

Č. j.: 511/439 /2017
Vyřizuje: Macků
Tel.: 572 530 216
E-mail: jana.macku@svkuh.cz

Ing. Kuchař Karel
NELL Projekt, s. r. o.
Projektová a inženýrská činnost
Plesnikova 5559
760 05 ZLÍN

V Uh. Hradišti 2017-06-26

Vyjádření k PD pro SP – „Rekonstrukce ulice Příčná a Úzká, Uherský Brod“

Na SVK, a. s. Uherské Hradiště byla předložena žádost o vyjádření + část PD výše uvedené stavby (PD – katastrální situace, přehledná situace, koordinační situace, vzorové příčné řezy, průvodní zpráva). Předmětem této projektové dokumentace je rekonstrukce povrchů stávající ulice Příčná a Úzká včetně stavby VO. Investorem stavby je Město Uherský Brod. Stavba je rozdělena na stavební objekty:

SO 101 Zpevněné plochy

Rekonstrukce zpevněných ploch je navržena v ulici Příčná a Úzká v Uherském Brodě. Ulice se nacházejí v samotném centru města, ve vnitrobloku mezi Masarykovým a Mariánským náměstím. Jde o křižící se pěší zóny s povolením vjezdu pro zásobování a odvoz odpadu. Ulice jsou značně frekventované chodci, bývají využívány jako zkratka místo chodníků podél vozovek. Současnou úpravu povrchu daných ulic tvoří plochy vydlážděné betonovou dlažbou, žulovou mozaikou a kostkou, vedle tělocvičny je neudržovaný zatravněný pás s plakátovací plochou a místem pro kontejnery. Rekonstrukce ulic spočívá v odstranění stávajících zpevněných ploch a ve vybudování nových zpevněných ploch přibližně ve stávajícím směrovém, šířkovém a výškovém řešení. Nově budou ulice vybudovány s povrchem z řezané žulové dlažby, která bude lemována žulovou kostkou nebo mozaikou. Ve styčném bodě ulic bude vybudováno kruhové pole o průměru 7,4 m ze žulové řezané dlažby se středem s reliéfní kovovou plastikou. Řešené zpevněné plochy v daných ulicích jsou navrženy jako chodníky určené primárně pro pěší dopravu. Ulice jsou různé široké, z toho důvodu jsou rozděleny na 4 větve. Ulice Příčná je rozdělena na větev A a větev B. Ulice Úzká je rozdělena na větev C a větev D. Větvě se protínají ve styčném bodě daných ulic. Větev A je řešena jako pojízdná pro zatížení od popelářských aut. Podél větve A v ulici Příčná jsou v místě stávající zatravněné plochy navrženy betonové květináče s posezením. Větev C ulice Úzká je řešena pro zatížení od osobních automobilů. Větev B a větev D jsou navrženy pro pouze pro pěší.

Větev A v ulici Příčná

začíná ve středu ulic a končí napojením na stávající asfaltobetonovou komunikaci na Mariánském náměstí. Chodník je zakončen sjezdem na stávající komunikaci, sjezd je navržen šířky 4,50 m. V tomto místě budou provedena bezbariérová úprava. Část stávajícího chodníku vedeného podél budov na náměstí bude v místě napojení na sjezd předlážděna, budou zde odstraněny stávající žulové obrubníky. Pro napojení na komunikaci budou osazeny nové žulové obrubníky OP4 20/25, v místě sjezdu s fází 4 cm a pro napojení na stávající obruby bude fáze min. 8 cm. Délka větve A je 43,74 m. Šířka chodníku z řezané žulové dlažby je 4,50 m. Zbylé plochy k okolním budovám budou doplněny žulovou kostkou nebo mozaikou ve sklonu 2,0 % a 4,0%. Od okolních budou dilatovány novou fólií. Podél tohoto chodníku je řešena také stávající zatravněná plocha u tělocvičny. Zatravněná plocha bude nahrazena betonovými květináči s posezením. Budou zde vybudovány 4 betonové květináče o šířce 2,03 m a délce 4,40 m (3x) a 4,05 m (1x). Výška betonového květináče je navržena 300 — 432 mm. Květináče budou od sebe vzdáleny 1,60 m. Na tyto květináče bude osazeno posezení vytvořené z dřevěných lamel sepnutých ocelovým prvkem, šířka posezení je 0,5 m.

Větev B ulice Příčná

začíná ve středu ulic a končí napojením na stávající chodník na Masarykově náměstí. Délka větve B je 40,04 m. Šířka chodníku z řezané žulové dlažby je 2,75 m. Zbylé plochy k okolním budovám budou doplněny žulovou kostkou nebo mozaikou ve sklonu 2,0 % a 4,0%. Od okolních budov budou dilatovány novou fólií.

