

# MĚSTSKÝ ÚŘAD BOSKOVICE

## ODBOR TVORBY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice  
tel.: 516 488 600, fax: 516 488 779

Sp. Zn.: SMBO 8047/2022/TOŽP/Lu  
Č.j.: DMBO 8048/2022  
Vyřizuje: Ing. Lukeš/kl. 658  
V Boskovicích dne: 19. 4. 2022

### O Z N Á M E N Í

**zahájení společného územního a stavebního řízení ve věci povolení stavby vodního díla**

#### **„VODOVOD MAREK“**

Městský úřad Boskovice, Odbor tvorby a ochrany životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2, písm. c) a ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, obdržel dne 11.4.2022 od **Dobrovolného svazku obcí Marek, Horní náměstí 157, 679 61 Lysice, IČ 09153012, zastoupeného na základě plné moci JUDr. Irenou Zahradníkovou, Hřbitovní 17, 664 94 Ivančice**, žádost o vydání **společného povolení podle § 94j stavebního zákona**, na stavbu „VODOVOD MAREK“. Stavbou budou dotčeny pozemky parc. č. **540/17, 1811/25, 2033/17, 2033/16, 541/4, 1811/13, 562/4, 713/4, 1998/6, 446, 575/1, 1809/2, 1574, 2002/1, 2120, 2358, 2359, 2367, 2368, 2369, 2380, 2413, 2915/1, 3077, 3083, 3127, 3159, 3162, 3167, 3188, 3076 k.ú. Bořitov, 499/32, 65/2, 499/3, st. 231, st. 242, 499/2, 3151/9, 3132/1, 3347/1, 3349, 3351, 3356 k.ú. Drnovice, 2814/166, 2814/165, 2814/164, 792/26, 80, 3502/33, 787/7, 787/7, 3563/20, 182/1, 604/3, 232/1, 2920/9, 3563/9, 3502/8, 3554/8, 760/1, 786/1, st. 963, 3502/3, 3554/3, 3564/3, 3503/2, 3531/2, 2687, 2909, 3499, 3502/1, 3503/1, 3504/1, 3525, 3531/1, 3538, 3554/1, 3555, 3559, 6135, 6136/1, 6309, 6369, 6780, 6791, 6932, 6934, 6996, 7000, 7001, 7050, 7052/1, 7053, 7065, 7114, 7118, 7120, 7121, 7124, 7132, 7148, 7149, 7152, 7153, 7154, 7155, 7156, 7157, 7158, 7161, 7162, 7415, 7416 k.ú. Lysice, 27/1, 32/4, 7/37 k.ú. Žerůtky**. Uvedeným dnem bylo zahájeno správní řízení.

K žádosti byla předložena projektová dokumentace stavby vypracovaná spol. VEGAspol v.o.s. a ověřena Ing. Janem Galusem, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1000781, **souhlasné** závazné stanovisko orgánu územního plánování podle § 96b odst. 3 stavebního zákona.

#### Stručný popis stavby:

*Účelem stavby je vybudování nových vodovodních propojení a VDJ Marek společně s rekonstrukcí stávajících vodojemů v Drnovicích a Bořitově a tím zvýšení kapacity zásobování domácností pitnou vodou. Výstavbou těchto propojení bude zaručena potřebná kapacita na zásobování této lokality.*

## **Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty:**

### **SO 01 - Napojení ČS Bořitov obec na SV Spešov - Blansko**

V rámci tohoto stavebního objektu bude vybudováno přívodní potrubí (sání) surové vody z ATS Bořitov ČOV. Napojení na stávající potrubí TLT150 bude provedeno v ATS na nátokové části před čerpadly zásobujícími VDJ Bořitov.

Jedná se o potrubí PE 100 SDR11 d140x12,7mm PN16, celková délka bude 1056,5m. Materiál trub a tvarovek tlakového vedení. Dvouvrstvé trouby, skládající se z vnější vrstvy (10 % jmenovité tloušťky stěny) z jiné modré barvy z PE100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy taktéž z PE100-RC.

Trasa potrubí vede od napojení v ATS Bořitov ČOV rostlým terénem v souběhu se stávajícím vodovodním řadem až po státní silnici II/377, kterou křížíme kolmo řízeným protlakem s ocelovou chráničkou DN200. Dále pak opět rostlým terénem až po kolmé křížení se státní komunikací III/37722. Toto křížení bude provedeno opět řízeným protlakem s ocelovou chráničkou. Následně opět rostlým terénem až po kolmé křížení s tokem Býkovka. Od toho to křížení vede trasa vodovodu podél toku Býkovka, na této trase je ještě jedno křížení s tokem Býkovka a s jeho levobřežním přítokem Lysický potok. Trasa končí v ATS Bořitov obec.

Objekt	d	délka (m)	Šachty (ks)
SO 01 - Napojení ČS Bořitov obec na SV Spešov - Blansko			
vodovodní řad	140x12,7mm	1056,5	3
<b>Celkem</b>		1056,5	3

### **SO 02 - ČS Bořitov obec**

Pod objektem SO02 se řeší vlastní automatická tlaková stanice. V rámci stavby bude vybudován podzemní kruhový prefabrikovaný objekt ATS o vnitřním průměru 2000mm s vnitřní výškou 2000mm a vstupním otvorem opatřeným obdélníkovým poklopem 700x8000 mm. Veškeré nadzemní kovové konstrukce musí být uzemněny zemnicím páskem FeZn 10mm.

