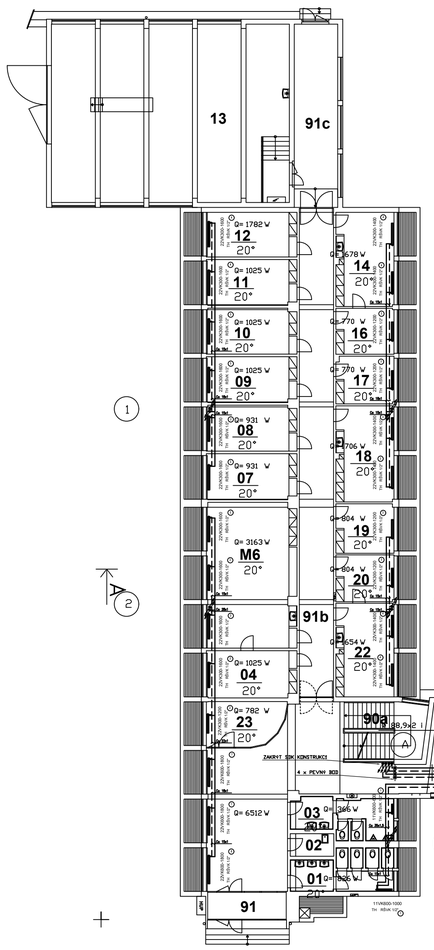
Budova 1 - PŮDORYS 1.NP - CELEK

1.NP

BUDOVA 1/1

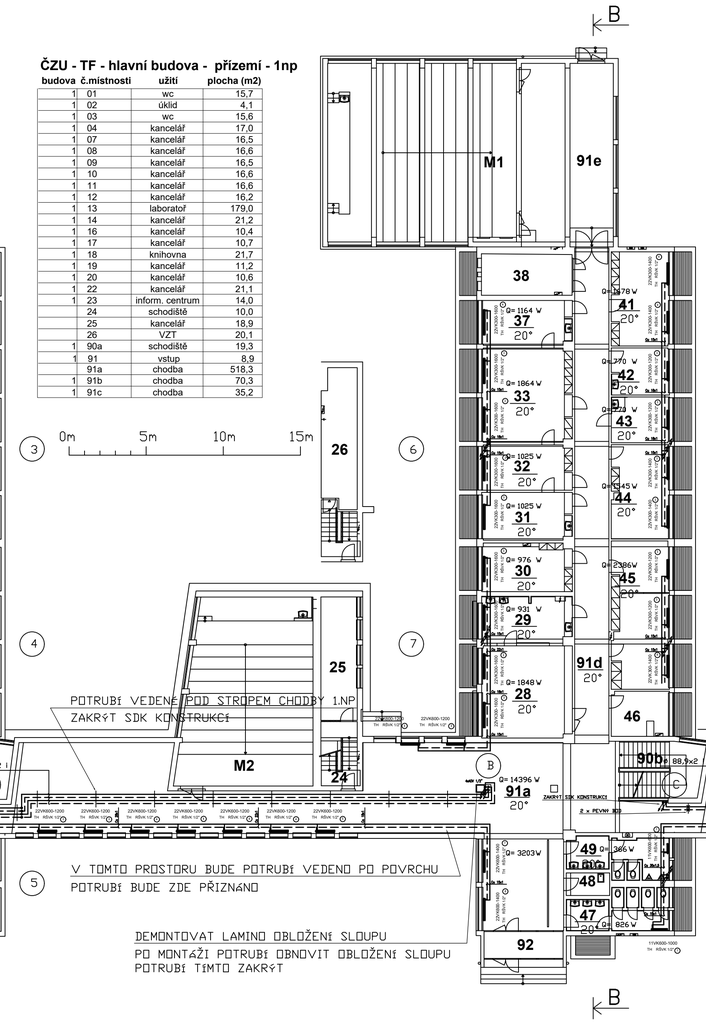


budova 1

ČZU - TF - hlavní budova - přízemí - 1np

budova	č.místnosti	užití	plocha (m2)
1	01	wc	15,7
1	02	úklid	4,1
1	03	wc	15,6
1	04	kancelář	17,0
1	07	kancelář	16,5
1	08	kancelář	16,6
1	09	kancelář	16,5
1	10	kancelář	16,6
1	11	kancelář	16,6
1	12	kancelář	16,2
1	13	laboratoř	179,0
1	14	kancelář	21,2
1	16	kancelář	10,4
1	17	kancelář	10,7
1	18	knihovna	21,7
1	19	kancelář	11,2
1	20	kancelář	10,6
1	22	kancelář	21,1
1	23	inform. centrum	14,0
	24	schodiště	10,0
	25	kancelář	18,9
	26	VZT	20,1
1	90a	schodiště	19,3
1	91	vstup	8,9
	91a	chodba	518,3
1	91b	chodba	70,3
1	91c	chodba	35,2

