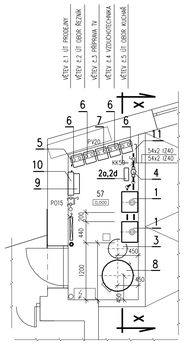
PŮDORYS ZDROJE TEPLA, ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ



PŮDORYS ÚT 1.NP

UPOZORNĚNÍ SOUSTAVA ZDROJE TEPLA

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR VIZ VÝKRES D.1.4.3–5 !!
PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ TEPLOMĚRŮ, MANOMETRŮ NÁVARKŮ VIZ SCHÉMA VÝKRES D.1.4.3–5 !!
ODVOD SPALIN+PŘÍVOD SPAL.VZDUCHU VIZ výkres D.1.4.3–8

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP			VNITŘNÍ
Č.	Název místnosti	Plocha(m2)	TEPLOTA
01	ZÁDVEŘÍ	3,69	15°
02	DENNÍ MÍSTNOST ŽÁKŮ	37,32	20°
03	ŠATNA DÍVKY	7,09	24°
04	SPRCHA DÍVKY	2,18	24°
05	ČISTÁ ŠATNA DÍVKY	2,18	24°
06	ČISTÁ ŠATNA CHLAPCI	17,45	24°
07	SPRCHA CHLAPCI	4,66	24°
08	ŠATNA CHLAPCI	20,79	24°
09	CHODBA	16,87	15°
10	MYTÍ PŘEPRAVEK	6,43	18°
11	CHODBA–STÁVAJÍCÍ	6,61	STÁVAJÍCÍ
12	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI	1,66	STÁVAJÍCÍ
13	WC CHLAPCI	1,63	STÁVAJÍCÍ
14	PŘEDSÍŇ WC DÍVKY	1,66	STÁVAJÍCÍ
15	WC DÍVKY	1,63	STÁVAJÍCÍ
16	UKLIDOVÁ KOMORA	2,16	STÁVAJÍCÍ
17	CVIČNÁ KUCHYŇ	28,69	STÁVAJÍCÍ
18	ODVOZ RESTAURACE " VÝUKOVÁ MÍSTNOST "	61,18	STÁVAJÍCÍ
19	SKLAD – MYTÍ NÁDOBÍ	3,65	STÁVAJÍCÍ
20	DENNÍ MÍSTNOST VYUČUJÍCÍ	17,05	20°
21	CHODBA	46,99	12°
22	PŘÍJEM MASA	4,84	12°
23	BOURÁRNA MASA	14,54	12°
24	CHLADÍRNA MASA	10,33	–
25	VÝROBA UZENIN	29,58	18°
26	CHLADÍRNA VÝROBKŮ	5,99	–
27	LÚDRNA SCHLAZOVÁNÍ	9,59	18°
28	WC UČITELÉ	1,44	15°
29	PŘEDSÍŇ WC UČITELÉ	1,62	15°
30	PŘEDSÍŇ CHLAPCI	1,62	15°
31	PISOÁRY	2,70	15°
32	WC CHLAPCI	1,53	15°
33	PŘEDSÍŇ DÍVKY	1,62	15°
34	WC DÍVKY	1,53	15°
35	ŘEZNICTVÍ PRODEJ	21,67	STÁVAJÍCÍ
36	ŘEZNICTVÍ ZÁZEMÍ	5,79	12°
37	PŘÍJEM PRODEJNA	7,95	12°
38	UKLIDOVÁ KOMORA	2,10	12°
39	DENNÍ MÍSTNOST VYUČUJÍCÍ	8,10	20°
40	CUKRÁRNA PRODEJNA	19,20	STÁVAJÍCÍ
41	CUKRÁRNA ZÁZEMÍ	19,47	STÁVAJÍCÍ
42	PŘEDSÍŇ WC PRODEJNA	1,80	15°
43	WC PRODEJNA	1,64	15°
44	SKLAD OBALŮ, PŘÍSAD	3,90	12°
45	UKLIDOVÁ KOMORA	2,21	12°
46	VAŘENÁ VÝROBA	29,18	18°
47	VÝROBNA REZNÍCKÝCH LAHŮDEK	20,62	12°
48	BOURÁRNA ZVĚŘINA	24,53	12°
49	MRAZÍRNA ZVĚŘINA	4,32	–
50	CHLADÍRNA ZVĚŘINA	5,62	–
51	PŘÍJEM ZVĚŘINA	8,38	12°
52	STAHOVÁNÍ KŮŽE ZVĚŘINA	10,48	12°
53	CHLADÍRNA–USKLADNĚNÍ V KOŽI ZVĚŘINA	7,07	–
54	SEZVEROVNÁVÁNÍ (BIOLOGICKÝ ZÁPAS)	1,48	–
55	CHLADÍCÍ AGREGÁT 1	3,01	–
56	CHLADÍCÍ AGREGÁT 2	2,16	–
57	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,25	

LEGENDA

OTOPNÁ VODA NEREGULOVANÁ 75 (80) C	VEDENÁ VOLNĚ NEBO V PODHLEDU	MĚDĚNÉ POTRUBÍ PAJENÉ
VRATNÁ VODA NEREGULOVANÁ		
OTOPNÁ VODA REGULOVANÁ – 75(70) C	VEDENÁ VOLNĚ NEBO V PODHLEDU	MĚDĚNÉ POTRUBÍ PAJENÉ
VRATNÁ VODA REGULOVANÁ – 55 C		
OTOPNÁ VODA REGULOVANÁ – 55 C	VEDENÁ VOLNĚ NEBO V PODLAZE	MĚDĚNÉ POTRUBÍ PAJENÉ
VRATNÁ VODA REGULOVANÁ – 35 C		
OTOPNÁ VODA REGULOVANÁ – 65 C	VEDENÁ VOLNĚ NEBO V PODHLEDU	MĚDĚNÉ POTRUBÍ PAJENÉ
VRATNÁ VODA REGULOVANÁ – 45 C	NEBO V PODLAZE	

