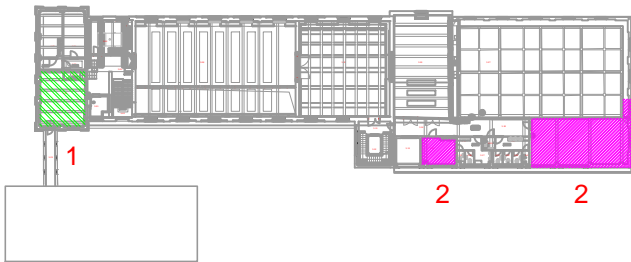


Te -13°C

NÁVRHOVÉ ÚDAJE PODLAHOVÉHO CHLAZENÍ

PRŮMĚRNÝ VNĚJŠÍ TEPELNÝ ZISK PRACOVÍŠŤ 5.NP 885 W  
CHLADICÍ VÝKON PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 5.NP (15 W/m<sup>2</sup>) 690 W  
CHLADICÍ VÝKON VĚTRÁNÍ 5.NP (V=75 m<sup>3</sup>/h) 150 W  
STŘEDNÍ TEPLOTA CHLADICÍCH MĚDÍ 18°C a více

SCHÉMA 5.NP (M 1:1000)



**PLOCHY STAVEBNÍCH ÚPRAV**  
5.NP: HPP úprav 102 m<sup>2</sup>

**PLOCHY ZMĚNY VYUŽITÍ**  
5.NP: HPP změny 44 m<sup>2</sup>  
ZMĚNA VYUŽITÍ NEMÁ VLIV NA VYTÁPĚNÍ

NÁVRHOVÉ ÚDAJE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

TEPELNÁ ZTRÁTA ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTÍ 5.NP 3762 W  
TEPELNÝ VÝKON PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 5.NP 2430 W  
STŘEDNÍ TEPLOTA TOPNÉ VODY 35 °C, d.T 6 K  
PRŮTOK MÉDIA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 5.NP 377–419 L/h  
PRŮŘEZ TOPNÉHO POTRUBÍ 17\*2  
POČET TOPNÝCH SMYČEK 3–4 OKRUHY  
MAXIMÁLNÍ DÉLKA JEDNÉ SMYČKY 130 m  
MAXIMÁLNÍ PLOCHA DILATAČNÍHO CELKU DO 20 m<sup>2</sup>  
CELKOVÝ PRŮTOK MÉDIA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 1325–1464 L/h

VYTÁPĚNÍ NÁSTĚNNÝM RADIÁTOREM  
PRŮTOK MÉDIA (d.T 10 K)

Te -13°C



kód	původní účel	nový účel	plocha (m <sup>2</sup> )	podlaha
5.14	chodba		15,58	cem stěrka
5.15	WC imobilní		2,88	cem stěrka
5.16	WC předstíh		5,71	cem stěrka
5.17	WC předstíh		4,1	cem stěrka
5.18	WC kabina		1,88	cem stěrka
5.19	WC kabina		1,7	cem stěrka
5.20	WC předstíh		10	cem stěrka
5.21	WC kabina		1,97	cem stěrka
5.22	WC kabina		1,65	cem stěrka
5.23	WC kabina		1,65	cem stěrka
5.24	úklidová komora		1,27	cem stěrka
5.25	kancelář	ŠATNA ÚNKLIDICÍCH	13,9	cem stěrka
5.26	sklad obalů, mobili	CHODBA	15,2	marmolit
(původní plocha místnosti 76,99 m <sup>2</sup> )				
5.26.1		KANCELÁŘ	12,2	marmolit
5.26.2		KANCELÁŘ	18,7	marmolit
5.26.3		TECHNICKÁ TZB	25,2	bet.mazanina
5.26.4		TECHNICKÁ CHODBA	1,5	bet.mazanina
celkem plochy změny účelu (m <sup>2</sup> )			86,7	
5.30	chodba		21,36	cem stěrka

PARAMETRY MIKROKLIMATU  
Ti = 20°C, r.h. 35–60%

+15,800 = 5.NP  
±0,00 = 1.NP = 218,740

stavba:		stavebník:	
<b>WAM - ZŘÍZENÍ KANCELÁŘÍ PRO GALERII</b>		PARDUBICKÝ KRAJ	
PARDUBICE, MEZI MOSTY		PARDUBICKÝ KRAJ	
dokument:	objekt:	hlavní projektant:	
STAVEBNÍ POVOLENÍ	SO.012 - zřízení kanceláří	ing.arch. Radim Bárta	
říjen 2022	profese:	ČKA 00203	
výkres:		vypracoval:	
M 1:50	D.1.4	Družstvo Stavoprojekt	
formát 3*A4		IČ 25293257	
TOPENÍ A CHLAZENÍ 5.NP		012.TCH.2500	