

Zbyněk Pecina
Beranovec 27
588 33 Suchá

Váš dopis ze dne
15. 1. 2025

číslo jednací
MMJ/OTS/17954/2025-JaA
jihlvp25v00ani
SZ-MMJ/OTS/3915/2025/22

vyřizuje / telefon
Mgr. Alice Jandějsková/565 592 534
alice.jandějskova@jihlava-city.cz

Jihlava
29. 1. 2025

Vyjádření k akci: Jihozápadní trolejbusová tangenta, Jihlava, - část veřejné osvětlení

Odbor technických služeb magistrátu města Jihlavy obdržel dne 15. 1. 2025 žádost o vyjádření k akci: „Jihozápadní trolejbusová tangenta, Jihlava, - část veřejné osvětlení“ vyjádření k projektové dokumentaci ve stupni pro povolení stavby.

Předloženým záměrem je stavba veřejného osvětlení v ulici Znojemská, Hradební, Dvořákova, Žižkova, Seifertova, Ke Skalce a U Hřbitova. Stavba VO bude realizována v souběhu se stavbou trolejbusového vedení na trakčních stožárech. Stavba je rozdělena na 5 stavebních objektů:

SO430-1 – Znojemská – Hradební – Dvořákova

SO430-2 – Žižkova – Seifertova – Ke Skalce

SO430-3 – Ke Skalce – Žižkova – U Cvičiště

SO430-4 – U Cvičiště – Žižkova – Rantířovská

SO430-5 – Seifertova – Ke Skalce – U Hřbitova

Veřejné osvětlení komunikací a chodníků bude provedeno stávajícími svítidly, která budou zdemontována ze stávajících trakčních nebo osvětlovacích stožárů a budou instalována na nové nebo opravené trakční stožáry a to vč. nových výložníků.

Celková délka nových rozvodů VO je 6500 m, převážně se jedná o nové kabelové rozvody. Kabely VO budou uloženy v zemi, v celé délce v ohebné dvouvrstvé chráničce KF09063, v samostatném výkopu 35/80cm, v hloubce 70 cm na lože z kopaného písku tl. 10cm, překryty vrstvou písku téže tloušťky a označeny výstražnou fólií. Výkop bude zasypán výkopkem dusaným po vrstvách cca 20cm.

SO430-1 – Znojemská – Hradební – Dvořákova

Nový rozvod VO bude připojen na stávající rozvody VO připojením do stávajícího zapínacího rozvaděče č.50, který je u křižovatky ulic Znojemská a Brtnická.

Z rozvaděče bude vyveden kabel VO CYKY-J 5x25, kterým budou prosmyčkovány svorkovnice v nových trakčních stožárech v ulici Znojemská, rozvod bude ukončen v nové rozpojovací skříni u křižovatky ulic Hradební a Znojemská. Na mostě přes údolí Koželužského potoka budou kabely vedeny v chráničkách zavěšených na konstrukci mostu a ukončeny v připojovacích skříních instalovaných na místech původních stožárů. Z připojovacích skříní budou kabely CYKY-J 5x1,5 připojena svítidla instalovaná na nových trakčních stožárech zavěšených na konstrukci mostu. Přesné provedení bude specifikováno v realizační dokumentaci stavby.

Další větve rozvod VO budou v ulici Hradební, kde budou ze stožárů 2/122 a 2/123 vyvedeny

nové kabely VO CYKY-J 5x25, kterými budou prosmyčkovány svorkovnice v nových trakčních stožárech. Rozvody budou ukončeny ve stožáru 2/147 naspojkováním na stávající rozvod, nebo v nové rozpojovací skříni u křižovatky, viz výše.

V ulici Hradební budou nové rozvody VO vedeny z nového zapínacího rozvaděče č. 44, který nahrazuje stávající rozvaděč. Nové rozvody VO jsou navrženy kabelem VO CYKY-J 5x25 v zemi, kabelem budou prosmyčkovány svorkovnice v nových trakčních stožárech se svítidly VO.

