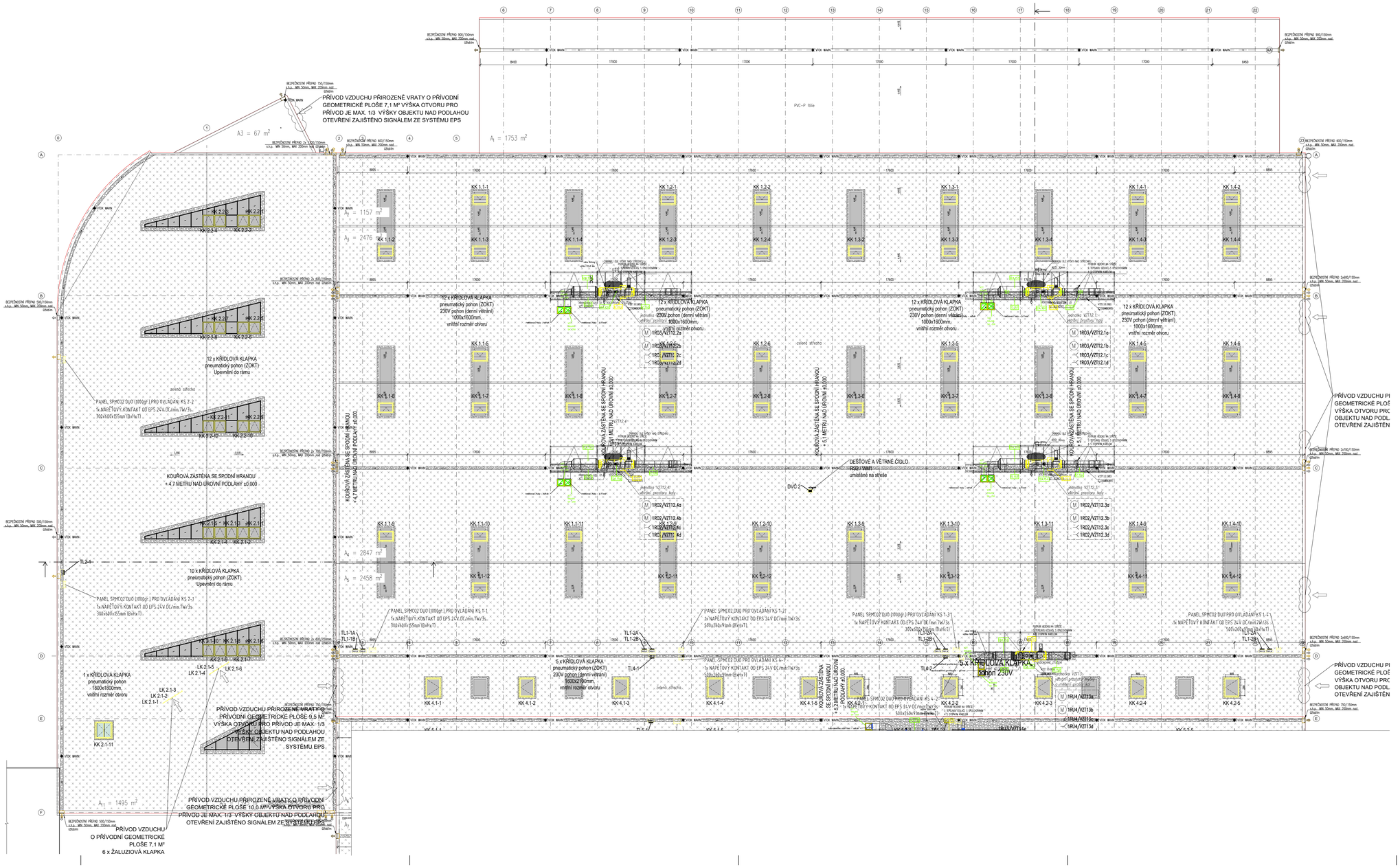

LEGENDA ROZVODŮ:
STUDENÁ VODA
OHŘÍVANÁ VODA
CIRKULACE
TOPNÁ VODA
VRATNÁ VODA
OZNAČENÍ KOLEKTORU POTRUBÍ

DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:
VODIVÉ PRO STUDENÉ VODU (PE 80/100) A TEPLOU VODU (PE-RT) A POSUZUJE POTRUBÍ S VÝSTUŽÍ (MPE/HDPE)

