

Jana Panáčková
Křižíkova 465/32
61200 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

HODONÍN

2/PA/2025/20244788

Ing. Padalíková, ☎ 518 305 932
padalikova@vak-hod.cz

02.01.2025

Hodonín - Hodonín – rekonstrukce SSZ Brněnská x U Cihelny x M. Benky - p.č. 2050/60, 2051/24, 2823/5, 2832/27, 2832/28, 2832/29, 2832/43, 2832/44, 2844/3, 3194/2, 3427/1

Investor: Město Hodonín, Hodonín

Projektant: Ing. Jiří Průša Přemyšlení

Popis stavby: Rekonstrukce stávajícího SSZ u křižovatky Brněnská – U Cihelny – M. Benky.

Jedná se zejména o výměnu kabeláže a výstroje SSZ a další drobné úpravy s ohledem na bezbariérové užívání, změnu způsobu detekce a změnu světelných signálů z vybraných směrů. Vybrané stožáry zůstanou stávající (z důvodu komplikovaných základů poblíž inženýrských sítí; v případě vyhovujícího statického posudku). Stávající detekce (indukční smyčky) a koordinační kabel budou zachovány pro možné dočasné využívání, ale nebudou obnoveny. Součástí jsou drobné úpravy dopravního značení a drobné stavení úpravy chodníků.

Hloubka stavby – uložení kabelů SSZ v hloubce krytí 0,6-1,2 m, základy stožárů SSZ do hloubky 1,6m, resp. 0,5m po vodovodním a kanalizačním potrubím (v případě sloupů v ochranném pásmu).

Výška stavby – výložníkové stožáry SSZ do výšky 5,0m.

Zařízení zachované bez obnovy

- stožáry SSZ 1 a 6
- indukční smyčky, přívody k indukčním smyčkám, šachty indukčních smyček a kabeláž mezi řadičem a šachtami
- koordinační kabel mezi řadičem SSZ Brněnská – U Cihelny – M. Benky a SSZ Brněnská – Žižkova - Družstevní

Stožáry číslo 2, 3, 5, 7 budou výložníkové. Ostatní stožáry jsou navrženy jako chodecké. Stožáry umístěné v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace budou mít základy založené do hloubky 0,5m pod jejich dno.

Řadič

Stávající mikroprocesorový řadič bude demontován. Bude osazený v nové poloze nový mikroprocesorový řadič. Řadič bude proveden v plastové skříni na podstavci. Vedle řadiče bude osazen nový pilíř s přípojkovou a elektroměrnou skříní. Rozvaděč bude plastový umístěný na pilířovém podstavci. Mezi novým řadičem a RE a stávající přípojkovou skříní bude položen nový napájecí kabel typu CYKY-J 4x10mm²

Kabelové vedení pro nové SSZ

- pro napojení signalizačních stožárů budou položeny kabely typu CYKY-J nx1,5mm²
- přívody návěstidel budou provedeny kabely typu CMSM-G nx1,5 mm² (vnitřní rozvody ve stožárech)
- kabely pro signály kamer videodetekce a jednotku RSU C-ITS budou typu FTP cat6

Kabelové vedení SSZ (včetně napájení) bude v celé trase uloženo v chráničkách – ohebné trubky HDPE/LDPE ø110mm, resp. ø50mm, zakryté výstražnou fólií, spojované přesuvným pouzdrům.

Svislé dopravní značení určující přednost (P2, P4, P6) bude umístěno přímo na stožáry SSZ. Některé zbytné dopravní značení bude odstraněno.

Stávající polohy přechodů pro chodce v rámci signalizované křižovatky jsou mírně půdorysně upraveny (posun, rozšíření) a s ohledem na to jsou dořešeny navazující rampy, vyčkávací místa a signální a varovné pásy a navazující přirozené nebo umělé vodící linie. Dále je navrženo nové vyskládání silniční obrub v oblouku mezi ulicí U cihelny a Brněnskou (směr centrum) a chodníkových obrub ve vybraných místech tak, aby tvořili přirozenou vodící linie pro nevidomé.

