

Rozsah navrhované rekonstrukce IS a komunikace v Nových Dobrkovicích

Splašková kanalizace

V původním konceptu bylo řešení odkanalizování splaškových vod řešeno ve dvou etapách. V první etapě, která zahrnovala centrální západní část Nových Dobrkovic, byla navržena oddílná splašková kanalizace svedená do čerpací stanice na parcele parc. č. 925. Odtud měly být splaškové vody čerpány výtlačným potrubím do stávajícího výtlačku ze Starých Dobrkovic. Napojovací místo bylo navrženo ve staré komunikaci u lávky pro pěší. Ve druhé etapě, která zahrnovala východní část Nových Dobrkovic s navrhovanou výstavbou rodinných domků a stávající domy podél příjezdové komunikace na levém břehu toku Polečnice, byla navržena gravitační kanalizace. Ta by odváděla splaškové vody z navrhované i stávající zástavby do kanalizačního sběrače u mostu přes tok Polečnice.

Na základě rozhodnutí rady města Český Krumlov byla zpracována projektantem (Jiří Sváček - Videall Projekt) studie Český Krumlov - Nové Dobrkovice - Alternativní řešení odkanalizování, která zmapovala aktuální stav odkanalizování jednotlivých objektů v Nových Dobrkovicích a navrhla 3 varianty odkanalizování ve východní části městské části a 6 variant v západní části městské části. Při posuzování výhod a nevýhod jednotlivých variant byla Radou města odsouhlasena varianta Z1 (ČS), která navrhuje odkanalizování západní části městské části oddílnou splaškovou kanalizací s následným přečerpáváním odpadních vod do stávajícího kanalizačního systému. Varianta V1 musí být realizována souběžně s budováním protipovodňových úprav toku Polečnice, jejichž investorem bude Povodí Vltavy s.p.

Dešťová kanalizace

V původním projektu byla navržena oddílná dešťová kanalizace, která sváděla dešťové vody z komunikace i z jednotlivých objektů do toků Polečnice a Hučnice. Vzhledem k tomu, že z důvodu omezených finančních prostředků není navržena kompletní rekonstrukce komunikace, doporučujeme zachování odvodnění stávající kanalizace, popř. zachování stávajícího postupného vsakování dešťových vod.

Vodovod

V původním projektu byla navržena výměna stávajících vodovodních řadů uložených v komunikacích a jejich zaokruhování. Celková délka obou etap byla 1 744 m vodovodu z IPE o průměru 90 mm. Vzhledem k tomu, že nebudou rekonstruovány všechny komunikace v Nových Dobrkovicích, navrhuje výměnu stávajících vodovodních řadů v komunikacích v současném rozsahu. Zároveň však navrhuje prodloužení vodovodu v komunikaci v nových trasách u dvou problematických míst tak, aby bylo co nejvíce minimalizováno vedení veřejného vodovodu po soukromých pozemcích. Pokládka vodovodu v obou etapách by tak zahrnovala cca 1 330 m vodovodu IPE o průměru 90 mm. Vzhledem k dobrému stavu komunikace mezi č.p. 40 a č.p. 68 doporučujeme při výměně vodovodního řadu použití bezvýkopové metody.

Veřejné osvětlení

Stávající kabelové rozvody nejsou v havarijním stavu, lze pouze předpokládat výměnu kabelového vedení v úsecích, které bude nutné vyměnit v souvislosti s výstavbou opěrných zdí.

Komunikace a opěrné zdi

V souvislosti s pokládkou inženýrských sítí bude nutné provést rekonstrukce opěrných zdí, jejichž špatný technický stav je příčinou deformací místních komunikací. Rovněž bude nutné po pokládce inženýrských sítí provést opravy komunikace v místech dotčených výkopovými pracemi a opravit části stávající komunikace v nevyhovujícím stavu.

Lokální poklesy podél toku Polečnice bude možné úspěšně odstranit po realizaci investiční akce "Úprava koryta toku Polečnice v ř.km 0,1 až 2,25", kterou bude investovat Povodí Vltavy s.p. Termín realizace však dosud není znám.

Oprava pokleslé komunikace mezi č.p. 42 a č.p. 20 bude možná po realizaci opěrné zdi v délce 68,5m, která musí stabilizovat těleso komunikace. Navíc bude nutné provést majetkoprávní vypořádání, jelikož opěrná zeď je dosud situována na soukromém pozemku parc. č. 849.

V úseku komunikace mezi č.p. 51 a st. parc. č. 185 bude nutné rekonstruovat opěrnou zeď v délce 78 m a v úseku mezi č.p. 22 a č.p. 27 opěrné zdi v celkové délce 66 m.

Naproti č.p. 54 je provizorně zabezpečen sesuv části nábřeží. Oprava nábřežní zdi dosud nebyla projekčně zpracována, ale jelikož sesuv zasahuje do komunikace, bude nutné provést opravu nábřeží.

Zdroj : TZ Videall Projekt - Jiří Sváček 6/2012

Odbor investic MěÚ Český Krumlov