

POZNÁMKY

- POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ S TOPNOU VODOU BUDOU IZOLOVÁNY MIMO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- TOPNÁ TĚLESA BUDOU VYBAVENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI
- VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY V SOULADU S NÁVODY VÝROBCE, A TO I V PŘÍPADĚ, POKUD JSOU SOUČÁSTÍ JINÉHO VÝROBKU
- VEŠKERÉ VÝROBKY A ZAŘÍZENÍ BUDOU VYBAVENY PŘÍSLUŠENSTVÍM A DOPLŇKY DLE POŽADAVKŮ A Doporučení výrobce

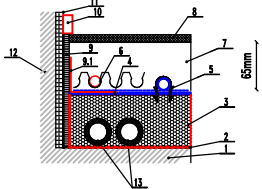
ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA STAVBU:

- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ, TECHNICKÉ POSTUPY A Doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů, respektovány požadavky příslušných ČSN, souvisejících předpisů a vyhlášek
- RESPEKTOVAT OBECNÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU, STAVEBNÍ ZÁKON V PLATNÉM ZNĚNÍ VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE DODRŽOVÁNA BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A SOUVISEJÍCÍCH VYHLÁŠEK A PLÁNU BOZP
- U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD Dodavatelů vyžadováno prohlášení o shodě” podle zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- POTRUBÍ MUSÍ MÍT UMOŽNĚNU SPRÁVNOU DILATACI. BUDOU POUŽÍVÁNY VHDNĚ ZÁVĚSY S POUŽITÍM PEVNÝCH BODŮ A NA ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI POTRUBÍ BUDE UMOŽNĚN POTŘEBNÝ POSUV JAK POTRUBÍ, TAK SOUVISEJÍCÍCH ARMATUR A FITINEK. POTRUBÍ ULOŽENÉ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH MUSÍ MÍT ZESÍLENOU IZOLACI VE VŠECH OHYBECH A Odbočkách umožňující vtlačování rozpínajícího se potrubí.
- POTRUBÍ, ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPEVNĚNO POMOCÍ NEKORODUJÍCÍCH TYPOVÝCH ZÁVĚSŮ A ŮCHYTŮ K NOSNÝM STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM
- PRŮCHODY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU TĚSNĚNY PROTI POŽÁRU CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM
- HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ (ČERPADLA, ELEKTRICKÉ VENTILY, VÝVODY Z R+S, TOPNÉ OKRUHY, HLAVNÍ ARMATURY, TRASY POTRUBÍ, ATD.) BUDOU ŘÁDNĚ OZNAČENY A POPSÁNY
- JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU Dodána včetně veškerého potřebného příslušenství a vybavení
- VŠECHNY MONTÁŽNÍ OTVORY A VEDENÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI STAVBY PŘED JEJICH PROVEDENÍM
- VEŠKERÉ Dodávky a montáž výrobků a zařízení napojované na elektroinstalaci nebo MaR je nutno s těmito profeseMI KOORDINOVAT. Dodávky musí splňovat mimo jiné všechny požadavky MaR na komunikaci, ovládání a sběr informací v souladu s Dodávkou MaR a elektro
- VEŠKERÁ PŘÍPRAVA PRO INSTALACI ČIDEL NEBO ZAŘÍZENÍ MaR MUSÍ BÝT S TOUTO PROFESÍ VČAS KOORDINOVÁNA (např. osazení návarků a Jímek, atd.

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

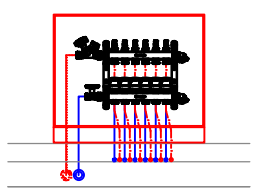
- VÝVODY POTRUBÍ OD ROZDĚLOVAČŮ JSOU VEDENY MNOHEM BLÍŽE U SEBE, NEŽ JE BĚŽNÁ ROZTEČ TRUBEK PRO DOTČENOU MÍSTNOST. PROTO MUSÍ BÝT DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK TRUBKY S MENŠÍ ROZTEČÍ TEPELNĚ IZOLOVÁNY, ABY PODLAHA PŘED ROZDĚLOVAČEM NEBYLA PŘEHŘÍVÁNA
- VŠECHNY PŘECHODY DILATAČNÍCH SPÁR A PRŮCHODY MEZI JEDNOTLIVÝMI MÍSTNOSTMI (např. pod dveřmi, stěnami nebo v přechodech topných okružích) a v ostatních místech, kde by hrozilo poškození potrubí zatížením nebo dilatací, či jiným posunem potrubí a stavebních částí, musí být potrubí vedeno v ochranné trubce

