

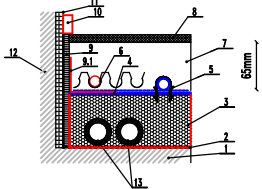
- POZNÁMKY**
- POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ S TOPNOU VODOU BUDOU IZOLOVÁNY MIMO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
  - TOPNÁ TĚLESA BUDOU VYBAVENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI
  - VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY V SOULADU S NÁVODY VÝROBCE, A TO I V PŘÍPADĚ, POKUD JSOU SOUČÁSTÍ JINÉHO VÝROBKU
  - VEŠKERÉ 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 výrobce 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 VHODNÉ 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 OCHYTŮ K NOSNÝM STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM
  - PRŮCHODY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI 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

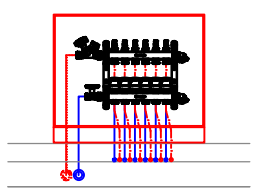
- VÝVODY POTRUBÍ OD ROZDĚLOVAČŮ JSOU VEDENY MNOHEM BLÍŽE U SEBE, NEŽ JE BĚŽNÁ ROZTEČ TRUBEK PRO DOTČENOU MÍSTNOST. PROTO MUSÍ BÝT DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK TRUBKY S MENŠÍ ROZTEČÍ TEPELNĚ IZOLOVÁNY, ABY PODLAHA PŘED ROZDĚLOVAČEM NEBYLA PŘEHŘÍVÁNA
- VŠECHNY PŘECHODY DILATAČNÍCH SPÁR A PRŮCHODY MEZI JEDNOTLIVÝMI 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

SCHÉMATICKÝ NÁKRES KONSTRUKCE  
PODLAHY PODLAHOVÉHO TOPENÍ



- 1 - NOSNÝ PODKLAD
- 2 - HYDROIZOLACE – POUŽÍTE U PODLAH HRANIČÍCÍCH S ROSTLÍOU ZEMÍ
- 3 - TEPELNÁ A PROTILUKOVÁ IZOLACE – NA ROSTLÍ ZEMÍ
- 4 - INTEGRÁLNÍ POBLŮŠKA h=3mm
- 5 - UPEVŇOVACÍ SPONKA
- 6 - TOPNÁ POLYBUTYLENOVÁ TRUBKA Ø 16x2mm OSAZENÁ DO RYCHLOUPÍNAČÍ 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

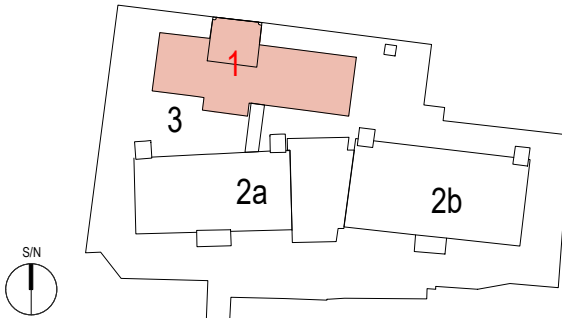


TABULKA MÍSTNOSTÍ 6.NP						
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY
60.01	CHODBA	8,27	STÁVAJÍCÍ DLAŽBA	ŠTUK	ŠTUK	
60.02	VÝSTAVNÍ SÍŇ 1	20,95	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	
60.03	VÝSTAVNÍ SÍŇ 2	21,55	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	
60.04	VÝSTAVNÍ SÍŇ 3	21,86	CEMENTOVÁ STĚRKA	ŠTUK	ŠTUK	
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

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								V Háji 1092/15, 170 00 PRAHA 7 - Holešovice ENGINEERS CZ IČ: 241 27 663 Tel.: +420 252 546 463 E-mail: info@engineers-cz.cz www.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:					
						<b>LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ</b>  1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00 Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10  1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01 Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10 – vodárenská věž  2a INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (expoziční vodojem)  2b INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (funkční vodojem)  3 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02 Revitalizace objektu a prostorů VDJ Korunní, P10					
						± 0,000 = 269,140 Bpv					
OBJEKT:										SO 0101, SO 0102	
NÁZEV VÝKRESU:										Půdorys vytápění 6.NP - podlahové 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 FÁZE INVESTIČNÍ AKCE ČÍSLO OBJEKTU ČÁST ČÍSLO VÝKRESU									