Čerpadla v ČS Bořitov obec jsou navržena na základní provozní stav. V tomto stavu se počítá s čerpaným množstvím 7 l.s-1. Uvažuje se s paralelně zapojenými čerpadly v režimu 2+0, každé s návrhovým pracovním bodem  $Q=3,5$  l.s-1,  $H=166$  m. NPSH musí být v rozsahu použití čerpadla maximálně 7m v. sl. Nedoporučuje se uvažovat s dalším čerpadlem jako rezervou, jelikož se uvažuje provozování systému s ohledem na maximalizaci využití VZ Hřbitov a VZ Zámecká. I při výpadku jednoho čerpadla je možné dopravit do VDJ Marek 10,5 l.s-1, což je vyšší než souhrnná denní potřeba celého SV Marek (pro Lysice, Drnovice a Voděrady cca 9 l.s-1). Vlastní ATS bude dopravovat vodu přímo do VDJ Marek.

### **SO 03 -Přípojka NN pro ATS**

Napojení objektu ATS bude provedeno ze sloupu NN před domem č.p.124 v obci Bořitov. Napojení bude zajištěno provozovatelem sítě E.ON.

Z přípojkové skříně bude veden zemní kabel CYKY-J 5x35 do elektroměrového rozvaděče RE1. Rozvaděč RE1 bude osazen v plastovém pilíři ER112 vedle sloupu přípojkové skříně. Délka kabelu 30,0m. Před elektroměrem bude osazen třífázový jistič  $I_n = 3x80A/B$ . Z elektroměrového rozvaděče RE1 bude připojen zemním kabelem CYKY-J 4x35 do rozvaděče RCS1 uvnitř automatické tlakové stanice.

Trasa kabelů bude vedena ve volném terénu a je patrna ze situace. Kabely budou uloženy v celé délce v plastové chrániče d 110mm, v kabelové rýze 35x60cm, v pískovém loži bez zakrytí s označením folií PVC červené barvy. V trasách kabelů NN bude také připolozena zemnicí pásovina FeZn30/4.

#### **SO 04 - Izolovaný výtlačný řad z ČS Bořitov obec do VDJ Marek**

V rámci tohoto stavebního objektu bude vybudováno výtlačné potrubí surové vody z ČS Bořitov obec.na VDJ Marek.

Jedná se o potrubí TLT 125 ID=117mm, tl.tř. 25bar, PE 100 SDR11 d125x11,4mm PN16 a PE 100 SDR11 d160x14,6mm, celková délka bude 5785,5,0m. Materiál trub a tvarovek tlakového vedení. Dvouvrstvé trouby, skládající se z vnější vrstvy (10 % jmenovité tloušťky stěny) z modré barvy z PE100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy taktéž z PE100-RC. Tlt potrubí z tvárné litiny s tlakovou třídou 25baru.

Na trase výtlačku budou 2 spojné šachty s propojovacími řady z vodních zdrojů VZ Hřbitov a VZ Zámecká. Trasa řadu vede podél toku Býkovka následně protlakem s ocelovou chráničkou pod státní komunikací I/43, následně rostlým terénem až po protlak pod Žerůtským potokem a souběžně s tímto potokem až do městyse Lysice. Zde vede trasa místními komunikacemi až po konec Lysic a následně rostlým terénem až po napojení na VDJ Marek.

Objekt	d	délka (m)	šachty(ks)
SO 04 - Izolovaný výtlačný řad VZ Hřbitov - VDJ Marek			
TLT 125 ID=117mm	125	1653,5	
PE 100 SDR11 d125x11,4mm PN16	125x11,4mm	3551,0	1
PE 100 SDR11 d160x14,6mm PN16	160x14,6mm	581,0	1
<b>Celkem</b>		5785,5	2

#### **SO 05 - VDJ Marek**

Jedná se o vybudování nového objektu vodojemu s akumulací 2x150m<sup>3</sup> vody. Objem Velikost akumulace se předpokládá za dostatečnou i v roce 2030. V současnosti je rezerva akumulace přibližně 700-1 600 obyvatel. V roce 2030 se předpokládá rezerva 1000- 1900 obyvatel. Velikost akumulace vodojemu 2 x 150 m<sup>3</sup> je na základě všech dostupných podkladů vyhovující.

Architektonické řešení.

Pozemek určený pro výstavbu vodojemu je svažité. Architektura navrženého objektu je dána provozním charakterem a požadavkem na odolnost stavebních materiálů proti vlhkosti. Vstupní část objektu je navržena jako jednoduchá jednopodlažní hmota. Akumulační a armaturní komory jsou podzemní. Akumulace budou zasypány vrstvou zeminy.

Konstrukční řešení.

Blok objektů suché armaturní komory a mokrých jímek akumulačního prostoru pitné vody. Vstup do objektu je nadzemním objektem s kruhovým schodištěm.

