



VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s.

Teplého 2014, 530 02 Pardubice, Česká republika

IČO:60108631; OR KS V HK oddíl B, vložka 999

VÁŠ DOPIS:

ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA: Ja/2019/v,k/835

VYŘIZUJE: ing. Janoušek

DATUM: 19.9.2019

Ekomonitor s.r.o.

Ing. Jana Červenková

Píšťovy 820

537 01

Holice – využití dešťových vod – stanovisko ke sloučenému řízení.

Předmětem předložené dokumentace je využití srážkových vod v centrální části města Holice. Pro potřeby závlah Sokolského parku, zahrad MŠ a opatrovny bude využita voda ze střech veřejných budov v okolí, jejichž uživatelem je Město Holice (muzeum, kulturní dům, ZŠ Komenského, sokolovna a sportovní hala).

Využitá plocha střech činí cca 4500 m² s uvažovanou produkcí 2900 m³/rok a plocha určená k závlahám cca 9600 m² s uvažovanou potřebou závlahové vody 5100 m³/rok. Deficit bude kryt odběrem vody ze studny „u hasičů“.

Rozsah stavby.

SO 01 Kanalizace pro zachycování dešťových vod DN 200, 250 610 m vč. přípojek, akumulční nádrž 100 m³

SO 02 Závlahy potrubí DN 50 až 80 1600 m, technologie, náhradní zdroj vody

SO 03 Elektroinstalace

K návrhu a realizaci máme následující připomínky.

1. Před zahájením stavby budou v dotčeném území vytýčeny sítě a zařízení ve správě VAK.
2. Havarijní přeliv z akumulace nebude zaústěn do veřejné kanalizace – doporučujeme provést do Ředického potoka.
3. V rámci stavby bude zajištěna účast technika VAK při kontrolních dnech.

Pro případné další využití vod a jako náhradu zdrojů podzemních a povrchových vod doporučujeme pro potřeby závlah sledovat možnost využití vyčištěných vod z ČOV Holice. Tyto vody mají definovanou kvalitu danou vodoprávním povolením a tato je pravidelně sledována. Pro orientaci uvádíme některé údaje.

Odtok vyčištěných vod z ČOV jako sezonní minimum 1200 m³/den

Roční průměrný odtok 760 000 m³

Kvalita vyčištěných vod jako roční průměr (mg/l) .

CHCK_{cr} - 20,0 , BSK₅ - 1,5 , NL - 5,0 , N-NH₄ - 0,3 , N celk. - 9,5 , P celk - 0,8 , AOX - 0,04

S pozdravem

Ing. Pavel Janoušek

vedoucí provozně technického oddělení

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
ROZDĚLENÍ
ODDĚLENÍ
Číslo vložky: 999

Platnost vyjádření: do 9/2020, na vědomí: p. Bartoníček, ing Faltys, spis:Holice

TEL. 466 798 448

FAX. 466 304 643

e-mail: pavel.janousek@vakpce.cz

www.vakpce.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ČSOB, a.s.

17699313/0300

IČO

60108631

DIČ

CZ60108631