

B.1.4. Stručný popis objektů

SO 01 - Účelová komunikace

Účelová komunikace zajišťuje obslužnost pro novou lokalitu části obce Vyžlovka „Na splachu“ pro 16 RD. Komunikace je navržena v souladu s řešením výstavby obce jako Obytná zóna se smíšeným provozem chodců a vozidel. Hranice obytné zóny je na sjezdu z komunikace č. 33316 a druhou hranici tvoří hranice navržená v projektu výstavby obce (na výkresech označena šedou barvou). Komunikace má šířku 8 m a je obousměrná. V severovýchodním kraji je pak navržena slepá část – zde je využita možnost řešení bez obratiště (couvání do 45 m).

Komunikace bude provedena ze zámkové dlažby pro zajištění vsakování v těle komunikace (doporučení Hydrogeologického posudku, obdobné řešení jako část výstavby obce). Vsakování bude do tělesa komunikace. Těleso bude provedeno ve skladbě 60 cm tak, aby nezasahovalo do málo propustné vrstvy jílu v hloubce od 0,8 do 1,2 m.

Součástí komunikací je i chodník navržený v přidruženém prostoru komunikace Na staré cestě – rozsah je navržen dle dohody s obcí. Chodník bude proveden ze zámkové dlažby a bude mít šířku dvou pruhů pro chodce tj. $2 \times 75 \text{ cm} = 150 \text{ cm}$. Chodník bude umístěn v prostoru stávajícího odvodňovacího příkopu, tento příkop bude pro možnost vybudování chodníku zatrubněn betonovými trubami DN 600.

SO 02 - Kanalizace

Kanalizace vychází z místa připojení na kanalizaci ve správě obce – toto místo se nachází v komunikaci č. 33316 v šachtě Š12 (kóta dna 412,43 m). Další místo připojení bude provedeno v komunikaci č. 33316 jako nové (šachta Š3-1). Důvodem tohoto řešení je nevhodné geometrické uspořádání stávajícího řadu, kdy napojení vychází protiproudě. Na šachtu Š3-1 navazuje stoka 3, která napojuje nové parcely ležící u komunikace 33316 Na Staré cestě. Posledním místem napojení kanalizace je šachta budovaná obcí na pozemku 330/43 s kótou dna 414,58 m).

Kanalizace i při použití minimálního spádu 7 ‰ spádově nevychází na celou lokalitu, neboť ta se svažuje opačným směrem. Z tohoto důvodu je u nízko položených parcel uvažováno přečerpávání – v rámci výstavby kanalizace budou připraveny pod komunikací i přípojky pro napojení tohoto přečerpávání. Trasy kanalizace jsou uloženy v komunikacích.

Materiálem kanalizace bude potrubí PVC KG DN 250 a DN 300; přípojka v severozápadní části pak bude mít DN 200. Přípojky pro výtlačky budou z materiálu PE d63. Vzhledem k očekávanému výskytu spodní vody bude kanalizace obetonovaná. Spojné a revizní šachty budou prefabrikované z betonových skruží.

SO 03 - Vodovod

Vodovod je navržen zokruhovaný, s místa napojení jednak na stávající řad PVC 90 ve stávajícím sjezdu z komunikace Na Staré cestě, jednak na nově budovaný řad – výstavba obce na pozemku 330/43. Potrubí vodovodu bude PVC 90, na trase jsou navrženy dva podzemní hydranty DN 80 (H1 a H2) přičemž hydrant H2 bude sloužit i jako odkalovací. V mostech napojení budou osazeny šoupata se zemními soupřavami. Vodovod je vyspádován k hydrantu H2. Pro možnost provedení komunikací bez toho, aby bylo následně otevírány, jsou navrženy i přípojky na budoucí parcely rodinných domů. Trasa vodovodu je uložena v nově navržené komunikaci.

Jedna větev bude vyvedena směrem jihovýchodním k budoucí parcele na pozemcích 330/48 a 33/68. Větev je navržena jako řad pro možnost napojení stávajících