Větev C ulice Úzká

začíná ve středu ulic a končí napojením na stávající zpevněnou plochu z žulové kostky v ulici Komenského. Tato plocha bude předlážděna. Délka větve C je 80,53 m. Šířka chodníku z řezané žulové dlažby je 2,10 m. Zbylé plochy k okolním budovám budou doplněny žulovou kostkou nebo mozaikou ve sklonu 2,0 % a 4,0%. Od okolních budov budou dilatovány novou fólií. V rámci tohoto úseku bude také upravena plocha před vstupem do tělocvičny. Vstup do tělocvičny bude bezbariérově upraven. Stávající plocha z oblázků a zeleně bude nahrazena zpevněnou plochou z řezané žulové dlažby, lemována bude žulovými krajíčky KS3 13/20 s fází 12 cm. Na konci úseku podél domu č.p. 67 bude vybudován prostor pro odvětrávání daného domu. Prostor bude proveden pomocí ztraceného bednění uloženého do betonového základu. Ztracené bednění bude od domu odsunuto o 10 cm. Na vzniklý prostor bude umístěn litinový poklop, který bude osazen pomocí ocelových úhelníků.

Větev D ulice Úzká

začíná ve středu ulic a končí napojením na stávající zpevněnou plochu z žulové kostky v ulici Kaunicova. Tato plocha bude předlážděna. Délka větve D je 60,79 m. Šířka chodníku z řezané žulové dlažby je 2,45 m. Zbylé plochy k okolním budovám budou doplněny žulovou kostkou nebo mozaikou ve sklonu 2,0 % a 4,0%. Od okolních budov budou dilatovány novou fólií. Ke konci tohoto úseku se zde nachází 5 anglických dvorků. Tyto dvorky budou nově osazeny novým poklopem s vydlážděním. Část betonového základu betonového dvorku bude odstraněna. Na betonový základ bude zde ukotven rám s armovací sítí a poklopem. Poklop bude vyskládán z řezané žulové dlažby nebo z žulové kostky.

- Výškové řešení

Niveleta zpevněných ploch přibližně kopíruje stávající stav s drobnými výškovými úpravami z důvodu odvodnění.

SO 1401 Veřejné osvětlení

V rámci projektu je řešeno také veřejné osvětlení. Nově budou v ulicích umístěna sloupová a nástěnná svítidla. Celkem bude umístěno 7 sloupových svítidel — 2x na větví A v ulici Příčná, 3x na větví C a 2x na větví D v ulici Úzká, a 11 nástěnných svítidel — 3x na větví B v ulici Příčná, 4x na větví C a na větví D v ulici Úzká. U sloupových svítidel je navržena výška sloupu 3,0 m. Nástěnná svítidla budou umístěna na fasádu domu pomocí konzoly, svítidla budou umístěna ve výšce 3,0 m. Stožáry stávajícího veřejného osvětlení budou odstraněny. Lampy budou napojeny pomocí zemního vedení na stávající vedení VO. Zemní kabelové vedení bude vedeno převážně ve stávající trase zemního kabelového vedení VO. U stávajícího vedení a stožáru bude zaměřen stávající kabel a bude provedeno nové propojení mezi stožáry. U stávajícího stožáru bude provedena výměna svorkovnice. Napojení bude provedeno zemním kabelem uloženým v chráničce. Společně s kabelem bude na dně výkopu připojen zemnicí pásek.

Odvodnění pozemní komunikace

Odvodnění zpevněných ploch je řešeno příčným a podélným spádem do uličních vpustí a odvodňovacích žlabů. Stávající uliční vpustí a poklopy šachet budou výškově urovnané do nově navržené nivelety. Na konci větve A bude odstraněna stávající uliční vpust', která bude nahrazena novou uliční vpustí. Na začátku větve B bude odstraněn stávající odvodňovací žlab a na konci větve B bude odstraněna stávající uliční vpust'. V těchto místech jsou navrženy nové odvodňovací žlaby. Nová uliční vpust' je také navržena na větví C u domu č. p. 71. U stávajícího vjezdu k domu č. p. 72 bude stávající odvodňovací žlab nahrazen novým odvodňovacím žlabem. Všechny nové uliční vpustí a odvodňovací žlaby budou napojeny do stávajícího kanalizačního systému.

Navrženou stavbou dojde ke styku s kanalizací pro veřejnou potřebu. S realizací stavby souhlasíme za dodržení následujících podmínek:

1. Před zahájením prací požádá investor SVK, a. s. Uherské Hradiště provoz kanalizací o vytýčení sítí. Vytýčení bude provedeno za úhradu na základě objednávky investora. Informace Vám podá za provoz kanalizací Ing. Zatloukal, tel. 572 637 671. Vytýčení bude provedeno za úhradu na základě objednávky investora.
2. Projektová dokumentace řeší zrušení 2 ks stávajících uličních vpustí, které jsou součástí revizních šachet kanalizace pro veřejnou potřebu. Jedná se o revizní šachtu č. 776 mezi domy č. pop. 2371 a 63 ul. Příčná a revizní šachtu č. 771 mezi domy č. pop. 71 a 72 v ulici Příčná. Stejněho provedení je i uliční vpust' na ŘS 774, která není součástí PD. Tuto uliční vpust' požadujeme zrušit a mříž nahradit poklopem. Dále je v ulici Úzká na ŘS 801 osazen čtvercový betonový poklop, který je nutný vyměnit za nový. Tato revizní šachta se nachází v uličce Úzká u domu č. pop. 67. Trasa této kanalizace není v předložené situaci zakreslena a při stavbě musí být respektována. Revizní šachty požadujeme osadit poklopy třídy D.
3. Uliční vpustí a dopravní značky požadujeme při stavbě realizovat minimálně 1,0 m od trasy kanalizačního zařízení včetně přípojek. Sloupy VO včetně základové konstrukce požadujeme při stavbě umístit mimo ochranné pásmo kanalizace pro veřejnou potřebu (ochranné pásmo viz zákon č. 274/2001 Sb. v platném znění). Umístění zařízení včetně základové konstrukce bude odsouhlaseno pracovníkem provozu kanalizací naší a. s. písemnou formou.
4. Křížení kabelového vedení VO s kanalizací a přípojkami kanalizace požadujeme provést kolmo nebo minimálně pod úhlem 45°. Při souběhu a křížení kabelu s kanalizací a přípojkami musí být dodržena ČSN 736005. Před záhozem kabelového vedení bude přizván pracovník provozu kanalizací ke kontrole vzdálenosti při souběhu a míst křížení. O provedení kontroly bude proveden písemný záznam.
5. Pro napojení přípojek od uličních vpustí do kanalizace pro veřejnou potřebu požadujeme využít v maximální možné míře stávající místa napojení – vysazené odbočky na nové kanalizaci. Pokud nebudou využity, požadujeme řešit jejich zrušení na kanalizaci pro veřejnou potřebu odkopáním a zaslepením. V případě, že nebude využito stávajícího zaústění, požadujeme tyto zaslepit a před záhozem přizvat pracovníka provozu kanalizací SVK, a. s. ke kontrole zaslepení. Napojení přípojek od uličních vpustí na kanalizaci pro veřejnou potřebu bude provedeno v souladu s ČSN EN 1610 (do horní třetiny potrubí, v šachtě do dna a nesmí zasahovat do profilu stoky). Před záhozem přípojek od uličních vpustí bude přizván pracovník provozu kanalizací ke kontrole napojení a zaslepení nevyužitých míst napojení. O tomto bude sepsán zápis.
6. Po dokončení stavby požadujeme provést kontrolu napojení přípojek od uličních vpustí do kanalizace TV kamerou s pořízením záznamu. Záznam bude doložen na SVK, a. s. Uherské Hradiště před uvedením stavby do trvalého provozu. Kontrolu kamerou s pořízením videozáznamu provede za úhradu na základě objednávky naše akciová společnost. K datu uvedení stavby do trvalého provozu dále doloží investor na SVK, a. s. zaměření kanalizačních přípojek od UV v digitálním tvaru dle směrnice GIS SVK, a. s. Uherské Hradiště, včetně dokumentace jejich skutečného provedení
7. Jestliže bude při stavbě zjištěno, že nelze dodržet vzdálenost sítí a zařízení od kanalizace pro veřejnou potřebu, požadujeme svolání jednání na místě stavby za účasti pracovníka příslušného provozu naší a. s. o navržením způsobu řešení bude následně proveden písemný záznam (zápis ve stavebním deníku).
8. Případná výsadba zeleně bude provedena mimo ochranné pásmo vodovodního a kanalizačního zařízení dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění s ohledem na pozdější vzrůst (kořenový systém, koruna stromů). Umístění výsadby bude odsouhlaseno pracovníkem provozu vodovodů i provozu kanalizací naší a. s. písemnou formou.
9. Všechny poklopy kanalizačního zařízení, které budou stavbou a následnými terénními úpravami dotčeny požadujeme upravit do nové nivelety včetně zákopových souprav. Po provedené úpravě poklopů bude přizván pracovník provozu kanalizací naší a. s. naší a. s. ke kontrole provozuschopnosti upraveného zařízení. Dotčené poklopy kanalizačního zařízení (včetně zákopových souprav) musí být před zahájením prací předány a po ukončení prací převzaty zápisem ve stavebním deníku mezi pracovníkem provozu kanalizací naší a. s. a prováděcí firmou. Dále bude na SVK, a. s. provoz kanalizací doloženo geodetické zaměření upravených výšek revizních šachet kanalizace dle směrnice GIS SVK a. s. Uherské Hradiště.
10. K datu uvedení stavby do trvalého provozu doloží investor protokol (zápis ve stavebním deníku) o vytýčení sítí naší a. s. před zahájením prací. V případě, že byla stavba provedena bez vytýčení kanalizačního zařízení v majetku a provozování naší a. s., musí být provedena kontrola

skutečného umístění zařízení na místě stavby (vizuální kontrola, kopaná sonda, ...) a o tomto bude proveden zápis.

11. Zemina z výkopů nesmí být ukládána na poklopy kanalizačního zařízení. Kanalizace nesmí být stavbou poškozena, v případě poškození musí být uvedena do původního stavu na náklady investora.

S pozdravem

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.

Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

-11-



Ing. Lubomír Trachtulec
ředitel a. s.

Příloha

PD – situace + zpráva orazítkované