

Martin Hanuška - RE: Uložení kabelů ve stavbě D11, km 0-8

Od: Dvořáková Barbora Ing.<Barbora.Dvorakova@rsd.cz>
Komu: Martin Hanuška<HANUSKA@pragoprojekt.cz>
Datum: 22.9.2015 13:55
Věc: RE: Uložení kabelů ve stavbě D11, km 0-8
Kopie: Pavel Šlapa<SLAPA@kv.pragoprojekt.cz>, Voříšek Roman Ing.<Roman.Vorisek@...

Dobrý den pane Hanuško,

za majetkovou správu s Vaším návrhem uložení kabelové trasy vpravo ve směru staničení, v souladu s vyjádřením kolegů specialistů, souhlasím (kabelová trasa tak bude provedena během 1. etapy). Prosím jen, aby bylo v technické zprávě uvedeno, že toto řešení bylo schváleno ze strany ŘSD - specialistů, kteří tvoří a schvalují PPK. Děkuji.

S pozdravem

Ing. Barbora Dvořáková
majetkový správce dálnic Čechy

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 56, CZ-145 05 PRAHA
tel: [284 009 206](tel:284009206), mobil: [727 942 623](tel:727942623)
www.rsd.cz, Barbora.Dvorakova@rsd.cz

From: Prášil Michal
Sent: Monday, September 21, 2015 6:13 PM
To: Martin Hanuška
Cc: Pavel Šlapa; Voříšek Roman Ing.; Skála Tomáš Bc.; Mrštík Vlastimil Ing.; Dvořáková Barbora Ing.
Subject: RE: Uložení kabelů ve stavbě D11, km 0-8

Dobrý den, pane Hanuško,

konzultoval jsem to ještě s kolegou Klepáčem a nenapadl nás jediný vážný důvod, proč bychom za těchto podmínek měli trvat na dodržení typového řešení s kabelovou trasou vlevo od osy ve směru staničení.. Za nejlevnější a nejlepší řešení považujeme zrcadlové přehození kanalizace a kabelové trasy, aby na přejezdech SDP nebylo nutné křížení, a provedení kabelové trasy v 1. etapě dle Vašeho návrhu.

Za oddělení specialistů tedy souhlasíme. Pokud s tím souhlasí i majetkový správce, můžete to tak udělat.

S pozdravem

Michal Prášil

provozní úsek GŘ
Ředitelství silnic a dálnic ČR

Čerčanská 12, CZ-140 00 PRAHA 4
Tel: 241 084 414
Fax: [241 084 480](tel:241084480)
michal.prasil@rsd.cz
<http://www.rsd.cz>,
<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni>

Od: Martin Hanuška [<mailto:HANUSKA@pragoprojekt.cz>]

Odesláno: 17. září 2015 12:39

Komu: Prášil Michal

Kopie: Pavel Šlapa; Voříšek Roman Ing.; Skála Tomáš Bc.; Mrštík Vlastimil Ing.

Předmět: Uložení kabelů ve stavbě D11, km 0-8

Dobrý den,
prosím o posouzení možnosti uložit kabelové vedení nestandardně vpravo.
Nestandardní polohu navrhuji z důvodu požadavku ŘSD na zajištění provozu DIS-SOS během zimního období (2x) v průběhu modernizace D11, úsek km 0-8.

Stavební práce modernizace D11 jsou rozděleny na 3 etapy.

V etapě 0 bude provedeno provizorní rozšíření levé vozovky směrem k ose komunikace. Kabelové vedení nebude dotčeno. Systém DIS-SOS během zimy mezi etapami 0 a 1 bude fungovat na původní kabeláži.

V etapě 1 bude provedena rekonstrukce a rozšíření pravé vozovky a odvodnění v SDP. SDP bude odtěžen až na plán a stávající kabelové vedení bude demontováno. Zároveň budou rekonstruovány pravé mosty, včetně říms s kabelovody.

V etapě 2, po druhé zimě, bude provedena rekonstrukce a rozšíření levé vozovky. Stavební práce budou probíhat také v levé části SDP, tedy v místě, kde by mělo být uloženo nové kabelové vedení. Z tohoto důvodu není možné položit kabelové vedení již v etapě 1.