Dále bude proveden nový rozvod v ulici Hradební mezi ulicemi Znojemská a Benešova, nový rozvod VO bude napojen na stávající ve stožárech č.2/31 naspojkováním na stávající rozvody a u stožáru č.4/34, kde bude instalována nová rozpojovací skříň, do které bude připojen nový a stávající rozvod.

V ulici Dvořákova bude zrušen stávající stožár VO č.4801, svítidlo bude přemístěno na trakční stožár č. 68, nový kabelový rozvod bude naspojkován na stávající rozvody.

Rozvod VO vedený v ulici Hradební do ulice Žižkova bude za stožárem č. 4/40A navazovat na rozvod řešený v SO430-2 VO - Žižkova-Seifertova-Ke Skalce.

SO430-2 VO - Žižkova-Seifertova-Ke Skalce

Nový rozvod VO bude připojen na stávající rozvody VO připojením do nového zapínacího rozvaděče č.27, který bude instalován u trafostanice v ulici U Pivovaru. Stávající rozvaděč instalovaný zezadu trafostanice bude odpojen a zrušen, stávající rozvody budou přepojeny do nového rozvaděče.

Ze stávajícího zapínacího rozvaděče RVO8 – 27 budou vedeny kabely nového rozvodu VO CYKY-J 5x25, jeden do stožáru 4/33 a dále podél severní strany ulic Žižkova přes rozpojovací skříň a bude pokračovat za stožárem 4/91 rozvodem viz SO430-3 VO - Ke Skalce-Žižkova-U Cvičiště.

Druhý kabel bude veden přes přechodové svítidlo na semaforovém stožáru č.1703, dále přes 6024 a stožár 1704 do rozpojovací skříň v pilíři. Ze skříň bude veden kabel směrem k SO430-1 k ulici Hradební, dále bude ze skříň veden rozvod do stožáru 1535, kde bude napojen stávající rozvod v ulici Seifertova. Třetí kabel z rozpojovací skříň bude veden do nového přechodového stožáru u přechodu přes ulici Žižkova.

U křižovatky ulic Mahlerova a Žižkova budou nové rozvody připojeny do rozpojovacích skříní 31/161 a 31/139 po odpojení a vytažení kabelů starých rozvodů.

U křižovatky ulic Wolkerova a Žižkova bude vystrojena nová rozpojovací skříň v pilíři u stožáru 9/Z, ve skříni bud ukončen nový rozvod a stávající rozvody z ulice Wolkerova a přívod od skříň 31/139.

U křižovatky ulic Žižkova a Štefánikovo náměstí bude u přechodu pro chodce instalována rozpojovací skříň, ze které budou připojeny kabely k přechodovým svítidlům u přechodu.

Na jižní straně ulice Žižkova mezi ulicemi Ke Skalce a Brí Čapků bude nový rozvod VO napojen na stávající rozvod v ulici Ke Skalce ve stožáru 4/77 a bude pokračovat za stožárem 4/80 rozvodem viz SO430-3 VO - Ke Skalce-Žižkova-U Cvičiště.

Svítidla na přechodu řízeném semaforem budou zapínána mimo dobu funkce semaforu.

SO430-3 VO - Ke Skalce-Žižkova-U Cvičiště

Na východní straně budou nové rozvody VO řešené v této části napojeny na obou stranách ulice Žižkova na rozvody řešené v SO430-2 VO - Žižkova-Seifertova-Ke Skalce.

Rozvody na severní straně ulice Žižkova budou po prosmyčkování stožárů a rozpojovací skříně u přechodu pro chodce pokračovat rozvodem řešeným v rámci SO430-4 VO - U Cvičiště-Žižkova-Rantířovská.

