

Služby Boskovice, s.r.o.
Mgr. Milan Strya
U Lázní 2063/3
680 01 BOSKOVICE

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
21. 11. 2024

NAŠE ZNAČKA
PM-53312/2024/5203/Ho

VYŘIZUJE
Ivana Horáková
+420 541 637 305
horakova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
10. 1. 2025

Efektivní využití vodních zdrojů pro zavlažovací systém sportovního areálu Boskovice

investor: Služby Boskovice, s.r.o.

Charakteristika akce:

Obdrželi jsme žádost o stanovisko k projektové dokumentaci „Efektivní využití vodních zdrojů pro zavlažovací systém sportovního areálu Boskovice“, kterou zpracoval David Müller DiS. v říjnu 2024.

Předmětem dokumentace je návrh využití stávajících vodních zdrojů pro závlahu sportovního areálu. Jedná se o vybudování technologie čerpání a podzemní retence vody, přičemž návrh počítá s maximálním využitím stávajících vodních zdrojů a jejich možnou kombinací.

Jako vodní zdroj budou využity:

- stávající vrtaná studna u venkovních bazénů,
- stávající podzemní plastová nádrž, do které jsou svedeny vody z proplachu filtrů,
- nová čerpací šachta osazená na stávajícím potrubí dešťové kanalizace odvádějící vody z jižní části střech zimního stadionu do přilehlé vodoteče,
- nová čerpací šachta osazená na stávajícím potrubí dešťové kanalizace odvádějící vody ze severní části střech zimního stadionu do přilehlé vodoteče,
- stávající odběr vody z koryta vodního toku Bělá – bude zachován jako záložní zdroj.

Vody z výše uvedených zdrojů budou čerpány do podzemní retenční nádrže o celkovém využitelném objemu 158 m³. V prostoru nad retenční nádrží (R1) bude osazena nová automatická tlaková stanice, která bude akumulovanou vodu čerpat do technologie stávající závlahy fotbalového stadionu a plánované závlahy hřiště s umělým povrchem. V retenčních nádržích bude udržován provozní objem 70 m³ z vrtu a nádrže proplachu filtrů. Zbývajících 88 m³ bude retenční objem pro dešťové vody z nových čerpacích šachet (A2 a A3).

Celá technologie čerpání bude ovládána pomocí rozvaděče (OR1), osazeného v prostoru zimního stadionu u rozvaděče stávající čerpací stanice (SČS).

Nově navržené potrubí PE (6 ks) a podzemní vedení ovládacích kabelů (4 ks) je umístěno na pravém břehu významného vodního toku Bělá IDVT 10100275, v úseku ř.km 3,988-4,111. Tok je ve správě Povodí Moravy, s.p., přímou správu vykonává provoz Blansko (technik provozu Ing. Slabá, tel. 725 452 226, slaba@pmo.cz).

Pozemky ani jiný majetek ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Povodí Moravy, s.p. stavbou dotčeny nebudou.

Stavba je umístěna mimo stanovené záplavové území.

Sdělení správce povodí s správce vodního toku Bělá

K předložené projektové dokumentaci máme následující připomínky:

1. V místě souběhu s vodním tokem požadujeme do PD doplnit adekvátní ochranu podzemního vedení pro mimořádný pojezd vozidel o hmotnosti 25 t, jelikož pravý břeh je správcem toku využíván jako přístup ke korytu.
2. V místě souběhu s vodním tokem dále požadujeme podzemní vedení umístit tak, aby hrana výkopu byla min. 1,0 m za horní břehovou hranou (do situace nutno doplnit zaměřený průběh alespoň horní břehové hrany).
3. Pro odsouhlasení stavby požadujeme doložit platné povolení k odběru povrchové vody pro stávající odběr – PB, Bělá, ř.km 4,030.
4. Požadujeme doložit povolení k odběru podzemní vody z vrtané studny. Pokud povolení není dosud vydáno, požadujeme předložit návrh množství odebírané vody ze studny a vyjádření hydrogeologa k možnosti odběru podzemní vody.

S předloženou projektovou dokumentací nesouhlasíme. Požadujeme zpracovat výše uvedené připomínky a předložit PD znovu k vyjádření.

Doba platnosti tohoto sdělení je 2 roky, nelze jej využít u správního řízení.

Ing. Jan Pešek

vedoucí útvaru správy povodí

Na vědomí:

Povodí Moravy, s.p., provoz Blansko