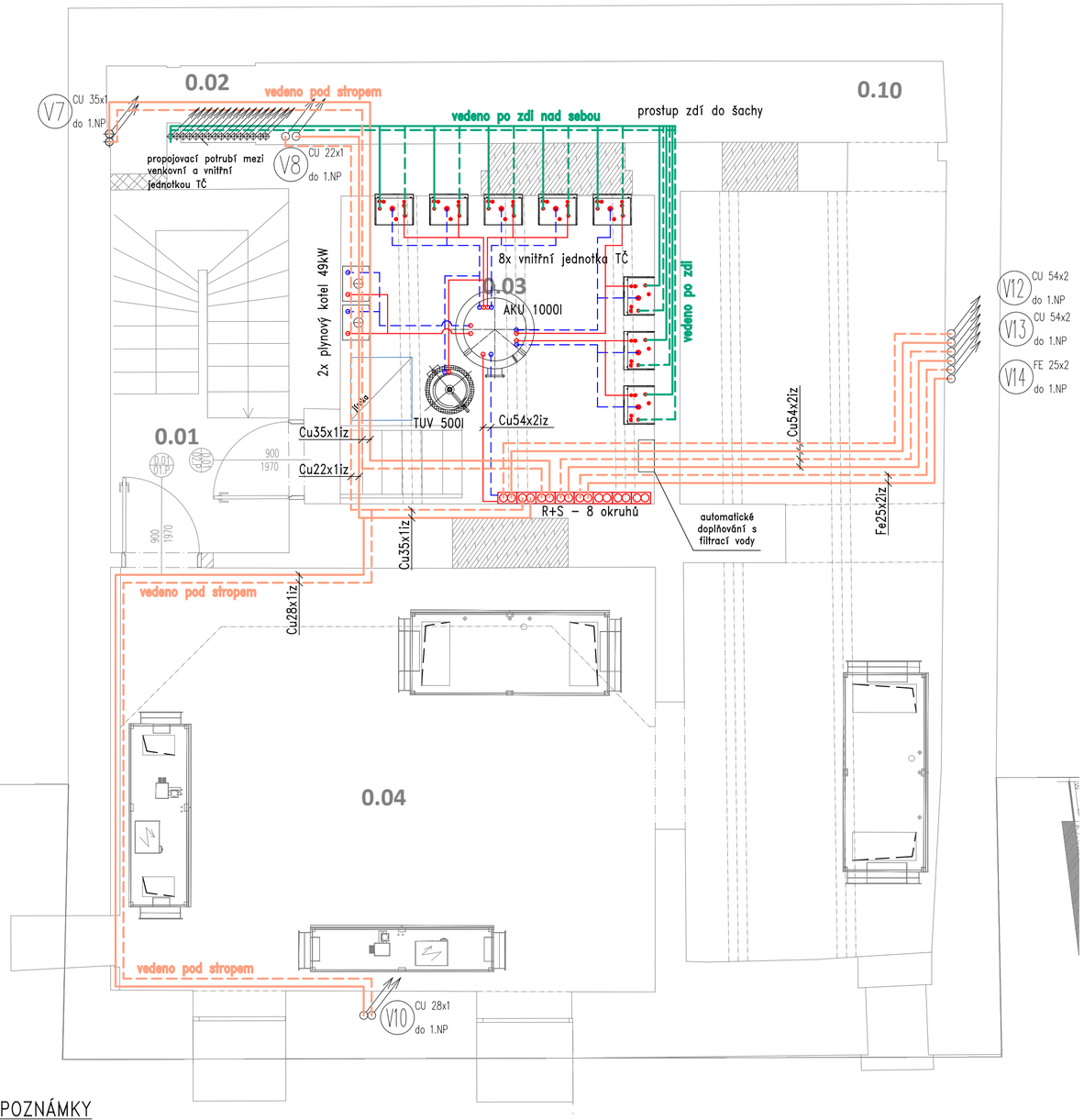


POZNÁMKY

- 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
- VEŠKERÉ ROZVODY V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI MEZI ZAŘÍZENÍMI BUDOU VEDENA PO STĚNÁCH

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 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 ÚCHYTŮ 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.

