

Projekt	MET-RR Modernizácia električkových tratí – Ružinovská radiála, projektová dokumentácia
Predmet stretnutia	Pripomienky BVS k riešeniu úsekov Špitálska, Americké nám. Krížna
Účastné sekcie	Objednávateľ, Zhotoviteľ, správca sietí BVS a.s.

Prítomní	Zapisovateľ
J. Tomšík, HMBA	J. Jakubkovič, BVS
G. Balkó, HMBA	M. Kollár, BVS
F. Briť, HMBA	O. Kráľovič, BVS
M. Raus, HMBA	M. Dušanič, BVS
M. Marcinov, MIB	M. Brunovský, BVS
A. Kovárová, HMBA (online)	A. Jakubíková, DPP
A. Agócssová, HMBA (online)	R. Zálešák, DPP
M. Barvirčák, HMBA (online)	I. Karchutňák, DPP (online)
	Dátum
	24. 06. 2021, 15:00-17:15
	Miesto
	BVS a.s. Prešovská 48 / Online (MS Teams)
Agenda	
1. Opis Projektu	
2. Rekonštrukcia verejnej kanalizácie – Špitálska ul., Americké nám., Krížna ul.	
3. Umiestnenie vodovodu v prekoreňovacích bunkách na Krížnej ul.	
4. Rozhodnutia a ďalšie kroky	

1 Opis Projektu

Projekt bol zástupcom BVS uvedený pomocou pripravenej prezentácie, ktorú tu môžeme pre úplnosť citovať:

- Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu (95%) a zmeny v projekte podliehajú pravidlám o verejnom obstarávaní
- Projekt je momentálne vo fáze dopracovávaní DSP Projektantom
- Pôvodný termín na právoplatné SP je august 2021 – rokuje sa o možnosti a dĺžke posunutia termínu
- Súťaž na DRS a Zhotoviteľa bude vychádzať z DSP a výstupov štátnej expertízy a Hlavné mesto sa bude opäť uchádzať o spolufinancovanie z externých zdrojov
- Výstavba sa predpokladá najskôr v roku 2023
- Na Krížnej ulici dochádza k úprave celého uličného priestoru vrátane výsadby zelene (plánované až v 2. etape, najskôr teda 2024)

BVS nebolo pred stretnutím zrejmé, že aj vyhotovenie projektovej dokumentácie je spolufinancované z externých zdrojov.

2 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie

Úvod do problematiky bol odprezentovaný nasledovne:

- V modernizovanom úseku sa počíta s mierne zníženým objemom dažďovej vody (kvôli novým zeleným plochám) odvedenej do kanalizácie, ale so zvýšeným počtom nových vpustov

Typ: (O) – odporúčanie, (R) – rozhodnutie, (Ú) – úloha, (P) – opätovné predloženie

- Vytvorenie nových vpustov nie je možné z dôvodu stavu kanalizácie – stará kanalizácia by sa pri dodatočných úpravách mohla „rozpadnúť“
- Záver rokovaní BVS a Projektanta: Optimálne by bolo, aby sa verejná kanalizácia zrekonštruovala súčasne s projektom modernizácie v lokalite Špitálska ul., Americké nám., Krížna ul.

Z rokovaní v septembri 2020 bola požiadavka BVS iba na ochranu pôvodnej kanalizácie. Po informácii ohľadom technického riešenia s novými vpustami, BVS požaduje výmenu celej kanalizácie.

Stanoviská HMBA a Projektanta, ktoré boli prezentované pred diskusiou ohľadom možnosti zapracovania:

- Štátna expertíza, na základe ktorej sa stanoví cena diela do verejnej súťaže na zhotoviteľa DRS a stavby, nepočíta s výmenou predmetnej kanalizácie
- Preto by zvýšené náklady na stavbu kvôli výmene kanalizácie boli považované za neoprávnený výdavok (t.j. nemôže byť hrazené z externých zdrojov EÚ)
- V projekte existujú objekty (SO510, SO 511, SO512), kde by bolo možné túto zmenu v BVS zapracovať
- Podľa projektanta by výmena potrubia nemala mať zásadný vplyv na dobu výstavby
 - Úsek Vazovova-Legionárska je kritický z hľadiska výluky električkovej dopravy
- Zapracovanie do projektovej dokumentácie bolo nacenené projektantom na 32 361 € (pozn. cena zahŕňa aj rekonštrukciu na Americkom námestí, kde sa rekonštrukcia nevyžaduje)
- Tieto výdavky sú aj v projekte projektovej dokumentácie neoprávnené (t.j. nemôže byť hrazené z externých zdrojov EÚ)
- Toto riešenie PD je ale pravdepodobne najefektívnejšie s najmenším možným dopadom na harmonogram projektu

Pristúpilo sa k diskusii ohľadom možností zapracovania požiadavky BVS:

- BVS nevyžaduje rekonštrukciu na Americkom námestí (km 0,120-0,300) kde je kanalizácia pod cestou
- Presunutie kanalizácie spod koľajiska na cestu v ostatných úsekoch nie je podľa projektanta možná
- Podľa BVS je zmena hydraulických parametrov (viac vpustov) vyvolaná investícia. Otázkou, či by alternatívne riešenie s existujúcimi vpustami znamenalo možnosť zachovania existujúcej kanalizácie sa skupina nechcela zaoberať.
- BVS považuje sumu za dopracovanie do dokumentácie vysokú
- Nie je zrejmé či by sa vyžadovala ochrana panelmi aj pri novej kanalizácii (záleží aj na type potrubia)
- Nie je zrejmé o aké navýšenie sumy za výstavbu SO 510, 511, 512 by išlo (záleží aj na potrebe ochrany pred zatažením)
- Ak by si BVS režírovala PD na tieto objekty sama, vedeli by naprojektovať, ale inžiniersku činnosť by tiež mal robiť Dopravoprojekt. Nie je zrejmé, ako by sa toto dalo prakticky spraviť.
- BVS popisuje, že procesy na výstavbu sa plánujú na 4-5 rokov
- HMBA vyžaduje flexibilitu všetkých zúčastnených strán, ktorá je nevyhnutným štandardom v eurofondových projektoch

Typ: (O) – odporúčanie, (R) – rozhodnutie, (Ú) – úloha, (P) – opätovné predloženie

- P. Kollár navrhuje, že najefektívnejšie by bolo, ak by bol jeden realizátor stavby. HMBA oponuje, že v tomto projekte to pravdepodobne nie je možné

Úloha, rozhodnutie, pripomienka	Typ	Vlastník	Termín
Je v záujme HMBA aj BVS aby sa verejná kanalizácia na Špitálskej ul. a Krížnej ul. zrekonštruovala počas projektu MET-RR	O	HMBA, BVS	-
HMBA považuje požiadavku BVS za zmenu, ktorá vyžaduje neoprávnené výdavky vzhľadom na fázu rozpracovanosti projektovej dokumentácie. BVS považuje svoju požiadavku za vyvolanú investíciu. V tomto bode neprišlo k zhode.	R	HMBA, BVS	-
Zaslanie podkladov (zápisy, situácie) všetkým zúčastneným	Ú	J. Tomšík	Splnené
BVS interne prerokuje možnosti so zreteľom na informácie obdržané na tomto stretnutí	Ú	O. Kráľovič, J. Jakubkovič	Bezodkladne

3 Umiestnenie vodovodu v prekoreňovacích bunkách

Úvod do problematiky bol odprezentovaný nasledovne:

- Ochranné pásmo vodovodu pri výsadbe stromov je štandardne 1,5 m od vonkajšieho obrysu plánovanej výsadby
- Na Krížnej ul. sa pri výsadbe plánujú použiť prekoreňovacie bunky 5x5 m, ktoré BVS považuje za konštrukciu a žiada posunúť existujúci vodovod na 1,5 m od hranice prekoreňovacej bunky
- Taká zmena by znamenala aj prekládku iných IS, čo by znamenalo navyše práce a riziko vzniku ďalších problémov usporiadania IS a iných prvkov na Krížnej ul.

Diskusia

- Na stretnutí zaznel dvojaký výklad zákona o ochrannom pásme
 - Podľa M. Dušaniča z BVS sa pri vonkajšom obryse plánovanej výsadby uvažuje aj s korunou stromu (z dôvodu manipulácie techniky pri stav. prácach). A to z dôvodu potreby manipulačného priestoru pri údržbe
 - F. Brliť z HMBA nesúhlasí s daným výkladom zákona o ochrannom pásme. V projekte sa pracuje s výkladom, kde za vonkajší obrys sa považuje plánovaný vonkajší priemer kmeňa stromu
- Podľa výkladu BVS by sa na Krížnej museli odstrániť všetky stromy. Malo by to vplyv aj na iné projekty kde sa plánuje výsadba v meste.
- M. Marcinov poznamenal, že koruna stromov bude aj vzhľadom na dopravu začínať až vo výške 5 metrov (umožňuje manipuláciu techniky pri stav. prácach)
- Vodovodné prípojky nie sú v správe ani vlastníctve BVS – podľa projektu sa v prípade prechádzania cez prekoreňovacie bunky umiestnia do chráničky
- BVS sa obáva, že plastový skelet znemožní rýchly prístup a výkop pri havarijných situáciách. Poznámka zo strany HMBA je, že „mriežka“ bunky sa dá nakonfigurovať tak

Typ: (O) – odporúčanie, (R) – rozhodnutie, (Ú) – úloha, (P) – opätovné predloženie

aby sa umožnil prístup k potrubiam vodovodu bez nutnosti odstraňovania plastového skeletu

- Celkovo BVS pripustili, že by súhlasili s takými prekoreňovacími bunkami, kde by ochranné pásmo ostalo voľné – to sa dá naznačiť vo vzorových rezoch.

Úloha, rozhodnutie, pripomienka	Typ	Vlastník	Termín
Pripraviť vzorové priečne rezy na znázornenie umiestnenia prekoreňovacích buniek.	Ú	I. Karchutňák, M. Marcinov	Bezodkladne
Prípojky vodovodu by mali smerovať kolmo na prekoreňovacie bunky	Ú	I. Karchutňák	Bezodkladne
Naplánovať ďalšie stretnutie na doriešenie sporných bodov	Ú	J. Tomšík, J. Jakubkovič	Po dokončení úloh