Monolitická železobetonová konstrukce, beton C30/37-XA2. Suchá a mokrá část je oddílatována. Založení objektu bude v otevřeném výkopu se sklonem svahu 2:1. Vstupní objekt je monolitický železobeton zateplen EPS polystyrenem. Tvar vstupu je ve tvaru písmene L a rozměry jsou 6,6x7,5m. Uvnitř vstupního objektu je vstupní hala a 3 místnosti oddělující vstup do akumulací a vstup na kruhové schodiště. Podlaha je na úrovni ±0,00=422,80m. Výška stropu 2,45m. Konstrukce stropu je železobetonová z horní strany zateplené z pěnového polystyrenu EPS 150 s proměnnou výškou. Na železobetonovou konstrukci bude upevněn

dřevěný rošt jako podklad pro střešní krytinu, která bude z titan-zinkového plechu tl. 0,7mm. Střešní plášť bude zahrnovat provedení střešní krytiny tzn. dilatací, stojatých drážek s těsnícími pásky, závětrných lišt, okapnic se zatahovacími pásy navazujícími na podokapní žlaby a oplechování atikového zdiva. Dále bude osazován podokapní žlab čtyřhranného tvaru a vzduchotechnickou hlavici kruhového průřezu.

Po kruhovém schodišti se dostáváme do podzemní části objektu. Zde se nachází armaturní a 2 akumulční nádrže. Armaturní šachta je rozměrů 6,9x4,0m a výška konstrukce od podlahy po strop je 4,55m. Podlaha je na úrovni -5,03m od projektované nuly. Akumulční komory jsou vnitřních půdorysných rozměrů 8,0x5,0m a výška hladiny bude 3,75m. Dno je na kótě -4,58m. Akumulční komory jsou 2.

Součástí objektu bude i vzduchotechnika, tato musí splňovat tyto zásady:

1) akumulční komory jsou odvětrávány samostatně vzduchotechnickým PE potrubím DN200 do prostoru manipulační komory (ideálně umístit tak, kde k nim obsluha snadno může, nehrozí nebezpečí pádu, výměna není zdlouhavá atd.)

2) Do potrubí se v manipulační komoře vložena filtrační kazeta s rámečkovým filtrem třídy filtrace F7 umožňující proudění vzduchu oběma směry.

3) Z manipulační komory přes střechu nebo přes obvodovou zeď větrací potrubí ven z objektu (stěna je míň náchylná na prostup, v případě střechy nesmí být prostup nad hladinou). Potrubí ze stěny se zalomí v dostatečné vzdálenosti od obvodové zdi do "L" směrem nahoru. V obou případech je na výdechu potrubí osazena krycí (dešťová) hlavice opatřena sítkou proti hmyzu. V případě prostupu přes strop se použije prostupová základová deska pro průchod střešní konstrukcí

### **SO 06 -Přípojka NN pro VDJ Marek**

Napojení objektu VDJ bude provedeno ze sloupu NN před domem p.č. 6007 v městysi Lysice. Napojení bude zajištěno provozovatelem sítě E.ON.

Z přípojkové skříně na stávajícím sloupu bude veden zemní kabel CYKY-J 4x16 do elektroměrového rozvaděče RE1. Rozvaděč RE1 bude osazen v plastovém pilíři ER112 na hranici pozemku chaty číslo E5. Délka kabelu 150,0m. Před elektroměrem bude osazen třífázový jistič In = 3x25A/B. Z elektroměrového rozvaděče RE1 bude připojen zemním kabelem CYKY-J 4x16 do rozvaděče RM1 uvnitř VDJ Marek.

Trasa kabelů bude vedena ve volném terénu a je patrna ze situace. Kabely budou uloženy v celé délce v plastové chrániče d 63mm, v kabelové rýze 35x100cm, v pískovém loži bez zakrytí s označením folií PVC červené barvy. V trasách kabelů NN bude také připolozena zemní pásovina FeZn30/4.

### **SO 07 - Izolovaný výtláčný řad VZ Hřbitov - VDJ Marek**

V rámci tohoto stavebního objektu bude vybudováno izolované přírodní potrubí surové vody z VZ Hřbitov do VDJ Marek, napojení na přírodní řad SO04 je provedeno ve spojné šachtě v lokalitě Doubek - Horky. Výtláčný řad je navržen na čerpané množství 3,0 l.s-1 .

Jedná se o potrubí PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16, celková délka bude 1025,0m. Materiál trub a tvarovek tlakového vedení. Dvouvrstvé trouby, skládající se z vnější vrstvy (10 % jmenovité tloušťky stěny) z jiné modré barvy z PE100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy taktěž z PE100-RC.

<i>Objekt</i>	<i>d</i>	<i>délka (m)</i>	<i>šachty (ks)</i>
<i>SO 07 - Izolovaný výtlačný řad VZ Hřbitov - VDJ Marek</i>			
<i>PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16</i>	<i>90x8,2mm</i>	<i>1025,0</i>	<i>3</i>
<b><i>Celkem</i></b>		<i>1025,0</i>	<i>3</i>

### **SO 08 - Izolovaný výtlačný řad VZ Zámecká - VDJ Marek**

*V rámci tohoto stavebního objektu bude vybudováno izolované přírodní potrubí surové vody z VZ Zámecká do VDJ Marek, napojení na přírodní řad SO04 je provedeno ve spojné šachtě v lokalitě Žerůtská.*

