



Vodohospodářská společnost
Vrchlice – Maleč, a. s.

Ku Ptáku 387
284 01 Kutná Hora
tel. + 420 327 588 111
info@vhskh.cz
www.vhskh.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
Lucie Klečková
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

č. j.: 20250074/TPČ

Vyřizuje: Hana Konopová/l. 115

V Kutné Hoře dne 10.02.2025

Věc: „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ – vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení

Stupeň projektové dokumentace: DSP + PDPS

Projektant: METROPROJEKT Praha, a. s. - Ing. Barbora Mayová,
Argentinská 1621/26, 170 00 Praha 7

Číslo projektu: 08429, datum: 11/2024

Investor: Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Vodohospodářské společnosti Vrchlice – Maleč, a.s., se sídlem v Kutné Hoře, byla doručena žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení: „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“, v k.ú. Sedlec u Kutné Hory, Malín, Nové Dvory u Kutné Hory, Hlízov, Libenice, Starý Kolín, Kolín.

Popis stavby: projekt řeší technické podmínky pro zkrácení jízdní doby a dostatečné kapacity infrastruktury na řešeném úseku trati při současném splnění podmínky ekonomické rentability, zvýšení traťové rychlosti, vybudování nové Hlízovské spojky.

D.2.1.6.20 Vodovody

SO 06-37-01 Kutná Hora hl. n. - Kolín, obvod Kaplička, přeložka vodovodu DN110 VHS KH v km 290,500.

Jedná se o přeložení části vodovodního potrubí PVC d110 v rámci rekonstrukce železniční trati, a to v nezbytně nutné rozsahu tak, aby ji kolmo křížilo a bylo uloženo v OC chrániče.

Z toho důvodu je navržena přeložka vodovodního potrubí v délce 41,9 m z potrubí LT DN 100 (potrubí s těžkou protikorozi ochranou – jako ochrana proti bludným proudům) uložená pod železniční tratí v ocelové chrániče DN 300 v délce 20 m.

Nové vodovodní potrubí bude na obou koncích napojeno na stávající vodovod prostřednictvím jištěné spojky. Trasa přeložky podejde kolmo na trať a na druhé straně cca 7,8 m za hranicí drážního pozemku se zalomí vpravo (lom L1) a znovu napojí na stávající vodovod. Za lomem L1 bude na T-kuse přes šoupě vysazen nový podzemní hydrant H1. Cca 1 m za hydrantem H1 bude na potrubí umístěno



sekční šoupě, pro možnost uzavření části řadu vedoucího pod tratí. Poloha armatur může být při stavbě mírně upravena na základě dohody s majitelem pozemku, který se nachází vedle trati (soukromá osoba) a umístění jeho oplocení. Pokud to situace dovolí měly by být armatury umístěny na hranici obecního a soukromého pozemku. Z podkladů správce sítě nejsou patrné hloubky uložení potrubí, proto jsou hloubky napojení na stávající potrubí v podélném profilu orientační a PP bude upřesněn dle situací na stavbě.

Součástí tohoto SO je také rektifikace šoupátkových a hydrantového poklopu na nový terén nové zpevněné účelové komunikace (SO 06-50-01). V místech poklopů bude provedena pažená stavební jáma až k vrcholu šoupěte, nebo hydrantu. Pokud je na armatuře osazena zemní souprava teleskopická, bude upravena na niveletu nového terénu. Pokud ne, bude vyměněna buď celá armatura za novou se zemní teleskopickou soupravou, nebo jen samotná zemní souprava. Rozsah výměny bude určen na základě aktuálního stavu při stavbě. Pokud bude niveleta nového povrchu stejná, nebo jen o několik cm nižší (cca 2 cm) než stávající niveleta, je možné ponechat poklopy v původní poloze.

Stavba musí být prováděna po úsecích, které umožní provedení tlakové zkoušky. Stavba bude probíhat částečně v pažené rýze a pod železniční tratí bezvýkopovou technologií (protlačování chráničky). V rámci výstavby přeložky bude zrušeno 46 m vodovodního potrubí, jedna šachta (pravděpodobně) a podzemní hydrant.

SO 06-37-02 Kutná Hora hl. n. - Kolín, obvod Kaplička, přeložka vodovodu DN250 VHS KH v km 291,773.

Jedná se o přeložení části vodovodního potrubí OC DN 250 v rámci rekonstrukce železniční trati, a to v nezbytně nutné rozsahu tak, aby ji kolmo křížilo a bylo uloženo v OC chráničce.

Z toho důvodu je navržena přeložka vodovodního potrubí v délce 43,5 m z potrubí LT DN 250 (potrubí s těžkou protikorozií ochranou – jako ochrana proti bludným proudům) uložená pod železniční tratí v ocelové chráničce DN 450 v délce 22 m.

Nové vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovod prostřednictvím jištěné spojky. Trasa přeložky podejde kolmo trať a na druhé straně cca 4 m za hranicí drážního pozemku bude DN zredukováno a přeložka potrubí bude ukončena šoupětem DN 100. Po trase jsou umístěny lomy L1, L2, L3, které budou vytvořeny prostřednictvím vhodných kolen a úhlových odchylek v hrdlech. Za lomem L1 je umístěno sekční šoupě DN 250 pro možnost uzavření řadu před podchodem pod tratí.

