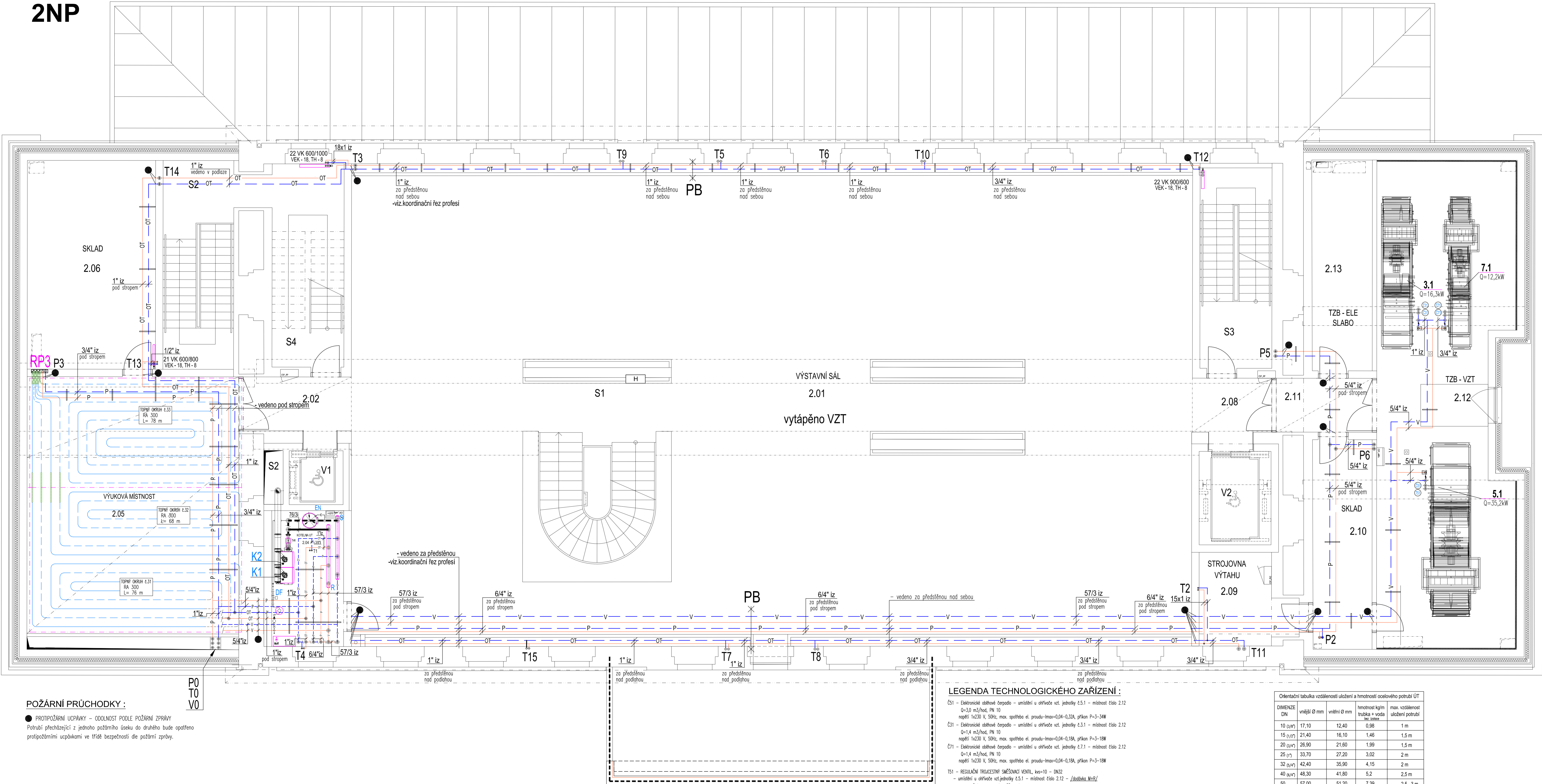


2NP



POŽÁRNÍ PRŮCHODKY :

- PROTIPOŽÁRNÍ UCÍPÁVKY – OODLNOST PODLE POŽÁRNÍ ZPRÁVY

Potrubií přecházející z jednoho požárního úseku do druhého bude upraveno protipožárními ucípkami ve třídě bezpečnosti dle požární zprávy.

LEGENDA TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ :

- ČS1 – Elektronické oběhové čerpadlo – umístění u ohřevu vztl. jednotky ČS.1 – místnost číslo 2.12
Q=3,0 m³/hod, PN 10
napájení 1x230 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu=Imax=0,04–0,02A, příkon P=3–34W
- ČS1 – Elektronické oběhové čerpadlo – umístění u ohřevu vztl. jednotky ČS.1 – místnost číslo 2.12
Q=1,4 m³/hod, PN 10
napájení 1x230 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu=Imax=0,04–0,18A, příkon P=3–18W
- ČT1 – Elektronické oběhové čerpadlo – umístění u ohřevu vztl. jednotky ČT.1 – místnost číslo 2.12
Q=1,4 m³/hod, PN 10
napájení 1x230 V, 50Hz, max. spotřeba el. proudu=Imax=0,04–0,18A, příkon P=3–18W
- T51 – REGULÁČNÍ TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, ks=10 – DN20
– umístění u ohřevu vztl.jednotky ČS.1 – místnost číslo 2.12 – */podlaží M.H.R./*
- T51 – REGULÁČNÍ TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, ks=4,0 – DN20
– umístění u ohřevu vztl.jednotky ČS.1 – místnost číslo 2.12 – */podlaží M.H.R./*
- T71 – REGULÁČNÍ TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, ks=4,0 – DN20
– umístění u ohřevu vztl.jednotky ČT.1 – místnost číslo 2.12 – */podlaží M.H.R./*

