

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Hydroelko, s.r.o.
Odry-Vítovka 68
74235 Odry

Značka: 9773/V001257/2020/PO

Ostrava, dne: 27.1.2020

Věc: **NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI ZŠ Odry, Komenského 6, parc. č. 841, k.ú. Odry**
Sdělení (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu
s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)
Investor: Město Odry

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko
automatem.

Popis stavby:

Předložená dokumentace řeší stavbu dešťové kanalizační přípojky, podzemní nádrže na dešťovou
vodu, vnitřní vodovod, přívod NN k akumulární nádrži a vnitřní splaškovou kanalizaci pro objekt základní
školy č.p. 609, parc. č. 841, k.ú. Odry.

Nádrž na dešťovou vodu bude sloužit k akumulaci dešťové vody pro splachování WC a následné
využití pro zálivku zeleně.

V akumulární nádrži bude osazena domovní ponorná vodárna, která bude sloužit k distribuci
dešťové vody do hygienického zázemí základní školy. Ponorná vodárna bude napájena ze zdroje elektrické
energie z přílehlé garáže a to zemním kabelem NN. Dešťová voda bude využívána pro splachování WC a
dále k zálivce zeleně. Do objektu bude dovedeno nové potrubí domovního vodovodu DN25 PE.

V podhledu hygienického zázemí jednotlivých podlaží objektu budou osazeny automatické řídicí
jednotky pro přepínání zdrojů vody, do kterých bude domovní vodovod doveden. Dále budou řídicí jednotky
napojeny na vnitřní rozvody pitné vody. Řídicí jednotky budou distribuovat dešťovou vodu k jednotlivým
WC. V případě nedostatku dešťové vody dojde k přepnutí režimu na zásobování pitnou vodou.

Na vnitřním vodovodu dešťové vody bude osazen vodoměr pro odečet množství spotřebované
vody z akumulární nádrže pro splachování WC.

V PD uvedeno - ZŠ Odry, Komenského 6:

Celková plocha střechy	1343 m ²
Plocha střechy odváděné do akumulární nádrže.....	370 m ²
Odváděná plocha v %.....	24,6 %
Plocha odvodňovaných zpevněných ploch (asfalt).....	50 m ²

S výše uvedenými stavbami (dle předložených podkladů) **nesouhlasíme.**

Připomínky k předložené projektové dokumentaci:

- Z předložené PD není zřejmé, zda při souběhu nové realizovaného domovního rozvodu vody a vnitřní
splaškové kanalizace bude dodržena odstupová vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat
§ 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- Do projektové dokumentace požadujeme jednoznačně uvést velikost stávajících ploch, která jsou
odvodňované do kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s. a velikost odvodňovaných ploch, které
nově nebudou odvodněny do jednotné kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s.
- V PD není řešeno jaké automatické řídicí jednotky budou na rozvodech vody osazeny pro
zabezpečení možného smísení užitkové vody z akumulární nádrže s rozvody pitné vody u jednotlivých
napojených zařízení v základní škole. Do PD nutno uvést návrh řídicí jednotky, jeho typ a výrobce.

- Požadujeme doplnit výkresovou dokumentaci vnitřních rozvodů zdravotnické v základní škole pro jednotlivá podlaží se zapracováním řešení zásobování pitnou a užitkovou vodou. Technické řešení musí být v souladu s § 11, ods.2 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a s ČSN EN 1717.
- Do PD nutno zapracovat i výkresovou dokumentaci místa osazení podružného vodoměru na rozvodech užitkové vody pro odečet množství spotřebované vody z akumulární nádrže pro splachování WC.
- **Opravenou a doplněnou PD požadujeme znovu předložit k odsouhlasení a to podáním nové žádosti o stanovisko (např. na stránkách www.smvak.cz).**

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 39


Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zákres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.