Veřejné osvětlení

Na stávajících výložnicích SSZ jsou umístěny světelné body veřejného osvětlení, které jsou napájeny z rozvodů veřejného osvětlení mimo řadič a kabeláže SSZ. Před rekonstrukcí budou ze stožárů demontovány. Jejich případné osazení na nové stožáry SSZ bude řešeno společně se správcem veřejného osvětlení.

Stanovisko:

K předložené PD nemáme zásadních námitek. V rámci provádění stavebních a výkopových prací požadujeme respektovat následující připomínky a požadavky:

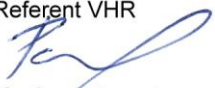
1. V daném prostoru jsou uloženy inženýrské sítě (vodovody a kanalizace) v majetku a v provozování Společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s., které nesmí být vlivem prováděných prací poškozeny, ani ovlivněny.
2. Je nutno respektovat stávající veřejný vodovod a kanalizaci včetně ochranných pásem dle zákona č.76/2006 Sb., kterým se mění zákon 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
3. **Před zahájením výkopových prací požadujeme přizvat pověřeného zástupce Společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s. tj. p. Bílík tel. 724 612 810, nebo p. Lačňák tel. 724 612 785 k vytyčení veřejného vodovodu a zástupce provozu vodovodů a kanalizací Hodonín – p.Prčík 602 755 604 k vytyčení stávající veřejné kanalizace. Vytyčení sítí pořizuje stavebník na své náklady. O tomto sepsat zápis. Zemní práce prováděné v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace je nutno provádět ručně s největší opatrností.** Ochranná pásma jsou stanovena zákonem č.274/2001Sb., v platném znění.
4. Při výkopových pracích nesmí dojít k poškození potrubí veřejného vodovodu a kanalizace. V případě poškození je nutno vodovod a kanalizaci uvést do původního stavu na náklady investora (zhotovitele) výše uvedené stavby. Startovací jámu protlaku situovat mimo výše uvedené ochranné pásmo.
5. Rovněž je nutno respektovat i stávající vodovodní a kanalizační přípojky v zájmové lokalitě. Trasu vodovodních a kanalizačních přípojek je nutno zjistit u jejich vlastníků, tj. u majitelů dotčených nemovitostí.
6. Při souběhu situovat kabel ve vzdálenosti 1,5m vně povrchu potrubí. Pokud by tuto vzdálenost respektovat nešlo, k řešení na místě samém přizvat ved. provozu Hodonín Ing. Kozlík tel. 518 353 173. Pokud nelze respektovat vzdálenost 1,5m vně povrchu potrubí, je možné tuto vzdálenost snížit na min. vzdálenost 1m mezi vnějšími povrchy potrubí. Uložení projektovaného vedení musí umožnit přístup pro provádění oprav a údržby vodohospodářských sítí.
7. Stávající sloupy SSZ č.1 a č.6 budou zachovány. V případě změny uložení sloupů SSZ je nutno kontaktovat ved. provozu Hodonín – Ing. Kozlík, tel. 518 353 173.
8. Pilíře NN, sloupy SSZ, VO, apod. vybudovat min. 1,5 m od vnějšího líce veřejného vodovodu a kanalizace vč. šachet. Pokud by tuto vzdálenost respektovat nešlo, k řešení na místě samém přizvat – Ing. Kozlík tel. 518 353 173. V případě, že bude nutno pilíře, sloupy SSZ a VO situovat ve vzdálenosti 1m (výjimečně 0,5m), je nutno sloupy, pilíře staticky zabezpečit tak, aby v případě poruchy vodovodu nebo kanalizace nedošlo k jejich poškození, ani ovlivnění. Doporučujeme základ pilíře, sloupu založit v nestandardní hloubce pod niveletou vodovodu resp. kanalizace min.50cm pode dnem.
9. U sloupů, v případě bližší vzdálenosti než 1,0 m min. však 0,5 m je nutno sloupy umístit ve stožárovém pouzdře min. 50 cm pod úroveň nivelety veřejného vodovodu.
10. V případě, že bude nutno sloup založit z důvodu stability v nestandardní hloubce pod niveletou vodovodu resp. kanalizace (viz bod č.7), bude nutno hloubku založení označit trvanlivým štítkem velikosti min. 60x15 mm s popisem hloubky založení (např. HZ 2,3m), pevně připevněným na spodní části sloupu.