Orientační tabulka vzdáleností uložení a hmotností ocelového potrubí ÚT				
DIMENZE	vnější Ø mm	vnitřní Ø mm	hmotnost kg/m	max. vzdálenost uložení potrubí m
10 (ø10)	17,10	12,40	0,98	1 m
15 (ø15)	21,40	16,10	1,46	1,5 m
20 (ø20)	26,90	21,60	1,99	1,5 m
25 (ø25)	33,70	27,20	3,02	2 m
32 (ø32)	42,40	35,90	4,15	2 m
40 (ø40)	48,30	41,80	5,2	2,5 m
50	57,00	51,20	7,39	2,5–3 m
65	76,00	69,60	9,252	3 m

LEGENDA POTRUBÍ :

- V – POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev V1 – napojení vzduchotechnických jednotek – PŘÍVOD
- V – POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev V1 – napojení vzduchotechnických jednotek – ZPATEČKA
- P – POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev P – podlahové vytápění – PŘÍVOD
- P – POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev P – podlahové vytápění – ZPATEČKA
- OT – POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev OT – napojení otopných těles – PŘÍVOD
- OT – POTRUBÍ TOPNÉ VODY – větev OT – napojení otopných těles – ZPATEČKA

LEGENDA POTRUBÍ - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ :

- Podlahové vytápění – topná trubka 17 x 2,0 mm s kyslíkovou bariérou–přívod
- Podlahové vytápění – topná trubka 17 x 2,0 mm s kyslíkovou bariérou–zpátečka
- DILATAČNÍ SPÁRA, okrajová dilatační páska
- ochranná větrná trubka v oblasti připojení na rozdělovače a při přechodu přes dilatační spáry v podlahu

RP1 až RP6 – Nerezové rozdělovače topných okruhů podlahového vytápění

- pro připojení 3 – 7 okruhů, 2 trubky rozdělovače a sběrače pro připojení přívadního a vratného potrubí G 3/4"Eurokonus
- s integrovanými násuvnými spojkami pro trubku 17x2,0 mm, včetně odvětvovací a plavící soustavy
- na zpátečce integrované automatické regulační prvky, připojovací závit M30x1,5 pro termopohon
- na přívodu uzavírací ventil

Poznámka :

Topná plocha podlahového vytápění je tvořena systémovou deskou z tvrdého polypropylenu, s výstupky pro uchycení trubek, s kroketovou zátěží (30 mm).

- základní rozstup 5 cm, pokládací rozteče 5, 10, 15, 20, 25 a 30 cm
- topná trubka 17 x 2,0 mm s kyslíkovou bariérou

L – Délka trubek hadů podlahového vytápění včetně přípojek

RA – Rozteč trubek hadů podlahového vytápění

Smysly podlahového vytápění jsou vykresleny orientačně.

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES :

Otopná tělesa jsou navržena z ocelových deskových těles se spodním pravoým připojením na rozvod otopné soustavy a designová otopná tělesa se spodním středovým připojením s roztečí 50 mm.

– příklad značení deskových OT –

22 VK 600/1200 – deskové otopné těleso – provedení Ventil Kompakt (spodní pravé připojení)
značení typu – výška v mm, délka v mm

VEK – Světlé brnění a rohové radiátorové brnění pro těleso VK s připojovací roztečí 50 mm, s uzavíracím a vypouštěním

WM – Spodní středové připojení designového tělesa s regulačním ventilem, uzavíracím brněním a termostatickou hlavici

– (číslo udává stupeň přednastavení ventilu otopného tělesa)

TH – Termostatická hlavice pro velké prostory, s ochranou proti odčinní, upnutí přehlednou matlicí – připojovací závit M 30x1,5

- zabudování ventilů vložka otopného tělesa Ventil Kompakt s 8 sádkatelnými stupni přednastavení
- (číslo udává stupeň přednastavení ventilové vložky otopného tělesa)

REVIZE: OBSAH: DATUM:

0	DPS K PRŮJEMKAM	02/2023
1	DPS OBSAHU	04/2023

±0,000 + 193,45 m n.n. Bpv

REVITALIZACE NADRAŽÍ BUDOVY NA PAMÁTNÍK TÍCHA
Bubenská 177/8b, 170 00, Praha 7 – Holešovice

investor:

Památník Ticha, s.p.a., IČO 10892303
Maléšské náměstí 47/11, 118 00 Praha 1 – Malá Strana
Pavel Šlingr, ředitel
info@am-studio.cz

architekt:

ARN Studio spol. s r.o.
Československé armády 218/24, 500 03 Hradec Králové
Ing. arch. Jiří Knejšek, Ing. arch. Michal Knejšek
info@arn-studio.cz

generální projektant:

DELTAPLAN spol. s r.o.
Janáčkova 938/18a, 170 00 Praha 7 – Holešovice
Ing. Petr Kihla
delta@delta-plan.cz, www.delta-plan.cz

projektant části:

CUBERKA - TEPLPROJEKT
Jižní 870/2, 500 03, Hradec Králové
Pavel Cuberka
teplprojekty@volny.cz

zodpovědný projektant části:

Pavel Cuberka

vyraboval:

Pavel Cuberka

stavební objekt:

DPS - dokumentace pro provádění stavby

profese:

SO 101 - Budova Památníku

datum:

04/2023

název přílohy:

PŮDORYS 2.NP

měřítko:

1:50

VYT 302