Rozvody na jižní straně u OC Krystal budou po prosmyčkování stožárů se svítidly ukončeny v rozpojovací skříně instalované v pilíři u ulice U Hřbitova. V ní bude ukončen rozvod řešený v rámci SO430-5 VO - Seifertova-Ke Skalce-U Hřbitova. Ze skříně bude veden rozvod VO dále na západ a bude na něj navazovat rozvod řešený v rámci SO430-4 VO - U Cvičiště-Žižkova-Rantířovská.

SO430-4 VO - U Cvičiště-Žižkova-Rantířovská

Nový rozvod VO bude připojen do nově zřízeného zapínacího rozvaděče č.18 u nové trafostanice s měnírnou, nahrazujícího starý rozvaděč.

Z rozvaděče budou vedeny kabely nového rozvodu VO CYKY-J 5x25, jeden do stožáru č.4/106, dále č.140 a bude pokračovat přes stožár č.4/115 ulicí U Cvičiště, kde bude ukončen ve stožáru č.4/127 napojením na stávající rozvody.

Druhý kabel bude z rozvaděče veden do stožáru 4/113 a severní stranou ulice Žižkova, kde bude napojen na rozvody řešené v SO430-3.

Třetí kabel bude veden protlakem přes ulici Žižkova ke stožáru č.74 a jižní stranou ulice Žižkova, kde bude napojen na rozvody řešené v SO430-3.

Čtvrtý kabel bude veden ulicí Žižkova jižní stranou přes stožáry 144A (se svítidlem ze stožáru 1170) a dále na západ, kde bude u stožáru č.157 ukončen v nové rozpojovací skříně v pilíři. Ze skříně bude veden nový rozvod přes přechodové stožáry č.5882 a č.5881 do stávající rozpojovací skříně č.81.

Ze zapínacího rozvaděče č. 18 bude do rozpojovací skříně č.81 veden samostatný napájecí kabel CYKY-J 5x25 v souběhu ve společném výkopu s trakčními kabely.

Z rozpojovací skříně u stožáru č. 157 budou připojeny stožáry č. 159 – 163. Stávající stožáry VO č.1158 – 1160 a 6371 budou zdemontovány, kabely vedené v chráničkách budou vytaženy,

chráničky přeloženy a do chrániček budou zataženy nové kabely VO CYKY-J 5x25.

Na stožáru A165 bude instalováno nové svítidlo na novém výložníku, rozvod VO bude prodloužen ze stožáru č. 184 kabelem CYKY-J 5x25.

SO430-5 VO - Seifertova-Ke Skalce-U Hřbitova

Nový rozvod VO bude připojen do nového zapínacího rozvaděče č.23, který bude instalován do niky starého rozvaděče v ulici Ke Skalce náhradou za stávající rozvaděč, který bude zdemontován.

Z rozvaděče budou vedeny kabely nového rozvodu VO CYKY-J 5x25, jeden do stožáru č.1534, č.1533 a bude ukončen ve stávajícím trakčním stožáru 114L.

Druhý kabel bude veden do nové rozpojovací skříně 15x160A instalované u stožáru č.4/62. Ze skříně bude veden kabel do stožáru č. 4/62, a dále severní stranou ulice Seifertova ke stávajícímu stožáru 4/58, kde bude napojen na stávající rozvod.

Třetí kabel ze zapínacího rozvaděče bude veden protlakem přes komunikaci ulic Seifertova a bude ukončen ve stožáru 4/63, kde bude napojen na stávající rozvod případně i naspojováním, v ulici Ke Skalce je v této části plánovaná rekonstrukce.

Z nové rozpojovací skříně bude veden kabel protlakem přes ulici Seifertova a protlakem přes ulici Ke Skalce ke stávající rozpojovací skříně, kde bude ukončen.

Nový rozvod v ulici u Hřbitova mezi ulicemi Mahenova a Žižkova bude připojen na stávající rozvody ve stožáru č.1519, č.1505 a vystrojením nové rozpojovací skříně v pilíři mezi stožáry č.80 a 75B. Rozvod bude ukončen ve stožáru č.1472 u parkoviště hřbitova. Ve stožáru bude připraven rezervní vývod ze svorkovnice základem pro další budoucí možný rozvoj.