Jako první se rekonstruuje levá vozovka z důvodu levého sklonu dálnice v km 0-1,3. Kdyby se nejdříve dělala pravá vozovka, tak by voda stékala do SDP, kde budou probíhat práce na výměně kanalizace (kanalizace bude pouze v km 0-1,3), která bude v převážné míře uložena v ose SDP, nebo asi 10cm vlevo. Vpravo bude kanalizace uložena pouze v místě přejezdu SDP.

Pokud nebudeme měnit etapizaci, tak k zajištění funkčnosti DIS-SOS během 2. zimy mezi etapami 1 a 2, je nejjednodušší uložit kabelové vedení během etapy 1 nestandardně vpravo.

Je také možné během etapy 1 provizorně uložit napájecí kabel a HDPE pro OK-DIS vpravo a v etapě 2 tyto rozvody přeložit a doplnit o zbývajících HDPE. Nové portály (4x) a nohy stávajícího nadjezdu by se obešly zleva. Jsou to náklady navíc.

Další možností je uložit během etapy 1 kabelové vedení na dno pláň vlevo. Kromě horšího přístupu k rozvodům, nelze zcela vyloučit, že při rekonstrukci vozovky zde nebudou probíhat stavební práce.

Další možností je kabelové vedení vybudovat v průběhu etapy 2, tak jak bylo původně uvažováno, a řešit pouze provizorní napájení vybraných lokalit. Komunikace by byla realizovaná bezdrátově. Jednalo by se o následující lokality:

1. Meteo a kamera v km 0,062P, které by byly provizorně napájeny z rozvaděče BK v km asi -0,600.
2. Meteo v km 2,978L a kamera v km 2,970P, které by byly provizorně napájeny z rozvaděče RM3 v km 3,080P.
3. Meteo v km 7,013L a kamera v km 7,017L, které by byly provizorně napájeny z navazujícího úseku v km 7,800.

Celkem se tedy jedná o asi 1,8 km provizorně položeného kabelu.

A poslední možnost, která mně napadá (kromě kombinace výše uvedeného), je vybrané prvky DIS-SOS napájet z přenosných elektrocentrál. Komunikace by byla realizovaná bezdrátově. Jedinou výhodou této

varianty je maximální omezení doby výpadku.

Přikládám vzorové řezy základního uložení kabelového vedení vlevo.

Děkuji mnohokrát za Váš názor.

Přeji krásný den.

Martin Hanuška

Tato zpráva je určena výhradně pro adresáta a obsahuje důvěrné informace. Neoprávněná distribuce, upravování nebo neoprávněné šíření jejího obsahu je protiprávní. Pokud jste omylem obdrželi tuto zprávu, oznamte toto prosím neprodleně odesílateli, zasláním zprávy zpět. Poté prosím vymazat zprávu z Vašeho systému, aniž byste ji kopírovali, či seznámili s jejím obsahem třetí osobu. Společnost PRAGOPROJEKT, a.s. nepřijímá odpovědnost za správný a kompletní přenos informací, ani za zpoždění nebo přerušení přenosu, ani za škody, vyplývající z použití nebo využití informací obsažených v této zprávě. Tato zpráva má pouze informativní a nezávazný charakter, společnost PRAGOPROJEKT, a.s. výslovně upozorňuje, a to bez ohledu na obsah této zprávy, že tato zpráva není závazným právním jednáním vedoucím k uzavření, ukončení či změně jakékoli smlouvy se společností PRAGOPROJEKT, a.s., ani potvrzením přijetí nabídky. Uzavření, změna, ukončení, doplnění smlouvy, nebo přijetí nabídky společností PRAGOPROJEKT, a.s. je možné pouze písemně, a to formou listiny podepsané oprávněným zástupcem společnosti PRAGOPROJEKT, a.s. Jiné formy jednání (např. e-mailem, telefonicky) nelze považovat za právní následky. Přílohou zprávy není možné považovat ani za jakékoli jiné jednání společnosti PRAGOPROJEKT, a.s., ze kterého by bylo možné usuzovat, že se uzavření jakékoli smlouvy či akceptování jakékoli nabídky společností PRAGOPROJEKT, a.s. jeví jako vysoce pravděpodobné, pokud společnost PRAGOPROJEKT, a.s. výslovně písemně neuvede, že se jedná o závazný charakter obsahu této zprávy. Adresát této zprávy současně bere na vědomí, že z případného ukončení vyjednání o smlouvě v jakékoli fázi a to i bez vápného důvodu nelze vyvozovat žádné následky.