

Dobrý den,

jsme zpracovatelem Dokumentace pro sloučené povolení stavby „Uhlířská Lhota, Rasochy - Výstavba kanalizace a ČOV, vodovodu, vrtu, ÚV, přivaděče a VDJ“

Pro řádné vypracování dokumentace a vydání povolení stavby je nutná Vaše součinnost. V souvislosti s nabytím účinnosti zákona č.225/2017 Sb., kterým se k datu 1.1.2018 změnil zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony **požaduje Vodoprávní úřad ke stavebnímu povolení podpis vlastníka na Situačním katastrálním výkresu dle § 184a.**

Tímto Vás žádáme, abyste podepsali Souhlas se stavbou na situaci pro umístění vodovodní přípojky a čerpací stanice a výtlačku do čerpací stanice na Vašem pozemku. A tímto stvrdili jejich umístění. V případě žádosti o změnu polohy nás prosím kontaktujte, a to nejlépe emailem projekty@fialaprojekty.cz **Vaše dotazy budou zodpovězeny operativně a změny umístění zapracovány do projektu. Tento zákres předejte na Obecní úřad Uhlířské Lhoty.**

Zároveň zasíláme technický popis Čerpací stanice, rozvaděče a výtlačného potrubí; a popis vodovodní přípojky k nutné připravenosti vlastníků nemovitostí:

Připojované nemovitostí budou mít splaškové vody svedeny gravitačním (spádovým) potrubím vnitřní kanalizace do Čerpací stanice (Ø 800 mm), tj. potrubí vedoucí do žumpy či septiku se rozpojí a nově svede do čerpací stanice. Do této čerpací jímky nesmí být odváděny jiné vody než splaškové (např. dešťové, drenážní, z bazénů apod.)

V čerpací stanici, která je tvořena kruhovou plastovou nádobou o objemu 1 m³, standardně hloubky 2 m od terénu, je osazeno objemové čerpadlo s řezacím zařízením ovládané automaticky hladinovými snímači. Případná porucha je signalizována při překročení max. hladiny světelnou nebo zvukovou signalizací.

Čerpadlo je na rozvaděč napojeno kabelem standardně délky 10 m obsaženým v dodávce čerpadla. Kabele budou umístěny do ochranné trubky (chráničky) D 50 mm, která umožní případnou výměnu čerpadla vč. kabelového propojení s rozvaděčem bez provádění zemních prací pouhým protažením vyměňovaných kabelů. Chránička pro kabely je dlouhá max. 6 m a je nutné ji umístit až k místu budoucího osazení ovládacího rozvaděče. Délku chráničky lze zkrátit, nelze ji však prodlužovat. Chránička musí být položena tak, aby bylo umožněno případné vyjmutí kabelů.

K místu, kde je navrženo umístění rozvaděče na ovládání Čerpací stanice (ČS), **zajistí vlastník nemovitosti elektropřípojku** – propojení elektrokabelem CYKY 5 x 2,5 mm² (400 V). V místě napojení elektropřípojky na domovní elektroinstalaci je nutné umístit jistič 3 x 16 A. **Elektropřípojku provede odborná firma, která dodá revizní zprávu.**

Rozvaděč na ovládání ČS lze osadit přímo na venkovní stěnu objektu, případně částečně zapustit pod rovinu omítky, nebo upevnit na kovový stojan do volného prostoru. Skříň ovládací automatiky je plastová zapouzdřená skříň s čelním průhledem, rozměrů cca 300 x 430 x 140 mm a krytím IP 55.

Ovládací rozvaděč obsahuje prvky pro ochranu a ovládání čerpadla, kontrolky chodu čerpadla a optickou nebo zvukovou signalizaci při dosažení havarijní hladiny v akumulární jímce.

Vodovodní přípojky budou ukončeny vodoměrnou sestavou ve vodoměrné šachtě na připojovaném pozemku.

Vodoměrná šachta bude umístěna na pozemku zásobované nemovitosti u hranice s veřejným prostorem, max. 2,0 m od oplocení objektu a na dobře přístupném místě.

Je navržena šachta segmentová nevlezná kompozitní, půdorysu obdélníkového o rozměrech 0,5 x 0,4 m. Hloubka šachty bude caa 1,15-1,3 m. Šachta je samonosná, bez nutnosti obetonování. Základ pro šachtu tvoří zhutněné pískové lože nebo kompozitní tvárnice. Vstupní otvor bude zakryt poklopem, a to pochozím nebo pojezdným. Je-li vodoměrná šachta umístěna v pojížděném terénu, je nutno podbetonovat výškově nastavitelný rám (límeč) stabilizačním betonem a musí být osazen poklop pojezdný. V případě vysoké hladiny spodní vody šachtu není nutno obetonovávat. Konstrukce šachty neumožňuje vniknutí nečistot a podzemní i povrchové vody.

S pozdravem

Marek Fiala – Fiala Projekty s.r.o.

Lečkova 1521/15, 149 00 Praha 4