

PRAGOPROJEKT, a.s. K RYŠÁNCE 1668/16 147 54 PRAHA 4	Útvar: MŠJ
Č. j.: 00248	
DOŠLO:	10 - 01 - 2023

váš dopis:
ze dne:

vyřizuje: Ing. Jan Kožuškanic
referent oddělení VHR
telefon: 702 254 693
e-mail: jkozuskanic@vodakva.cz

Pragoprojekt a.s.
Středisko majetkoprávních činností
Marcela Stibůrková
K Ryšance 1668/16
147 54 PRAHA 4

číslo jednací: 8368/220/22/Ko-18
185

v Karlových Varech dne 5. 1. 2023

Věc: D6 Olšová Vrata – Žalmanov, přeložky vodovodů a kanalizace, III. aktualizace DUR
Vyjádření k projektové dokumentaci pro územní rozhodnutí

K Vaší žádosti k výše uvedené akci dáváme následující vyjádření:

1. K předloženému návrhu přeložek vodovodních řadů a kanalizace nemáme zásadních připomínek.
2. Vlastnictví vodovodu, kanalizace a kabelu NN se po provedení přeložek nemění. Stavebník přeložky je povinen předat vlastníkovému dokončenou stavbu po nabytí právní moci rozhodnutí o kolaudaci, včetně příslušné dokumentace skutečného provedení stavby a souvisejících dokladů.
3. Přeložky vodovodu budou v souladu s ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí.
4. Přeložky kanalizace budou v souladu s ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.
5. Na přeložkách vodovodu, kanalizace a kabelu NN budou použity materiály běžně používané v působnosti Vodáren a kanalizací Karlovy Vary, a.s.
6. Souběhy a křížení s ostatními sítěmi budou v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení.
7. Požadujeme u SO 341 prodloužit chráničku na obou stranách za patu náspu/hranu rigolu.
8. Na přeložce u SO 340 nebudou provedeny svislé etáže. Potrubí na mostní konstrukci bude navrženo jako předizolované PE 110 SDR 17.
9. Upozorňujeme, že stavební základ protihlukové stěny bude umístěn mimo ochranné pásmo navržené přeložky vodovodu SO 341.
10. Požadujeme respektovat ochranné pásmo vodovodu a kanalizace, které je min. 1,5 m od líce potrubí na obě strany (u potrubí do prům. 500 mm) a min. 2,5 m od líce potrubí na obě strany (u potrubí nad prům. 500 mm). U potrubí o průměru nad 200 mm včetně, jehož dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost od vnějšího líce potrubí zvyšuje o 1,0 m.
11. Součástí dokumentace pro stavební povolení bude návrh konstrukce pro uložení provizorního vodovodu včetně statického posudku.
12. **Při zohlednění a akceptování výše uvedeného souhlasíme s vydáním územního rozhodnutí.**
13. **Projektovou dokumentaci pro stavební povolení požadujeme předložit k odsouhlasení.**

Předmět projektu:

Předložená projektová dokumentace řeší dvě přeložky vodovodních řadů a splaškové kanalizace v místě křížení s navrhovanou trasou komunikace D6.

Členění stavby: SO 330 Přeložka splaškové kanalizace, SO 330.1 Přeložka kanalizace KT 250, SO 330.2 Přeložka výtlačku PE D63, SO 330.3 Přeložka napájecího kabelu CYKY 4x10 mm², SO 341 - Přeložka vodovodu PE 90 v km 6.75.

SO 340

V km 2,085 křížuje navrhovaná komunikace D6 vodovodní řad PE 110 pro Horní Tašovice. Přeložka bude provedena z důvodu výstavby mostu v místě stávajícího a výškové úpravy niveleta komunikace. V místě křížení komunikace bude uloženo potrubí na mostě v zakrytém žlabu délky 62,5m. Přeložka vodovodu bude v celkové délce 200,0 m z potrubí PE 110. Během výstavby bude zřízen dočasný vodovod v délce 75,0 m uloženy na provizorní příhradové konstrukci, která bude vybudována před zbouráním původního mostu. Po provedení nového mostu bude vodovod na tento most uložen. Na přeložce nebudou provedeny svislé etáže, max. úhel lomu na koncích mostu bude 45°.

SO 341

V km 6,750 křížuje navrhovaná komunikace D6 vodovodní řad PE 90 vedený ke kostelu. Přeložka bude provedena prohloubením ve stávající trase z důvodu výškové úpravy nivelety komunikace. V místě křížení komunikace bude uloženo potrubí v chráničce DN 200 délky 72,0 m. V nejnižším místě bude provedeno odkalení vodovodního řádu. Odkalovací potrubí bude vyvedeno na terén do skruže, která bude částečně zapuštěna do terénu. Potrubí bude ukončeno poklopem. Skruž bude vysypána makadamem. Na obou stranách bude chránička protažena mimo souběžné komunikace SO121 a 126. Celková délka přeložky z potrubí PE 90, DSR 17 bude 103,0m. S ohledem na hloubku uložení potrubí v místě rigolu bude nutné vodovod navrhnut v celé délce v chráničce jako zaizolovaný. Demontáž stávajícího potrubí délky 101,0m + chránička PE 160 délky

80,0m + šoupě a orientační sloupek. Z důvodu hlubokých projektovaných příkopů je částečně vodovodní řád ve větší hloubce než 2,5m.

SO 330.1 Přeložka kanalizace KT 250

Přeložka kanalizace KT 250 bude řešena v nejnútnejším rozsahu. Kanalizace bude provedena a v rostlém terénu podél příkopu komunikace SO 129. Přípojka DN150 pro pozemek 560/2 bude řešena v šachtě č.3 – vysazením přípojky délky 1,5m ze dna šachty.

Délka přeložky kanalizace DN 250 je 54,5m a průměrná hloubka uložení 1,65m.

SO 330.2 Přeložka výtlačku PE D63

Přeložka výtlačného potrubí PE 63 bude řešena v nejnútnejším rozsahu. Výtlak bude uložen v rostlém terénu v souběhu s gravitační stokou a bude propojen se stávajícím výtlakem.

Délka přeložky výtlačku D63 bude 50,0m a hloubka uložení 1,2m.

SO 330.3 Přeložka napájecího kabelu CYKY 4x10 mm²

Přeložka kabelu pro napájení čerpadel v ČSOV Žalmanov bude řešena v nejnútnejším rozsahu. Kabel bude uložen v pískovém loži se zakrytím. Kabel bude uložen v rostlém terénu v souběhu s gravitační stokou. Na stávající kabel bude projektovaný kabel naspojován. Délka přeložky kabelu CYKY 4x10 bude 46,0m a hloubka uložení 0,7m.



Ing. Jan Herman
vedoucí technického útvaru

Co: vlastní, PS 05, PS 09

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s.

Studentská 328/64

Technický útvar 3

360 07 Karlovy Vary - Doubí