

1. Všeobecné údaje

Predmetom posúdenia protipožiarnej bezpečnosti stavby je rozšírenie vodovodu pre obce Sady nad Torysou a Košická Polianka v okrese Košice – okolie.

Stavba rieši dostavbu vodovodnej siete v obci Sady nad Torysou a výstavbu vodovodnej siete v obci Košická Polianka. Vodovodné potrubie je napojené na existujúci vodovod v obci Sady nad Torysou a zásobované je z existujúceho vodojemu 2 x 250 m³ nad obcou Sady nad Torysou.

Vodovodné potrubie je navrhované tak, aby bolo možné zásobovať všetky domy z vodovodnej siete s dimenziou na výhľadovú zástavbu v obciach.

Jedná sa o nasledovné objekty:

STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 1201.1	Vodovodná sieť Sady nad Torysou
SO 1201.2	Vodovodné prípojky Sady nad Torysou
SO 1202.1	Zásobné potrubie Košická Polianka
SO 1202.2	Vodovodná sieť Košická Polianka
SO 1202.3	Vodovodné prípojky Košická Polianka

Celá stavba je podzemného charakteru.

Vzhľadom na to, že sa jedná o podzemnú líniovú stavbu, stavba nemá nároky na urbanistické a architektonické riešenie.

Stavba svojim charakterom nevyžaduje stálu obsluhu.

V porovnaní s PDÚR dochádza k niekoľkým zmenám:

1. Vodovodná sieť a vodovodné prípojky Sady nad Torysou

Zmena dĺžky návrhu vodovodnej siete oproti PDÚR nastala z dôvodu podrobnejšieho trasovania na základe geodetického zamerania predmetného územia obce.

Počet a dĺžka navrhovaných vodovodných prípojok sa zmenila oproti PDÚR na základe geodetického zamerania územia a podrobného zdokumentovania nehnuteľností v obci.

2. Vodovodná sieť a vodovodné prípojky Košická Polianka

Zmena dĺžky návrhu vodovodnej siete oproti PDÚR nastala z dôvodu podrobnejšieho trasovania na základe geodetického zamerania predmetného územia obce.

Počet a dĺžka navrhovaných vodovodných prípojok sa zmenila oproti PDÚR na základe geodetického zamerania územia a podrobného zdokumentovania nehnuteľností v obci.

V PDSP nie je navrhovaná automatická tlaková stanica (ATS). Potrebné tlakové pomery budú zabezpečené zmenou profilu potrubia.

Presnejší výpočet tlakových pomerov bol urobený na základe podrobného geodetického zamerania predmetného územia obce.

2. Posúdenie protipožiarnej bezpečnosti stavby

Vodovod je podzemná stavba líniového charakteru – bez požiarneho rizika
– bez požiadaviek na protipožiarnu bezpečnosť stavby, môže sa nachádzať v požiarne nebezpečnom priestore stavieb.

3. Použité predpisy

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/ 2004 Z. z.

V Košiciach, 09/2010

Vypracoval : I. Hochvartová, ŠPO