Ve výkopech bude pod kabely VO uložen zemnicí pásek FeZn 30/4, kabelem budou prosmyčkovány jednotlivé svorkovnice v trakčních stožárech a stožárech VO a přechodových stožárech, na zemnicí pásek budou přizemněny kovové části stožárů. Ve stožárech budou ze svorkovnice ke svítidlům vedeny kabely CYKY-J 5x1,5, 5-tý vodič bude vždy sloužit k regulaci.

Investorem záměru je statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava.

Výše uvedeným záměrem **dojde vzhledem k jeho rozsahu k velkému počtu kolizí, souběhu/křížení** s vodohospodářskou infrastrukturou, která je ve vlastnictví statutárního města Jihlava.

Statutární město Jihlava, odbor technických služeb, Magistrátu města Jihlavy **nemá** k plánovanému záměru námitek při dodržení následujících podmínek:

1. Plánovaný záměr musí svým technickým řešením a samotným provedením odpovídat aktuálnímu znění Standardů pro plánování, projektování, výstavbu, správu, údržbu a provozování vodovodů a kanalizací na území Statutárního města Jihlava viz https://jihlava.cz/assets/File.ashx?id_org=5967&id_dokumenty=560848
2. Při stavbě musí být dodržena norma ČSN 736005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení (Říjen 2020).
3. Před zahájením stavebních prací bude vytyčena vodohospodářská infrastruktura na náklady investora. **V případě potřeby nás prosím pro přesnou lokalizaci kolizních míst plánovaného vedení VO s VHI kontaktujte na vh@jihlava-city.cz.**
4. Při realizaci uvedeného záměru dojde ke střetu/kolizi s:
 - vodovodními řady vč. jejich povrchových součástí, které jsou v majetku statutárního města Jihlava a provozování SMJ, s.r.o.
 - hlavními řady splaškové kanalizace včetně jejich povrchových součástí, které jsou v majetku statutárního města Jihlava a provozování SMJ, s.r.o.
 - hlavními řady jednotné kanalizace včetně jejich povrchových součástí, které jsou v majetku statutárního města Jihlava a provozování SMJ, s.r.o.
 - v navrhované trase vedení VO se může vyskytovat VHI, která je v majetku jiných provozovatelů
5. Při výkopových pracích na pozemcích dotčených záměrem je zapotřebí dbát zvýšené opatrnosti, neboť práce budou probíhat v ochranném pásmu VHI, které je stanoveno dle zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. Ochranné pásmo je

stanoveno u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm vč. na 1,5 m, u průměrů nad 500 mm na 2,5 m.

Požadujeme, aby výkopové práce v těchto místech probíhaly ručním výkopem.

6. Požadujeme, aby výkopy v blízkosti vodohospodářské infrastruktury byly kopány ručně, aby nemohlo dojít k ovlivnění jejich funkčnosti VHI, které by mohlo ohrozit plynulý provoz a technický stav.
7. V případě jakéhokoliv poškození VHI je investor povinen zajistit opravu na své náklady a uvést rozvody VHI v co nejkratším možném termínu do původního stavu.
8. Žádáme o vyrozumění nejméně 15 pracovních dní před plánovaným zahájením výkopových prací. Informaci zašlete na vh@jihlava-city.cz.
9. Budou dodrženy veškeré podmínky dané provozovatelem SMJ s.r.o.

Bez vyjádření nebo stanoviska provozovatele vodovodu a kanalizací SMJ s.r.o. – divize VI je toto vyjádření nebo stanovisko **neplatné**.

Při každé změně projektu nebo stavby je nutno požádat o nové stanovisko.

Platnost tohoto vyjádření je po dobu jednoho roku od jeho vydání.

S pozdravem

podepsáno elektronicky

Ing. Michal Horňák,
vedoucí odboru technických služeb

v.z. Ing. Ladislava Kružíková, Dis., v.r.
vedoucí oddělení vodního hospodářství