

b)užitkovou:

- na stávající hlavní řad užitkového vodovodu D 125, zásobovaný vodou ze Strahovské štoly, budou připojeny nové odbočky přivádějící vodu pro kašny SO 26, pro SO 20 - obnova vodopádu, eliptickou kašnu SO 27 a pro automatický zavlažovací systém spodní části zahrady,
- další nové řady užitkového vodovodu budou přivádět vodu ze štoly V Kaštánkách do vodojemu u ústí Zámecké štoly, přivádět vodu z vodojemu u ústí Zámecké štoly k vodotrysku kruhové vodní nádrže SO 21, přivádět vodu k vodnímu schodišti SO 23 a zajišťovat odtok z Bílé štoly v zimním období nebo v době odstávky vodního schodiště SO 23,
- výtlač z vodojemu A bude přivádět užitkovou vodu pro závlahu do automatické tlakové vodárny v Růžovém sadu,
- nové řady užitkového vodovodu budou provozovány pouze jako sezónní a k této skutečnosti bude přihlédnuto při návrhu hloubky uložení vodovodu.

Celková délka trasy nového zahradního užitkového vodovodu v dimenzích D 160 IPE bude cca 46 m, D 125 IPE bude cca 170 m, D 90 IPE bude 239 m, D 63 IPE bude cca 460 m. Celková délka trasy potrubí nového vodovodu (pitná voda) v dimenzi D 90 IPE bude cca 177 m, v dimenzi D 63 IPE bude cca 121 m, v dimenzi D 32 IPE bude cca 51 m.

15)Odpadní vody z území Kinského zahrady budou odváděny takto:

a)dešťové vody:

- prostřednictvím stávající dešťové kanalizace, která bude doplněna o nové úseky v dimenzích DN 200 - DN 250 a která je napojena na stávající odlehčovací stoku v ul. Holečkova,
- novou stokou jednotné kanalizace DN 200, která bude odvodňovat objekty areálu zahradní údržby SO 01, SO 02, SO 03 a bude napojena na stávající stoku jednotné kanalizace o profilu 500 x 875 procházející západní částí území.

b)splaškové vody:

- novou stokou splaškové kanalizace DN 300, která bude odvádět splaškové vody z objektů v centrální a spodní části zahrady do stávající šachty kanalizace DN 400, která je zaústěna do stávající veřejné kanalizace o profilu 700 x 1250 v ul. Holečkova,
- novou stokou DN 300, která bude odvodňovat SO 07 - Zázemí dětského hřiště I a SO 28 - Fontánka a pítka na hřišti I a která bude zaústěna do nové šachty stávající jednotné kanalizace DN 400 v ul. Rožických.

Celková délka nových stok dešťové kanalizace v dimenzi DN 250 bude cca 641 m, DN 200 bude cca 370 m, celková délka nových stok jednotné kanalizace v dimenzi DN 200 bude cca 165 m, celková délka nových stok splaškové kanalizace DN 300 bude cca 1065 m.

16)Součástí stavby bude:

- pročištění a oprava některých stávajících stok dešťové kanalizace
- rekonstrukce a oprava stávajících vodojemů (SO 13, 14)
- rekonstrukce a oprava stáv. vyústění vodních štol (SO 15)
- vyčištění a úprava stávajícího dna Horního a Dolního jezírka (SO 16, 18)