

AŽD Praha s.r.o.
Jana Panáčková
Křižíkova 465/32
61200 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

HODONÍN

2/PA/2025/20244789

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

02.01.2025

Hodonín - Hodonín – rekonstrukce SSZ Brněnská x Žižkova x Družstevní - p.č. 2051/24, 2055/20, 2055/21, 2055/24, 2832/3, 2832/4, 2832/5, 2832/41, 2843/1, 3234/1, 3427/1, 3427/331

Investor: Město Hodonín, Hodonín
Projektant: Ing. Jiří Průša Přemýšlení

Popis stavby: Rekonstrukce stávajícího SSZ u křižovatky Brněnská – Žižkova - Družstevní.
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. Stávající koordinační kabel bude zachován pro možné dočasné využívání, ale nebude obnoven. 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

- koordinační kabel mezi řadičem SSZ Brněnská – U Cihelny – M. Benky a SSZ Brněnská – Žižkova – Družstevní.

Řadič

Stávající mikroprocesorový řadič bude demontován. Bude osazený v nové poloze nový mikroprocesorový řadič, který musí splňovat požadavky projektové dokumentace a dopravního řešení. 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 pouzdem.

Stožáry SSZ

Všechny doplňované signalizační stožáry budou nové. Stožáry budou zabetonovány do betonových základů. Stožáry číslo 1, 4, 6, 8 budou výložníkové. Stožáry 10,11 budou nízké sloupky pro ruční řízení. 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.

Veřejné osvětlení

V rámci rekonstrukce SSZ nebudou doplňovány další světelné body VO ani přisvětlení přechodů. Předpokládá se trvalý provoz SSZ.

Svislé dopravní značení určující přednost (P2, P4, P6) bude umístěno přímo na stožáry SSZ. Některé zbytné dopravní značení bude odstraněno. Návrh úprav dopravního značení je patrný z přílohy C.4 Situace SSZ a dopravního značení.

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.

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. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Přesné umístění sloupů bude upřesněno po skutečném vytyčení sítí na místě samém za účasti zástupců provozu vodovodů a kanalizací Hodonín.
11. Základy sloupů dopravního značení situovat mimo výše uvedené ochranné pásmo vodovodu a kanalizace.

12. 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°).
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Mobilní buňky a sklady materiálu uložit mimo ochranné pásmo veřejného vodovodu a kanalizace.
18. 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.
19. 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