

ENVIGEST PRO, s. r. o.  
Žďárská 990  
592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

Váš dopis č. j.  
Číslo jednací ZR/3412/2017-Še  
Vyřizuje Šemrinc Jiří  
Tel. +420566 651 146  
Žďár nad Sázavou 22. 8. 2017

**Vyjádření VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s., divize Žďár nad Sázavou (dále jen VAS) k projektové dokumentaci k územnímu řízení na akci: „CYKLOSTEZKA ul. Nečasova, NMNM – Nová Ves, I. etapa“, p. č. 1467, 1468, 3938/1, 2743, 2749, 2751, 2752, 3925/9, 2741/3, 3790/1, 3791, 3787, 3788/1, 3788/6, k. ú. Nové Město na Moravě**

Investor: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

Předložená projektová dokumentace zpracovaná projektantem, Ing. Jakubem Dufkem, zakázkové číslo 1614 (datum 04/2017) řeší výstavbu stezky pro společný pohyb chodců a cyklistů celkové délce 620 m. Stezka začíná v Novém Městě na Moravě ul. Nečasova a končí na ul. Petrovická. Šířka stezky bude 3 m, povrch asfaltový. Součástí stavby bude vybudování propustky v místě staničení km 0,300 a vybudování 15 stožárů veřejného osvětlení. Srážkové vody budou odvedeny pomocí podélného a příčného sklonu stezky a následně vsakovány do okolního terénu. V místě staničení km 0,313 a 0,617 budou umístěny trubicí propustky DN 400 (dále jen stavba).

### 1. Vyjádření k technickému řešení projektu

S navrženým řešením v rozsahu dle předložené projektové dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby VAS

**souhlasí za předpokladu, že v dalším stupni projektové dokumentace budou respektovány všechny níže uvedené podmínky VAS.**

### 2. Vyjádření pro stavební úřad k vydání rozhodnutí o umístění stavby

S vydáním rozhodnutí o umístění stavby na stavbu „CYKLOSTEZKA ul. Nečasova, NMNM – Nová Ves, I. etapa“ VAS

**souhlasí.**

### 3. Ke stavebnímu řízení VAS požaduje:

- ☐ v projektové dokumentaci stavby respektovat ochranné pásmo zařízení ve správě VAS v souladu:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
Divize Žďár nad Sázavou  
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou  
Bankovní spojení: 1806751/0100  
Telefon: +420 566 651 111, e-mail: divize@vaszr.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:  
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842  
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku  
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

[www.vodarenska.cz](http://www.vodarenska.cz)

- se zákonem č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (3) /*vodovody a kanalizace*/. **VAS zejména upozorňuje na navržené stožáry VO v km staničení cca 0,120 a 0,160 v blízkosti stávající kanalizace ve správě VAS a v km staničení cca 0,540 v blízkosti ochranného pásma vodovodu ve správě VAS. Tyto stožáry požaduje VAS umístit mimo ochranné pásmo stávajícího vodovodu a kanalizace ve správě VAS**
  - se zákonem č. 458/2000 Sb. § 46, odst. (5) /*zemní kabelové rozvody silové NN a signalizační*/
  - s ČSN 75 5411, článek 4.4 /*vodovodní přípojky*/
  - s ČSN 75 6101, článek 6.1.3. /*kanalizační přípojky*/
- v projektové dokumentaci stavby v případě křížení navržených inženýrských sítí se zařízením ve správě VAS respektovat úhel křížení v rozmezí 90-60° a minimální svislou vzdálenost v souladu s ČSN 73 6005
- předložit podélné profily a příčné řezy terénních úprav se zakreslením původního a upraveného terénu nad vodovodem a kanalizací ve správě VAS. VAS dále upozorňuje, že nad vodovodem a kanalizací ve správě VAS nesmí být snižován a navyšován terén v rozporu s ČSN 75 5401, s ČSN 75 5411 a s ČSN 75 6101. Ovládací prvky vodovodu a kanalizace ve správě VAS (*hydranty, šoupata, uzávěry vodovodních přípojek a poklopy kanalizačních šachet*) musí být osazeny do nové nivelety upraveného terénu. **VAS požaduje, aby v projektové dokumentaci byla řešena i výměna stávajících poklopů na kanalizaci ve správě VAS a to dle níže uvedených podmínek. V případě, že nad stávajícími kanalizačními šachtami kanalizace ve správě VAS bude provedena změna nivelety upraveného terénu, požaduje VAS v projektu detailně řešit úpravy zhlaví jednotlivých kanalizačních šachet do nové nivelety upraveného terénu (technické řešení je nutné před zahájením projekčních prací konzultovat s VAS – technický útvar Ing. Jiří Šemrínec /telefon 566 651 146, 724 151 943, e-mail [semrinec@vaszr.cz](mailto:semrinec@vaszr.cz)).**

VAS požaduje do projektové dokumentace zapracovat níže uvedené požadavky VAS na úpravy kanalizačních šachet při rekonstrukci vozovek:

- Při rekonstrukcích vozovek a 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 špici 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 úchytných vodotěsným tmelem na bázi cementu (ERGELIT, IZOLSAN, PCI Polyfix, apod.)
- Na rovné skruži 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.
- V silnicích se stříkaným asfaltem a v místních komunikacích se použije kruhový poklop celolitinový z tvárné litiny s rámem litinobetonovým výšky 160 mm. Víko poklopu bez odvětrání s logem SVK Žďársko třídy D400 o průměru 600 mm s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90 ° proti samovolnému uzavření. Víko poklopu musí mít zajištění proti otevření minimálně 2 pružnými prvky,



*tak aby systém působil vycentrovaně (tj. i na nájezdové straně poklopu). Zajištění proti krádeži provedeno nerozebíratelným spojením víka s rámem. Tlumicí vložka mezi rámem a víkem poklopu musí být z vhodného materiálu odolného vůči olejovým a rozmrazovacím látkám (vložka nesmí být z plastových a kompozitových materiálů). Konstrukce vložky musí zajišťovat tlumení vertikálního i horizontálního pohybu víka (tvar „L“). Na spojení poklopu s vyrovnávacím prstencem nebo s kónusem použít alespoň 2 cm vrstvu speciální malty s pevností min. 45 MPa. Přípustná tolerance usazení poklopu v komunikacích je +0 mm až -5 mm podle normy.*

Toto vyjádření vydává VAS v zastoupení SVK Žďársko podle čl. VI, odst. 7., písmeno b) a c) Smlouvy o nájmu, provozování a správě vodovodů a kanalizací uzavřené mezi výše uvedenými stranami dne 31. 12. 2013.

Platnost vyjádření je 1 rok ode dne vydání.

**VODÁRENSKÁ**  
AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.  
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
Divize Žďár nad Sázavou  
Studentská 1133, 594 21 Žďár nad Sázavou

Ing. Karel Fuchs  
ředitel divize

#### **Na vědomí**

VAS, provoz VaK Nové Město na Moravě + SW EVP ID stavby 5926  
VAS, referent speciálních činností – Ing. Šemrinec