*Jedná se o potrubí PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16, celková délka bude 1425,0m. Materiál trub a tvarovek tlakového vedení. Dvouvrstvé trouby, skládající se z vnější vrstvy (10 % jmenovité tloušťky stěny) z jiné modré barvy z PE100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy taktéž z PE100-RC.*

<i>Objekt</i>	<i>d</i>	<i>délka (m)</i>	<i>šachty (ks)</i>
<i>SO 08 - Izolovaný výtlačný řad VZ Zámecká - VDJ Marek</i>			
<i>PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16</i>	<i>90x8,2mm</i>	<i>1425,0</i>	<i>6</i>
<b><i>Celkem</i></b>		<i>1425,0</i>	<i>6</i>

### **SO 09 - Zkapacitnění a rekonstrukce vybraných částí distribuční sítě městyse Lysice**

*V rámci tohoto stavebního objektu budou provedeny rekonstrukce a úpravy vodovodních řadů v městyse Lysice, díky kterým dojde ke zkapacitnění distribuční sítě městyse.*

*Jedná se o potrubí PE 100 SDR11 d160x14,6mm, celková délka bude 1276,0m. Materiál trub a tvarovek tlakového vedení. Dvouvrstvé trouby, skládající se z vnější vrstvy (10 % jmenovité tloušťky stěny) z modré barvy z PE100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy taktéž z PE100-RC. Tlt potrubí z tvárné litiny s tlakovou třídou 25baru.*

*Z VDJ Marek je voda dopravována do distribuční sítě novým zásobním řadem v délce 198,5 m z potrubí PE100 SDR 11 d160x14,6 mm, PN 16. Tento řad vede mezi VDJ Marek a nemovitostí č.p.439 Lysice, kde se napojuje na stávající distribuční síť. V rámci distribuční sítě tlakového pásma VDJ Marek (přibližný rozsah dle stávajícího tlakového pásma „Lysice město“) je za účelem zvýšení hydraulické kapacity zrekonstruováno stávající potrubí v souhrnné délce 1057,5 m. V rámci rekonstrukce distribuční sítě ve stávajícím tlakovém pásmu „Lysice město“ (nově VDJ Marek) bude zrušena ATS Koupaliště a zároveň bude upuštěno od používání zdroje „VZ Koupaliště“ pro vodárenské účely. Niže položená část stávajícího tlakového pásma „ATS Koupaliště“ bude náležet do tlakového pásma „VDJ Marek“ (od křižovatky Badalky x Halasova až po č.p.167 na ulici Badalky včetně řadu ke koupališti). Výše položená část bude nově náležet do tlakového pásma „ATS Štěchovská“ (zbývající část ulice Badalky). ATS Štěchovská bude nově zásobena z vodovodního řadu v ulici Štěchovská, který bude náležet do tlakového pásma „VDJ Marek“. V objektu ATS bude provedena úprava vstrojení tak, že bude možné vodu dopravovat z ATS Štěchovská do řadu vedoucího do ulice Badalky. Zároveň bude uzavřen přítok z vodního zdroje VZ Štěchovské jímky, který bude zakonzervován. Tlakové pásmo „RV Brněnská“ bude zásobeno přes tlakově regulační ventil, ze kterého bude kóta tlakové čáry na výstupu 405,00 m n. m.*

Objekt	d	délka (m)	šachty (ks)
SO 09 - Zkap. a rek. vybraných částí distribuční sítě městyse Lysice			
PE 100 SDR11 d160x14,6mm PN16	160x14,6mm	198,5	
PE 100 SDR11 d160x14,6mm PN16	160x14,6mm	518,0	1
PE 100 SDR11 d160x14,6mm PN16	160x14,6mm	539,5	1
PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16	90x8,2mm	20,0	
<b>Celkem</b>		1276,0	1

### SO 10 - Rekonstrukce ČS Školská

Pod objektem SO10 se řeší automatická tlaková stanice. Do stávajícího tlakového pásma „VDJ Obora“ dopravuje vodu ČS Školská, která je navržena tak, že se uvažuje s maximálním čerpaným množstvím 5,08 l.s-1 (maximální denní potřeba vody pro tlakové pásmo „Lysice Obora“ a část obce Drnovice zásobenou z VDJ Obora). Rozdíl mezi maximální aktuální potřebou vody a čerpaným množstvím vyrovnává VDJ Obora, který je v konfiguraci „za spotřebištěm“ (v případě nižší spotřeby než čerpané množství se plní akumulace VDJ Obora).

V rámci stavby bude vybudován podzemní kruhový prefabrikovaný objekt ATS o vnitřním průměru 2000mm s vnitřní výškou 2000mm a vstupním otvorem opatřeným obdélníkovým poklopem 700x8000 mm. Veškeré nadzemní kovové konstrukce musí být uzemněny zemnicím páskem FeZn 10mm.

Uvažuje se s paralelně zapojenými čerpadly v režimu 1+1, každé s návrhovým pracovním bodem  $Q=5,08$  l.s-1,  $H=36$  m. NPSH musí být v rozsahu použití čerpadla maximálně 13 m v. sl. Charakteristická křivka čerpadla (Q-H křivka) musí odpovídat křivce na následujícím obrázku. V případě, že bude průběh charakteristické křivky navrženého čerpadla jiný, je nutné provést ověření vhodnosti čerpadla za pomoci hydraulického simulačního modelu. Doporučuje se do řízení ČS Školská implementovat podmínku, že minimální hydrodynamický tlak na sání při čerpání bude  $> 10$  m v. sl.

