

TABULKA 1.1. IZOLACE PRO MĚŘENÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY VEDENÉ PO OBJEKTU  
POD STŘEPEM A PODEL STĚN

POTRUBÍ DN	15	18	22	28	35	42	54	64
TYP IZOLACE: POTRUBNÍ POUZDRA Z KAMENNÉ VLNY S AL. POLEPEM	20	20	20	30	30	40	50	50
TLOUŠŤKA IZOLACE (mm)	20	20	20	30	30	40	50	50

TABULKA 1.2. IZOLACE PRO OCELOVÉ POTRUBÍ VEDENÉ VE STROJOVNĚ 1C,  
POD STŘEPEM A PODEL STĚN

POTRUBÍ DN	20	25	32	40	50	65	80	100
TYP IZOLACE: POTRUBNÍ POUZDRA Z KAMENNÉ VLNY S AL. POLEPEM	20	20	20	30	30	40	50	60
TLOUŠŤKA IZOLACE (mm)	20	20	20	30	30	40	50	60

TABULKA 1.3. IZOLACE PRO OCELOVÉ POTRUBÍ VEDENÉ VE STROJOVNĚ 1C,  
ROZVOZOVÝ CHLADICÍ VÝVOD

POTRUBÍ DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125
TYP IZOLACE: POTRUBNÍ POUZDRA Z KAUKČUKU	20	20	30	38	38	40	42	42	44
TLOUŠŤKA IZOLACE (mm)	20	20	30	38	38	40	42	42	44

TABULKA MINIMÁLNÍCH VZDÁLENOSTÍ ULOŽENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ

POTRUBÍ DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125
VZDÁLENOST PODÉŘ (m)	1,8	2,1	2,4	2,2	2,6	3,0	3,0	3,0	3,5

TABULKA MINIMÁLNÍCH VZDÁLENOSTÍ ULOŽENÍ MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

POTRUBÍ DN	15	18	22	28	35	42	54	64
VZDÁLENOST PODÉŘ (m)	1,2	1,5	2,0	2,2	2,7	3,0	3,0	3,5

OZNÁMENÍ ROZVEDLOVACÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ

ROZVEDLOVACÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ S PROTOKOMOVÝMI OZNÁMENÍMI

R OZNÁMENÍ ROZVEDLOVACÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ

X OZNÁMENÍ ROZVEDLOVACÍ

Ys POČET OKRUHŮ (OKRUHŮ) NA ROZVEDLOVACÍ

Z VELIKOST SKŘÍNĚ ROZVEDLOVACÍ NA STĚNĚ:

Z=02 PRO 1-4 OKRUHŮ

ROZMĚRY: 55x130x750 (skřín)

Z=03 PRO 7-8 OKRUHŮ

ROZMĚRY: 850x130x750 (skřín)

Z=04 PRO 10-12 OKRUHŮ

ROZMĚRY: 1035x130x750 (skřín)

## PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ-MOKRÝ SYSTÉM

PLASTOVÉ POTRUBÍ S KYSLOKOVOU BARIÉROU PE-Xa Ø17x2

POTRUBÍ UKLÁDANO NA RASTROVOU REFLEXNÍ FOU S RASTREM PO 5cm A KOTVENO PŘÍCHÝTKAMI PŘES DO PODLAHOVÉHO PODKLADNÍHO

POLYSTYRENU

SYSTÉM POKRYTÝ POTRUBÍ – SPÍRA

ROZVEDLOVACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

R1: ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 7 OKRUHŮ

SESTAVA ZAHŮRNĚ: ROZVEDLOVACÍ S REGULACNÍMI PROTOKOMOVÝMI, SBRACOVACÍ S UZAVÍRAČNÍMI VENTILY,

UPRAVŮVACÍ KONZOLY, 2 KS KULOVÝCH UZÁVĚRŮ SE ŠROUBENÍM, 2 KS PŘÍCHOZÍHO MEZIKUSU S AUTOMATICKÝM

ODVZDUŠKOVACÍM VENTILEM, OTČOŤNÝM VYPUSŤOVACÍM VENTILEM A TEPLOMĚREM, 2 KS ŽÁTKY,

INSTALACNÍ SKŘÍNĚ POD OKNÍM – VELIKOST 2; ROZMĚRY SKŘÍNĚ: 750x330x130 (výška)

