

Stavba : Hala na třídění odpadu SOMPO - Hrádek  
Stavebník : SOMPO a.s., Svatovítské náměstí 126, 393 01 Pelhřimov

**D7.01 Dokumentace objektů  
a technických a technologických zařízení  
Přeložka kabelu NN**

**Dokumentace k výběrovému řízení**

Vypravoval ing. Jan Šlechta  
Datum 08. 2015

**a) popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení,**

Přeložka kabelu NN

V prostoru nových terénních úprav nad stávajícím kabelem NN dojde po finálních úpravách k provedení přeložky v celkové délce 56 m. Budou provedeny dvě zemní spojky a nový kabel uložený v hloubce 1,0 m pod úrovní upraveného terénu.

**b) požadavky na vybavení,**

K provedení přeložky bude použito standardní mechanizace na zemní práce.

**c) napojení na stávající technickou infrastrukturu,**

Napojení zůstává stávající, dochází pouze k úpravě trasy a nivelety části stávajícího vedení NN.

**d) vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování,**

Nepředpokládá se výskyt spodní vody.

**e) údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení,**

Nebyla prováděny.

**f) požadavky na postup stavebních a montážních prací,**

Přeložka bude provedena po provedení zpevněných ploch.

**g) požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.,**

Přeložka bude provedena kabelem AYKY 4x16 mm<sup>2</sup>. Na obou koncích bude provedena zemní spojka. V zemi bude kabel uložen ve výkopu v rýze 35 cm a hloubka uložení 1,0 m. Kabel bude uložen do pískového lože tl.10 cm. Po celé délce výkopu bude položena výstražná folie PVC – červená 300 mm nad kabelem.

**h) řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,**

Není řešeno.

**i) důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.**

Veškeré montážní práce musí být provedeny dle platných ČSN a bezpečnostních předpisů a požadavků provozovatele a distributora elektrické sítě.

Při souběhu a křížení rozvodů NN s ostatními podzemními sítěmi musí být dodrženy minimální vzdálenosti předepsané ČSN 73 6005:

	souběh (m)	křížení (m)
kanalizační stoky	0,50	0,30
vodovodní přípojky	0,40	0,40

## Upozornění!

Zákresy stávajících podzemních vedení neslouží jako vytyčovací výkres.  
Před zahájením zemních prací musí investor zajistit vytýčení a vyznačení stávajících vedení jejich správci na místě dle platných předpisů.  
Projektová dokumentace je vypracována v rozsahu pro vydání stavebního povolení.