

SO 501-09- Přeložka a ochrana sítí elektro NN a VN

SO 501-09.1- Ochrana sítí NN

Jedná se o funkční silnoproudé rozvody NN pro napojení objektu „025“-Čerpací stanice (strana „C“ - *ozn. na situaci*).

Typ kabelu (dle skutečného provedení).

SO 501-09.2- Ochrana sítí VN

Jedná se o funkční silnoproudé rozvody VN vedoucí z budovy SO 028 ležící mimo areál věznice do objektu „022“-Trafostanice (strana „C“ - *ozn. na situaci*).

Typ kabelu (dle skutečného provedení).

Obecně pro objekty ochrany sítí NN a VN:

Jedná se o funkční silnoproudé rozvody NN a VN, které budou v místě křížení s novou ohradní zdí uloženy do chráničky v délce přesahující na každou stranu 1m šířku základové spáry ohradní zdi. K této chráničce bude těsně v souběhu s touto chráničkou přiložena stejná druhá rezervní chránička ve stejném provedení.

Aby bylo zabráněno svislému tlaku nové ohradní zdi na nové chráničky v místě křížení, vloží se po celé délce do místa kontaktního napětí extrudovaný polystyren v tloušťce minimálně 100 mm a šířce přesahující na každou stranu profil nově vložených chrániček o 100 mm. Předpokládaná hloubka uložení stávajících silnoproudých kabelů NN je 0,8-1,5m pod okolním terénem.

SO 501-09.3- Přeložka sítí NN (pro psinec obj. 024)

Jedná se o funkční silnoproudé rozvody NN pro psinec, které jsou vedeny v kolizi souběžně s novou ohradní zdí. (strana „B“ - *ozn. na situaci*). Je navrženo přeložení do provedené výkopové rýhy pro základovou konstrukci ohradní zdi v zakázaném pásmu.

Délka kabelu, typ a počet bude odpovídat skutečnému provedení v místě přeložení a napojení.

SO 501-09.4- Přeložka sítí NN (pro garáže obj. 014)

Jedná se o funkční silnoproudé rozvody NN pro garáže, které jsou vedeny v kolizi souběžně s novou ohradní zdí. (strana „B“ - *ozn. na situaci*). Je navrženo přeložení do provedené výkopové rýhy pro základovou konstrukci ohradní zdi v zakázaném pásmu.

Délka kabelu, typ a počet bude odpovídat skutečnému provedení v místě přeložení a napojení.

SO 501-09.5- Přeložka sítí NN (pro ubytovnu obj. 004)

Jedná se o funkční silnoproudé rozvody NN pro ubytovnu, které jsou vedeny v kolizi souběžně s novou ohradní zdí. (strana „B“ - *ozn. na situaci*). Je navrženo přeložení do provedené výkopové rýhy pro základovou konstrukci ohradní zdi v zakázaném pásmu.

Jedná se o původní kabely AA ČR, které je nutné v celé délce až do objektu „004“ přeložit.

Tyto kabely budou v celém rozsahu nahrazeny novými kabely. Délka kabelu, typ a počet bude odpovídat skutečnému provedení v místě přeložení a napojení.

SO 501-09.6- Přeložka sítí V.O. (pro parkoviště)

Jedná se o funkční silnoproudé rozvody NN pro venkovní osvětlení parkoviště (strana „B“ - ozn. na situaci), které jsou vedeny v kolizi souběžně s novou ohradní zdí.

Je navrženo jejich přeložení do prostoru před oplocení mimo základovou konstrukci nové ohradní zdi.

Délka kabelu, typ a počet bude odpovídat skutečnému provedení v místě přeložení a napojení.

Přeložené vedení bude v místě křížení s novou ohradní zdí uloženo do chráničky v délce přesahující na každou stranu 1m šířku základové spáry ohradní zdi. K této chráničce bude těsně v souběhu s touto chráničkou přiložena stejná druhá rezervní chránička ve stejném provedení DN 110. Aby bylo zabráněno svislému tlaku nové ohradní zdi na nové chráničky v místě křížení, vloží se po celé délce do místa kontaktního napětí extrudovaný polystyren v tloušťce minimálně 100 mm a šířce přesahující na každou stranu profil nově vložených chrániček o 100 mm. Předpokládaná hloubka uložení stávajících silnoproudých kabelů NN je 1,5 m pod okolním terénem. Tyto funkční silnoproudé rozvody NN pro osvětlení parkoviště jsou rovněž vedeny souběžně s novou ohradní zdí. Předpokládá se přeložení do provedené výkopové rýhy pro základovou konstrukci ohradní zdi.

Rozvod bude proveden kabelem CYKY-J 4 x16.

Ve výkopu jsou kabely uloženy v celé délce v pískovém loži a zásypu, nad zásypem bude položena červená výstražná folie.

Hloubka uložení kabelu bude respektovat stávající hloubku uložení.

SO 501-10- Přeložka a ochrana sítí slaboproudu

SO 501-10.1- Přeložka a ochrana sítí slaboproudu O2 CR a.s.