R2: ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 3 OKRUHY

SESTAVA ZAHŮRNĚ: ROZVEDLOVACÍ S REGULACNÍMI PROTOKOMOVÝMI, SBRACOVACÍ S UZAVÍRAČNÍMI VENTILY,

UPRAVŮVACÍ KONZOLY, 2 KS KULOVÝCH UZÁVĚRŮ SE ŠROUBENÍM, 2 KS PŘÍCHOZÍHO MEZIKUSU S AUTOMATICKÝM

ODVZDUŠKOVACÍM VENTILEM, OTČOŤNÝM VYPUSŤOVACÍM VENTILEM A TEPLOMĚREM, 2 KS ŽÁTKY,

INSTALACNÍ SKŘÍNĚ POD OKNÍM – VELIKOST 2; ROZMĚRY SKŘÍNĚ: 750x330x130 (výška)

R3: ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 11 OKRUHŮ

SESTAVA ZAHŮRNĚ: ROZVEDLOVACÍ S REGULACNÍMI PROTOKOMOVÝMI, SBRACOVACÍ S UZAVÍRAČNÍMI VENTILY,

UPRAVŮVACÍ KONZOLY, 2 KS KULOVÝCH UZÁVĚRŮ SE ŠROUBENÍM, 2 KS PŘÍCHOZÍHO MEZIKUSU S AUTOMATICKÝM

ODVZDUŠKOVACÍM VENTILEM, OTČOŤNÝM VYPUSŤOVACÍM VENTILEM A TEPLOMĚREM, 2 KS ŽÁTKY,

INSTALACNÍ SKŘÍNĚ POD OKNÍM – VELIKOST 3; ROZMĚRY SKŘÍNĚ: 750x330x130 (výška)

R4: ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 8 OKRUHY

SESTAVA ZAHŮRNĚ: ROZVEDLOVACÍ S REGULACNÍMI PROTOKOMOVÝMI, SBRACOVACÍ S UZAVÍRAČNÍMI VENTILY,

UPRAVŮVACÍ KONZOLY, 2 KS KULOVÝCH UZÁVĚRŮ SE ŠROUBENÍM, 2 KS PŘÍCHOZÍHO MEZIKUSU S AUTOMATICKÝM

ODVZDUŠKOVACÍM VENTILEM, OTČOŤNÝM VYPUSŤOVACÍM VENTILEM A TEPLOMĚREM, 2 KS ŽÁTKY,

INSTALACNÍ SKŘÍNĚ POD OKNÍM – VELIKOST 3; ROZMĚRY SKŘÍNĚ: 750x330x130 (výška)