SCHEMATICKÝ NÁKRES KONSTRUKCE
PODLAHY PODLAHOVÉHO TOPENÍ



- 1 - NOSNÝ PODKLAD
- 2 - HYDROIZOLACE – POUŽÍTE U PODLAH HRANIČÍCÍCH S ROSTLÍOU ZEMÍ
- 3 - TEPELNÁ A PROTILUKOVÁ IZOLACE – NA ROSTLÍ ZEMI
- 4 - INTEGRÁLNÍ PODLOŽKA h=30mm
- 5 - UPEVŇOVACÍ SPONA
- 6 - TOPNÁ POLYBUTYLENOVÁ TRUBKA Ø 16x2mm OSAZENÁ DO RYCHLOUPÍNAČI SAMOLEPÍCÍ LÍSTY
- 7 - BETON
- 8 - PODLAHOVÁ KRYTINA
- 9 - OKRAJOVÁ DILATAČNÍ PÁSKA
- 9.1 - LÍŠTA SOKLU – DBÁT NA ELASTICKÉ ODIZOLOVÁNÍ SPÁR NAD DILATAČNÍ PÁSKOU
- 10 - OMÍTKA
- 11 - ZDVO
- 12 - MĚŘENÉ POTRUBÍ, AL-PEK PRO ROZVOD K ROZDĚLOVAČŮM A OTOPIVÝM TĚLESŮM S IZOLACÍ

DETAIL NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE
PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

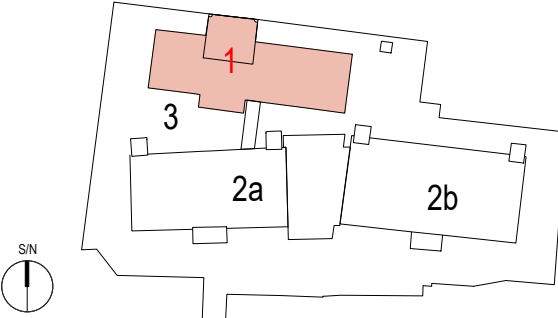


TABULKA MÍSTNOSTÍ 6.NP						
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY
60.01	CHODBA	8,27	STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	ŠTUK	ŠTUK	
60.02	VÝSTAVNÍ SÍŇ 1	20,95	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	
60.03	VÝSTAVNÍ SÍŇ 2	21,55	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	
60.04	VÝSTAVNÍ SÍŇ 3	21,86	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	
60.05	SKLAD	3,50	VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽA	ŠTUK	ŠTUK	

LEGENDA VYTÁPĚNÍ

- TOPNÁ VODA –PŘÍVOD – Cu
- TOPNÁ VODA –VRATNÁ – Cu
- TOPNÁ VODA –PŘÍVOD PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – Al-Pex 16x2
- TOPNÁ VODA –VRATNÁ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – Al-Pex 16x2
- DILATAČNÍ SPÁRA
- ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO PODLAHOVÉ A STĚNOVÉ VYTÁPĚNÍ, SKŘÍŇ NA ZDI 1000x650x150, 12 OKRUHŮ

© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

NÁZEV PROJEKTU:		REVITALIZACE OBJEKTŮ A PROSTORŮ KORUNNÍ, P10 čísla investičních akcí 1/4/A52/00, 1/4/F87/00, 1/4/F87/01, 1/4/A52/02						
INVESTOR:		Hlavní město Praha, zast. Pražskou vodohospodářskou společností a.s. Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice IČO 25656112						
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		CMC architects a.s. Jankovcova 1037/49, 170 00, Praha 7 IČO: 26145359 T: (+420) 724 191 909 E: email@cmca.cz kontaktní osoba: Ing. arch. Evžen Dub, ČKA	autoři návrhu: Dipl. arch. David. R. Chisholm, ČKA Akad. arch. Vít Máslo, ČKA projekční team: Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA Ing. arch. Gabriela Sekyrová Ing. arch. Anna Peteráková Mgr. art. Ing. Michal Auxt Ing. arch. Aneta Všechnovská Zadáková					
		CMCARCHITECTS						
PROJEKTANT:		ENGINEERS CZ s.r.o. V Háji 1092/15 170 00, PRAHA 7 IČO: 24127663 T: (+420) 252 546 463 info@engineers-cz.cz						
PROJEKTANT ČÁSTI:		pipeproject s.r.o. Kamarytova 2689 370 06, České Budějovice 5 IČO: 06810381 T: (+420) 723 884 920 pojar@pipeproject.cz						
RAZÍTKO:		SCHEMA:	PARÉ:					
			<p>LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ</p> <p>1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00 Obnova pláště a sítěchy provozního objektu Korunní, P10</p> <p>1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01 Obnova pláště a sítěchy provozního objektu Korunní, P10 – vodárenská věž</p> <p>2a INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (expozici vodojem)</p> <p>2b INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (funkční vodojem)</p> <p>3 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02 Revitalizace objektu a prostorů VDJ Korunní, P10</p>					
		± 0,000 = 269,140 Bpv						
OBJEKT:		SO 0101, SO 0102						
NÁZEV VÝKRESU:		Púdorys vytápění 6.NP - hlavní rozvody, stěnové vytápění						
ČÁST:		D.1.4.3. - Vytápění						
STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE						
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		Pavel Škarda						
MANAŽER PROJEKTU:		Ing. arch. Evžen Dub						
HIP:		Ing. Petr Jodas						
VYPRACOVAL:		Vladimír Kafka						
MĚŘÍTKO:		1:50						
DATUM:		11/2023						
INDEX:	369	DVZ	1	0101_0102	UT	106a	ZMĚNA:	01
	PROJEKT	FAZE	INVESTIČNÍ AKCE	ČÍSLO OBJEKTU	ČÁST	ČÍSLO VÝKRESU		