Součástí objektu bude i nové trubní propojení mezi rekonstruovaným potrubím PE 100 SDR11 d160x14,6mm PN16 objektu SO09 a výtlakem TLT DN80, které je zásobuje VDJ Obora. Uvažuje se s potrubím PE 100 SDR11 d110x10,0mm PN16, celkové délky 25,0m.

Objekt	d	délka (m)	šachty (ks)
SO 10 - Rekonstrukce ČS Školská			
PE 100 SDR11 d110x10,0mm PN16	110x10mm	25,0	
<b>Celkem</b>		25,0	

### SO 11 - Propojení VDJ Obora s vodovodní sítí obce Drnovice

Jedná se o napojení a propojení distribuční sítě obce Drnovice.

Z tlakového pásma „VDJ Obora“ je vybudován nový zásobní řad do obce Drnovice v délce 730 m z potrubí PE100 SDR 11 d90x8,2 mm, PN16. Tento řad se napojuje na distribuční síť tlakového pásma „VDJ Obora“ na okraji intravilánu v místě křižovatky silnice do Lhoty u Lysic a silnice do Drnovic. Dále tento řad pokračuje podél místní komunikace směrem k zemědělskému družstvu v obci Drnovice. Na okraji intravilánu obce Drnovice je umístěna

armaturní šachta společně s tlakově regulačním ventilem, který má tlakovou čáru na výstupu na kótě 420,00 m n. m.

Stávající distribuční síť obce Drnovice bude trvale rozdělena na dvě tlaková pásma, hranice těchto tlakových pásem povede přibližně podél toku Lhotka

Objekt	d	délka (m)	šachty (ks)
SO 11 - Propojení VDJ Obora s vodovodní sítí obce Drnovice			
PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16	90x8,2mm	730,0	1
<b>Celkem</b>		730,0	1

### **SO 12 - Zkapacitnění a rekonstrukce vybraných částí distribuční sítě obce Drnovice**

V rámci stavebního objektu bude zkapacitněno stávající distribuční vedení obce Drnovice. Obec Drnovice bude trvale rozdělena na dvě tlaková pásma, hranice těchto tlakových pásem povede přibližně podél toku Lhotka. V rámci zvýšení hydraulické kapacity distribuční sítě bude vybudován nový řad v délce 240 m z potrubí PE100 SDR 11 d90x8,2 mm, zároveň bude rekonstruováno stávající potrubí v délce 115,0 m.

Objekt	d	délka (m)	šachty (ks)
SO 12 - Zkapacitnění a rekonstrukce vybraných částí distribuční sítě obce Drnovice			
PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16	90x8,2mm	115,0	
PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16	90x8,2m	240,0	
<b>Celkem</b>		355,0	1

### **SO 13 -Přípojka NN pro VDJ Bořitov**

Napojení objektu VDJ Bořitov bude provedeno z přípojkové skříně NN na parcele p.č. 2915/1 v obci Bořitov. Napojení bude zajištěno provozovatelem sítě E.ON. U přípojkové skříně bude postaven elektroměrový rozvaděč RE1 s jističem 32A/B/3. Z elektroměrového rozvaděče veden zemní kabel AYKY-J 4x70 do rozvaděče vodojemu RMI. Délka kabelu 570,0m.

Trasa kabelů bude vedena ve volném terénu a je patrna ze situace. Kabely budou uloženy v kabelové rýze 35x100cm, v pískovém loži bez zakrytí s označením folií PVC červené barvy. Při křížení komunikace bude uložen do plastové korugované chráničky. V trasách kabelů na začátku a konci přípojky NN bude také připoložena zemní pásovina FeZn30/4.

### **SO 14 - Rekonstrukce VDJ Bořitov**

Jedná se o blok objektů suché armaturní komory a mokré jímky akumulárního prostoru pitné vody. Vstup do objektu je nadzemním objektem s prostupy a žebříky.

Akumulární prostor je dle podkladů provozovatele kruhový o poloměru 4945mm a celkové výšce konstrukce 5,05m. Kdy výška hladiny je 3,29m. Objem akumulace je 250m<sup>3</sup> vody.

Armaturní komora je na úrovni -3,02m a půdorysných rozměrů 6,15m x 5,05m. Jedná se o železobetonovou konstrukci. Stropní konstrukce je provedena z betonových panelů uložených do ocelových profilů. Vstupní objekt je na úrovni -0,45m a půdorysných rozměrů 6,32m x 4,90m. Zastřešení je šikmou střechou.

### **Nový objekt.**

V rámci rekonstrukce VDJ Bořitov bude přistavěn jeden akumulční prostor o objemu 50m<sup>3</sup>. Půdorysně 5,0m x 3,0m a hloubkou hladiny 3,29m.

Potřebná propojení budou provedena v rámci stávající armaturní šachty. Stávající armatury budou vyměněny.

### **SO 15 - Rekonstrukce VDJ Drnovice**

#### **Stávající objekt:**

Jedná se o blok objektů suché armaturní komory a mokré jímky akumulčního prostoru pitné vody. Vstup do objektu je nadzemním objektem s prostupy a žebříky.

