

Akce:

II/102 HR. HL. M. PRAHY – – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE

Objednatel:


STŘEDOČESKÝ KRAJ
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5

Středočeský kraj

PDPS

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	16 269 00	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL		720951172, ddv@pontex.cz	
vhv@pontex.cz		Zodp. projektant:	Ing. Pavel HOLEČEK	
			725518583, pho@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Rudolf ŠTÍCHA	
pdr@pontex.cz			724396870, rst@pontex.cz	

Objednatel: Středočeský kraj		Obec: Jíloviště, Vrané n. V., Třmová, Měchenice, Davle, Hradištko, Štěchovice, Slapy		Kraj: Středočeský	
Akce:	II/102 HR. HL. M. PRAHY – – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE			Datum	Stupeň
				9/2017	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Objekt:	SO 450 – Přeložka sdělovacího kabelu u hráze VD Vrané				B.37

SEZNAM PŘÍLOH

1. Technická zpráva
2. Situace

II/102 Hr. Hl. M. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce

SO 450 – Přeložka sdělovacího kabelu u hráze VD Vrané

Technická zpráva

1. Všeobecná část

1.1 Základní údaje

Místo stavby	Středočeský kraj Vrané nad Vltavou		
Investor	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5		
Projektant	PONTEX s.r.o. Bezová 1658 147 14 Praha 4		
Zodpovědný projektant	Pavel Holeček; tel. 725 518 583; e-mail holecek@pontex.cz		
Majitel zařízení	přípojka k p.č. 362/14	p. Helcl Sídliště 223 252 06 Davle	(stavba č.ev. 8)
Účel	PDPS		
Datum	09/2017		

1.2 Územní podmínky, požadavky na řešení

V návaznosti na připravovanou stavbu rekonstrukce silnice II/102 bude postavena nová opěrná zeď a vyztužené svahy. V projektované poloze je nyní umístěna trasa nadzemního vedení. Jedná se o sdělovací a napájecí přípojku k chatám ev.č. 8 a ev.č.9. Tyto jsou situovány ve stráni na levém břehu řeky. Stavební objekt řeší demontáž závěsného sdělovacího kabelu. Podpěrné body řeší související objekt SO 421.

Stavba bude probíhat za plného provozu na silnici II/102.

Tato projektová dokumentace navazuje na předchozí stupeň (DÚR) a slouží pro výběr zhotovitele stavby. Detaily technického řešení a zejména výběr konkrétních výrobků bude náplní dalšího stupně PD (RDS).

V rámci projektové přípravy proběhl průzkum a ověření stávajících inženýrských sítí. V zájmové lokalitě nejsou evidovány žádné podzemní inženýrské sítě. Tuto skutečnost je potřeba ověřit před realizací stavby.

1.3 Použité podklady

- situace stavby (Pontex)
- předchozí stupeň projektové dokumentace (DUR)

- c) geodetické zaměření terénu
- d) průběh inženýrských sítí a jejich zákres do situace

1.4 Návaznost na jiné objekty

- a) SO 101 Rekonstrukce vozovky – Praha - Štěchovice
- b) SO 251 Opěrné zdi – Praha-Měchenice - vlevo
- c) SO 421 Přeložka kabelů NN u hráze VD Vrané

2.0 Technické řešení

2.1 Základní technické údaje

stávající vedení	závěsný kabel (provil nezjištěn)
stávající podpěrné body	dřevěné patkované (součást SO 421)
délka přeložky	cca 300 m

2.2 Technické řešení

Současný stav:

Z budovy vodního díla Vrané nad Vltavou je vedena sloupová trať sdělovacího vedení a napájecího vedení nn. Dřevěné patkované sloupky vykazují značné poškození. Sdělovací vedení k č.ev. 8 je tvořeno závěsným kabelem. Nadzemní vedení bude dotčeno stavbou nové opěrné zdi a zpevněných svahů. V současném stavu je nadzemní sdělovací vedení odpojeno a ukončeno na odbočném sloupu před ev.č. 8.

Navržené řešení:

Dle sdělení majitele přípojky je závěsný kabel odpojen a tedy mimo provoz. Majitel ani neplánuje jeho opětovné připojení a tedy souhlasí s jeho demontáží.

Kabel bude svěřen ze sloupů a odvezen k ekologické likvidaci.

3.0 Podmínky provádění

Při provádění prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy pro práci s elektrickými zařízeními. Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.

5.0 Projednání

Projektová dokumentace tohoto stavebního objektu byla majitelem odsouhlasena.

SITUACE
M 1:1000

LEGENDA:

--- nadzemní trasa kabelů NN – DEMONTÁŽ