11. Přesné umístění sloupů bude upřesněno po skutečném vytyčení sítí na místě samém za účasti zástupců provozu vodovodů a kanalizací Hodonín.
12. Základy sloupů dopravního značení situovat mimo výše uvedené ochranné pásmo vodovodu a kanalizace.
13. V místě křížení vedení NN, VO, sdělovacího vedení aj. vedení s vodovodem a kanalizací, kNN vedení uložit do ochranné trubky s přesahem vodovodního a kanalizačního potrubí o min. 1 m na každou stranu. Křížení provést pod úhlem 90° (min. 45°).
14. Poklopy u vodovodních řadů osadit do nivelety nově navržených povrchů, poklopy Š+H+ domov. uzávěry obdláždit 500 x 500mm dlažeb. kostkou (příp. zámkovou dlažbou, toto bude provedeno na náklady investora). Rámy kanalizačních šachet a uličních vpustí zapravit do konstrukce nově budovaných povrchů.
15. Upozorňujeme, že vlivem výstavby nových povrchů nesmí dojít ke zhoršení technického stavu veřejného vodovodu a kanalizace (výkop. práce, hutnění apod.). Zpevněné povrchy nad kanalizací a vodovodním řadem provést v rozebíratelném provedení.
16. Výstavbou nových zpevněných povrchů nesmí dojít k znepřístupnění poklopů na vodovodu a kanalizaci - poklopy šachet+hydrantů+domovních uzávěrů. V případě kolize stávajících poklopů (vodovodu nebo kanalizace, vč. uličních vpustí) s navrhovanou stavbou bude provedena úprava poklopů nebo obrubníků na náklady stavby.
17. Při provádění respektovat ustanovení ČSN 73 6005 a platné Hodonínské standardy pro vodovodní a kanalizační síť - viz www.vak-hod.cz. Při křížení s vodovodem dodržet min. vertikální vzdálenost 20cm (u chráněného vedení), u křížení s vodovodním přivaděčem respektovat min. 0,5m a u křížení s kanalizací dodržet min. vertikální vzdálenost 30cm. Při souběhu s vodovodní přípojkou dodržet min. vzdálenost 0,40 m, s kanalizační přípojkou a vodoměrnou šachtou 0,50 m.
18. Mobilní buňky a sklady materiálu uložit mimo ochranné pásmo veřejného vodovodu a kanalizace.
19. K záhozu a k závěrečné prohlídce stavby přizvat zástupce Společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s. provozu Hodonín – Ing. Kozlík nebo Ing. Zapala 518 353 173.
20. Za správnost PD odpovídá zpracovatel projektové dokumentace.

Platnost tohoto stanoviska je omezena na 1 rok od data vystavení. Při jakékoliv změně je nutno si vyžádat nové stanovisko.

Společnost Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s., se sídlem Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín, IČO: 49454544, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1168 ke dni 01.01.1994, jako správce osobních údajů informuje subjekt údajů dle GDPR, že veškeré jeho osobní údaje o něm, případně jeho zástupci, budou zpracovávány pouze za účelem vyhotovení tohoto stanoviska.

Ing. Bronislava Padalíková
Referent VHR


Vodovody a kanalizace
Hodonín, a.s.
Purkyňova 2933/2
695 11 Hodonín
20