

BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, V K.Ú. VRACOV

Projektant:	Ing. Peter Štefančík
Stavebník:	Město Vracov, nám. Míru 202
Stupeň PD:	Stavební řízení
Projektant PBŘ:	Ing. Vlastimil Trnečka, U Cihelny 4086/5, Hodonín, tel. 777 66 33 21

1. Použité podklady

- projektová dokumentace včetně technické zprávy
- vyhl. č. 268/2009 Sb.
- vyhl. č. 23/2008 Sb.
- ČSN 73 0802:2009, Z3:2020
- ČSN 73 0833:2010, Z2:2020
- ČSN 73 0873:2003
- koncepce PO 05/2017 pro územní řízení



2. Popis objektu – požadavky požární bezpečnosti staveb

Stavebníkem je řešeno zajištění plánované výstavby rodinných domů (RD) v lokalitě Olšíčka, která se nachází na JZ okraji města Vracov, dopravní a technickou infrastrukturou v rámci které budou realizovány SO.01 Komunikace a parkovací plochy, SO.02 Zpevněné plochy, SO.03 Vodovod, SO.04 Dešťová kanalizace, SO.05 Splašková kanalizace, SO.06 Plynovod, SO.07 Veřejné osvětlení, SO.08 Distribuční kabelové rozvody NN, SO.09 Distribuční trafostanice VN/NN a SO.10 Sdělovací vedení. Plánováno je celkem 63 RD v délce zástavby cca 711 m.

Obsahem PD jsou SO.01, SO.02, SO.03, SO.04 a SO.05. Obsahem PD nejsou SO.06, SO.07, SO.08, SO.09 a SO.10, neboť tyto SO byly řešeny v rámci územního řízení a nepodléhají stavebnímu povolení.

SO.01 – předmětem je páteřní obousměrná silniční komunikace (KOM.01, KOM.02 KOM.04) o celkové délce 645,5 m a šířce 5,5 m napojená na stávající silniční komunikaci v ulici Hodonínská, podél které je navrženo 81 podélných a příčných parkovacích stání, které nemají charakter garáže. Na páteřní komunikaci budou navazovat obslužné obousměrné dopravní komunikace (KOM.03, KOM.04.1, KOM.04.2 a KOM.05) o celkové délce cca 834 m a šířce min. 5 m, z toho KOM.05 bude propojena se silniční komunikací v ulici Olšíčská. Páteřní komunikace je o délce > 50 m, tzn. je ukončena zpevněnou plochu s funkcí obratiště umožňující otočení požárního automobilu. Povrch komunikací je asfaltbetonový, povrch parkovacích stání a souvisejících zpevněných ploch z betonové dlažby.

SO.03 – hlavní zokruhovaná větev (řad) 7-9 PE110 (DN100) o délce cca 1067 m bude napojena na stávající vodovodní řad 5-6 (PVC160) v ulici Hodonínská v místě stávajícího hydrantu (H286) a propojena s vodovodním řadem 7 (PVC110) v ulici Olšíčská. Z této větve budou odbočovat 2 přímé větve (řady), a to řad 7-9-1 PE90 (DN80) o délce 45 m a řad 7-9-2 PE90 (DN80) o délce 32,3 m. Vodovodní řad bude osazen hydranty tak, aby budoucí RD o zastavěné

ploše $> 200 \text{ m}^2$ byl do vzdálenosti 150 m od hydrantu osazeném na řadu DN100, ostatní RD o zastavěné ploše $< 200 \text{ m}^2$ do vzdálenosti 200 m od hydrantu bez ohledu na DN řadu.

Realizace předmětné akce nevyžaduje přijetí dalších specifických opatření požární bezpečnosti staveb dle technických předpisů skupiny 7308.

Ing. Vlastimil Trnečka
15. 6. 2020