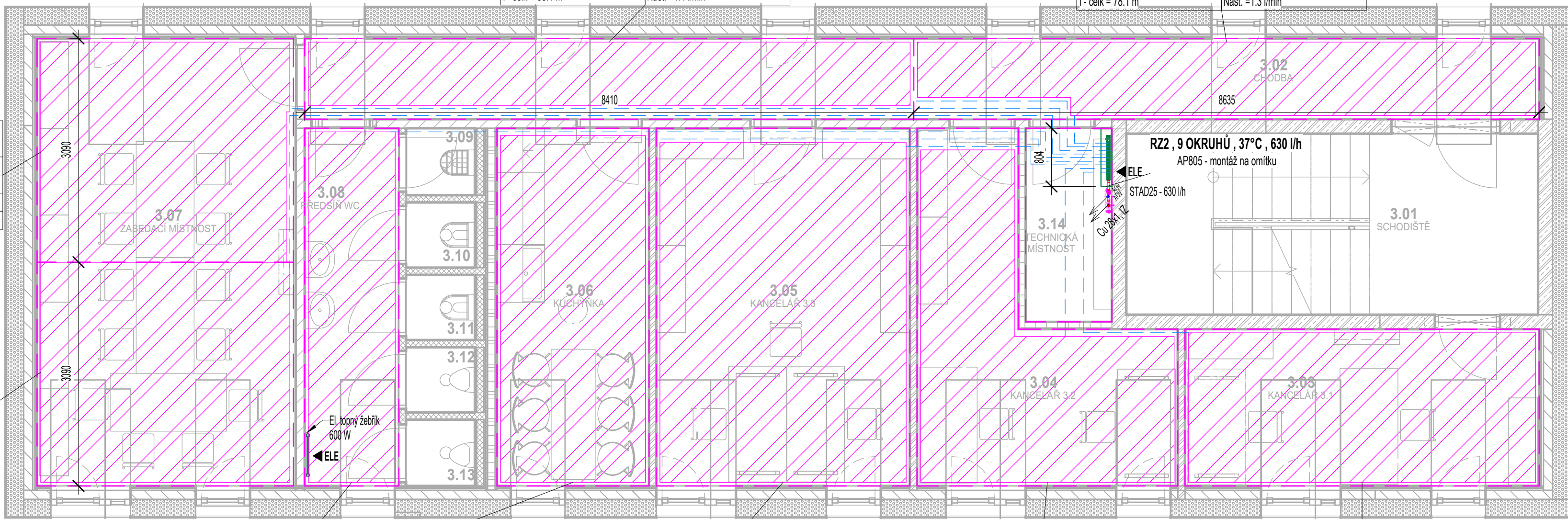


RZ2 - 9/9 (tp = 37 °C)	3.02
PVC 4 mm	PZ: 24.5 °C
Suchý systém 30 mm	S = 9.4 m²
PeXa/Al 16,2x2,6	Lpz = 125 mm
l - celk = 78.1 m	Nast. = 1.3 l/min

RZ2 - 6/9 (tp = 37 °C)	3.07
PVC 4 mm	PZ: 24.2 °C
Suchý systém 30 mm	S = 11.3 m²
PeXa/Al 16,2x2,6	Lpz = 125 mm
l - celk = 120.0 m	Nast. = 1.2 l/min



RZZ - 4/9 (tp = 37 °C)	3.06
PVC 4 mm	PZ: 23.0 °C
Suchý systém 30 mm	S = 10.5 m²
PexAl 16,2x2,6	Lpz = 250 mm
l - celk = 56.5 m	Nast. = 0.7 l/min

RZ2 - 2/9 (tp = 37 °C)	3.04
PVC 4 mm	PZ: 24.2 °C
Suchý systém 30 mm	S = 11.7 m²
PeXa/Al 16,2x2,6	Lpz = 125 mm
l - celk = 98.1 m	Nast. = 1.0 l/min

RZ2 - 1/9 (tp = 37 °C)	3.03
PVC 4 mm	PZ: 24.3 °C
Suchý systém 30 mm	S = 11.0 m²
PexAl/Al 16,2x2,6	Lpz = 125 mm
l - celk = 97.9 m	Nast. = 1.3 l/min

- Přívodní potrubí Cu
- Vratné potrubí Cu
- Obvodová dilatace
- Rozdělení okruhů
- Topný okruh-Suchý systém

Otopný žebřík

Rozdělovač (okruh/z okruhů) (Vstupní teplota topné vody)	Místnost
Podlahová krytina	PZ: Povrchová teplota podlahy
Systémová deska	S = Plocha okruhu
Použití potrubí	Lpz = Rozteč potrubí
l-celk = celková délka potrubí	Nast. = Nastavený průtok

Poznámky:

- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
- Pro podlahové vytápění je použit suchý systém s vrstvou Tl 30 mm.
- Topné okruhy jsou navrženy v materiálu PeXa/Al 16,2x2,3 mm a vedeny v drážkách systémové desky.
- Bude použita podlahová krytina vhodná pro podlahové topení.
- Topné okruhy budou zaregulovány na ventilech rozdělovač/sběrače.
- V jednotlivých místnostech bude provedena obvodová dilatace pomocí okrajové dilatační pásky. Ostatní dělení dilatačních celků určí dodavatel podlahy suché skladybly.
- Veškeré potrubí vedené přes dilatační spáry, případně při prostupu konstrukcí bude uloženo do chráničků.
- Nové potrubí vedené od zdroje k rozdělovačům je navrženo z měděného potrubí příslušné dimenze a izolováno tepelnou izolací.
- Topné žebříky v budou elektrické s osazenou topnou patronou s vlastním regulátorem.