Akumulční prostor je o poloměru 3750mm a celkové výšce konstrukce 4,5m. Min. hladina 407,57 m.n.m., max. hladina 408,43 m.n.m. Objem akumulace je 150m<sup>3</sup> vody.

Armaturní komora je na úrovni -2,73m a vnitřních půdorysných rozměrů 2,7m x 3,1m. Jedná se o železobetonovou konstrukci. Stropní konstrukce je provedena z betonu.

Vstupní objekt je na úrovni ±0,000m a půdorysných rozměrů 2,7m x 3,1m. Zastřešení je šikmou střechou. Výška stropu je 3,14m.

#### **Nový objekt.**

V rámci rekonstrukce VDJ Drnovice bude přistavěn jeden akumulční prostor o objemu 150m<sup>3</sup>. Součástí stavby bude i nová armaturní komora, ve které bude nainstalována ATS pro posílení tlaku v obci Voděrady. Tato ATS je nyní nainstalována ve VDJ Voděrady, který bude následně po výstavbě nové komory zdemolován.

Potřebná propojení budou provedena v rámci stávající a nové armaturní šachty.

### **SO 16 - Demolice VDJ Voděrady**

Součástí tohoto objektu je demolice VDJ Voděrady. V současnosti rezerva velikosti VDJ Voděrady maximálně 50 - 75 obyvatel. Tento vodojem má akumulaci 100m<sup>3</sup>, což je pro další rozvoj obce limitující. Rekonstrukcí VDJ Drnovice a to přistavěním další akumulace o objemu 150m<sup>3</sup> bude zabezpečeno bezproblémové zásobování obcí Drnovice a Voděrady pitnou vodou. Součástí VDJ Voděrady je ATS, která bude přemístěna do VDJ Drnovice. V místě demolaného VDJ bude provedeno přepojení stávajícího potrubí.

### **SO 17 - Propojení vodních zdrojů**

V rámci tohoto objektu budou propojeny stávající vodní zdroje v obci Drnovice. V současné chvíli jsou 2 zdroje napojeny do VDJ Drnovice a jeden zdroj do VDJ Voděrady. Prostřední zdroj bude napojen na výtláčné potrubí, které zásobuje VDJ Drnovice. Stávající potrubí, ocel DN80, bude vyměněno za PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16 a napojeno přes T-kus a uzávěrů na potrubí IPE 90. Délka tohoto propojení je 15,0m.

Objekt	d	délka (m)	šachty(ks)
SO 17 - Propojení vodních zdrojů			
PE 100 SDR11 d90x8,2mm PN16	90x8,2mm	15,0	
<b>Celkem</b>		15,0	

### **Sousední pozemky:**

k.ú. Bořitov 1812/11, 2033/15, 2030/18, 540/1, 540/3, 540/4, 540/5, 540/6, 540/7, 540/8, 540/9, 540/10, 540/11, 540/19, 540/39, 556/2, 558/2, 559/2, 559/1, 568/2, 575/3, 2122, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2135, 2310, 2373, 2378, 3076, 3075, 3074, 3037, 3033, 3034, 3035, 3036, 2913/1, 2913/5, 2913/4, k.ú. Žerůtky 662/1, 662/11, 662/12, 662/13, 662/16, 662/15, 662/14, 800, 670/43, 670/35, 670/92, 23



**k.ú. Lysice** 6923/2, 6932, 6923, 7150, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6965, 6966, 6967, 6978, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6990, 6991, 6992, 6993, 7159, 6995/7, 6995/6, 6995/5, 2814/114, 2814/62, 2814/61, 2814/60, 2814/59, 2814/58, 2814/57, 2814/56, 2910, 6746, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 5758, 7417, 7418, 3147/8, 3147/2, 3147/1, 2871, 2870/2, 2868/2, 2867, 6997, 7162, 2825, 2824/2, 2824/1, 2822, 2820/3, 2820/1, 3284, 3282/1, 3281/1, 3279/5, 2866/4, 2866/3, 2865/3, 2862/2, 2860/1, 2860/3, st. 365, 3373/2, 3380/7, st.462, 6008, 6007, 6006, 3266, 3263/2, st.499, st.342, st.371, st.330, st.329, st.340, 3264/10, 3264/9, 3264/14, 3264/15, 7432/2, 7431/1, 3260/1, st.290, 231, 3502/12, 234/1, 3502/3, st.100, st.200, st.99, 76/1, st.218/2, 604/1, 79/12, 79/11, 79/10, 79/9, 79/8, 603/9, 603/21, 603/20, 603/19, 603/18, 603/10, st.390, 604/32, 603/17, 603/16, 603/15, 603/14, 603/13, 603/12, 603/11, 603/1, 603/22, 692, 693, 694, 695, 696, st.745, st.744/1, st.700, st.699, 604/1st.122, st.83, st.85, st.710, st.15/1, st.16, st.17, st.19, st.43, st.20/1, st.20/2, st.24/1, st.24/2, st.25, st.26, st.27, st.28, 142, st.277, st.256/1, st.255, st.254, 155/10, st.253, st.287, 787/3 st.341, 787/4, 787/5, 792/8, 792/7, 7051, **k.ú. Drnovice** 3134/22, 3134/65, 3134/30, 4823, 3134/31, 3134/32, 3134/33, 3134/34, 3134/35, 3134/36, 3134/37, 3134/38, 3134/39, 3134/40, 3134/5, 3133/7, 3132/61, 3132/54, 3132/34, 3132/55, 3132/36, st.551, 3132/39, 3132/8, 3132/7, 3132/6, 3132/5, 3132/29, 3348, 3142, 3144/2, 3141/2, 3140/4, 3140/3, 3139/2, 3144/1, st.106, 1749/7, st. 101/1, st.100, 3138/11, 3138/10, 3138/8, 3138/7, 1750/3, 1750/21, 3166, 3356, 3354, 3151/7, 3151/6, 3151/5, 499/31, 466/3, 466/4, 499/22, 499/23, 499/24, 499/25, 499/54, 499/55.