R5: ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 7 OKRUHŮ

SESTAVA ZAHŮRNĚ: ROZVEDLOVACÍ S REGULACNÍMI PROTOKOMOVÝMI, SBRACOVACÍ S UZAVÍRAČNÍMI VENTILY,

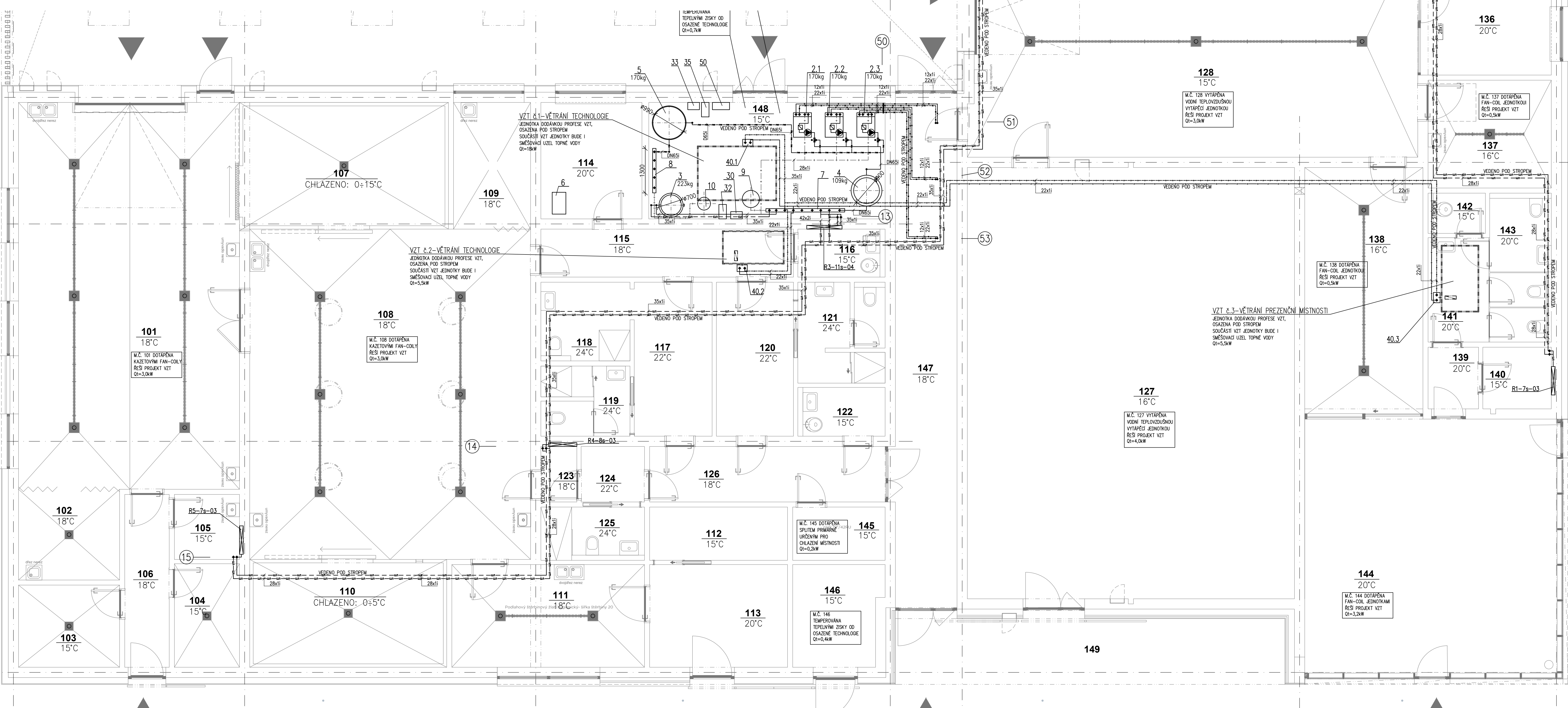
UPRAVŮVACÍ KONZOLY, 2 KS KULOVÝCH UZÁVĚRŮ SE ŠROUBENÍM, 2 KS PŘÍCHOZÍHO MEZIKUSU S AUTOMATICKÝM

ODVZDUŠKOVACÍM VENTILEM, OTČOŤNÝM VYPUSŤOVACÍM VENTILEM A TEPLOMĚREM, 2 KS ŽÁTKY,

INSTALACNÍ SKŘÍNĚ POD OKNÍM – VELIKOST 3; ROZMĚRY SKŘÍNĚ: 750x330x130 (výška)

VŠECHNY OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU OSADĚNY THERMOPIHONY TYP REZ PRODUKCE JAVO, PŘÍPOJNÝ ROZMĚR JE M30x1,5; THERMOPIHONY JSOU DODÁVKOU PROJEKTU MAR

