

váš dopis:

ze dne:

vyřizuje: **Ing. Hana Smrčková**
referent oddělení VHR
telefon: 725 063 467
e-mail: hsmrckova@vodakva.cz

Ing. Radek Toman
Myslivecká 21
360 07 KARLOVY VARY

číslo jednací: 08037/220/24/Sm-18

v Karlových Varech dne 14. 10. 2024

Věc: „Karlovy Vary, Lázeňský most M14 - rekonstrukce“

Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební řízení

K předložené projektové dokumentaci na výše uvedenou stavbu dáváme následující vyjádření:

1. Stávající vodovodní a kanalizační zařízení bude před zahájením prací vytyčeno pracovníky provozu vodovodů Karlovy Vary PS 01.
2. Práce budou v předstihu nahlášeny na provoz vodovodů Karlovy Vary PS 01 (p. Horváth, tel.:606 652 910, e-mail: jhorvath@vodakva.cz) a bude postupováno dle jejich pokynů.
3. Požadujeme předložit další stupeň projektové dokumentace (prováděcí dokumentaci), která bude zahrnovat dočasnou, trvalou přeložku vodovodu OC DN 400 vč. přípravy podpěr a sedel pro uložení nového potrubí, podélné profily potrubí a návrh vzdušnickové šachty.
4. Souhlasíme se zrušením stávající šachty na vodovodním potrubí na kraji mostu a s vybudováním nové vzdušnickové šachty mimo most na straně u Vojenského lázeňského a rekreačního zařízení.
5. Vodovodní potrubí DN 400 bude vyměněno za profil DN 250 od armaturní šachty v ul. Sadová do vzdušnickové šachty v ul. Karla IV. a je nutné umožnit k němu přístup po celou dobu stavby.
6. Potrubí trvalé přeložky vodovodu bude předizolované d280x16,6 (SDR 17) s vnějším průměrem 400mm a bude umístěno v ose průběžné mezery mezi svrchními částmi navrhovaných nosníků.
7. Průběžná mezera mezi navrhovanými nosníky nad potrubím vodovodu musí umožnit manipulaci s potrubím o vnějším průměru 400mm.
8. Upozorňujeme, že případné souběhy a křížení dalších inženýrských sítí s vodovodním a kanalizačním potrubím budou v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení. Křížení s našimi sítěmi požadujeme min. pod úhlem 45°.
9. Vlastnictví vodovodu se po provedení přeložky (výměny) nemění.
10. Při realizaci stavby nesmí dojít k výrazným změnám v krytí našeho stávajícího zařízení, ani k jeho poškození.
11. 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, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.
12. Vodovodní přeložka bude respektovat ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí.
13. Veškeré poklady na našem zařízení budou upraveny na novou niveletu terénu.
14. Obrubníky budou situovány mimo ovládací prvky vodovodu.
15. Investor je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení stavby (včetně přeložky vodovodu) před záhozem a toto předat v digitální podobě na CD-R na Vodakvu.
16. Při zohlednění výše uvedeného souhlasíme s vydáním stavebního povolení a s realizací stavby.

Předmět projektu:

Jedná se o změnu dokončené stavby – oprava stávajícího silničního mostu M14 – Lázeňský most.

Dotčené parcely: 230/2, 1516, 2602/1, 1245/1, 1524 k.ú. Karlovy Vary.

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 181 Dočasně dopravní opatření na mostě

SO 201 Lázeňský most

Šířkové uspořádání bude změněno a to tak, že bude zmenšena šířka stávající komunikace z 8,00m na 6,50m a šířka oboustranný chodníků zůstane zachována a to 2 x 4,00m. Nová nosná konstrukce bude tvořena ze 7 ks prefabrikovaných předpjatých nosníků tvaru písmene „T“. Nosníky budou shora spojeny železobetonovou spádovou deskou, která bude spřažená s nosnou konstrukcí. Nad

opěrami budou nosníky spojeny pomocí koncových příčníků. Stávající opěry budou odhaleny a po prohlídce, pokud bude zjištěno že rub opěr je nevyhovující, bude provedeno nové zesílení z rubu opěr. Shora opěr budou vybetonovány nové železobetonové úložné prahy. Nosná konstrukce bude uložena na nové úložné prahy pomocí elastomerových ložisek. Na mostě budou železobetonové prefabrikované římsy dle návrhu architekta a ocelové kované zábradlí.