Městský úřad Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst.2 písm. c) a ustanovení § 106 odst.1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zákona odst.1 zák. č. 183/2006, o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění platných předpisů, oznamuje v souladu s ustanovením § 94m odst. 1 stavebního zákona zahájení řízení, ve kterém podle § 94m odst.3 stavebního zákona upouští od ohledání na místě a ústního jednání.

Dotčené orgány mohou uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky popřípadě důkazy do

### **15 dnů ode dne doručení tohoto oznámení.**

K později uplatněným závazným stanoviskům, námítkám popřípadě důkazům nebude přihlédnuto.

Účastníci řízení mohou nahlížet do podkladů, které jsou předmětem společného řízení u zdejšího vodoprávního úřadu Městský úřad Boskovice, odbor TOŽP, úřední dny pondělí a středa 8.00 - 17.00 hod.

### **Poučení:**

Účastníci se mohou před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí, popřípadě navrhnout jeho doplnění. Po stanovené lhůtě bude možné se seznámit s úplnými podklady pro vydání rozhodnutí.

Zdejší správní orgán předpokládá vydání rozhodnutí po 5 dnech od stanoveného termínu pro

uplatnění námitek, aby byly dodrženy zákonné lhůty pro jeho vydání.

V termínu **do 5 dnů po uplynutí výše uvedené lhůty** mají účastníci řízení možnost vyjádřit se k pokladům pro rozhodnutí, viz. § 36 odst. 3 správního řádu. Jedná se o lhůtu pro seznámení s kompletním spisem před vydáním rozhodnutí ve věci, nikoliv o další lhůtu pro uplatnění námitek.

Námítky uplatněné v této lhůtě by byly námítkami opožděnými, k nimž vodoprávní úřad nepřihlíží ve smyslu koncentrace řízení

Účastník řízení může podle § 115 vodního zákona a § 114 odst. 1 stavebního zákona uplatnit námítky proti projektové dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavby nebo požadavkům dotčených orgánů, pokud je jimi přímo dotčeno jeho vlastnické právo nebo právo založené smlouvou provést stavbu nebo opatření nebo právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo stavbě. Účastník řízení ve svých námítkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení, a důvody podání námitek; k námítkám, které překračují uvedený rozsah, se nepřihlíží.

K námítkám účastníků řízení, které byly nebo mohly být uplatněny při pořizování územně plánovací dokumentace nebo při vydání územního opatření o stavební uzávěře anebo územního opatření o asanaci území, se podle § 114 odst. 2 stavebního zákona, **nepřihlíží.**

Účastníci řízení jsou povinni se prokázat průkazem umožňujícím identifikovat jejich totožnost. Průkaz **musí obsahovat jméno, příjmení, datum narození a místo trvalého pobytu.**

**Účastníci řízení se mohou nechat v souladu s § 33 správního řádu zastupovat. Zmocnění** k zastupování je třeba prokázat písemnou plnou mocí, která bude založena do spisu jako nedílná součást.

Nechá-li se některý z účastníků zastupovat, předloží jeho zástupce písemnou plnou moc. Každý, kdo činí úkony jménem právnické osoby, musí prokázat své oprávnění. V téže věci může za právnickou osobu současně činit úkony jen jedna osoba

**Ing. Michal Lukeš**  
**oprávněná úřední osoba**  
**pro výkon státní správy vodního hospodářství**  
**MěÚ Boskovice**

**Otisk úředního razítka**

**Toto oznámení musí být vyvěšeno nejméně po dobu 15 dnů způsobem na místě v obci obvyklém. Oznámení bude též zveřejněno způsobem, umožňujícím dálkový přístup.**

Vyvěšeno dne .....  
Sejmuto dne .....  
Zveřejněno způsobem , umožňujícím dálkový přístup .....

