

Rozšíření skupinového vodovodu Šternberk

Základní údaje ke stavbě:

Investor:	VHS SITKA, s.r.o.
Projektant:	VODIS Olomouc s.r.o.
HIP:	Ing. Jan Gažar
Zhotovitel:	Společnost ARKO – FERRMONT – ŠTERNBERK (ARKO TECHNOLOGY, a.s., FERRMONT, a.s.)
Cena stavby:	47 485 260,- Kč bez DPH
Předání staveniště:	2. 2. 2026
Předání díla dle SoD:	27. 11. 2026

Popis stavby:

Projekt řeší rozšíření skupinového vodovodu Šternberk o vodovodní řad (včetně zemního vodojemu) v okrajové části města Šternberka a propojovací řad Štarnov. Stavba je situována převážně v extravilánu, v území zemědělsky využívaném a místy s výskytem inženýrských sítí. Území je charakteristické mírně zvlněným terénem a zemědělsky obdělávanou půdou.

Nový **vodovodní řad** je veden od stávajícího měrného objektu u silnice I/46 na okraji Šternberka. Trasa vede převážně travnatými plochami a ornou půdou a je napojena na stávající vodovodní síť.

Propojovací řad Štarnov bude napojen na stávající vodovodní přívaděč Šternberk – Moravská Huzová a bude zásobovat spotřebiště Štarnov. Trasa bude křížit vodní tok Grygava a dále bude vedena převážně polní cestou směrem k obci Štarnov, kde se napojí na stávající vodovodní síť. Propojovací řad umožní propojení Skupinového vodovodu Šternberk se skupinovým vodovodem Bohuňovice (obce Štarnov, Bohuňovice a Hlušovice).

Součástí stavby je také **zemní vodojem** o objemu 2 x 250 m³. Objekt zemního vodojemu je stavba železobetonové konstrukce 1.PP a akumulace vody, a zděné části 1.NP se zvýšeným NP. Zastřešení pomocí střešní fólie na ŽB ploché konstrukci stropu s atikami. Půdorysné rozměry 19,30 x 17,45 m, výška atiky je +7,00 m. V 1.NP je situována nadzemní část armaturní komory, elektro rozvaděče, vstup do podzemní části a do zvýšeného nadzemního podlaží. Zvýšené nadzemní podlaží zajišťuje vstup do akumulčních komor, vstup na střechu stavby, obsluhu vzduchotechniky objektu. V 1.PP je situována podzemní část armaturní komory s přístupem ke všem ovládacím prvkům a měření, chlorování a akumulční nádrže.

Celkové řešení

Navrhované rozšíření skupinového vodovodu Šternberk vytváří nové propojení vodárenských soustav a zajišťuje **spolehlivější zásobování pitnou vodou**. Současně umožňuje lepší využití stávající vodárenské infrastruktury, zvýšení provozní flexibility systému a jeho další rozvoj v návaznosti na potřeby Šternberka a okolních obcí.