Číslo	Název	Plocha	Objem	Vypočítavá teplota	Návrhové zatížení výtahů
2.01	SCHODIŠTĚ	14,2 m ²	38 m ³	20	89 W
2.02	CHODBA	20,1 m ²	52 m ³	20	0 W
2.03	KANCELÁŘ 2.1	11,0 m ²	29 m ³	20	425 W
2.04	KANCELÁŘ 2.2	11,9 m ²	31 m ³	20	345 W
2.05	KANCELÁŘ 2.3	17,5 m ²	45 m ³	20	387 W
2.06	KUCHÝŇKA	10,5 m ²	27 m ³	20	158 W
2.07	KANCELÁŘ 2.4	22,7 m ²	59 m ³	20	746 W
2.08	PŘEDSÍN WC	6,5 m ²	17 m ³	24	235 W
2.09	ÚKLID	1,0 m ²	3 m ³	20	3 W
2.10	PISOAR	1,0 m ²	3 m ³	20	3 W
2.11	WC	1,0 m ²	3 m ³	20	3 W
2.12	WC	1,0 m ²	3 m ³	20	3 W
2.13	SPRCHA	1,1 m ²	3 m ³	24	142 W
2.14	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2 m ²	9 m ³	20	7 W
3.01	SCHODIŠTĚ	14,2 m ²	38 m ³	20	55 W
3.02	CHODBA	20,1 m ²	52 m ³	20	923 W
3.03	KANCELÁŘ 3.1	11,0 m ²	29 m ³	20	451 W
3.04	KANCELÁŘ 3.2	11,9 m ²	31 m ³	20	377 W
3.05	KANCELÁŘ 3.3	17,5 m ²	45 m ³	20	405 W
3.06	KUCHÝŇKA	10,5 m ²	27 m ³	20	179 W
3.07	ZASEDACÍ MÍSTNOST	22,7 m ²	59 m ³	20	797 W
3.08	PŘEDSÍN WC	6,5 m ²	17 m ³	20	140 W
3.09	ÚKLID	1,0 m ²	3 m ³	20	5 W
3.10	WC	1,0 m ²	3 m ³	20	5 W
3.11	WC	1,0 m ²	3 m ³	20	5 W
3.12	PISOAR	1,0 m ²	3 m ³	20	5 W
3.13	PISOAR	1,1 m ²	3 m ³	20	31 W
3.14	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2 m ²	9 m ³	20	15 W
S.01	SCHODIŠTĚ	13,8 m ²	36 m ³	20	695 W
S.02	SKLAD ZAHRADNÍHO NÁBYTKU	6,8 m ²	17 m ³	NEVYT	0 W

Celkový součet: 30 265,9 m² 663,5 W

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užita výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatелем. Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.					
<div>Projektant dílů:  Evora Design, s.r.o. Videňská 376/132 619 00, Brno</div> <div>tel: 607 097 849 email: info@evoradesign.cz</div>		<div>Díl:</div> <div>ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ</div>			
		Kreslil:	Zodpovědný projektant:		
		ING. KRISTÝNA CIGÁNKOVÁ	ING. JIŘÍ ŠIMA, PH.D. (ČKAIT-0301410)		
<div>Generální projektant:</div> <div> Pívec Projektce s.r.o. Slevavská 49 615 00, Brno</div> <div>tel.: 603 231 833 projekce@pivec.cz</div>		<div>Investor:</div> <div> TSB TECHNICKÉ SPOLUPRÁCE</div> <div>TSB a.s., Barvišvská 5, 602 00 Brno - Zábřovice</div> <div>podatelna@tsb.cz</div>	<div>Projektant dílů:</div> <div> Evora Design, s.r.o. Videňská 376/132 619 00, Brno</div> <div>tel: 607 097 849 email: info@evoradesign.cz</div>	<div>autORIZACE:</div> <div></div>	
<div>Investor: TSB a.s., Barvišvská 5, 602 00, Brno-Zábřovice</div>					
<div>Adresa: Areál TSB a.s. Křenová 426/9, 602 00 Brno-Trnitá, parcely 1188 a 1187/2</div>					
<div>Vypracoval:</div> <div>ING. ŠÁRKA BILKOVÁ</div>		<div>Hlavní inženýr projektu:</div> <div>ING. JAN PIVEC</div>	<div>Hlavní architekt:</div> <div>ING. JAN PIVEC</div>		
<div>Akce: NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ</div>					
<div>Část: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</div>					
<div>Obsah:</div> <div>Půdorys 3.NP</div>		<div>č.zakázky:</div> <div>22018_4</div>		<div>č.pará:</div> <div>DPS</div>	
		<div>stupeň:</div> <div>datum:</div> <div>formát:</div>		<div>11/2023</div>	<div>ISO A2</div>
		<div>mřítko:</div> <div>1 : 50</div>		<div>č.v.jrev.:</div> <div>D.1.4.4-103</div>	