

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 mm². 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.