ITV	INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL +TERMOSTATICKÁ HLAVICE (M 30x1,5)
RTV/PTV	ROHOVÝ/PŘÍMÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL s přednastavením +TERMOSTATICKÁ HLAVICE (M 30x1,5) +SVORNÉ ŠROUBENÍ PRO CU TRUBKY, OPĚRNÉ CU POUZDRO
RTVM	ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL INTEGROVANÝ S REGULAČNÍM ŠROUBENÍM +TERMOSTATICKÁ HLAVICE (M 30x1,5) +SVORNÉ ŠROUBENÍ PRO CU TRUBKY, OPĚRNÉ CU POUZDRO
RSV/PSV	ROHOVÉ/PŘÍMÉ REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ DVOJITÉ s přednastavením +SVORNÉ ŠROUBENÍ PRO CU TRUBKY, OPĚRNÉ CU POUZDRO
RŠ/PŠ	ROHOVÉ/PŘÍMÉ REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ JEDNODUCHÉ s přednastavením +SVORNÉ ŠROUBENÍ PRO CU TRUBKY, OPĚRNÉ CU POUZDRO
OZ	ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKA
AOV/RAOV	PŘÍMÝ/ROHOVÝ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KK	KULOVÝ ZÁVITOVÝ KOHOUT
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
P.B.	PEVNÝ BOD – TŘMEN PRO PEVNÝ BOD CU POTRUBÍ, PODPORU ZHOTOVIT Z OCEL.PROFILU

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS ZAŘÍZENÍ, OTOPNÝCH TĚLES, POTRUBÍ, ARMATUR A TEPELNÝCH IZOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ !!!

UPOZORNĚNÍ ROZVODY

1) PŘÍPOJKY K OTOPNÝM TĚLESUM BUDOU prům.12x1, 15x1, 18x1.
2) IZOLACE POTRUBÍ – TLOUŠŤKA VIZ DIMENZE POTRUBÍ (15 IZ 20)–TL. 20 mm
   TEP.IZOLACE TL.10 MM – POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z PE–pouze ve zdi nebo podlaze
   TEP.IZOLACE TL.25,30 a 50 MM – POTRUBNÍ IZOL.POUZDRO Z MINERAL.VLÁKEN s hliník.fólí TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2
4) PŘEDNASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ A ŠROUBENÍ PROVÁDĚT DLE ZÁVAZNÝCH POKYNŮ VÝROBCE TĚCHTO ARMATUR !!!
5) POTRUBÍ V PROSTUPECH VE STROPĚ A VE ZDECH OPATŘIT CU CHRÁNIČKOU
6) VÝŠKY POTRUBÍ JSOU VZTAŽENY K PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ.
7) **PROSTUPY PRO POTRUBÍ NOSNÝM ZDMI A VE STROPECH PROVÁDĚT VRTÁNÍM !!**
   JE ZAKÁZÁNO PROSTUPY STROPY A ZDMI PROVÁDĚT VYSEKÁVÁNÍM !!
   PROSTUPY STROPEM PROVĚST O cca 20 mm VĚTŠÍ, PO OSAZENÍ POTRUBÍ A CHRÁNIČKY PROSTUP UTĚSNIT !!
8) VE VÝKRESE VYZNAČENY ROZVODY ZTI PRO KOORDINACI.
9) V MÍSTĚ OSAZENÍ REGULAČNÍCH A UZAVÍRACÍCH ARMATUR BUDOU V ZAKRYTOVÁNÍ (PODHLEDU) OSAZENY REVIZNÍ OTVORY PRO PŘÍPADNOU KONTROLU A MANIPULACI.
10) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ.
11) PŘED MONTÁŽÍ I V PRUBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S PROFESEMI STAVBA, ZDRAVOTNÍ TECHNIKA, VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO.

DEMONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES A POTRUBÍ BUDE PROVEDENA VE VŠECH MÍSTNOSTECH KROMĚ MÍSTNOSTÍ č.11 až 17, 19, 35, 40, 41.
V m.č.41 BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ PŮVODNÍHO KOTLE S PŘÍPRAVOU TV, ROZVODŮ a POTRUBÍ ODVODU SPALIN.

POZNÁMKA

te −15°C

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL IČO 15036499 INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156,570 01 LITOMYŠL	VEDOUCÍ ZAKÁZKY	ing. PAVLA VACKOVÁ	
	ZODP.PROJEKTANT PROFESE	ing. LIBOR SAUER	
MÍSTO STAVBY POLIČKA	VYPRACOVAL	ing. LIBOR SAUER	DATUM 01/2017
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			ZAK.Č. 3048-61
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE			Z.VÝKR.
STAVBA SOŠ a SOU POLIČKA PŘÍSTAVBA A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN SO–01 PŘÍSTAVBA A VYBAVENÍ			
VÝKRES PŮDORYS UT 1NP +0,000m	MĚŘÍTKO 1:50	PROFESE D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ	Č.VÝKR. D.1.4.3–3