



Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

Nemocnica s poliklinikou
Spišská Nová Ves, a.s.
Ul. Jánskeho 1
052 01 Spišská Nová Ves

Váš list číslo / zo dňa

Naša značka
O-17682/2023

Vybavuje /
Ing. Ferko /053-4155256
Ing. Harabinová /053-4155250

V Spišskej Novej Vsi
03.07.2023

VEC

Stavba: Dostavba a rekonštrukcia lôžkovej časti Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi

Objekt: SO 09 Areálový vodovod, SO 10 Areálová kanalizácia
– vyjadrenie k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie

Dňa 08.06.2023 ste nás požiadali o vyjadrenie k stavbe: „Dostavba nemocnice s poliklinikou, Spišská Nová Ves. SO 09 Areálový vodovod, SO 10 Areálová kanalizácia“. Miesto stavby: Spišská Nová Ves, areál nemocnice, parcely KN-C č. 1094/1, 1094/81, 1094/98, 1094/99, 1096. Investor: Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.. Projektant: Ing. Zdenka Šlosárová.

SO 09 Areálový vodovod

Jedná sa o rozšírenie jestvujúceho areálového vodovodu nemocnice v celkovej dĺžke 230 m z potrubia HDPE D160, D110 a D90 mm.

SO 10 Areálová kanalizácia

Jedná sa o rozšírenie nemocničnej areálovej kanalizačnej siete. Navrhovaná kanalizácia bude delená. Splašková kanalizácia bude napojená na jestvujúcu jednotnú areálovú kanalizáciu.

Dažďová kanalizácia odvádzajúca čistú vodu zo strechy a dažďová kanalizácia zaoberajúca vodu z komunikácií a parkovísk (čiastočne aj s krytom zo zatravnovacích tvárnic) po prečistení v odlučovači ropných látok a v sedimentačnej nádrži sa spoja a ich spoločné vyústenie bude do dažďového jazierka – dažďovej záhrady. Objem jazierka 175 m³ je napočítaný na 5 ročný dážď v trvaní 180 min o intenzite 24 l/s na ha. Jazierko bude mať bezpečnostný preliv. Prelivové potrubie DN 200 bude odvádzat vodu do retenčnej nádrže RN1, ktorá bude slúžiť na zdržanie vody a regulované pomalé vypúšťanie dažďovej vody do jestvujúcej areálovej jednotnej kanalizácie. Nádrž RN1 o veľkosti 72 m³ je napočítaná na 1 x 15 min dážď s periodicitou 1 x ročne a bude vybavená obmedzovačom prietoku, t. j. vírovým ventilom s riadením regulácie odtoku alebo znížením dimenzie odtoku. Na dažďovej kanalizácii zo strechy bude ešte retenčná nádrž RN2 45 m³ s prelivom do kanalizácie, ktorá bude slúžiť na zavlažovanie.

Vypočítané množstvo odpadovej vody: splašková 84 700 l/deň, 0,98 l/s/deň, 30 916 m³/rok, dažďová celkom 83,432 l/s (pre 15 min dážď s periodicitou 2: 129 l/s na ha.)



Vyjadrenie:

SO 09 Areálový vodovod

Jedná sa o rozšírenie jestvujúceho areálového vodovodu nemocnice. K stavbe z hľadiska záujmov našej vodárenskej spoločnosti nemáme pripomienky.

SO 10 Areálová kanalizácia

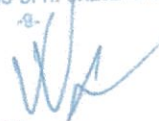
Splašková odpadová voda a voda z povrchového odtoku (dažďová odpadová voda) má byť odvedená navrhovanou areálovou kanalizáciou do jestvujúcej nemocničnej areálovej jednotnej kanalizácie, ktorá prevádzkovo súvisí s verejnou jednotnou kanalizáciou v našej správe. S odvádzaním splaškovej odpadovej vody aj dažďovej odpadovej vody podľa predloženého projektu do verejnej kanalizácie v našej správe súhlasíme.

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 397/2003 Z.z., § 4 a Zákona č. 442/2002 Z.z., § 18, § 29, požadujeme, aby na areálovej dažďovej kanalizácii pred jej zaústením do jestvujúcej kanalizácie (za retenčnou nádržou RN1) bolo umiestnené certifikované meradlo na meranie celkového množstva odpadových vôd vypúšťaných z riešeného územia do verejnej kanalizácie. Meradlo musí byť technicky riešené tak, aby umožňovalo odčítanie pretečeného množstva za sledované obdobie a aktuálneho prietoku.

Vyjadrenie platí dva roky. Vyjadrenie je spoplatnené podľa zákona č. 442/2002 Z.z. § 17, § 18 a cenníka PVPS a.s..

S pozdravom

Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.
Hraničná 662/17, 058 89 Poprad
IČO: 36500968, IČ DPH: SK2021918459



Ing. Michal Wassermann
riaditeľ úseku výrobo–technických činností

Kópia:
podateľňa, 400.51