SO 301 – DOČASNÉ PŘELOŽENÍ VODOVODU DN 200 (VODAKVA a.s.)**SO 302 – PŘELOŽKA VODOVODU DN 280 (VODAKVA a.s.)****přeložení stávajícího vodovodu DN400 na provizorní lávku:**

Před demolicí mostu je nutné přeložit stávající vodovod DN 400mm (ocel) v délce cca 30m na provizorní lávku situovanou na povodní straně stávajícího mostu. Dle sdělení správce sítě VodaKVA je možné tuto přeložku provést v dimenzi DN200.

Definitivní přeložka vodovodu DN400:

Po výstavbě mostu po osazení nosníků a realizaci podpěr a sedel pro uložení nového potrubí, bude správcem sítě provedeno definitivní přeložení vodovodu do nové trasy. Správce sítě v rámci této přeložky provede výměnu stávajícího řadu v délce cca 38m v dimenzi DN400. **Přeložka vodovodu je navržena z potrubí PE d280 SDR 17.**

SO 401 - Dočasná přeložka kabelů ČEZ Distribuce**SO 402 - Přeložka kabelů ČEZ Distribuce**

Obsahem těchto stavebních objektů jsou provizorní a definitivní přeložky kabelů ČEZ Distribuce, které jsou umístěny ve stávající mostní konstrukci, která bude odstraněna. Přeložky bude provádět správce těchto kabelů na základě Smlouvy o přeložce č. Z_S14_12_8120097780, Provizorní přeložka je délky cca 31m, Trvalá přeložka je délky cca 40m

SO 403 - Dočasná přeložka kabelů CETIN**SO 404 - Přeložka kabelů CETIN**

Obsahem těchto stavebních objektů jsou provizorní a definitivní přeložky sdělovacích kabelů CETIN, které jsou umístěny ve stávající mostní konstrukci, která bude odstraněna. Přeložky bude provádět správce těchto kabelů na základě Smlouvy o přeložce č. PN 2024_0039, Provizorní přeložka je délky cca 28m, Trvalá přeložka je délky cca 37m

SO 501 - Dočasná přeložka plynovodu**SO 502 - Přeložka plynovodu**

Obsahem těchto stavebních objektů jsou provizorní a definitivní přeložky STL plynovodu, které je umístěn v římse mostu na návodní straně mostu, která bude odstraněna. Přeložky bude provádět správce plynovodu na základě Smlouvy č.4000255894, Provizorní přeložka je délky cca 33m, Trvalá přeložka je délky cca 21m

SO 503 - Dočasná přeložka horkovodu**SO 504 - Přeložka horkovodu**

Obsahem těchto stavebních objektů jsou provizorní a definitivní přeložky horkovodu 2xDN350, který je umístěn mezi nosníky stávajícího mostu na návodní straně mostu. Provizorní přeložka horkovodu bude přemístěna na provizorní lávku na návodní straně stávajícího mostu a po osazení nosníků nového mostu bude provedena definitivní přeložka ve stávající trase mezi dva krajní nosníky na návodní straně mostu (předizolované ocelové potrubí DN 2x350mm). Přeložku bude provádět v rámci údržby sítě správce Odštepňý závod Teplárna Karlovy Vary, Provizorní přeložka je délky cca 30m, Trvalá přeložka je délky cca 30m

Realizace stavby proběhne ve dvou stavebních sezonách (předpoklad 02/2025 – 06/2026).

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Studentská 328/64

Technický útvar 4

360 07 Karlovy Vary - Doubí

Ing. Jan Herman

vedoucí technického útvaru

Příloha:

Co: vlastní, PS 01