TECHNICKÉ PARAMETRY OKRUHŮ PODLAHOVÉHO TOPENÍ JSOU UVEDENY NA VÝKRESÁCH A DETALNE V PŘÍLOZE TECHNICKÉ ZPRÁVY



TABULKA MÍSTNOSTI

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POCLOHA [m²]	PODLAHA
101	TECHNICKÁ PŘÍPRAVA - SPÍNAVÁ	73,17	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
102	SANITAČNÍ MÍSTNOST	7,82	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
103	SKLAD OPAČKŮ	7,08	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
104	PROVOZOVNÍ MÍSTNOST	8,14	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
105	SKLAD ČISTIČNÍ PROSTŘEDKY	3,61	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
106	CHODBA	6,85	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
107	CHLAZEJNÝ SKLAD 0-15°C	20,65	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
108	TECHNICKÁ FINALIZAČNÍ - ČISTA	78,13	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
109	SANITAČNÍ MÍSTNOST	8,33	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
110	CHLAZEJNÝ SKLAD 0-15°C	16,37	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
111	BALENÍ, ETIKETOVÁNÍ	16,88	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
112	SKLAD OBALŮ	6,25	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
113	SKLAD EXPEDICE	12,58	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
114	KANCELÁŘ	10,03	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
115	CHODBA ČISTA	10,33	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
116	UKLIDOVÁ MÍSTNOST - ČISTA	3,38	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
117	SATNA	10,23	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
118	MOBILNÍ WC, SPRCHA	5,98	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
119	WC, SPRCHA	4,98	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
120	SATNA	10,10	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
121	WC, SPRCHA	7,02	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
122	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,42	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
123	CHODBA ČISTA	1,70	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
124	SATNA PERSONAL	2,89	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
125	WC, SPRCHA PERSONAL	4,38	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
126	CHODBA	11,13	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
127	SKLAD VINA	120,79	SP102 VŠYP DO BETONU
128	TANKOVÁ HALA	87,64	SP104 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
129	SATNA, DILNY	6,05	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
130	CHODBA	2,87	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
131	WC	1,46	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
132	WC	1,46	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
133	SPRCHA DILNA	1,59	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
134	DILNA, PROVOZ	49,28	SP102 VŠYP DO BETONU
135	GARAŽ ZAHRADNÍ TECHNIKY	30,46	SP102 VŠYP DO BETONU
136	KANCELÁŘ, SKLAD	9,36	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
137	EXPERIMENTÁLNÍ MÍSTNOST	11,34	SP101 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
138	BARKOVNA	24,81	SP104 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
139	PŘEDSÍŘ	2,88	SP106 CEMENTOVÁ ŠTERKA
140	PŘÍRUCHŮV SKLAD	3,60	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
141	WC MUŽI ŽENY	8,26	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
142	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,79	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
143	WC MOBILNÍ	3,87	SP102 KERAMICKÁ DLAŽBA
144	PREZENTACNÍ MÍSTNOST	56,93	SP106 CEMENTOVÁ ŠTERKA
145	IT, RACK	4,19	ANTISTATICKÁ ŠTERKA
146	ROZPOČETNÁ, STOJOVNA	8,03	SP102 VŠYP DO BETONU
147	CHODBA	27,03	SP104 POLYURETANOVÁ ŠTERKA
148	STROJOVNA, TECHNOLOGIE	23,87	SP102 VŠYP DO BETONU
149	ZAVĚTRÍ	22,90	IMPRONOVANÝ KARTÁČOVANÝ BETON
150	VENKOVNÍ PŘESTŘEŠENÁ PLOCHA	234,48	IMPRONOVANÝ KARTÁČOVANÝ BETON

## PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

POTRUBNÍ ROZVOZOVÝ TOPNÉ VODY BUDOU V MÍSTĚ PŘECHODU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNĚ KONSTRUKČNĚ (STĚNY, STŘEŠ) PROTIPOŽÁRNĚ UTEŠENÝ V SOULADU S POŽADAVKY PRŘ STAVBY.

VŠECHNY ČÁSTI SYSTÉMU STROJOVNÝ TEPLOVÝCH ČERPADEL, ROZVOZŮ A SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ A CHLADICÍ BUDOU VYVOVÁDĚNÝ PARAMETRY SYSTÉMU, KOTÉ OTEVŘE PŘETAK POUŠTĚNÍ VENTILŮ JE NASTAVEN NA 0,25 MPa A PROVOZNÍ PŘETAK TOPNÉ I CHLADICÍ SOUSTAVY BUDE AT 0,25 MPa. VÝROBEM UDANÝ MAX. PROVOZNÍ PŘETAK VŠECH ČÁSTI SYSTÉMU MUSÍ BÝT VÝŠÍ NEŽ 0,25 MPa.

