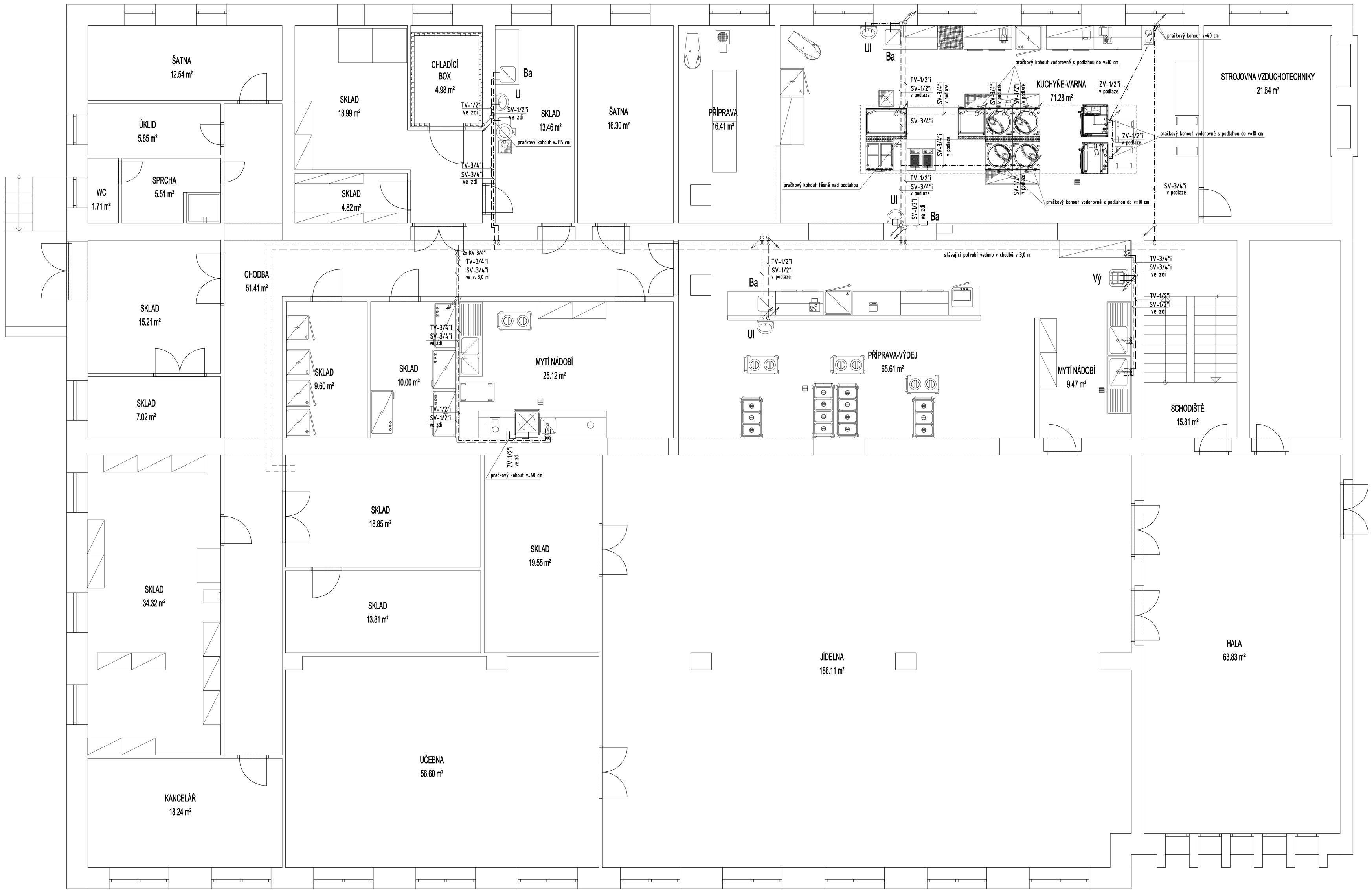

ROZVODY TEPLÉ VODY
ROZVODY STUDENÉ VODY
ROZVODY ZMĚKČENÉ VODY

DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

POTRUBÍ PRO STOUPAČKY
A LEŽATÉ ROZVODY
MATERIAL PPr PN20

DN	D x t	"
15	20 x 3,4	1/2
20	25 x 4,2	3/4
25	32 x 5,4	1
32	40 x 6,7	5/4
40	50 x 8,4	6/4
50	63 x 10,5	2
65	90 x 15,0	
80	110 x 18,4	

DN – VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
D – VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
t – TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

VZDÁLENOSTI PODPOR V METRECH PRO LEŽATÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ:

DN (ND)	20°	40°	60°	80°
15	0,75	0,70	0,65	0,60
20	0,85	0,80	0,70	0,65
25	0,90	0,85	0,75	0,70
32	1,00	0,95	0,85	0,75

DN (ND)	20°	40°	60°	80°
40	1,10	1,05	0,95	0,80
50	1,25	1,15	1,05	0,90
65	1,40	1,25	1,15	1,00
80	1,55	1,35	1,25	1,10

VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPACÍ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚTŠIT NA 1,3 m DO TEPLOTY 60°C
A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH TEPLOTÁCH. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ
SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PRŮCHODU STROPEM. POTRUBÍ JE KROMĚ PEVNÝCH BODŮ VEDENO V PRUŽNÝCH ZÁVĚSECH.
VODOVODNÍ ROZVODY BUDOU INSTALOVÁNY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.

TLOUŠŤKA NÁVLEKOVÉ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ:

VODOVODNÍ POTRUBÍ	HLAVNÍ LEŽATÉ ROZVODY	STOUPACÍ ROZVODY	BYTOVÉ ROZVODY
SV – STUDENÁ VODA	ISOVER 20 mm + ALU	MIRELON 13 mm	MIRELON 9 mm
TV – TEPLÁ VODA	ISOVER 30 mm + ALU	MIRELON 25 mm	MIRELON 9 mm
CV – CIRKULACE	ISOVER 30 mm + ALU	MIRELON 25 mm	

IKKO Hradec Králové, s.r.o.
Bratří Štefanů 238/55, 500 03 Hradec Králové
tel. 495 217 150, 495 219 051
e-mail: ikko@ikko.cz, http: www.ikko.cz

VED. PROJEKTU	ARCH.NÁVRH	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. V. ENT		K. BUREŠOVÁ	ING.B.KOUBA

Projekční kancelář Žižkov s. r. o.
Žižkov 504, 562 01, ÚSTÍ nad Orlicí nad Orlicí, IČO: 27544624
tel./fax: 465 524 626, projekcezizkov@ikko.cz

INVESTOR	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 53211 Pardubice
MÍSTO STAVBY	Průmyslová střední škola Letohrad, Komenského 472, 56151 Letohrad
FORMÁT	10A4
DATUM	12/2018
ÚČEL	DSP+DPS
MĚŘÍTKO	1:50
Č. ZAKÁZKY	
Č. ARCHIVNÍ	
ČÍSLO KOPIE	

PRŮMYSLOVÁ STŘEDNÍ ŠKOLA LETOHRAD
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A VÝDEJNY
D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

PŮDORYS VODOVOD

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.1.02