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY	PLOCHA CELKEM [m²]
0.01	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ AK1	5,66	POLYUERA SP.01	POLYUERA SI.03	POLYUERA SC.04		
0.02	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ AK2	5,81	POLYUERA SP.01	POLYUERA SI.03	POLYUERA SC.04		
0.03	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ AK6	16,78	POLIUERA SP.01 sokl v.100mm	NÁTĚR SI.02	HYDROFOBNÍ NÁTĚR SC.05		
0.04	EXPOZIČNÍ KOMORA 1	270,96	POLYUERA SP.01	NÁTĚR SI.02	HYDROFOBIZUJÍCÍ NÁTĚR SC.02		
0.05	EXPOZIČNÍ KOMORA 2	264,21	POLYUERA SP.01	NÁTĚR SI.02	HYDROFOBIZUJÍCÍ NÁTĚR SC.02		
0.06	TUBUS	25,52	POLIUERA SP.01 / KOMPOZITNÍ POROROŠT	TRANSPARENTNÍ NÁTĚR SI.08	HYDROFOBIZUJÍCÍ NÁTĚR SC.03		
0.07	INFORMAČNÍ CENTRUM	168,45	CEMENTOVÁ STĚRKA SP.02	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01		
0.08	PŘEDSÍŇ	5,89	CEMENTOVÁ STĚRKA SP.02	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	OCELOVÝ POROROŠT P1 (s.v. 3000mm)		
0.09	VÝTAH	5,78	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01		
0.10	SKLAD	7,61	KERAMICKÁ DLAŽBA SP.03	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01		
0.11	PROVOZNÍ DUTINA	34,83	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04 / OCELOVÝ POROROŠT	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01		
0.12	TECHNIKA VZT	35,49	POLIUERA SP.01 / OCELOVÝ POROROŠT	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01		
0.13	TECHNIKA VZT	37,87	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04 / OCELOVÝ POROROŠT	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01		
0.14	TECHNIKA VZT	63,70	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SP.04 / OCELOVÝ POROROŠT	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SI.01	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR SC.01		
0.15	WC	10,60	KERAMICKÁ DLAŽBA SP.03	KERAMICKÝ OBKLAD SI.04 / CEMENTOVÁ STĚRKA SI.05	OCELOVÝ POROROŠT P1 (s.v. 3000mm)		

LEGENDA VYTÁPĚNÍ

- TOPNÁ VODA –PŘÍVOD – Cu, Fe
- TOPNÁ VODA –VRATNÁ – Cu, Fe
- R+S – ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, DN 150, 8 OKRUHŮ
- K – KASKÁDA 2 PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ O JMENOVITÉM VÝKONU 49kW, ODKOUŘENÍ DN200
- TČ – 8x VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÝCH ČERPADEL
- AKU – AKUMULAČNÍ NÁDOBA PRO VYTÁPĚNÍ I CHLAZENÍ O OBJEMU 1000l VODY
- TUV – NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 500l VODY, OHŘÍVANÝ PŘES 3-CESTNÝ VENTIL ZE SAMOSTATNÉ KASKÁDY DVOU TEPELNÝCH ČERPADEL

ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ
1 větev – Provozní věž, R+S_6
2 větev – Otopná tělesa
3 větev – R+S_1,4
4 větev – R+S_2,3,5
5 větev – Dveřní clony
6 větev – VZT
7 větev – VZT rezerva
8 větev – Rezerva

© 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, 1/4A52/02

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 Všechovská 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

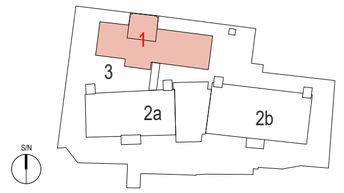
V Háji 1092/15, 170 00 PRAHA 7 - Holešovice
ENGINEERSCZ
IČ: 241 27 663 Tel.: +420 252 546 463 E-mail: info@engineers-cz.cz www.engineers-cz.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:
pipeproject s.r.o.
Kamarytova 2689
370 06, České Budějovice 5
IČO: 06810381
T: (+420) 723 884 920
pojar@pipeproject.cz

pipeproject

RAZÍTKO:

SCHEMA:



PARÉ:

LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ

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 objektů a prostorů VDJ Korunní, P10

± 0,000 = 269,140 Bpv

OBJEKT: SO 0101, SO 0102

NÁZEV VÝKRESU: Půdorys vytápění 1.PP

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	201	ZMĚNA: 01
	PROJEKT	FÁZE	INVESTIČNÍ AKCE	ČÍSLO OBJEKTU	ČÁST	ČÍSLO VÝKRESU	