

SO 501-08- Ochrana inženýrských sítí (vodovod, kanalizace)

SO 501-08.1- Ochrana stávající dešťové kanalizace

Jedná se dešťovou kanalizaci JS 200 z bývalého vojenské areálu, která je funkční (strana „C“ - *ozn. na situaci*).

SO 501-08.2- Ochrana stávající dešťové kanalizace

Jedná se dešťovou kanalizaci JS 200 z objektu „020“, která je funkční (strana „C“ - *ozn. na situaci*).

SO 501-08.5- Ochrana stávající dešťové kanalizace

Jedná se o hlavní řád dešťové kanalizace DN (dle skutečného provedení) z areálu věznice, která je funkční (strana „B“ - *ozn. na situaci*).

SO 501-08.6- Ochrana stávající dešťové kanalizace

Jedná se dešťovou kanalizaci JS 200 z objektu „0030“, která je funkční (strana „A“ - *ozn. na situaci*).

SO 501-08.7- Ochrana stávající dešťové kanalizace

Jedná se dešťovou kanalizaci JS 200, která je funkční (strana „A“ - *ozn. na situaci*).

SO 501-08.9- Ochrana stávající dešťové kanalizace

Jedná se o hlavní řád dešťové kanalizace DN (dle skutečného provedení) z areálu věznice, která je funkční (strana „B“ - *ozn. na situaci*).

Obecně pro objekty ochrany stávající dešťové kanalizace:

Jejich výškové uložení se předpokládá pod základovou spárou nově navržené betonové ohradní zdi, proto se vzniklé křížení stávající dešťové kanalizace ochrání obetonováním stávající kanalizace v délce 3 m, tj. 1,5 m na každou stranu od osy ohradní zdi. Aby bylo zabráněno svislému tlaku nové ohradní zdi na ležatou dešťovou kanalizaci 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 kanalizace o 100 mm. Předpokládaná hloubka uložení stávající kanalizace je 2,5 m pod okolním terénem.

SO 501-08.3- Ochrana stávajícího vodovodu

Jedná se o funkční areálový rozvod vody o profilu DN 80 do budovy psince, provedený v litině (strana „B“ - *ozn. na situaci*).

SO 501-08.4- Ochrana stávajícího vodovodu

Jedná se o funkční vnitroareálový páteřní rozvod vody o profilu DN 80 provedený v litině (strana „B“ - *ozn. na situaci*).

SO 501-08.8- Ochrana stávajícího vodovodu

Jedná se o funkční areálový rozvod vody o profilu DN 80 do budovy „014“, provedený v litině (strana „B“ - *ozn. na situaci*).

Obecně pro objekty ochrany stávajícího vodovodu:

Předpokládaná hloubka uložení cca 2 m. Stávající vodovodní potrubí bude uloženo do chráničky. Aby bylo zabráněno svislému tlaku nové ohradní zdi na stávající litinový vnitroareálový vodovod 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 vodovodu o 100 mm.