BUDOVA 1/2

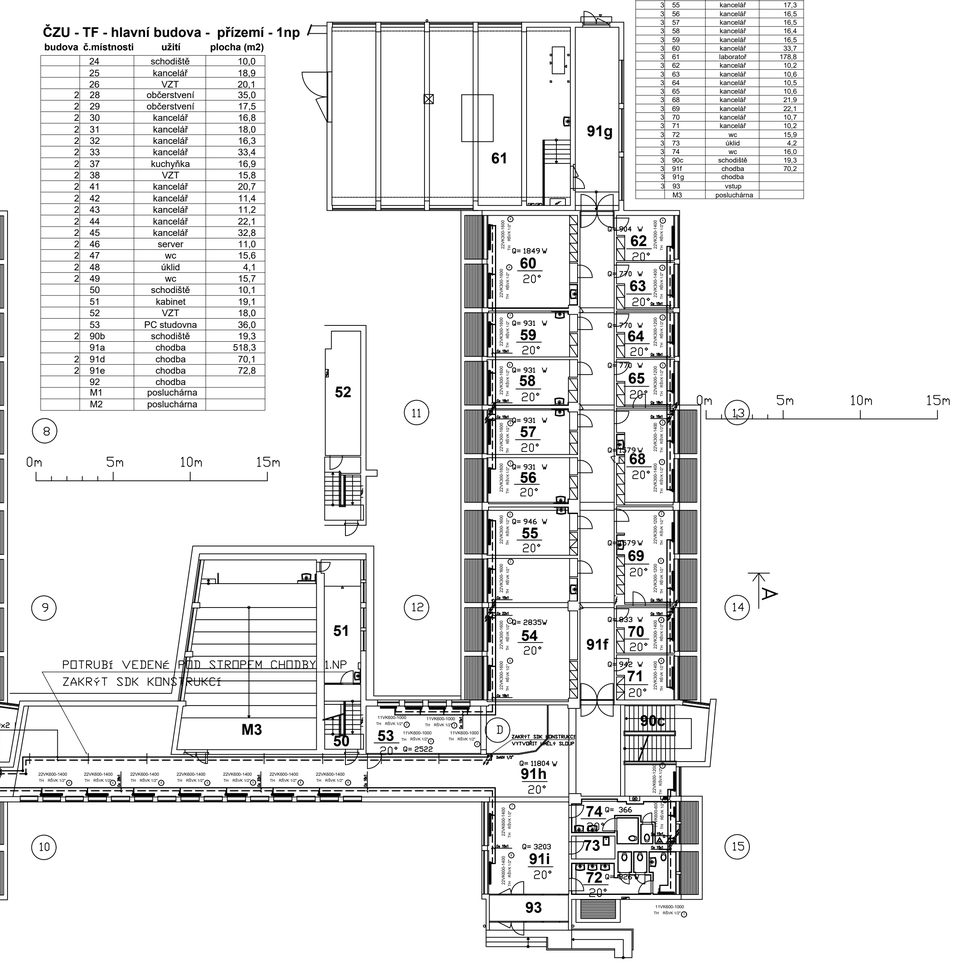


budova 2

ČZU - TF - hlavní budova - přízemí - 1np

budova	č.místnosti	užití	plocha (m2)
	24	schodiště	10,0
	25	kancelář	18,9
	26	VZT	20,1
2	28	občerstvení	35,0
2	29	občerstvení	17,5
2	30	kancelář	16,8
2	31	kancelář	18,0
2	32	kancelář	16,3
2	33	kancelář	33,4
2	37	kuchyňka	16,9
2	38	VZT	15,8
2	41	kancelář	20,7
2	42	kancelář	11,4
2	43	kancelář	11,2
2	44	kancelář	22,1
2	45	kancelář	32,8
2	46	server	11,0
2	47	wc	15,6
2	48	úklid	4,1
2	49	wc	15,7
	50	schodiště	10,1
	51	kabinet	19,1
	52	VZT	18,0
	53	PC studovna	36,0
2	90b	schodiště	19,3
	91a	chodba	518,3
2	91d	chodba	70,1
2	91e	chodba	72,8
	92	chodba	
	M1	posluchárna	
	M2	posluchárna	

BUDOVA 1/3



budova 3

ČZU - TF - hlavní budova - přízemí - 1np

budova	č.místnosti	užití	plocha (m2)
	50	schodiště	
	51	kabinet	
	52	VZT	
	53	PC studovna	
3	54	učebna	52,7
3	55	kancelář	17,3
3	56	kancelář	16,5
3	57	kancelář	16,5
3	58	kancelář	16,4
3	59	kancelář	16,5
3	60	kancelář	33,7
3	61	laboratoř	178,8
3	62	kancelář	10,2
3	63	kancelář	10,6
3	64	kancelář	10,5
3	65	kancelář	10,6
3	68	kancelář	21,9
3	69	kancelář	22,1
3	70	kancelář	10,7
3	71	kancelář	10,2
3	72	wc	15,9
3	73	úklid	4,2
3	74	wc	16,0
3	90c	schodiště	19,3
3	91f	chodba	70,2
3	91g	chodba	
3	93	vstup	
	M3	posluchárna	

budova 3

LEGENDA :

