300 Vodohospodářské objekty

Stavební objekty řeší přeložky stávajících vodohospodářských sítí dotčených stavbou podchodu pod silnicí II/163**.**

SO 301 Přeložka kanalizace

Stávající stoka DN 300 – materiál kamenina z r. 1987 bude přeložena ve stávající trase mezi šachtami Š1 až Š3, v délce 33 m.
Materiál přeložky je navržen PP, tuhosti SN 12, profilu D 315 x 12,1. Pod silnicí II/163 bude stoka mezi šachtami Š2-Š3 uložena v chráničce PP, tuhosti SN 12, profilu D 630 x 24,1 v délce 16,0 m.

Na stoce budou situovány revizní šachty VŠK 100 DN 1000.

Stoka A	**DN 300**	**33,00 m**

SO 302 Přeložka výtlačné kanalizace

Stávající výtlačná kanalizace D 110 – materiál PE bude přeložena z důvodu výškové kolize s projektovaným podchodem pod silnicí II/163 v délce 25 m.

Materiál přeložky je navržen PE D 110 x 6,6 SDR 17, PN 10 v barvě pro odpadní vodu.
V úseku pod cyklostezkou bude výtlačné potrubí uloženo do chráničky D 160 x 9.5 SDR 17 v délce 9,0 m

Vzhledem k výškovému řešení přeložky je na nové trase navržen odkalovací a proplachovací hydrant DN 80.

Řad VK	**D 110**	**25,00 m**

SO 303 Přeložka vodovodu

Stávající vodovod DN 125 – materiál LT z r. 1956 bude přeložen z důvodu výškové kolize s projektovaným podchodem pod silnicí II/163 v délce 33 m.

Materiál vodovodu je navržen PE 100 RC - profil D160 x 9,5 SDR 17, PN 10.

V úseku pod cyklostezkou bude výtlačné potrubí uloženo do chráničky D 160 x 9.5 SDR 17 v délce 7,0 m
.
Na vodovodním řadu budou osazeny podzemní hydranty DN 80 pro provozní odvzdušnění a odkalení. Armatury a hydranty budou na provozní tlak PN 10.

Řad 1	**D 160**	**33,0 m**