou. Přeložka vyžaduje přerušení provozu na telekomunikačním vedení.

3. PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Situace stavby
- Geodetické zaměření lokality
- Informace a podklady majitele veřejného osvětlení
- Průběh inženýrských sítí a jejich zákres do situace

4. NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

4.1 Základní technické údaje

<u>Stávající vedení SEK:</u>	2x FLE 20XN 0,4
<u>Projektované vedení SEK:</u>	2x FLE 20XN 0,4
Projektované kabelové spojky:	XAGA 500 43/8-300
min. krytí vedení SEK:	
terén	0,6 m
kommunikace	1,0 m

4.2 Technické řešení

Ještě před začátkem odstranění stávajícího mostu se navrhuje provedení vynucené přeložky vedení SEK v rozsahu dle přílohy č. 2 (Situace). Realizaci přeložky bude předcházet vypuštění Sánského kanálu. Následně bude odbourána zpevněná plocha nábreží kanálu v blízkosti mostu.

Bude provedeno geodetické vytýčení stávající trasy SEK a s nejvyšší opatrností odkryto za pomoci ručního náradí. K odrytí vedení SEK není dovoleno užít strojního zařízení.

Oba stávající metalické kabely, které procházejí přes stávající most, budou v místech projektovaných spojek přerušeny a odstraněny. Bude položena nová kabelová trasa SEK.

Kabelové vložky SEK budou na stávající kabely napojeny pomocí spojek metalického kabelu (XAGA 500 43/8-300). V místě kabelových spojek budou přiloženy el. markery pro možný následný servisní zásah.

Uložení kabelového vedení:

Kabelové vedení SEK bude pod korytem vodoteče (Sánský kanál) uloženo v trubce HDPE 110 se zakrytím betonovým žlabem s krytím 1.0 m pode dnem vodoteče a dále bude uloženo ve volném terénu do pískového lože s krytím výstražnou PE fólií oranžové barvy (viz příloha č.3 Vzorové řezy).

příloha č. 1 – Technická zpráva

Zemní práce:

V tomto objektu bude proveden výkop kabelové rýhy o rozměrech 0,35x0,70 m (volný terén) a o rozměrech 0,6x1,2 m (prostup pod komunikací). Dále bude proveden výkop v korytu vodoteče. Definitivní úprava povrchů je součástí souvisejících stavebních objektů.

Měření:

Před a po zhotovení přeložky budou provedena elektrická měření vlastností vedení SEK pro zjištění a zachování kvality přenosových vlastností SEK. Pro každé měření bude vypracován protokol.

Demontáže:

Materiál z demontáže bude předán zástupci CETIN pro další využití, případně bude materiál po dohodě se zástupcem CETIN ekologicky likvidován.

5. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ

Před zahájením výkopových prací je nutné vyžádat si přesné vytyčení dotčených podzemních vedení jejich správci a zajistit si jejich dozor při provádění výkopových prací. Výkopy inženýrských sítí budou řádně zabezpečeny proti pádu osob zábranami. Křížené inženýrské sítě budou před zahájením prací zaměřeny, po odkrytí řádně upevněny, označeny a chráněny dle podmínek jejich správců.

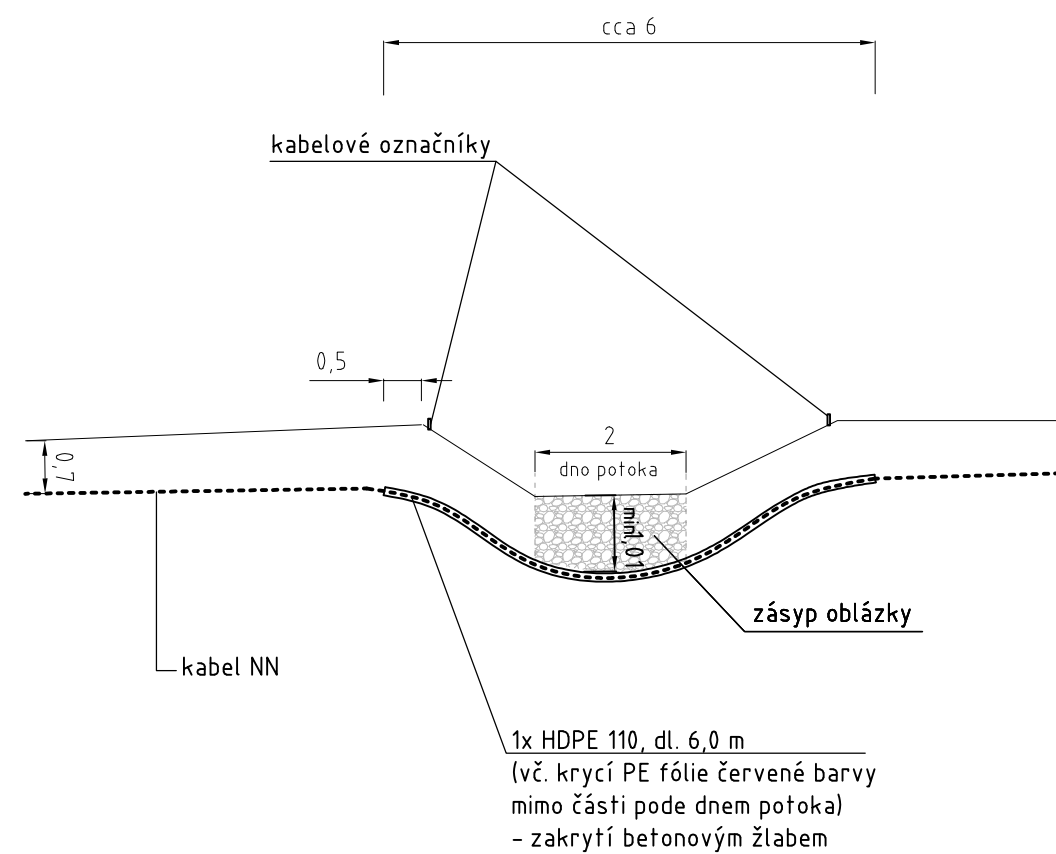
6. ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Pro výkresy skutečného provedení stavby a pro odsouhlasení a převzetí prací musí zhotovitel před zakrytím další vrstvou nebo pokračováním dalších zhotovovacích prací zaměřit výškově i směrově skutečné provedení lomových bodů trasy kabelu a polohy stožáru. Zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení dle interního předpisu CETIN, kterou předá zástupci CETIN při převzetí díla k užívání.

7. PROJEDNÁNÍ

Projektová dokumentace tohoto stavebního objektu se v konceptu předává k připomínkování.

VZOROVÝ PODÉLNÝ ŘEZ – SÁNSKÝ KANÁL
M 1:100



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:20

