

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

ve věci:	Posílení vodovodní sítě - vodojem Bukovno, Jihlava 4. výrobní výbor
svolaného:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
konaného dne:	29. 8. 2022, Magistrát města Jihlavy, odbor rozvoje města
za účasti:	dle prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto záznamu
záznam vypracoval:	Ing. Marek Coufal, Ph.D.

Jednání bylo za účelem informování a koordinace záměru mezi zástupci stavebníka (Statutární město Jihlava) a provozovateli související vodohospodářské infrastruktury SVAK (Svaz vodovodů a kanalizací Jihlavsko) a Vodárenská akciová společnost, a.s. V úvodu byli přítomni s rozsahem záměru ve vazbě na vodohospodářskou koncepci zásobování města Jihlavy, zpracovanou společností DHI. V následné diskusi byly probírány následující body:

- V souladu s vodohospodářskou koncepcí zásobování města Jihlavy pitnou vodu (danou dokumenty Vodovodní síť Jihlava, posouzení realizace vodojemu Bukovno, zpracováno společností DHI v březnu 2017 a Aktualizace generelu zásobování vodou – I. etapa, zpracováno společností DHI v r. 2021) je vodojem Bukovno připravován jako dvoukomorový zemní vodojem 2 x 2000 m³.
- V souladu s koncepcí zásobování pitnou vodou je vodojem umístěn na max. hladině 568,80 m n.m. (totožná hladina se souvisejícím VDJ Kosovská 2 x 1500 m³).
- Plnění nového vodojemu Bukovno bude možné ze dvou směrů:
 - Přes tzv. Severozápadní větev vodovodu, z úpravny vody Hosov.
 - Připravovaným přivaděčem Želivka – Jihlava, z úpravny vody Želivka, přes čerpací stanici ve stávajícím vodojemu Strážný vrch.
- Primární odběr z vodojemu Bukovno bude zajišťován pomocí tzv. SV větve vodovodu, která se připravuje jako samostatná související investice.
- Záměr výstavby vodojemu Bukovno bude obsahovat několik provozních stavů:
 - Odběr z VDJ Bukovno do SV větve vodovodu, zásobování spotřebišť Polná a Beřichov z vodojemu Lesnov, plnění vodojemu Lesnov ze Severozápadní větve vodovodu (současný stav)
 - Odběr z VDJ Bukovno do SV větve vodovodu, zásobování spotřebišť Polná a Beřichov z vodojemu Lesnov, plnění vodojemu Lesnov z vodojemu Bukovno propojem z odběru (budoucí Severovýchodní větev vodovodu)
 - Odběr z VDJ Bukovno do SV větve vodovodu, zásobování spotřebišť Polná a Beřichov z VDJ Bukovno mimo akumulaci VDJ Lesnov, přes novou část Severovýchodní větve vodovodu propojem s vodoměrnou šachtou.
- Po realizaci VDJ Bukovno se počítá se zachováním stávajícího VDJ Lesnov 2 x 400 m³.

- S ohledem na navržený způsob míchání pitné vody z ÚV Hosov a ÚV Želivka a rozdílné tlakové poměry nátoků, zástupci VAS navrhli zvážit možnost realizace samostatných nátoků do obou komor z ÚV Hosov a z ÚV Želivka, a to z důvodu lepšího, spolehlivějšího a jednoduššího řízení míchání vody ve VDJ. Projektant prověří vhodnost proveditelnost tohoto řešení s ohledem na dispozici vystrojení vodojemu.“
- Zástupci VAS se dále dotazovali na používaný typ hygienického zabezpečení PV z přírodní potrubí z ÚV Želivka, a to ve vazbě na míchání s PV z ÚV Hosov – hyg. zabezpečení chlordioxidem; dotaz pouze z opatrnosti a prevence vzniku případných pachových závad již smíchané PV na odtoku do spotřebišť
- Součástí záměru bude také výstavba přívodu DN 500 od tzv. Severozápadní větve vodovodu, aby mohl být vodojem Bukovno plněn i ze zdroje ÚV Hosov.
- Dalším přívodem do vodojemu Bukovno bude přivaděč Želivka – Jihlava, který se zajišťuje jako související investice.
- Součástí akce bude také propoj z nově budované SV větve vodovodu do vodojemu Lesnov, aby tento vodojem bylo alternativně možno plnit také z nového vodojemu Bukovno (např. v případě odstávek SZ větve vodovodu).
- Z nově budované SV větve vodovodu bude provedeno propojení se stávajícími odběry Bedřichov a Polná. Propojení bude provedeno přes novou vodoměrnou šachtu se samostatnými měřeními pro každý odběr. Při propojování na stávající potrubí PVC bude vyměněna také 1 trouba na každou stranu za oběma novými odbočeními.

Po rozpracování dokumentace budou společnosti VAS a SVAK požádány projektantem o vyjádření k vydání společného povolení stavby.

Pozn.

Po skončení jednání projektant prověřil způsob hygienického zabezpečení na ÚV Želivka. Dle informací pracovníků společnosti Želivská provozní, a.s. v současné době přechází úpravna vody Želivka z hygienického zabezpečení plynným chlorem na hygienické zabezpečení pomocí chlornanu sodného vyráběného na místě. Přechod má být ukončen na konci roku 2022. Projektant prověřil možnou úpravu nátoků do vodojemu Bukovno, a bylo zjištěno že samostatné plnění obou akumulčních komor z jednotlivých zdrojů je možné. Návrh upraveného vystrojení byl zaslán přítomným k připomínkování.

Dne 31. 8. 2022

Úprava 5. 9. 2022

Zaznamenal: Ing. Marek Coufal, Ph.D.

Pokud žádná z jednajících stran nesdělí písemně své připomínky nebo svůj nesouhlas se zněním tohoto záznamu do 5 pracovních dnů po jeho obdržení, bude tento záznam považován za odsouhlasený všemi účastníky jednání.



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA, akciová společnost

LISTINA PŘÍTOMNÝCH

„Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava“

Účel jednání:

Výrobní výbor

Datum:

29. 8. 2022, 9:30 hod

Místo konání:

Magistrát města Jihlavy – Odbor rozvoje města (ORM)

organizace	jméno	telefon	podpis
		email	
JIHLAVSKO	PETR ŽERKA	733 723 899 berka@ji.c2	
SAK JIHLAVSKO	MILOSLAV ŠMID	603 154 896 smid@ji.c2	
VAS, a.s.	TOMÁŠ KARASEK	734 204 396 karasek@vasji.c2	
VAS ji	BOHUSLAV JALOVEC	sekretariat@vasji.c2 737 24 600	
MHJ - OTS	ZDENĚK PÍCH	ZDENEK.PICH@JHLA-CITY.CZ	
MHJ - OTS	MICHAL HORNÁK	720 337 339 MICHAL.HORNAL@JHLA-CITY.CZ	
VRV	HAZEL COUFAL	731 704 177 coufal@VRV.CZ	