## LEGENDA

101 ČÍSLO MÍSTNOSTI  
18°C ZNAMENÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA VNITŘNÍ MÍSTNOSTI [°C]

## LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVOZŮ

PROPOJOVACÍ POTRUBÍ CHLADIVA R410A (DOPRAVA/PLNĚNÍ) MĚŘ. Ø22x1 A Ø12x1  
MĚŘ. JEDNOMIERNÍ A VNITŘNÍ JEDNOMIERNÍ SPLOUŠTĚČI TEPLOVÝCH ČERPADEL  
POTRUBÍ CHLADIVA-MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENO VOLNĚ PODEL STĚN A NAD PODLAHOVÝ  
ROZVOZOVÝ BUDOU OPATŘENY TEPLOU IZOLACÍ ODOLNOU VŮČI KONDENZACI (Z PĚNOVÉHO KAUKČUKU)  
POTRUBNÍ ROZVOZOVÝ VE STROJOVNĚ TEPLOVÝCH ČERPADEL  
OCELOVÉ SVÁŘENÉ (DN63 A VĚTŠÍ) A MĚDĚNÉ ROZVOZOVÝ (DO DN625 5x42)  
ROZVOZOVÝ POUŽÍVE TOPNÉ VODY-ROZVOZOVÝ VEDENÝ I TEPLENĚ IZOLACÍ Z MĚDĚNÉ VLNY S AL. POLEPEM  
ROZVOZOVÝ CHLADICÍ VODY-ROZVOZOVÝ VEDENÝ I MĚDĚNĚ TEPLENĚ IZOLACÍ ODOLNĚ VŮČI KONDENZACI  
VEDENO VE STROJOVNĚ VOLNĚ POD STŘEPEM A PODEL STĚN  
REŽIM VYTÁPĚNÍ: TOPNÁ VODA 55/45 °C  
REŽIM CHLADICÍ: CHLADICÍ VODA 7/13 °C  
TOPNÁ VODA PŘEDČERPEVÁ TV – SYSTÉM DESUPERHEATER  
MĚDĚNÉ ROZVOZOVÝ TOPNÉ VODY VEDENÉ VOLNĚ VE STROJOVNĚ (POD STŘEPEM)  
MĚDĚNÉ ROZVOZOVÝ VEDENÉ VOLNĚ  
EXPANZNÍ POTRUBÍ  
MĚDĚNÉ ROZVOZOVÝ VEDENÉ VOLNĚ  
VĚTVY VYTÁPĚNÍ Č.1. MĚDĚNÉ ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ  
TOPNÁ VODA 42/24 °C  
MĚDĚNÉ ROZVOZOVÝ SPOJOVANÉ LISOVACÍMI TVAROVANÝMI-VEDENÉ PŘEVÁŽNĚ VOLNĚ PODEL STĚN A POD STŘEPEM (NAD PODHLÍDEM)  
VĚTVY MĚDĚNÝCH CHLADICÍ TEPLE VODY  
TOPNÁ VODA 55/40 °C  
MĚDĚNÉ ROZVOZOVÝ SPOJOVANÉ LISOVACÍMI TVAROVANÝMI-VEDENÉ VOLNĚ VE STROJOVNĚ PODEL STĚN  
VĚTVY MĚDĚNÝCH CHLADICÍ VZT. JEDNOTKY  
TOPNÁ VODA 55/45 °C  
MĚDĚNÉ ROZVOZOVÝ SPOJOVANÉ LISOVACÍMI TVAROVANÝMI-VEDENÉ PŘEVÁŽNĚ VOLNĚ PODEL STĚN A POD STŘEPEM (NAD PODHLÍDEM)

POTRUBNÍ ROZVOZOVÝ BUDOU VEDĚNÝ S OHLEDEM NA ZACHYTNĚNÍ DÉLKOVÝCH ROZTAŽNOSTÍ  
POTRUBÍ V CÍLEH MĚDĚNÝCH (VE STROJOVNĚ, NAD PODHLÍDEM I V STOUPAKŮ) BUDE VEDENO V KORDONACI S  
OSTATNÍMI ROZVOZOVÝ VZT. A ZVL. VŠECHNY ROZVOZOVÝ BUDOU OPATŘENY TEPLOU IZOLACÍ Z NÁLEŽNÝCH TRUB:  
TLOUŠŤKA IZOLACE BUDE ODPOVÍDAT PŮVYTNÍM NORMATM.