POTRUBÍ OD	PO
16	4 x 2,0
20	4 x 2,0
25	4 x 2,3
32	4 x 2,9
40	4 x 3,7
50	4 x 4,6
63	4 x 5,8

DN – VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
D – MĚŘÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
i – TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

OZNAČENÍ DIMENZE "DN" V PD JE UVAŽOVÁNO JAKO VNITŘNÍ PRŮMĚR VODOVODNÍHO POTRUBÍ.

TLOUŠŤKA VÁLCOVÉ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ:

VODOVODNÍ POTRUBÍ	MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE
TUV – STUDENÁ VODA, kanalizace	MINIMÁLNĚ 9 mm
TUV – STUDENÁ VODA, v podlaze	MINIMÁLNĚ 13 mm
TUV – TEPLÁ VODA, v SUTERÉNU	MINIMÁLNĚ 20 mm
TUV – TEPLÁ VODA, mimo SUTERÉN	MINIMÁLNĚ 30 mm
POTRUBÍ POVEDLE NEVYTÁPĚNÉ MÍSTNOSTI	MINIMÁLNĚ 30 mm

STOUPACÍ POTRUBÍ PRODCHÁZEJÍCÍ (PŘES STROP A PODLAHU)
STOUPACÍ POTRUBÍ KLESAJÍCÍ (PŘES PODLAHU)
STOUPACÍ POTRUBÍ STOUPAJÍCÍ (PŘES STROP)

LEGENDA:
U UMYVADLO
UI UMYVADLO INVALIDNÍ
Um UMYVÁRNA
WC TOALETNÍ MÍSA ZAVŘENÁ
WC TOALETNÍ MÍSA ZAVŘENÁ INVALIDNÍ
D DŘEZ DOLNÍMA V KÁMCI KUCHYNĚ
Sk SPRCHOVÝ KOUT
Pi BIDET
VL VÝLEVKA
MN MYČKA NÁDOBÍ
VP PODLAHOVÁ VPUSŤ – NEREZOVÁ MŘÍŽKA
Kond. KONDENZÁT
PV POJISTNÝ VENTIL
Z ZÁSOBNÍK

STOUPACÍ POTRUBÍ PRODCHÁZEJÍCÍ (PŘES STROP A PODLAHU)
STOUPACÍ POTRUBÍ KLESAJÍCÍ (PŘES PODLAHU)
STOUPACÍ POTRUBÍ STOUPAJÍCÍ (PŘES STROP)
POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNĚ, V PODLAZE
POTRUBÍ ZAVĚŠENÉ POD STROPEM
VÝŠKA SPODNÍ HRANY POTRUBÍ OD ±0,0
VÝŠKA SPODNÍ HRANY POTRUBÍ V SOUŘADNÉM SYSTÉMU

Schema zapojení zásobníku TV

LEGENDA:
ZÁSOBNÍK OHŘÍVAČ TV
MT DN... MĚDĚNÉ POTRUBÍ DN...
PVC DN... PLASTOVÉ POTRUBÍ DN...
PEX DN... PLASTOVÉ VODIVÉ POTRUBÍ DN...
ZT DN... ZPĚTNÁ KLAPKA DN...
Vv... VODOVODNÍ POTRUBÍ STUDENÉ – pro MO ČISTÍCÍ PODLAHOU
POZNÁMKA: PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍM KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI MANŽETAMI
POZNÁMKA: MĚŘÍCÍ ÚSEKY POTRUBÍ ZAMŘÍŽÍ V MÍ. JEDU UMÍSTĚNÍ JAKO VNITŘNÍ PŘÍVODNÍ
POZNÁMKA: MĚŘÍCÍ PROSTUPY POTRUBÍ SKRZ STĚNU A ZAKLADOVOU DESKU SOUSEDNÍCH 3 PODLAŽÍ, BUDOU OPATŘENY DĚLÍCÍM OCHRANNÝCH PRVKŮ TLAKOVÉ HMOTĚ – NE. DESKA STANDARD ČSU

