

TECHNICKÁ ZPRÁVA

<i>AKCE</i>	REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU ČESKÝ KRUMLOV
<i>NÁZEV OBJEKTU</i>	ZDRAVOTNÍ INSTALACE
<i>INVESTOR</i>	Město Český Krumlov
<i>REGION</i>	JIHOČESKÝ
<i>STUPEŇ</i>	PROVÁDĚCÍ PROJEKT
<i>PROJEKTANT</i>	<i>Thermotechnik s.r.o.</i> <i>U Poráků 512</i> ČESKÝ KRUMLOV
<i>VYPRACOVAL</i>	Jiří Venuš
<i>ČÍSLO ZAKÁZKY</i>	27-2012
<i>DATUM</i>	ČERVEN 2012

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší rozvod požární vody pro objekt Zimního stadionu v Českém Krumlově. Projektová dokumentace je zpracována ve stupni stavebního povolení na základě stavební projektové dokumentace, požadavků investora, vyjádření k napojení správce sítí a všech obecně závazných norem, vyhlášek a zákonů.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA:

Vnitřní požární rozvod vody pro výše uvedený objekt bude napojen na nově vybudovanou vodovodní přípojku, která bude napojena na stávající vodovod vsazením odbočky a zemní zákopové soupravy. Vodovodní přípojka bude provedena z potrubí rPe 63 a bude přivedena do 1. nadzemního podlaží, kde bude proveden rozvod požární vody v pozinkovaném potrubí opatřené tepelnou izolací. Vodovodní přípojka bude ukládána do otevřeného výkopu. Výkop pro vodovodní potrubí bude v celé délce pažen. Vodovodní potrubí bude uloženo na pískové lože tl.100 mm s následným obsypem pískem nebo prohozenou zeminou do výšky 200 mm nad potrubím. Nad potrubím bude uložen vodící drát pro možnost vytýčení podzemních sítí. Po položení vodovodního potrubí bude provedena tlaková zkouška vodovodu. Po úspěšném dokončení tlakové zkoušky vodovodu bude proveden obsyp potrubí a postupný zához rýhy se zhutněním. Před zahájením zemních prací je nutno provést vytýčení stávajících inženýrských sítí. Při provádění zemních prací je nutno dodržet předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Přebytečná zemina bude uložena na příslušnou skládku. Při montáži vodovodní přípojky je nutno dodržet obecně platné předpisy a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

POŽÁRNÍ ROZVOD VODY:

Vnitřní rozvod požární vody řeší rozvod k jednotlivým hydrantovým systémům s tvarově stálou hadicí o průměru 25 mm a délce 30 m. Vnitřní rozvod vody bude proveden z pozinkovaných trub opatřených tepelnou izolací MIRLON POLAR v tloušťce 35 mm. Rozvodné potrubí bude vedeno povrchově na konzolách. Celkové dispoziční uspořádání rozvodů vody je patrné z výkresové dokumentace. V prostoru haly zimního stadionu budou osazeny hydrantové skříně s tvarově stálou hadicí o průměru 25 mm a délce 30 m. Požární vodovod je řešen jako suchovod a to z důvodu možnosti zamrznutí. Podzemní šoupě bude řádně označeno a bude vypracován provozní řád k provozování požárního vodovodu. Po dokončení montáže bude provedena tlaková zkouška, o které bude proveden zápis.

ZÁVĚR:

Při montáži rozvodu vody je nutno dodržet obecně platné předpisy a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Vzniklé odpady související s montáží je nutno ukládat na příslušné skládky.

SEZNAM PŘÍLOH:

01. Technická zpráva	
02. Situace	1:500
03. Půdorys 1. nadzemního podlaží	1:250
04. Půdorys 1. nadzemního podlaží	1:100
05. Výkaz výměr	