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ STROJOVNÝ TČ

2.1+2.3 ZDROJ TEPLOTA A CHLADU: TEPLENĚ ČERPAČLO VZDUCH/VODA – VNITŘNÍ KOMPRESOROVÁ SPLOUŠTĚČNÍ JEDNOTKA – CÍLEM 38s  
TOPNÝ VÝVOD P8 4-78x1/2: 11,1 kW, TOPNÝ FAKTOR 2,75;  
CHLADICÍ VÝVOD P8 4-78x1/2: 17,2 kW, CHLADICÍ FAKTOR 2,68  
SOUDÁSTI VNITŘNÍ JEDNOTKY JE: BIVALENTNÍ ELEKTRO KOTEL 2x7,5kW, KOMPRESOR, KONDENZÁTOR,  
OHEBNÉ ČERPAČLO S PŘÍPOJENÝMI OKRUHY  
3 ZASOBNÝCH OHEBNÝCH TEPLO VODY S VELIKÝM TRUBKOVÝM VÝVODEM;  
OHEBNÝ TEPLO VODY: 489 LITRŮ;  
TEPLOUSOBNNÁ PLOCHA VÝMĚNÍKŮ: 6,4 m²; VĚTNĚ TEPLENĚ IZOLACE Z PUR PLYN SMALTALNĚ  
ELEKTROKA TOPNÁ TČ 6kW, 6/4"  
3.1 AKUMULACNÍ ZASOBNÍK TOPNÉ VODY OHEBNÝ 772 LITRŮ; VĚTNĚ PŘEVÁŽNĚ TEPLENĚ IZOLACE  
4 AKUMULACNÍ ZASOBNÍK CHLADICÍ VODY OHEBNÝ 732 LITRŮ;  
5 VĚTNĚ PŘEVÁŽNĚ TEPLENĚ IZOLACE PRO CHLADICÍ SYSTÉMY  
7 KOMBINOVANÝ ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PRO ČTYŘ SEKUNDÁRNÍ TOPNÉ OKRUHY:  
DĚLKA 2,3m, MODUL 120  
8 HROU: ZÁHON, ZÁHON, ZÁHON, ZÁHON, ZÁHON, ZÁHON, ZÁHON, ZÁHON  
SOUDÁSTI ROZVEDLOVACÍ BUDE I TEPLENĚ IZOLACE A STOUPAKŮ  
KOMBINOVANÝ ROZVEDLOVACÍ A SBRACOVACÍ PRO DVA SEKUNDÁRNÍ CHLADICÍ OKRUHY:  
DĚLKA 1,3m, MODUL 120  
9 TÁKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA CHLADICÍHO SYSTÉMU 35/4 (35 litrů, 4bar, 3/4"), SOUDÁSTI BUDE:  
-UZAVÍRAČI KULOVÝ KOKHOUT DN20 S VYPUSŤOVÁNÍM/NAPOUŠTĚNÍM PRO EXPANZNÍ NÁDOBY  
-TAKOMĚR 0-4 bary S VÝZNAMNÝM ROZSAHŮ PRACOVNÍHO TLAKU 1/2"  
10 -UZAVÍRAČI KULOVÝ KOKHOUT DN20 S VYPUSŤOVÁNÍM/NAPOUŠTĚNÍM PRO EXPANZNÍ NÁDOBY  
-TAKOMĚR 0-4 bary S VÝZNAMNÝM ROZSAHŮ PRACOVNÍHO TLAKU 1/2"  
-UZAVÍRAČI KULOVÝ KOKHOUT DN20 S VYPUSŤOVÁNÍM/NAPOUŠTĚNÍM PRO EXPANZNÍ NÁDOBY  
30 NÁSTĚNNÝ OPRÁVNĚNÍ AUTOMAT S DOPŮVODNÍM: 200W/230V  
32 BLOKOVÁ OPRÁVNĚNÍ TOPNÉ VODY V ROZSAHU: AUTOMATICKÝ ZMĚŇOVACÍ KABINETNÍ SLOUČNÍ PRO ZMĚŇOVÁNÍ PÍNE VODY  
SOUDÁSTI OPRÁVNĚNÍ BUDE: DVOJICE HADIC 3/4" A SOLNÁ NÁPLŇ 25kg  
33 NÁSTĚNNÝ OPRÁVNĚNÍ A ZMĚŇOVACÍ AUTOMAT S DOPŮVODNÍM: 200W/230V  