Stavba musí být prováděna po úsecích, které umožní provedení tlakové zkoušky. Stavba bude probíhat částečně v pažené rýze a pod železniční tratí bezvýkopovou technologií (protlačování chráničky). V rámci výstavby přeložky bude zrušeno 38 m vodovodního potrubí a jedno šoupě.

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s. v zájmovém území vlastní a provozuje vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu. Při realizaci stavby dojde ke střetu s naším a provozovaným zařízením.

Na základě předložené žádosti o vyjádření Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s. souhlasí se stavbou při dodržení následujících podmínek:

- před zahájením stavby je nutné přesnou trasu vodovodu a kanalizace vytyčit přímo na místě. Vytyčení je možné objednat týden před požadovaným termínem u naší společnosti – pan Buriánek, tel: 602 493 715,

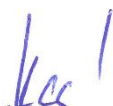
- požadujeme dodržet ochranné pásmo vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu stanovené § 23 odst. 3) zákona 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění,
- je nutno dodržet podmínky prostorového uspořádání podzemních vedení (ČSN 73 6005), kolmé křížení s ostatními inženýrskými sítěmi v chrániče,
- požadujeme provádět výkopové práce v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace ručně, bez použití mechanizace,
- přeložka vodovodu bude provedena v souladu s § 24 zákona 274/2001 Sb., zejména:
 - Vlastnictví vodovodu nebo kanalizace se po provedení přeložky nemění.
 - Stavebník přeložky je povinen předat vlastníkovu vodovodu nebo kanalizace dokončenou stavbu neprodleně poté, co nastaly právní účinky kolaudačního souhlasu, a to včetně příslušné dokumentace skutečného provedení stavby a souvisejících dokladů.
- dodávka pitné vody pro obec Hlízov, bude přerušena pouze po dobu nezbytně nutnou pro přepojení a zprovoznění přeložky vodovodu,
- termín a způsob provádění přeložky bude projednán s odpovědným pracovníkem společnosti min. 21 dní předem,
- nad vodovodní potrubí bude volně uložen vyhledávací vodič,
- odpovědný pracovník vodovodů bude přizván ke kontrole při pokládce potrubí,
- stavba bude napojena na stávající vodovod pro veřejnou potřebu až po jejím dokončení a provedení proplachu, desinfekce potrubí a tlakové zkoušky,
- napojení na stávající potrubí (zásah do stávajícího vodovodu) provede výhradně Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.,
- při hutnění zeminy v místě křížení nad naším zařízením požadujeme dbát zvýšené opatrnosti z důvodu jeho možného poškození,
- požadujeme doložit písemné odsouhlasení vlastníků vodovodních a kanalizačních přípojek, že při realizaci výše uvedené stavby nedošlo k jejich poškození,
- ve smyslu § 23 odst. 8 zákona č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění, požadujeme přizpůsobit nové úrovni povrchu veškerá zařízení a příslušenství vodovodního řádu a kanalizační stoky mající vazbu na terén, pozemní komunikaci nebo jinou stavbu,
- před ukončením jednotlivých zemních prací a provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace vyzve zhotovitel stavby odpovědného pracovníka naší společnosti ke kontrole dodržení podmínek prostorového uspořádání podzemních vedení, zejména pak ochranného pásma dle zákona 274/2001 Sb. a kolmému křížení v chrániče. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez předchozí kontroly nesmí být vodovodní a kanalizační potrubí zasypáno. Dále bude provedena kontrola dodržení nové nivelety povrchu a požadovaného krytí potrubí dle ČSN 73 6005,
- v případě, že nebude možno dodržet ochranné pásmo, bude toto řešeno na místě samém s odpovědným pracovníkem naší společnosti,
- odpovědným pracovníkem vodovodů je vedoucí provozu Kutná Hora, tel. 327 588 142, nebo jím pověřený pracovník,
- odpovědným pracovníkem kanalizací je vedoucí provozu ČOV Kutná Hora, tel. 702 188 457, nebo jím pověřený pracovník,
- **požadujeme včasné oznámení zahájení stavebních prací.**



Vodohospodářská společnost
Vrchlice – Maleč, a. s.

Přílohou tohoto vyjádření je orientační zakres inženýrských sítí, které vlastní a provozuje Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč, a.s., se sídlem v Kutné Hoře.

Vyjádření má platnost 12 měsíců.


Vodohospodářská společnost
Vrchlice-Maleč a.s.
Oddělení TPČ
284 01 Kutná Hora, Ku Ptáku 387

Ing. Kateřina Kvapilová
vedoucí TPČ

Přílohy: 4 x situace

telefon: +420 327 588 111
e-mail: info@vhskh.cz
web: www.vhskh.cz
IČO: 46356967
DIČ: CZ46356967

Společnost je zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2377

Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Kutná Hora, č. ú.: 17701-161/0100