LEGENDA:
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY (MĚDĚNÉ) + TEPLÁ CIRKULACE
VNĚJŠÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY (MĚDĚNÉ) + TEPLÁ CIRKULACE
OZNAČENÍ MĚDĚNÝCH POTRUBÍ
OZNAČENÍ KOLEKTORU POTRUBÍ
STOUPACÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
DN 20-50 ZDVOJENÍ=DVOJÍ ČÍSLA
TYP ČÍSLA: HLAVNÍ ČÍSLA SCHÉMA SE STŘEDNÍM SPODNÍM PŘÍPOJENÍM
PVC-PLASTOVÉ POTRUBÍ
PEX-PLASTOVÉ POTRUBÍ SE STŘEDNÍM SPODNÍM PŘÍPOJENÍM (PŘÍVNÍMOVÉNÍ)
HDPE-PLASTOVÉ POTRUBÍ
TH-TERMOSTATICKÝ VENTIL
PRK-20,30 ČÍSLA MĚŘENÍCÍCH
ATV-AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL

LEGENDA ARMATUR:
KK KULOVÝ KOHOUT
VV KULOVÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
F FILTR
TKV KANÁLOVÝ NEZÁVISLÝ VENTIL S ZPĚTNÉ
ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
VK1/3 4-PRVKOVÝ KOHOUT
ADVS AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

SCHÉMA: PŘÍPOJOVACÍ UZEL PRO VZT JEDNOTKY:
KULOVÝ UZNÁVÁK
OBĚHOVÉ ČERPADLO
KULOVÝ UZNÁVÁK
RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
ZPĚTNÁ KLAPKA
TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ KOMBINOVANÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL
FILTR
KULOVÝ UZNÁVÁK
KULOVÝ UZNÁVÁK

LEGENDA SLNOPROUDU:
Napájecí obvod pro el. pohon VZT jednotky
Napájecí obvod pro ohřívání jednotky
Napájecí obvod pro relepotřeby/temperovač
Provedení: kruhové s mpětí
3NPE, 400/230V, 50Hz, TN-S

LEGENDA MATERIÁLŮ

ZNAČKA	MATERIÁL
	ZELENÁ STŘECHA – PŘÍPRAVOVANÝ ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC
	KAČÍREK
	STRUKTURÁLNÍ ZKOSLENÍ – PŘÍCHOZÍ
	PLNÁ NEPROSKLENÁ KLAPKA
	OBRYS ATIK/STŘECH

POZNÁMKA:
1. Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
2. Nedílnou součástí stavebně-architektonického řešení je projekt interiéru
3. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.
4. zobrazené profese VZT,ZH, ÚT, ZTI, ES, ZOTK

OBJEDNATEL:
Plzeňské městské dopravní podniky
PMDP
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:
METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

společník 2:
MOTT MACDONALD
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Soupravu číslo:

HIP: Podpis:
Ing. Jan Kočí
tel.: 296 154 401
Stupeň: DPS

Název a účel díla:
REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar:
APS PROJEKT PRAHA
Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4
Tel: 602 196 020, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz

Název části díla:
C. Situační výkresy
C.5 Vnitřní koordinace
C.5.2 SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)
C. C.5 C.5.2

Odpovědný projektant: Podpis:
Ing. Petr Dražan
Vypracoval: Podpis:
Ing. Petr Pavlík
Stupeň dokl.: V20/2039 Datum: 11/2020
Počet formátů: 12xA4 Měřítko: 1:200

Změna: -
Číslo příl.: 003

IČO: 19 7246 006 03 05 02