

Vrbatův Kostelec

Generální projektant:




PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 +420 244 462 219 pontex@pontex.cz	
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Vrbatův Kostelec			
Investor SÚS Pardubice, Doubravice 98, 533 53 Pardubice				
Akce: MOST EV.Č. 35826-2 VRBATŮV KOSTELEČ D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ				
			Formát	
			Datum 03/2022	
			Účel PDPS	
			Č. zakázky 3111-20-084	
			Změna	Č. kopie
			Měřítko	
Obsah výkresu: SO 461 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CETIN			Část dokumentace D.7	Č. výkresu

Technická zpráva

Název: VPIC Vrbat.Kostelec(CR) rek.mostu SO461

Stručný popis:

Akce řeší stranové přeložení metalických kabelů z důvodu rekonstrukce mostu a navazující komunikace ve Vrbatově Kostelci.

Navrhované řešení provizorní přeložka – Překládaný kabel TCEKFLES 1xn0,6 je momentálně beze služeb, proto není nutná provizorní překládka. Před zahájením prací na rekonstrukci mostu dojde ke zrušení stávajícího vedení SEK v úseku stavby. Pokud bude nutná provizorní přeložka stávajícího nadzemního vedení, dojde ke stranovému posunutí dvou stávajících sloupů u čp.91 a u čp.53 a nadzemního kabelu. Přeložený sloup u čp.53 bude provizorně umístěn pod ochranné pásmo nadzemního vedení NN a výška sloupu bude přizpůsobena podle skutečného stavu nadzemní trasy NN. U čp.91 dojde k přeložení sloupu i se stávajícím rozvaděčem SKUT2504. Stávající kabel TCEKFLES 1xn0,6 bude převěšen. Mezi rozvaděčem SKUT2504 a KR SKUT1502 bude natažen nový kabel TCEKFLES 1xn0,6.

Navrhované řešení definitivní přeložka – Na stávajícím sloupu u čp.53 dojde ke zrušení HSU. Stávající kabely TCEKFLES budou prodlouženy a provede se montáž nového rozvaděče MRS3. Z nové skříně bude položen nový kabel TCEPKPFLE 5xn0,6 směrem ke KR SKUT1502 a SKUT2149. Kabel povede podél stávající komunikace až k nově rekonstruovanému mostu. Přes most bude kabel zatažen do nové chráničky PE pr.110mm, která bude uložena v mostní rímse. Montáž chráničky zajistí zhotovitel stavby. Za mostem dojde k montáži nové dělicí spojky, ze které dále povedou dva nové kabely TCEPKPFLE 3xn0,6. První kabel povede směrem ke zrušenému sloupu, na kterém byl umístěn rozvaděč SKUT2504. Poblíž zrušeného sloupu dojde k montáži spojky a provede se napojení nového kabelu na stávající trasu směrem do KR SKUT2149. Druhý kabel bude zatažen do chráničky PE pr.110mm, která bude položena pod stávající komunikací. Výkopové práce a montáž chráničky zajistí zhotovitel stavby. Kabel pokračuje podél stávající komunikace a bude položen do připraveného výkopu, který zajistí zhotovitel stavby v rámci výstavby nového chodníku. Nedaleko čp.47 bude proveden překop asfaltové komunikace, do které bude uložena chránička PE pr.110mm. Kabel bude protažen novou chráničkou a povede až k čp.47 kde bude ukončen v novém rozvaděči MRK20. Na budově bude zrušena stávající KO a provede se demontáž nadzemního vedení.

Změna trasy oproti ZD byla projednána s hlavním projektantem stavby. Bude zajištěno projednání změny trasy ohledně ÚR. Majitel objektu čp.47 souhlasil s umístěním zemního vedení SEK do pozemku st.78. Rekonstrukce mostu se začne realizovat již v letošním roce 2021. Před zahájením prací na rekonstrukci mostu je nutné provést dočasnou demontáž nadzemních kabelů, případně provizorní přeložku. Dokončení rekonstrukce mostu a s tím spojená definitivní přeložka kabelů CETIN je plánována na konec roku 2022 – viz příložená e-mailová komunikace s hlavním projektantem stavby.

ÚR-řeší stavba
PD -Ano
Geo –Ano
GP-Ano
VBR –Ano

Investor: Správy a údržby silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Radka Kvirencová, tel.: 466 052 717 mob.: 602 202 381
e-mail: radka.kvirencova@suspk.cz

Projektant: Pontex s.r.o. Středisko Liberec, Mrštíkova 399/2a, 460 02 Liberec 3
Ing. Petr Řezka, mob.: 727 883 828 e-mail.: rezka@pontex.cz

