

SO 401 Přeložka SEK (CETIN, a.s.)

Stávající vedení Cetin je dotčeno novou úpravou okružní křižovatky v několika místech. Dotčené vedení jsou 2x metalické a 1x optické. Tato vedení bude nutno přeložit, případně ochránit před poškozením v průběhu realizace stavby.

Přeložka první částí dotčeného metalického vedení Cetin

Metalické vedení Cetin mezi body A a B bude přeloženo z důvodu kolize s novým obrubníkem rozšířené silnice. Vedení bude stranově přeloženo do nové trasy do zeleného pásu. Dálka stávajícího vedení je 45,8m, délka stranově přeložené trasy bude 44,5m. Délková rezerva bude využita pro kompenzaci terénních vlivů při stranovém posunu.

Ochrana optického vedení Cetin

Optické vedení Cetin vede křížuje stávající silnici na ul. Slezská. Z důvodu rozšíření stávající silnice bude vedení dodatečně ochráněno uložením do chrániček v rozšířené části a obetonováno. Optické vedení je nyní v ochranných chráničkách mezi body C-D1 v délce 18m, nově bude vedení umístěno v chráničkách mezi body C-D v délce 19,5m.

Přeložka druhé částí dotčeného metalického vedení Cetin

Metalické vedení Cetin mezi body E a H bude přeloženo z důvodu kolize s novou okružní křižovatkou. Nová trasa začne v bodě E v zeleném páse, povede v zeleném páse. Mezi body F G bude trasa zahloblena pro dodržení krytí pod silnicí na ul. Hlavní třída. Po přechodu povede trasa v zeleném páse až do bodu H.

V bodech E-H bude metalické vedení naspojována na stávající trasu.

Délka stávajícího vedení mezi body E-H bude 112,8m, délka nové trasy bude 144,6 m.

Přeložka popsaná v tomto bodě řeší všechna vedení mezi body E-H, tedy 3 trasy metalického vedení.

SO 402 Přeložka NN (ČEZ Distribuce, a.s.)

Objekt není povolován touto stavbou, je veden pro potřeby koordinace. Na základě žádosti o přeložku bude povolovat distributor samostatnou stavbou.

Stávající stožár NN je v kolizi s navrhovanou výstavbou. Nový stožár NN bude instalován mimo novou MK.

Přeložka volného vedení na nový betonový stožár je uvažována převěšením stávajícího vedení. Zbytek trasy bude stávající bez jakýchkoliv úprav.

Délka přeložky stávajícího vedení 65m.

SO 403 Přeložka VN (ČEZ Distribuce, a.s.)

Objekt není povolován touto stavbou, je veden pro potřeby koordinace.

Stávající trasa napájecího vedení VN, která je uložena ve volném terénu po vybudování komunikace nebude splňovat požadované krytí. Kabelová trasa pod novou komunikací bude chráněna půlenými chráničkami a bude vybudován nový prostup pod komunikací včetně rezervy.

Stávající vedení MOS je dotčeno novou úpravou okružní křižovatky. Dotčené vedení je městská optická síť. Tato vedení bude nutno přeložit před samotnou realizací stavby.

Optické vedení MOS vede v zeleném páse a křížuje novou okružní křižovatku. Před samotnou přeložkou optického kabelu bude postavená nová trasa. Tato bude začínat v bodě A- Mezi body B-C bude trasa zahloubena pod budoucí silnicí, poté povede opět v zeleném páse až do bodu D. Zde bude trasa opět zahloubena pod budoucí silnicí až k bodu E, odkud trasa povede v zeleném páse až do rozvaděče v bodě F.

Po postavení nové optické trasy bude stávající optický kabel bude odpojen v rozvaděči v bodě F a bude vyfouknut do místa začátku přeložky v bodě A. Z tohoto bodu bude stávající optický kabel zafouknut do nové trasy až do bodu F (rozvaděč), kde bude ukončen.

Vzhledem k tomu, že nová trasa je kratší než stávající vedení, bude délková rezerva stočena a uložena v rozvaděči F.

Délka stávající trasy mezi body A-F je 136,4m.

Délka přeložené trasy mezi body A-F je 132,3m.