11VK600-1000 JE NUTNÉ DODRŽET ROZMĚRY OTOPNÝCH TĚLES

TH RŠVK 1/2"

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, SPODNÍ PŘIPOJENÍ

TH TERMOSTATICKÁ HLAVICE

RŠVK 1/2" ROHOVÉ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

(3) STUPEŇ NASTAVENÍ REGULACE VENTILOVÉ VLOŽKY

(1) STOUPAČKA

VÝKON TĚLES JE UVAŽOVÁN PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/55°C

LEGENDA POPISU ARMATUR

RDT	REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU
W	VYVAŽOVACÍ VENTIL
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KK	KULOVÝ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
MPK	UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRZUBOVÁ KLAPKA
MZK	ZPĚTNÁ MEZIPŘÍRZUBOVÁ KLAPKA

POTRUBÍ URČENÉ K DEMONTÁŽI (DIMENZE ODHADNUTY)

ø 2"i

POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH, IZOLOVANÉ

ø 76/3,2i

POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK PŘESNÝCH BEZEŠVÝCH, IZOLOVANÉ

ø 35x1,5 i

POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK NELEGOVANÝCH, VNĚ POZINKOVANÝCH, IZOLOVANÉ

ø 88,9x2 i

POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK NELEGOVANÝCH, VNĚ POZINKOVANÝCH, IZOLOVANÉ

POTRUBÍ Z MĚDĚNÝCH TRUBEK, IZOLOVANÉ

Cu 35x1,5i

NEOZNAČENÉ POTRUBÍ – Cu 15x1

TEPELNÉ IZOLACE :

POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY O MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE DLE VYHLÁŠKY č.193/2007, resp. dle optimalizace (podrobněji viz technická zpráva a výkaz výměr)

PRO TEPELNÉ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNOU S KAŠÍROVÁNÍM AL. FÓLIÍ BUDOU MIN TL. PO OPTIMALIZACI DLE TABULKY

DN 20	30 mm	DN 50	60 mm		
DN 25	30 mm	DN 65	60 mm		
DN 32	40 mm	DN 80	80 mm		
DN 40	40 mm	DN 100	100 mm		

PRO NÁVLEKOVÉ TEPELNÉ IZOLACE NA BÁZI POLYETYLENU BUDOU MIN TL. PO OPTIMALIZACI DLE TABULKY

DN 20	20 mm	DN 40	30 mm	DN 80	30 mm
DN 25	20 mm	DN 50	30 mm	DN 100	30 mm
DN 32	20 mm	DN 65	30 mm		

ZÁVĚSY POTRUBÍ JSOU DÁNY MAXIMÁLNÍ ROZTEČÍ DLE TABULKY

DN 20	1,5 m	DN 40	2,6 m	DN 80	3,8 m
DN 25	1,9 m	DN 50	3,2 m	DN 100	4,3 m
DN 32	2,2 m	DN 65	3,4 m	DN 125	4,8 m

POZNÁMKA :

POTRUBÍ V INSTALAČNÍM KANÁLU :

OCELOVÉ POTRUBÍ DN 100 VEDENÉ INSTALAČNÍM KANÁLEM K JEDNOTLIVÝM BUDOVÁM ZŮSTANE ZACHOVÁNO Z DŮVODU, ŽE JEJ NELZE DEMONTOVAT BEZ DEMONTÁŽE OSTATNÍCH POTRUBNÍCH ROZVODŮ VEDENÝCH V KANÁLU SOUBĚŽNĚ S TÍMTO POTRUBÍM, BUDE TEDY PONECHÁNO NA MÍSTĚ A NEBUDE POUŽÍVANO. OSTATNÍ VODOROVNÉ ROZVODY V 1.PP PRO CRYTÍ BUDOU DEMONTOVÁNY MIMO ROZVODŮ VE STAV.KONSTRUKCÍCH.

VÝTISK :

INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6		
PROJEKT:	REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ TECHNICKÁ FAKULTA - Budova č.1		
MÍSTO STAVBY:			
KRESLIL: Ing. M. ČERMÁK	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. M. ČERMÁK	KOORDINOVAL: Ing. M. ČERMÁK	
ČÁST:	D.1.4. Technická zařízení budov D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ		
VÝKRES:	Budova 1 - PŮDORYS 1.NP - CELEK		
FORMÁT: 8xA4	MĚŘÍTKO: M 1:200	ZAK. ČÍSLO: CKJ-12/2018-P49	Č. VÝKRESU: 1.4.1.-UT-V0-02
DATUM: 11/2020			
STUPEŇ PD: DPS			
SOUBOR: D.Pozemní stavební objekty			

projekt ČKJ www.ckj.cz
ČKJ Projekt, spol. s r.o.
Kolbenova 159/7, 190 00 Praha 9
IČ. 452 80 495
kancelář :
Dolnomcholupská 1418/12
102 00 Praha 10
mob. +420 603 801 400
E-mail : projekt@ckj.cz

Tento výkres je majetkem společnosti ČKJ Projekt, spol. s r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, či jinak s ním nakládáno bez souhlasu společnosti.