

Žádost ze dne: 03.09.2024
Číslo jednací: VASZR-6685/2024-Še
Vyřizuje: Ing. Jiří Šemrínec
Tel.: +420 566 651 146
Email: jiri.semrinec@vodarenska.cz
Datum: 09.09.2024

Žadatel:

Alois Matýsek
Žďár nad Sázavou, Studentská 1133/3
59101

Vyjádření pro stavební povolení

Stavba(projekt): **Bohdalov-chodník od hráze Záhumenního rybníka do městysu**

Územní lokalizace: k.ú. Bohdalov, parc. č. 2136/30

Stavebník: Arnošt Juda, Městys Bohdalov, Bohdalov 250, 592 13 Bohdalov

Projektant: Alois Matýsek, UNlprojekt, Studentská 1133/3, 59101 Žďár nad Sázavou

Popis stavby:

Dílem novostavba a dílem rekonstrukce chodníku o celk. dl. 302,41m podél průtahu silnice II/388 v Bohdalově. Mj. řešeny tři uliční vpusti vč. připojení do kanalizace.

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

- SO 101 – Chodník
- SO 201 - Opěrná stěna
- SO 202 - Oplocení
- SO 301 - Uliční vpusti
- SO 401 - Veřejné osvětlení

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. (dále jen "VAS") je provozovatelem technické infrastruktury (vodovodů a/nebo kanalizace) na základě uzavřené pachtovní (nájemní) a provozní smlouvy s vlastníkem vodovodu nebo kanalizace (Svazek vodovodů a kanalizací, obec, městys, město). VAS v souladu s uzavřenou provozní smlouvou vydává toto vyjádření.

V dané lokalitě **provozujeme** vodovod pro veřejnou potřebu a jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, ochranná pásma jsou či mohou být stavbou dotčena.

V dané lokalitě **je plánována** výstavba vodovodu pro veřejnou potřebu (v rámci akce „Bohdalov – rekonstrukce vodovodu od ČS PHM po křižovatku směr Pavlov“ – investor Svaz vodovodů Bohdalov), ochranná pásma jsou či mohou být stavbou dotčena.

K předložené projektové dokumentaci, za jejíž obsah dle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb. zodpovídá projektant, vydává VAS následující stanovisko:

1. Podmínky pro vydání rozhodnutí o povolení stavby:

- souhlasíme se stavbou v ochranném pásmu vodovodů a/nebo kanalizací dle § 23, odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- souhlasíme s napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu dle § 8, odst. 5. zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- k vydání kolaudačního rozhodnutí (příp. kolaudačního souhlasu) stavby požadujeme doložit souhlasné stanovisko místně příslušného provozu a geodetické zaměření stavby v prostředí MicroStation (v souřadném systému S-JTSK, data ve formátu dgn).
- veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci, které zasáhnou do ochranného pásma vodovodů a/nebo kanalizací, jsou možné pouze s písemným souhlasem VAS.

2. Podmínky pro realizaci stavby:

Upozorňujeme na věcnou a časovou koordinaci stavby se stavbou „Bohdalov – rekonstrukce vodovodu od ČS PHM po křižovatku směr Pavlov“ – investor Svaz vodovodů Bohdalov

Pro realizaci stavby SO 101, SO 201, SO 202 a SO 401 platí následující podmínky:

1. Před zahájením realizace stavby požadujeme nejprve provést vytyčení trasy zařízení ve správě VAS.

Vytyčení vodovodu ve správě VAS Vám na objednávku zajistí dispečink VAS, kontakty na dispečink VAS, viz níže.

Vytyčení kanalizace ve správě VAS Vám na objednávku zajistí pracovníci našeho provozu, kontakty na místně příslušný provoz VAS, viz níže.

V místech, kde bude navržena stavba (navržených liniových IS – drenáže a veřejného osvětlení, uličních vpustí, stožárů VO, opěrná zeď a oplocení) umístěna v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace ve správě VAS požaduje VAS přesnost stávajícího vodovodu a kanalizace ve správě VAS určit zemními sondami na náklady výše uvedeného stavebníka, a to za přítomnosti odpovědného pracovníka místně příslušného provozu VAS.

Za vytyčení vodovodních a kanalizačních přípojek nacházejících se v zájmovém území stavby je v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 3, odst. (3) v platném znění zodpovědný jejich majitel – majitel pozemku či stavby připojené na vodovod a kanalizaci, neprokáže-li se opak.

2. V rámci realizace stavby požadujeme respektovat ochranné pásmo:

- a) vodovodu ve správě VAS v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (3) v platném znění – 1,5 m
- b) kanalizace ve správě VAS v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (3) v platném znění – 1,5 m
- c) vodovodních přípojek v souladu s ČSN 75 5411, článek 4.4 – 1,5 m
- d) kanalizačních přípojek v souladu s ČSN 75 6101, článek 6.1.13 – 0,75 m

V místech, kde z prostorových důvodů nebude možné dodržet výše uvedené vzdálenosti, souhlasí VAS s umístěním navržené stavby (navržených liniových IS – drenáže a veřejného osvětlení, uličních vpustí, stožárů VO) v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace ve správě VAS v souladu s předloženou zastavovací situací č. výkresů C.3.a a C.3.b. VAS však upozorňuje, že tato vzdálenost musí být minimálně v souladu s ČSN 73 6005. Stavba (základová patka stožáru VO) musí být uložena minimálně 0,2 m pod úroveň uložení zemní sondou vytyčeného potrubí vodovodu a kanalizace ve správě VAS, zemní sondou vytyčeného potrubí vodovodních a kanalizačních přípojek.

Navrženou stavbu opěrné zdi a oplocení v ochranném pásmu vodovodu ve správě VAS požadujeme umístit a provést (založení stavby) dle zastavovacích situací č. výkresů C.3.a a C.3.b. a výkresu příčných profilů č. D.1.4.

3. Při křížení inženýrských sítí požadujeme dodržet:

- a) úhel křížení inženýrských sítí v rozmezí 90 - 60°
- b) minimální svislou vzdálenost v souladu s ČSN 73 6005
- c) zemní kabelové rozvody uložit do chráničky

4. V zájmovém území stavby nesmí být po ukončení stavby v ochranném pásmu zařízení ve správě VAS včetně vodovodních a kanalizačních přípojek provedeny terénní úpravy, při nichž by došlo ke snížení a navýšení terénu v rozporu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (5), písmeno d) v platném znění, v rozporu s ČSN 75 5401, s ČSN 75 5411, s ČSN 75 6101 a s ČSN 73 6005.

Poklopy ovládacích prvků vodovodu a kanalizace ve správě VAS (hydranty, šoupata, uzávěry vodovodních přípojek, armaturní šachty na vodovodu a kanalizační šachty) musí být osazeny do nové nivelety upraveného terénu a musí být trvale volně přístupné. Navržené obrubníky musí být umístěny mimo ovládací prvky vodovodu a kanalizace ve správě VAS.

Požadavky VAS na úpravy kanalizačních šachet při provádění terénních úprav / budování zpevněných ploch:

- Při provádění terénních úprav / budování zpevněných ploch, pokud dojde ke změně nivelety plochy, je investor povinen upravit niveletu poklopů. Způsob stavebního provedení je povinen odsouhlasit s provozovatelem kanalizace.
 - Šachta musí být vodotěsná. Prefabrikáty musí být vyrobeny z hutných vodostavebních pohledových betonů tř. min. C 40/50, XA1, XF4.
 - Vstupní komín šachet musí být zhotoven z rovných železobetonových stokových skruží DN 1000 mm, tloušťka stěny 120 mm. Ve skružích musí být zabudovaná stupadla s PE povlakem. Spoje jednotlivých dílů musí být provedeny na polodrážku a musí být těsněny chlopňovým pryžovým profilem nasazeným na špiči dílce. Při montáži se na těsnění rovnoměrně nanese souvislá vrstva schváleného kluzného prostředku (např. DS GLEITMITTEL B05, neředěné mazlavé mýdlo apod.). Je zakázáno použití tuků a olejů. Po montáži šachtových dílců je nutné provést zatmelení manipulačních úchytů vodotěsným tmelem na bázi cementu (ERGELIT, IZOLSAN, PCI Polyfix, apod.)
 - Na rovné skruže je nasazena kónická skruž. Pro vstup do šachty je v kónické skruži umístěno jedno kapsové stupadlo.
 - Pro vyrovnání nivelety se použijí vyrovnávací betonové prstence DN 625 v max. počtu 2 ks do max. výšky 240 mm. Nad tuto výšku se požaduje použít vždy díl šachty DN 1000/250 mm. Vzájemné spojení prstenců, spojení prstence s přechodovou deskou či přechodovou skruží a vyrovnání poklopu do nivelety terénu se provádí pomocí speciálních malt či tmelů (ERGELIT, IZOLSAN, PCI Polyfix, apod.) s minimální pevností 45 MPa a minimální tloušťkou vrstvy 20 mm. Tmel se v dostatečné vrstvě rovnoměrně nanese na spodní část. Po nasazení horní části dojde k vytlačení hmoty, která se odstraní a zahladí.
5. Ke kontrole výše uvedených podmínek požadujeme přizvat odpovědné pracovníky místně příslušných provozů VAS. O vlastních kontrolách musí být sepsány zápisy – **příloha č. 1.1. a 1.2.**
 6. Případné škody na zařízení ve správě VAS způsobené předmětnou stavbou hradí stavebník. Případné přeložky zařízení ve správě VAS vyvolané předmětnou stavbou dle zákona č. 274/2001 Sb. § 24 v platném znění hradí stavebník.
 7. Kladné stanovisko VAS pro uvedení předmětné stavby do užívání vyhotoví VAS až po předložení výše uvedených příloh a dále po předložení geodetického zaměření stavby v systému MicroStation (data v souřadném systému S-JTSK ve formátu DGN).

Tyto výše uvedené doklady prosím předávejte:

- ☐ osobně na VAS v úředních dnech (pondělí od 7:00 až 11:00 hod, 12:00 až 15:00 hod, středa od 7:00 až 11:00 hod, 12:00 až 17:00 hod)
- ☐ osobně na VAS mimo úřední dny na podatelnu VAS – dveře č. 18
- ☐ zasláním elektronicky na e-mailovou adresu: sekretariat@vodarenska.cz
- ☐ zasláním na adresu - VAS, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou

Pro realizaci stavby kanalizačních přípojek pro uliční vpusti napojené na jednotnou kanalizaci ve správě VAS platí následující podmínky:

1. K provedení odbočení z kanalizační stoky pro:

- kanalizační přípojku k uliční vpusti UV1 (navrtání na stávající stoku jednotné kanalizace DN 400 BE, která je ve správě VAS, v úseku mezi kanalizačními šachtami č. 26 a 27),
- kanalizační přípojku k uliční vpusti UV3 (navrtání na stávající stoku jednotné kanalizace DN 400 BE, která je ve správě VAS, do kanalizační šachty č. 28 – jedná se o převrtání stávajícího nevyhovujícího otvoru DN 100 po zrušení vpusti, který bude zvětšen pro napojení nového potrubí DN 150)

má výhradní právo VAS. Tyto práce Vám na objednávku a na základě smluvního vztahu s VAS zajistí pracovníci našeho provozu, kontakty na místně příslušný provoz VAS, viz níže.

2. Montážní práce kanalizačních přípojek k uličním vpustím UV1, UV2 a UV3 včetně zaslepení původního odbočení z kanalizační stoky DN 400 BE ve správě VAS k rušené uliční vpusti VAS nezajišťuje. Z těchto důvodů požadujeme přizvat odpovědného pracovníka místně příslušného provozu VAS (*upozorňujeme, že výzva musí být hlášena na místně příslušný provoz VAS minimálně 2 pracovní dny dopředu*):

- a) ke kontrole provedených podsypů potrubí, montáže, těsnosti kanalizačních přípojek a provedených úprav kanalizačních šachet č. 27 a 28 kanalizační stoky DN 400 BE ve správě VAS, do kterých budou napojeny kanalizační přípojky od uličních vpustí UV2, UV3
- b) ke kontrole zaslepení původního odbočení z kanalizační stoky DN 400 BE ve správě VAS v úseku mezi kanalizačními šachtami č. 26 a 27 k rušené uliční vpusti VAS nezajišťuje
- c) ke kontrole provedení uličních vpustí, které požaduje VAS vybavit sifonem a zápachovou uzávěrkou

O této kontrole bude sepsán zápis s uvedením všech závad viz *formulář č. 2.1.* – tato příloha slouží i jako potvrzení odpovědného pracovníka provozu VAS o odstranění závad.

3. Zahájení odvádění odpadních vod je podmíněno splněním výše uvedených podmínek a předložením níže uvedených dokladů (*v termínu do 30 – ti dnů od realizace stavby*)

- a) geodetické zaměření trasy kanalizační přípojky / kanalizačních přípojek v listinné podobě a v systému MicroStation (*data v souřadném systému S-JTSK ve formátu DGN*) před provedením obsypu a zásypu potrubí
- b) kopie formuláře č. 2.1. o kontrole a odstranění závad
- c) opravená projektová dokumentace kanalizační přípojky / kanalizačních přípojek podle skutečného provedení.

Tyto výše uvedené doklady prosím předávejte:

- ☐ osobně na VAS v úředních dnech (pondělí od 7:00 až 11:00 hod, 12:00 až 15:00 hod, středa od 7:00 až 11:00 hod, 12:00 až 17:00 hod)
- ☐ osobně na VAS mimo úřední dny na podatelnu VAS – dveře č. 18
- ☐ zasláním elektronicky na e-mailovou adresu: sekretariatzr@vodarenska.cz
- ☐ zasláním na adresu - VAS, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou

Kontakt na příslušný provoz:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s., divize Žďár nad Sázavou

Provoz vodovodů Velké Meziříčí, Františkov 448, 594 01 Velké Meziříčí

Mistr provozu	p. Barák	provozvm@vodarenska.cz	566 521 041	602 576 097
---------------	----------	------------------------	-------------	-------------

Provoz vodovodů Velké Meziříčí, Františkov 448, 594 01 Velké Meziříčí

Mistr provozu	p. Michal	covvm@vodarenska.cz	566 550 608	605 331 236
---------------	-----------	---------------------	-------------	-------------

Útvar dispečinku, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou

Vytyčování	giszr@vodarenska.cz	566 651 159	724 102 777
------------	---------------------	-------------	-------------

Doba platnosti tohoto vyjádření je 1 rok od data jeho vydání.

Ing. Jiří Šemrinc

Digitally signed by Ing. Jiří Šemrinc
 DN: C=CZ, O=ID.2.5.4.97=NTRCZ-49455842, O="VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.",
 OU=9184, CN=Ing. Jiří Šemrinc, SN=Šemrinc,
 G=Jiří, SERIALNUMBER=P844753
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.25 14:06:52+02'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

Ing. Jiří Šemrinc
 referent speciálních činností

Příloha č. 1.1.

Zápis o dodržení ochranného pásma vodovodu ve správě VAS dle podmínek zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění

Název stavby
Investor stavebních prací
Obec
Ulice
Č. p.
P. č.
Stavební práce realizoval

1. Provedení podle schváleného projektu:

☐ **ANO**

☐ **NE**

Změny: -
-
-

2. Zjištěné závady:

-
-
-
-
-
-
-
-

3. Termín odstranění závad:

Datum	
-------	--

.....
Za investora – jméno, podpis

.....
Za VAS – jméno, podpis

4. Odstranění závad dle bodu 2:

Datum	
-------	--

.....
Za VAS – jméno, podpis

Příloha č. 1.2.

Zápis o dodržení ochranného pásma kanalizace ve správě VAS dle podmínek zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění

Název stavby
Investor stavebních prací
Obec
Ulice
Č. p.
P. č.
Stavební práce realizoval

1. Provedení podle schváleného projektu:

☐ **ANO**

☐ **NE**

Změny: -
-
-

2. Zjištěné závady:

-
-
-
-
-
-
-

3. Termín odstranění závad:

Datum	
-------	--

.....
Za investora – jméno, podpis

.....
Za VAS – jméno, podpis

4. Odstranění závad dle bodu 2:

Datum	
-------	--

.....
Za VAS – jméno, podpis

Formulář č. 2.1.

Zápis o kontrole provedených obsypů kanalizační přípojky, odstranění závad pro:

Investor stavby kanalizační přípojky

Obec

Ulice

Č. p.

P. č.

Montáž kanalizační přípojky realizoval:

1. Provedení podle schváleného projektu:

☐ **ANO**

☐ **NE**

Změny: -

-

2. Zjištěné závady:

-
-
-
-

3. Termín odstranění závad:

Datum	
-------	--

.....
Za investora – jméno, podpis

.....
Za VAS – jméno, podpis

4. Odstranění závad dle bodu 2.:

Datum	
-------	--

.....
Za VAS – jméno, podpis

Poznámka: podmínka zahájení odvádění odpadních vod je provedení kanalizační přípojky bez závad.

Seznam požárních hydrantů

Seznam dostupných míst vhodných k odběru vody pro hašení mobilní požární hasicí technikou, technickými prostředky požární ochrany nebo certifikovanými typy výrobků osazených na veřejném vodovodu provozovaného VAS pro zájmovou oblast dle žádosti č. 6685.

ID hydrantu	Typ hydrantu	DN hydrantu	Vydatnost hydrantu [l/s]	Ověření vydatnosti dle SN 730873	Souřadnice hydrantu (JTSK)	Souřadnice hydrantu (GPS)
1178084	nadzemní	--	4	Ano*	-647442.04 / -1123473.84	49.4784N, 15.8765E
1178084	nadzemní	--	4	Ano*	-647442.04 / -1123473.84	49.4784N, 15.8765E
1308975	podzemní	--	4	Ano*	-647342.7 / -1123119.82	49.4817N, 15.8773E
1308975	podzemní	--	4	Ano*	-647342.7 / -1123119.82	49.4817N, 15.8773E

* hydrant vyhovuje normě SN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou. Na těchto požárních hydrantech je garantována vydatnost pro účely požárního odběru uvedená ve sloupci „vydatnost hydrantu“. U požárních hydrantů provádí VAS pravidelné revize o funkčnosti a provozuschopnosti.

** místo vhodné k odběru vody pro hašení

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

I : 49455842, DI : CZ49455842

Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

www.vodarenska.cz