

váš dopis:  
ze dne:

vyřizuje: Ing. Jan Herman  
referent oddělení VHR  
telefon: 359 010 241  
e-mail: [jherman@vodakva.cz](mailto:jherman@vodakva.cz)

číslo jednací: 11237/220/13/He

**HELIKA, a.s.**  
Beranových 65, P.O.BOX 4  
199 21 Praha 9 - Letňany

v Karlových Varech dne 14.1. 2013

**Věc: Karlovy Vary, Dvory – Informačně vzdělávací středisko Karlovarského kraje**  
Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení

**K předložené projektové dokumentaci na uvedenou akci dáváme následující vyjádření :**

1. Stávající vodovodní a kanalizační zařízení bude před zahájením prací vytyčeno pracovníky příslušných provozů.
2. Práce budou v předstihu nahlášeny na provoz vodovodů (p. Pištek, tel.: 353 434 411) a kanalizace (p. Dietl, tel.: 353 339 715) a bude postupováno dle jejich pokynů. Rovněž před záhozem budou přizváni pracovníci příslušných provozů.
3. Sdělujeme, že napojení vodovodu a kanalizace na stávající zařízení mohou provést pouze pracovníci provozu vodovodů a kanalizací.
4. Na vodovodní a kanalizační přípojce budou použity materiály běžně používané v působnosti Vodakvy.
5. 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.
6. Při souběhu a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi nutno respektovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
7. Investor stavby je povinen při kolaudačním řízení doložit doklad o provedení tlakové zkoušky vodovodní přípojky a doklad o provedení zkoušky vodotěsnosti kanalizační přípojky včetně šachet.
8. Investor je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení stavby (přípojek) před záhozem a toto předat v digitální podobě (dle aktuální směrnice Vodakvy) na Vodakvu. Zaměření musí být před zahájením kolaudačního řízení zkontrolováno odpovědným pracovníkem provozu vodovodů (Pešátová Marie, tel: 353 434 414, [mpesatova@vodakva.cz](mailto:mpesatova@vodakva.cz)) a kanalizací (Filip Maršík, tel:353 339 725, [fmarsik@vodakva.cz](mailto:fmarsik@vodakva.cz)).
9. Do zahájení kolaudačního řízení je investor povinen uzavřít s Vodakvou smlouvu na odběr pitné vody a odkanalizování.
10. Vodovodní přípojky budou provedeny v souladu s ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky.
11. Kanalizační přípojky budou provedeny v souladu s ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.
12. Vnitřní svislé kanalizační potrubí bude dle ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace odvětráno nad střechem objektu a bude zajištěna jeho plynutelnost.
13. Vodoměrná sestava, osazená ve vodoměrné šachtě v nepojížděné ploše, bude zabezpečena proti mrazu a poškození a její osazení bude provedeno naším provozem vodovodů, rovněž velikost a typ vodoměru bude určen naším provozem.
14. Bude použita vodoměrná šachta běžně používaná v působnosti Vodakvy. Přesný typ šachty bude určen před zahájením prací provozem vodovodů.
15. Do splaškové kanalizace mohou být svedeny pouze splaškové odpadní vody z objektu.
16. Vypouštění odpadních vod bude v souladu s kanalizačním řádem města/obce.
17. Upozorňujeme, že výstavba vodovodní a kanalizační přípojky, resp. jejich zprovoznění, je podmíněno výstavbou, kolaudací, zprovozněním a řádným provozováním dříve vyprojektovaných vodovodních řadů a stok splaškové kanalizace v rámci akce „Vědeckotechnický park Karlovarského kraje“.
18. **Při zohlednění a akceptování výše uvedeného souhlasíme s vydáním stavebního povolení a s realizací stavby.**

**Předmět vyjádření :**

Projektová dokumentace řeší výstavbu objektu Informačně vzdělávacího střediska Karlovarského kraje (označen I.A) na p.č. 522/3 v k.ú. Dvory. Objekt je provozně a funkčně zcela samostatnou stavbou, i když svými konstrukcemi sousedí s areálem Vědeckotechnického parku Karlovarského kraje (vyjádření č.j. 10118/220/12/He ze dne 11.12. 2012), který je vyprojektován v těsném sousedství (s objekty označenými I.B a II.). Navržený objekt se přípojkami napojuje na inženýrské sítě vyprojektované v rámci projektu Vědeckotechnického parku



Karlovarského kraje (dále jen VTP). V rámci objektu bude dobudováno parkoviště. Budova je navržena jako dvoupodlažní nepodsklepený o obdélníkovém půdorysu 15,7 x 30,5 m, může být propojena spojovacím krčkem s administrativním pavilonem VTP (objektem II.). Objekt obsahuje vícefunkční výstavní a prezentační prostor, učebny, zázemí lektorů, administrativní prostory, sklady technologické provozy a hygienické zázemí.

#### Vodovod

Zásobování objektu pitnou vodou je zajištěno z řadu „B“ PE 63, který je navržen v rámci stavby VTP. Navržená přípojka PE 50 dl. 12,1 m bude vedena od napojení kolmo k objektu, před obvodovou zdí v nepojížděné ploše bude na přípojce osazena vodoměrná šachta s fakturačním vodoměrem. Přípojka bude na řad napojena pomocí navrtávacího pasu, v místě napojení bude také osazen přípojkový uzávěr se zemní soupřavou. Uvnitř objektu bude rozvod studené vody rozdělen do třech větví – studená voda, požární voda a příprava teplé vody. Navržené rozvody vnitřního vodovodu pro zájmový objekt nejsou propojené s rozvody v sousedních objektech VTP.

#### Splašková kanalizace

Pro odvedení splaškových vod ze zájmového objektu je navržena kanalizační přípojka KT 150 dl. 1,5 m, která bude napojena do revizní šachty na vyprojektované splaškové stoce „D“ KT 250 v rámci stavby VTP. Přípojka vstupuje do objektu v místě navržené vstupní haly.

#### Dešťová kanalizace

Pro odvádění dešťových vod z objektu je navržena kanalizační přípojka KT 150 dl. 2,7 m, která bude napojena do revizní šachty na vyprojektované dešťové stoce „H“ KT 250 v rámci stavby VTP. Přípojka vstupuje do objektu v místě navržené vstupní haly.

#### **Potřeba vody:**

Celková potřeba  $Q_r = 880 \text{ m}^3/\text{rok}$

Návrhový průtok  $Q_{v,j} = 0,98 \text{ l/s}$

#### **Potřeba požární vody z veřejného vodovodu:**

Vnější požární voda – hydrant na řadu DN 100 (6 l/s)

Vnitřní požární vodovod - v každém podlaží jeden hadicový systém DN 25, celkem 2 ks - každý 0,3 l/s

#### **Množství dešťových vod:**

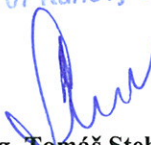
$Q = 13,73 \text{ l/s}$

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Studentská 328/64

Technický útvar 4

360 07 Karlovy Vary - Doubí



**Ing. Tomáš Stehlík**

vedoucí technického útvaru

Příloha: projekt

Co: vlastní, PS 02, PS 09