Razítko , podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.  
(po sejmutí zaslat MěÚ Boskovice, odbor TOŽP)

## **Oznámení obdrží:**

### **Žadatel:**

Dobrovolný svazek obcí Marek, Horní náměstí 157, 679 61 Lysice, doručí se: JUDr. Irena Zahradníková, Hřbitovní 17, 664 94 Ivančice

### **Účastníci řízení:**

CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha  
EG.D a.s., Lidická 1873/36, 602 00 Brno  
Fleischlingerová Zdenka, Sokolská 303, 679 71 Lysice  
Fritz Ladislav, Zámecká 427, 679 71 Lysice  
Fritzová Dana, Zámecká 427, 679 71 Lysice  
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno (SÚS)  
Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1105/19, 500 08 Hradec Králové  
Městys Černá Hora, nám. Míru 50, 679 21 Černá Hora  
Městys Lysice, Horní náměstí 157, 679 71 Lysice  
Obec Bořitov, Náměstí U Václava 11, 679 21 Bořitov  
Obec Drnovice, č.p. 102, 679 76 Drnovice  
Obec Voděradý, č.p. 160, 679 01 Voděradý  
Pavlová Jana, č.p. 18, 679 76 Drnovice  
Povodí Moravy s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno  
GasNet Služby s.r.o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno  
Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha  
Římskokatolická farnost Bořitov, Pod Kostelem 1, 679 21 Bořitov  
Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 13000 Praha  
Tišnovská Zdeňka, Třešňová 332/6, 621 00 Brno  
ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha  
VAS a.s., divize Boskovice, 17. listopadu 14, 680 01 Boskovice  
Všianská Ludmila, Hluboká 82/3, 639 00 Brno  
ZEAS Lysice, a.s., Družstevní 68, 679 71 Lysice  
ZEPO Bořitov, družstvo, Úvoz 326, 679 21 Bořitov

### **Účastníci řízení podle § 94k písm. e) stavebního zákona:**

#### **k.ú. Bořitov**

1812/11, 2033/15, 2030/18, 540/1, 540/3, 540/4, 540/5, 540/6, 540/7, 540/8, 540/9, 540/10, 540/11, 540/19, 540/39, 556/2, 558/2, 559/2, 559/1, 568/2, 575/3, 2122, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2135, 2310, 2373, 2378, 3076, 3075, 3074, 3037, 3033, 3034, 3035, 3036, 2913/1, 2913/5, 2913/4

#### **k.ú. Žerůtky**

662/1, 662/11, 662/12, 662/13, 662/16, 662/15, 662/14, 800, 670/43, 670/35, 670/92, 23

#### **k.ú. Lysice**

6923/2, 6932, 6923, 7150, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6965, 6966, 6967, 6978, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6990, 6991, 6992, 6993, 7159, 6995/7, 6995/6, 6995/5, 2814/114, 2814/62, 2814/61, 2814/60, 2814/59, 2814/58, 2814/57, 2814/56, 2910, 6746, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 5758, 7417, 7418, 3147/8, 3147/2, 3147/1, 2871, 2870/2, 2868/2, 2867, 6997, 7162, 2825, 2824/2, 2824/1, 2822, 2820/3, 2820/1, 3284, 3282/1, 3281/1, 3279/5, 2866/4, 2866/3, 2865/3, 2862/2, 2860/1, 2860/3, st. 365, 3373/2, 3380/7, st.462, 6008, 6007, 6006, 3266, 3263/2, st.499, st.342, st.371, st.330, st.329, st.340,

3264/10, 3264/9, 3264/14, 3264/15, 7432/2, 7431/1, 3260/1, st.290, 231, 3502/12, 234/1, 3502/3, st.100, st.200, st.99, 76/1, st.218/2, 604/1, 79/12, 79/11, 79/10, 79/9, 79/8, 603/9, 603/21, 603/20, 603/19, 603/18, 603/10, st.390, 604/32, 603/17, 603/16, 603/15, 603/14, 603/13, 603/12, 603/11, 603/1, 603/22, 692, 693, 694, 695, 696, st.745, st.744/1, st.700, st.699, 604/1st.122, st.83, st.85, st.710, st.15/1, st.16, st.17, st.19, st.43, st.20/1, st.20/2, st.24/1, st.24/2, st.25, st.26, st.27, st.28, 142, st.277, st.256/1, st.255, st.254, 155/10, st.253, st.287, 787/3 st.341, 787/4, 787/5, 792/8, 792/7, 7051

**k.ú. Drnovice**

3134/22, 3134/65, 3134/30, 4823, 3134/31, 3134/32, 3134/33, 3134/34, 3134/35, 3134/36, 3134/37, 3134/38, 3134/39, 3134/40, 3134/5, 3133/7, 3132/61, 3132/54, 3132/34, 3132/55, 3132/36, st.551, 3132/39, 3132/8, 3132/7, 3132/6, 3132/5, 3132/29, 3348, 3142, 3144/2, 3141/2, 3140/4, 3140/3, 3139/2, 3144/1, st.106, 1749/7, st. 101/1, st.100, 3138/11, 3138/10, 3138/8, 3138/7, 1750/3, 1750/21, 3166, 3356, 3354, 3151/7, 3151/6, 3151/5, 499/31, 466/3, 466/4, 499/22, 499/23, 499/24, 499/25, 499/54, 499/55.

**Dotčené orgány:**

MěÚ Boskovice, odbor výstavby a územního plánování

MěÚ Boskovice, odbor TOŽP

MěÚ Boskovice, odbor dopravy

MěÚ Blansko, odbor stavební úřad

MěÚ Blansko, odbor životního prostředí

KHS JmK, územní pracoviště Blansko, Mlýnská 2, 678 29 Blansko

HZS JmK, územní odbor Blansko, Poříčí 22, 678 01 Blansko

Archeologický ústav akademie věd ČR, Brno v.v.i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno