



Váš dopis zn.:
ze dne: 24. 11. 2023
Naše značka: O23690124675/UTPČUL/Kn
Vyřizuje: **Lenka Kořánová**
Ing. et Ing. Bc. Borek Franěk
Datová
schránka F7rf9ns
Telefon/fax: 417 808 111
mobil: 724 777 642
Email: info@scvk.cz
borek.franek@scvk.cz
Datum: 30. 11. 2023

AZ CONSULT spol.s.r.o.
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem

Vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení vodohospodářské stavby a staveb s ní souvisejících

Název akce:	Ústí nad Labem – Propad chodníku v ulici Předmostí
Účel vyjádření:	k dokumentaci pro stavební povolení a provádění vodohospodářské stavby a staveb s ní související
Zájmové území:	Okres: Ústí nad Labem
	Obec: Ústí nad Labem
	Část obce, ulice: Ústí nad Labem, Předmostí
	Katastrální území, parcelní číslo: k.ú. Ústí nad Labem
Žadatel:	AZ CONSULT spol. s. r. o.
Adresa, tel., e-mail	Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem
Investor:	Statutární město Ústí nad Labem
Adresa, tel., e-mail	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Projektant:	AZ CONSULT spol. s. r. o., Ing. Martin David
Vlastník dotčené IS	Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	Byly splněny podmínky předcházejících vyjádření a vydaných rozhodnutí NE Žádná nebyla vydána
Platnost vyjádření:	jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)

Vodohospodářská stavba	ANO
Nová VH stavba dle SVS	NE



Číslo nové VH stavby

Není

Popis navrženého řešení:

Předložená projektová dokumentace řeší opravu Propadu chodníku v Ústí nad Labem v ulici Předmostí, který byl způsoben propadem kamenné klenby, která je umístěna na zakrytém úseku Stříbrnického potoka (IDVT: 10110877), číslo hydrologického pořadí: 1-14-02-0010-0-00.

Jedná se o rekonstrukci kamenné klenby, která bude odstraněna a nahrazena ŽB rámovým propustkem 1,9 x 1,9 m. ŽB rámový propustek bude napojen na stávající zatrubněnou část Stříbrnického potoka DN 1600 a na propustek pod železniční trať. Rekonstrukce je navržena v délce 21 m v podélném sklonu 2,5 %.

ŽB rámový propustek bude složen z prefabrikovaných dílců s vnitřním rozměrem 1,9 x 1,9 m délky od 1,5 m do 0,5 m, beton C40/50. Do stávající kamenné klenby jsou v současné době napojeny odlehčovací potrubí z kanalizací (správce SČVK, a.s.) DN 800 a DN 1000. V tomto místě napojení odlehčovacích potrubí je navržen monolitický ŽB rámový propustek stejných vnitřních rozměrů (1,9 x 1,9 m) o délce 5,0 m, beton C30/37 – XC2, XM1, XF4, výztuž B500B – R16. Dno v celé délce nového rámového propustku bude opatřeno spádovým betonem C25/30 – XF3 vytvarovaným do střelky s dostředným sklonem 12 %, na který bude zřízen čedičový obklad tl. 50 mm na speciální maltu pro tavený čedič o tl. min. 20 mm. ŽB rámový propustek bude uložen nebo vybetonován na podkladní štěrkodrt' 0/63 mm, tl. 200 mm a podkladní beton C16/20 tl. 200 mm. Celá trasa rekonstrukce se nachází pod zámkovou dlažbou tl. 60 mm. Tato plocha bude urovňována do jednotného podélného a příčného sklonu a obnovena do původního stavu.

Součástí stavby budou i přípravné práce a odklonění Stříbrnického potoka do stoky Y (ve správě SČVK)

Odklonění Stříbrnického potoka do stoky Y (SČVK, a.s.) je navrženo pro ochranu staveniště v nepředvídatelných přívalových deštích. Náhlý zvýšený průtok by mohl staticky porušit dočasnou konstrukci v místě staveniště a následně by hrozilo ucpání průtočného profilu a způsobení dalších škod na klenbovém profilu i mimo něj. Toto odklonění bude provedeno v rozdělovací komoře v ulici Velká Hradební. Rozdělovací komora byla navržena pro potřeby protipovodňové ochrany a s pomocí osazení hradidel (8 ks) délky 2575 mm a otevření vřetenového šoupata DN600 bude tok přepojen do stoky Y, která je napojena na ČOV Neštěmice. Odklonění bude provedeno dle vypracovaného montážního návodu „Montážní návod – Ústí nad Labem – úsek 2.03.1.6 (fialová)“ zpracovaného firmou JaP – Jacina, s.r.o. Vzhledem k tomuto opatření je doporučeno, že stavební práce budou prováděny v období, kdy lze předpokládat nižší průtoky v zakrytém korytě a tím tak razantně nenavýšovat přítok na ČOV.

Dle provedených měření je dlouhodobý průměrný průtok $Q=5,5$ l/s při roční výšce srážek na povodí $P=591$ mm., Max.průtok byl zaznamenán 8,49 l/s.

Opatření proti případným zvýšeným průtokům stoky v ulici Hrnčířská a U Nádraží Do stávající kamenné klenby jsou napojeny dvě betonové roury DN 1000 a DN 800, které slouží jako odtok z odlehčovacích komor jednotných stok jejichž vlastníkem je SČVK, a.s. Jako opatření proti možnému zvýšenému průtoku ve stokách v ulici Hrnčířská a U Nádraží bude připraveno pohotovostní přečerpávání. V odlehčovací komoře na stoce v ulici Hrnčířská bude zahrazen odtok do odlehčovací stoky DN 800. U poklopu odlehčovací komory bude připraveno pohotovostní čerpadlo, které bude v případě nutnosti přečerpávat vodu za pracovní prostor u kamenné klenby. Přečerpávání bude probíhat pomocí hadice, která bude protažena do následné revizní šachty za odlehčovací komorou do odlehčovací stoky DN 800 a bude ukončena až za stavebním prostorem. Celková délka přečerpávaného prostoru činí 61,0 m. V odlehčovací komoře na stoce v ulici U Nádraží bude zahrazen odtok do odlehčovací stoky DN 1000, ve kterém bude protažena hadice pro možnost přečerpávání. U poklopu odlehčovací komory bude připraveno pohotovostní čerpadlo, které bude v případě nutnosti přečerpávat



vodu za pracovní prostor u kamenné klenby. Přečerpávání bude probíhat pomocí hadice, která bude protažena v odlehčovací stoce DN 1000 a bude ukončena až za stavebním prostorem. Celková délka přečerpávaného prostoru činí 44,0 m. Výše navržené pohotovostní opatření, včetně určujících parametrů pro přečerpávání, bude zhotovitelem stavby před zahájením výstavby projednáno s provozovatelem dotčených kanalizací – SČVK, a.s. Stávající betonové potrubí DN 800 a DN 1000 odlehčovacích stok, zaústěné do kamenné klenby bude do potřebné délky odstraněno. V případě, že v provedeném výkopu nebude možné tyto potrubí odpojit v hrdlech, bude provedeno jejich odříznutí a odbourání. Obnovení potrubí bude provedeno pomocí napojení nových hrdlových ŽB rour DN 800 a DN 1000. V případě nemožnosti provést hrdlový spoj, budou použity roury přímé v kombinaci s pryžovými EPDM spojkami pro potrubí DN 800 a DN 1000.

Po ukončení rekonstrukce bude Stříbrnický potok převeden zpět do původní trasy a bude zamezeno jeho natékání do kanalizační sítě.

S obsahem dokumentace pro stavební povolení výše uvedené stavby
souhlasíme

za předpokladu dodržení následujících podmínek:

- 1) Napojení Stříbrnického potoka na kanalizaci bude zabezpečeno proti hrubým splaveninám (větve, pet lahve, igelity...) osazením ručních prstových česlí, aby bylo možné lehce sejmout zachycené splaveniny – otevřené hroty budou směrem nahoru. Správce toku Stříbrnického potoka zajistí jejich čištění po celou dobu stavby.
- 2) Správce potoka zajistí průběžné čištění kanalizace od naplaveného písku a šterku, pokud k němu dojde, po dohodě s pracovníky Severočeské servisní společnosti, a.s. panem Bc. Philipem Šálkem – tel. 734 595 542.
- 3) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 4) Požadujeme být přizváni na kontrolní dny stavby a zaslání harmonogramu prací a KD.
- 5) Pracovníci provozu vodovodů a kanalizací budou přizváni také k jakémukoliv zásahu do zařízení SVS a.s a SČVK a.s..
- 6) Požadujeme být přizváni ke kontrole uložení potrubí, obsypu a záhozu potrubí i jeho tlakové zkoušce. Bude pořízen zápis z dílčích kontrol. Stavební deník bude požadován ke kolaudačnímu řízení.
- 7) Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení, ke kontrole pokládky inženýrských sítí před záhozem a k závěrečné prohlídce.
- 8) V území výstavby dojde ke stavební činnosti v ochranném pásmu vodohospodářského zařízení v majetku SVS, a v provozování SČVK, s vodovodním řadem a kanalizační stokou v daném v území. Souhlasíme s realizací stavby za předpokladu dodržení ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a zákonů pro ukládání inženýrských sítí“.
- 9) Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.
- 10) Požadujeme při umístění jednotlivých objektů staveb a souvisejících objektů – např. sloupy osvětlení, opěrné zdi, oplocení, reklamní tabule dodržet ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle Zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- 11) Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti před dalším postupem prací.



- 12) Požadujeme být přizváni k předání staveniště, na kontrolní dny v průběhu realizace stavby, k zahájení provozu a ke kolaudaci stavby. Před uvedením stavby do provozu požadujeme přizvat k závěrečné kontrole provedení díla.
- 13) Ke kolaudačnímu řízení požadujeme předložit doklad podepsaný pracovníkem kanalizačního provozu o odpojení Stříbrnického potoka z kanalizační stoky v majetku SVS a.s. a v provozování Severočeských vodovodů a kanalizací a.s.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451
159

Ing. Jiří Mudruška
manažer útvaru TPC OZ Ústí nad Labem

Na vědomí: Ing. Petra Aschenbrennerová Ph.D., Ing. Agáta Vaňková, Ing. Ivana Zahradníková