Stávající poloha slaboproudého metalického kabelu společnosti O2 Czech Republic a.s. (strana „D“ - ozn. na situaci) bude přeložena ven mimo nově vznikající zakázané pásmo tak, aby v případě poruchy mohla být provedena oprava kabelu společností O2 bez nutnosti vstupu do areálu Věznice Rapotice. Předpokládá se, že kabel bude krátký a bude nutné ho délkově nastavit, což si vyžádá provedení dvou spojek a prodloužení kabelu o cca 56 m.

Kabel bude umístěn v plastové chráničce AROT DN 110mm. Pod oplocením bude kabel včetně chrániček uložen v betonových žlabech s krycí deskou. Souběžně s přeloženým kabelem bude uložena rezervní chránička DN 110.

Při realizaci bude respektováno vyjádření (číslo jednací: 503547/15)

(2) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistil, že jeho záměr, pro který podal shora označenou žádost, je v kolizi se SEK a nebo zasahuje do Ochranného pásma SEK, nejpozději však před počátkem zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se SEK a nebo zasahuje do Ochranného pásma SEK, vyzvat společnost O2 Czech Republic a.s. ke stanovení konkrétních podmínek ochrany SEK, bude-li stanovení takových konkrétních podmínek třeba, případně k přeložení SEK, a to v pracovní dny od

8:00 do 15:00, prostřednictvím zaměstnance společnosti O2 Czech Republic a.s. pověřeného ochranou sítí - Aleš Pokorný, tel.: 541 132 698, 606 613 871, e-mail: ales.pokorny@o2.cz nebo Eva Pyroutková, tel.: +420 602 428 844, e-mail: eva.pyroutkova@o2.cz (dále jen POS).

(3) Přeložení SEK zajistí její vlastník, společnost O2 Czech Republic a.s.. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o

elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti O2 Czech Republic a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

(4) Pro účely přeložení SEK dle bodu (3) tohoto Vyjádření je stavebník povinen uzavřít se společností O2 Czech Republic a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

(5) Bez ohledu na všechny shora v tomto Vyjádření uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti O2 Czech Republic a.s., které jsou nedílnou součástí tohoto Vyjádření.

SO 501-10.2- Ochrana slaboproudu

Jedná se o funkční slaboproudé rozvody (strana „C“ - ozn. na situaci), které budou v místě křížení s novou ohradní zdí uloženy do chráničky v délce přesahující na každou stranu 200 mm šířku základové spáry ohradní zdi. K této chráničce bude těsně v souběhu s touto chráničkou přiložena stejná druhá rezervní chránička DN 110 mm ve stejném provedení. Aby bylo zabráněno svislému tlaku nové ohradní zdi na nové chráničky v místě křížení, vloží se po celé délce do místa kontaktního napětí extrudovaný polystyren v tloušťce minimálně 100 mm a šířce přesahující na každou stranu profil nově vložených chrániček o 100 mm. Předpokládaná hloubka uložení stávajících slaboproudých kabelů je 1m pod okolním terénem.

SO 501-10.3- Přeložka slaboproudu (pro psinec obj. 024)

Jedná se o funkční slaboproudé rozvody pro psinec (strana „B“ - ozn. na situaci), které jsou vedeny v kolizi souběžně s novou ohradní zdí.

Je navrženo jejich přeložení do prostoru před oplocení mimo základovou konstrukci nové ohradní zdi.

Délka kabelu, typ a počet bude odpovídat skutečnému provedení v místě přeložení a napojení.

SO 501-10.4- Přeložka slaboproudu (pro garáže obj. 014)

Jedná se o funkční slaboproudé rozvody pro garáže (strana „B“ - ozn. na situaci), které jsou vedeny v kolizi souběžně s novou ohradní zdí.

Je navrženo jejich přeložení do prostoru před oplocení mimo základovou konstrukci nové ohradní zdi.

Délka kabelu, typ a počet bude odpovídat skutečnému provedení v místě přeložení a napojení.

Obecně pro objekty přeložky slaboproudu:

Předpokládá se přeložení do provedené výkopové rýhy pro základovou konstrukci ohradní zdi. Předpokládaná stávající hloubka uložení stávajících slaboproudých kabelů je 1,5 m pod okolním terénem.

Slaboproudé rozvody, budou v místě křížení s novou ohradní zdí uloženy do chráničky v délce přesahující na každou stranu 200 mm šířku základové spáry ohradní zdi. K této chráničce bude těsně v souběhu s touto chráničkou přiložena stejná druhá rezervní chránička ve stejném provedení. Aby bylo zabráněno svislému tlaku nové ohradní zdi na nové chráničky v místě křížení, vloží se po celé délce do místa kontaktního napětí extrudovaný polystyren v tloušťce minimálně 100 mm a šířce přesahující na každou stranu profil nově vložených chrániček o 100 mm. Předpokládaná hloubka uložení stávajících slaboproudých kabelů je 1,0 m pod okolním terénem.