

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

ve věci:	Posílení vodovodní sítě - vodojem Bukovno, Jihlava 2. výrobní výbor
svolaného:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
konaného dne:	20.6.2022, Magistrát města Jihlavy
za účasti:	dle prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto záznamu
záznam vypracoval:	Ing. Marek Coufal, Ph.D., VRV a.s., D 02

Jednání bylo svoláno projektantem za účelem seznámení zúčastněných stran s rozpracovaností projektu a upřesnění si některých záležitostí přípravy projektové dokumentace vodojemu Bukovno. Po představení projektové dokumentace byly na jednání probírány následující body:

Vodohospodářská koncepce:

- Vodohospodářská koncepce je dána posouzením realizace vodojemu Bukovno (zpracovanou společností DHI v březnu 2017) a dále pak aktualizací koncepční fáze generelu zásobování vodou Jihlavy včetně dlouhodobého zabezpečení vody (zpracovanou společností DHI v roce 2021). V souladu s těmito dokumenty a zadáním je vodojem připravován jako zemní dvoukomorový s objemem 2 x 2000 m³. Maximální hladina nového vodojemu Bukovno je na kótě 568, 80 m n.m.
- Primárním přívodem pro plnění vodojemu Bukovno 2 x 2000 m³ bude přivaděč Želivka – Jihlava, který se připravuje samostatně, a je pro výstavbu vodojemu Bukovno související investicí.
- Oproti původnímu návrhu vést trasu přivaděče pod vodojemem Bedřichov a dále pak v souběhu s odběhem projektant navrhl upravit v prostoru vodojemu Bukovno trasu přivaděče Želivka – Jihlava a vést toto potrubí podél příjezdové komunikaci k vodojemu. Toto řešení bylo přítomnými odsouhlaseno. Požadavek na úpravu trasy bude v rámci koordinace předán projektantu přivaděče Želivka – Jihlava.
- Odběr DN 500 z vodojemu bude řešen pomocí tzv. Severovýchodní větve vodovodu, jejíž první etapa bude připravována samostatně jako související investice. V rámci výstavby vodojemu bude připravena část odběru v délce cca 241 m, která bude přivedena do prostoru u stávajícího vodojemu Bedřichov (parc. 334/2 k.ú. Bedřichov u Jihlavy). Zde bude napojena budoucí Severovýchodní větev vodovodu.
- Poblíž místa napojení se předpokládá propojení odběru na místní rozvodné síť. Na tomto propojení bude vybudována vodoměrná šachta. S ohledem na smluvní vztahy stavebníka vodojemu Bukovno se Svazkem obcí Jihlavsko zástupci stavebníka zjistí možnosti propojení odběru z vodojemu Bukovno na místní rozvodné síť.

- Provozovatel požaduje také propojení odběru z vodojemu Bukovno se stávajícím vodojemem Lesnov. Stavebník zjistí reálnost provedení tohoto propojení s ohledem na smluvní vztahy stavebníka se Svazkem obcí Jihlavsko.
- Na jednání byla také probírána problematika možnosti plnění vodojem z tzv. Severozápadní větve vodovodu, tzn. možnost alternativního plnění vodojemu Bukovno z úpravny vody Hosov. Bylo dohodnuto, že v projektové dokumentaci bude přívod od Severozápadní větve vodovodu připravován, a bude vyčleněn do samostatného stavebního objektu.
- Plnění vodojemu Bukovno z vodovodního přivaděče Želivka – Jihlava DN 300 bude probíhat přes čerpací stanici umístěnou ve stávajícím vodojemu Strážný Vrch 2 x 750 m³ (provozovatel Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.). Mimo vlastní řešení nátoky do vodojemu Bukovno řešené tímto projektem bude nutno vodohospodářsky komplexně vyřešit také řízení celého systému vodojemů plněných výtlačkem z vodojemu Strážný Vrch ve vazbě na funkci čerpací stanice, tak aby celá soustava funkčně zaručovala bezproblémové plnění všech těchto vodojemů. S ohledem na to, že se to týká několika vodojemů různých provozovatelů, projektant doporučuje řešit řízení celého systému vodojemů na výtlačném řádu samostatně jako související investici. Problematika bude řešena na dalších výrobních výborech.

Stavební část:

Stavební řešení nového vodojemu Bukovno bylo zachováno tak jak bylo uvažováno v projektu pro zajištění rozhodnutí o umístění stavby, zpracovaného v r. 2017. Projektantem navržené změny vůči původnímu projektu:

- Střecha nástavby vodojemu bude plochá a atikou.
- Nadzemní část armaturní komory bude provedena jako železobetonová. Konstrukce bude za strany interiéru pohledová, bez další povrchové úpravy betonu. Fasáda bude zateplená kontaktním zateplovacím systémem.
- Půdorys tvaru nástavby armaturní komory bude upraven tak, aby vyhovoval provedení dilatací objektu.
- Střecha akumulace bude spádovaná do stran. Svahy budou ve sklonu 1:1,5. Střecha včetně náspů bude opatřena ornici a zatravněna. Na střechu bude proveden nájezd, pro pojezd zahradní techniky po stropě.
- Oplocení bude drátěné dle „Standardy pro vodovody a kanalizace Statutárního města Jihlavy.“ Větrání vodojemu bude běžné. Projektant nebude uvažovat s řízeným větráním nebo s odvlhčovačem vzduchu.
- Architektonické řešení bude projednáno s Ing. Lucií Poláčkovou, Ph.D. z útvaru městského architekta.

Ostatní:

- Členění záměru na stavební objekty a technická a technologická zařízení projektant navrhuje následující:
 - SO 01 Stavební část
 - SO 02 Vnější trubní rozvody
 - SO 03 Zpevněná obslužná komunikace
 - SO 04 Oplocení areálu VDJ
 - SO 05 Přípojka NN
 - SO 06 Přívod ze SZ větve vodovodu
 - TZ 01 Strojně-technologická část
 - TZ 02 Elektrotechnická část

- S ohledem na aktuální legislativu bude nutno v rámci návrhu řešení vodojemu Bukovno řešit také nakládání s dešťovými vodami. Projektant zajistí potřebné podklady a na příštích jednáních seznámí zástupce stavebníka s možnostmi řešení nakládání s dešťovými vodami s ohledem na charakter podloží.

Po dalším rozpracování akce bude svoláno další jednání k prodiskutování rozpracovanosti a projednání dokumentace.

Dne 24. 6. 2022

Zaznamenali: Ing. Marek Coufal, Ph.D.

Ing. Matej Horňák

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:

20.6.2022

Místo konání:

Magistrát města Jihlavy – Odbor rozvoje města (ORM)

organizace	jméno	telefon	podpis
		email	
SDS J. a. S.	Lukáš Vicharek	vicharek@sdj.cz 704 641 503	
SMJ s.r.o.	Marcel Hurdle		
SHS s.r.o.	Michal Munduch	704 641 501 michal.munduch@sdj.cz	
MMJ-OTS	ZDĚNEK PÍCHA	727 697 698 ZDENEK.PICHA@JIHLAVA-CITY.CZ	
MMJ-ORM	Pavel Šroboda	603 166 587 pavel.sroboda@jihlava-city.cz	
MMJ-ORM	RADIM TESAR	736 522 704 radim.tesar@jihlava-city.cz	
VRV a.s.	Matyáš Horňák	734 649 744 HORNAK@VRV.CZ	
VRV a.s.	MAREK COUFAL	731 704 177 coufal@vrv.cz	