

<b>PROJEKTY STAVEB</b> Provozovna : Přemysla Otakara II 2476, 688 01 Uherský Brod tel.: 572 612 350		Objekt/PS SOP 01	Stupeň PDPS	Skart. znak 2023
Název zakázky: <b>Stavební úpravy sociálního zázemí Tělocvičny ZUŠ, Úzká ulička, Uherský Brod</b>				
Název dokumentace: <b>Projektová dokumentace v rozsahu PDPS</b>  <b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b> <b>D.1 Dokumentace stavebního objektu</b> <b>D.1.1 SOP 01 Objekt „C“</b> <b>D. 1.1.4 Technika prostředí staveb</b> <b>D.1.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb</b>			Pořadové číslo  <b>002</b>	
Vypracoval Ing. V.Moravcová	Schválil Ing. Karel Ševčík	Datum 07/2018	Celkový počet A4 3	
<h1><u>TECHNICKÁ ZPRÁVA</u></h1>				
Číslo zakázky: <b>04-07-2018</b>			List č.: <b>1</b>	

Objekt dotčený stavbou se nachází v centru města Uherský Brod mezi náměstími. Jedná se o stavbu občanské vybavenosti sloužící jako multifunkční budova – jsou zde mimo jiné prostory ZUŠ vč. zázemí, výstavní sál, tělocvična vč. zázemí a další. Budova je členěna celkem na čtyři objekty („A“ – „D“) + tělocvičnu.

Tato část dokumentace řeší stavební úpravy sociálního zázemí tělocvičny v prvním podlaží objektu „C“. Jedná se o sociální zařízení, sprchy a šatny.

Provozovatel nemá k dispozici projekty stáv.sítí ZT a UT. Předložená dokumentace je zpracována pouze na základě pasportu a instrukcí provozovatele.

Ve 3.NP je dnes situována plyn.kotelna, která zajišťuje pro námi řešený prostor jak topnou vodu tak ohřev TV /viz.část ZTI/.

Topným zdrojem je plyn.kotel VAILLANT VU INT 466/4-5 ecoTEC plus o výkonu 12-46kW. Topná voda je z něj vedena na anuloid a následně směš.uzlem s čerpadlem MAGNA 40 na topný systém. Změny objemu topné vody řeší dvojice exp.nádob s pryž.vakem. Zařízení je funkční.

Řešené soc.zařízení je napájeno vert.přípojem z 3.NP. Rozvod je ocelový, zavěšený pod stropem. Otopná plocha je kombinovaná z registrů, článkových lit.těles a plechových těles. Navrhujeme celou větev od napojení do chodby zdemontovat a nahradit novou.

Novou ot.plochu vybíráme /s ohledem na stávající stav/ z řady litinových článkových těles s dvounásobným nátěrem, doplněných na přípoji termoventily a šroubeními.

Při návrhu systému je uvažováno s použitím měděných rozvodů, doplněných tep.izolací dle platné vyhlášky. Volně uložené rozvody budou uchyceny do objímek s pryžovou vložkou. Je třeba využít maximálně stávajících závěsů.

V nejvyšších místech bude systém vybaven odvzdušňovacími ventily, v nejnižších vypouštěcími armaturami. Pata odbočky bude vybavena uzávěrem s vypouštěním.

Uvažujeme s odběrem 9kW v tepl.spádu 70/55°C. Potřeba tepla se nenavýšuje.

Součástí dodávky systému bude provozní, tlaková, dilatační a topná zkouška.

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel zpracovaných dodavatelem stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Dále upozorňuje zpracovatel dokumentace dodavatele stavby na nutnost zamezit možnosti přístupu cizích osob a hlavně dětí na staveniště a nutnost zpracování podrobného projektu ZOV pro realizaci stavby zkoordinovaného s odsouhlaseným časovým harmonogramem prací. Pracovníci dodavatele budou podrobně seznámeni před započatím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce. Stavba bude prováděna dodavatelským způsobem právnickou, nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí, které jsou součástí stavebního povolení. Všechny oficiální osoby pohybující se po staveništi a to nejen zaměstnanci stavebních firem, musí být řádně proškoleny, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami.

Číslo zakázky: <b>04-07-2018</b>	Č. svitku MF	Archivní číslo:	Index	List č.: <b>2</b>
-------------------------------------	--------------	-----------------	-------	----------------------

Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá dodavatel stavby a jím pověřené osoby.

Poznámka : Pokud jsou v PD použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů.

Číslo zakázky: <b>04-07-2018</b>	Č. svitku MF	Archivní číslo:	Index	List č.: <b>3</b>
-------------------------------------	--------------	-----------------	-------	----------------------