

Dokumentace pro vydání společného povolení**D****Cyklostezka Krhov – Bzová****SO 401 – Přeložka podzemního sdělovacího vedení CETIN****Technická zpráva****a) identifikační údaje objektu,**

Stavba cyklostezky - Krhov Bzová, jejíž začátek je v k.ú. Krhov u Bojkovic na jižním okraji zastavěného území obce Krhov, konec stavby je v k.ú. Bzová u Uherského Brodu a to na severním okraji zastavěného území obce Bzová. Objekt SO 401 řeší přeložku a ochranu metalického kabelu ve správě CETIN. Metalický kabel sítě elektronických komunikací je v současné době uložen podél silnice III/49516 po levé straně ve směru od Krhova do Bzové. Metalický kabel ve správě CETIN kříží trasu budoucí cyklostezky v km 0,004600, v km 0,095200, v km 0,149500, v km 0,632300 a v km 1,161600. V úseku km 1,047900 – km 1,137600 metalický kabel ve správě CETIN se nachází přímo v trase cyklostezky.

b) Popis způsobu technického řešení ve smyslu požadavku na typ zařízení a způsob a charakter rozvodů,

Před započítáním stavebních prací požádá dodavatel stavby o vytyčení PVSEK trasy metalického kabelu ve správě CETIN společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

V místě křížení v km 0,004600 dojde, v důsledku terénních úprav, k výškovému přeložení kabelu bez změny trasy kabelu.

V místech křížení metalického kabelu ve správě CETIN v km 0,004600, v km 0,095200, v km 0,149500, v km 0,632300 a v km 1,161600 bude v souběhu se stávajícím vedením uložena chránička. Celková délka chráničků: 36,0m

Délky jednotlivých chráničků:

km 0,004600.....6,0m

km 0,095200.....9,5m

km 0,149500.....8,5m

km 0,632300.....6,0m

km 1,161600.....6,0m

V úseku km 1,047900 – km 1,137600 je nová trasa podzemního sdělovacího vedení bude provedena podle stávajícího vedení. Hloubka uložení kabelu je 0,8m. Pro přeložku budou použity shodné typy a profily kabelových vložek. Délka přeložky: cca 90m.

Součástí objektu bude pokládka kabelových vložek, provedení montážních prací s kabelovými spojkami a příslušnými elektrickými měřeními, provedení geodetického zaměření nové trasy, zhotovení polohopisu a také provedení demontáže odpojeného vedení v rozsahu stavby, včetně provedení příslušných zemních prací, včetně zřizování kabelového lože a příslušných, nových kabelových prostupů.

c) Způsob uložení kabelového vedení ve vazbě na ostatní objekty stavby,

V místě křížení v km 0,004600 s trasou cyklostezky objekt SO101 bude vedení uloženo v chrániče. V daném místě dochází ke křížení s objektem SO402 - Přeložka přípojky VN k trafostanici v km 0,006.

V místech křížení metalického kabelu ve správě CETIN v km 0,004600, v km 0,095200, v km 0,149500, v km 0,632300 a v km 1,161600 bude v rámci objektu SO101 - Cyklistická stezka, se nebude provádět vápenná stabilizace strojově, ale provede se ručně, tak aby nedošlo k poškození stávajícího vedení.

V úseku km 1,047900 – km 1,137600 je nová trasa podzemního sdělovacího vedení navržena mimo prostor cyklostezky a to v jejím souběhu ve vzdálenosti 1,0m od betonového povrchu cyklostezky – objekt SO101 a současně je trasa navržena v souběhu s objektem SO 302 – Přeložka vodovodu IPE 110 v km 1,090, a to ve vzdálenosti 1,5m od potrubí vodovodu.

d) typy navržených zařízení,

V rámci objektu SO 401 – Přeložka podzemního sdělovacího vedení CETIN nejsou navržena žádná zařízení.

e) uvedení hlavních předpisů, které byly v dokumentaci použity a podle kterých je nutné provádět montáž,

při zpracování dokumentace se vycházelo ze zákona č. 127/2005Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění („Zákon o elektronických komunikacích“).

f) návrh komplexních zkoušek,

Překládku metalického kabelu ve správě CETIN zajistí vlastník vedení, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s a to včetně nezbytně nutných zkoušek.

g) v případě revize stručný popis okruhů změn, kterých se daná revize týká),

Objekt SO 401 neřeší revizi vedení.

h) požadavky na údržbu zařízení,

Vedení metalického kabelu ve správě CETIN nevyžaduje údržbu.