SESTAVA OBSAHUJE: UZAVÍRAČI AMVALVY, VODOMĚR, FILTR A OHEBNÝ ČLEN  
35 BLOKOVÁ OPRÁVNĚNÍ TOPNÉ VODY V ROZSAHU: AUTOMATICKÝ ZMĚŇOVACÍ KABINETNÍ SLOUČNÍ PRO ZMĚŇOVÁNÍ PÍNE VODY  
SOUDÁSTI OPRÁVNĚNÍ BUDE: DVOJICE HADIC 3/4" A SOLNÁ NÁPLŇ 25kg  
40.1 MÍSTO PRO ROZVADČI ELEKTRO/MAR  
50 SMĚŠOVACÍ ÚZEJ TEPLOVODNÍ CHLADICÍ VZT. JEDNOTKY Č. V1  
DODÁVKA PROJEKTU: VÝVOJOVÝCH  
VÝVOD CHLADICÍ 18 kW  
SMĚŠOVACÍ ÚZEJ BUDE: TŘÍČESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, kw=10  
S ELEKTROPONOVEM 0-100% OHEBNÝ ČERPAČLO (M=1500kg/hod, qp=35Pa),  
DVA UZAVÍRAČI KULOVÝ KOKHOUT DN20  
40.2 SMĚŠOVACÍ ÚZEJ TEPLOVODNÍ CHLADICÍ VZT. JEDNOTKY Č. V2  
DODÁVKA PROJEKTU: VÝVOJOVÝCH  
VÝVOD CHLADICÍ 5,5 kW  
SMĚŠOVACÍ ÚZEJ BUDE: TŘÍČESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, kw=2,5  
S ELEKTROPONOVEM 0-100% OHEBNÝ ČERPAČLO (M=47kg/hod, qp=30Pa),  
DVA UZAVÍRAČI KULOVÝ KOKHOUT DN20  
40.3 SMĚŠOVACÍ ÚZEJ TEPLOVODNÍ CHLADICÍ VZT. JEDNOTKY Č. V3  
DODÁVKA PROJEKTU: VÝVOJOVÝCH  
VÝVOD CHLADICÍ 5,5 kW  
SMĚŠOVACÍ ÚZEJ BUDE: TŘÍČESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, kw=2,5  
S ELEKTROPONOVEM 0-100% OHEBNÝ ČERPAČLO (M=47kg/hod, qp=30Pa),  
DVA UZAVÍRAČI KULOVÝ KOKHOUT DN20

## TECHNOLOGICKÝ PAVILON ZAHRADNICKÉ FAKULTY V LEDNÍCI

LEDNICE, VÁLKOVKA 337, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	Mendlova univerzita v Brně
Generální dodavatel	
Hlavní inženýr projektu	Ing. arch. JIŘÍ BABÁNEK
Generální projektant	AID team s.r.o.
První zpracovatel	TERMIN, spol. s r.o.

Revize	
01	2025 - 02 - 20
02	
03	
Vypracoval	Ing. Jan HENZL
Veš. projektant	Ing. Jan HENZL

Číslo zakázky	3544 - 20
Stavba	TPL
Stavba	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Název PS - SO	D 101 - TECHNOLOGICKÝ PAVILON
Část	06 - VYTÁPĚNÍ, ZDROJ TEPLOTA A CHLADU

Název výkresu	PŮDORYS 1.NP POTRUBNÍ ROZVOZOVÝ
Datum	2025 - 02 - 20
Formát	12 x A4
Mřížka	1:50

TP	DPS	D 101	06	002	00
----	-----	-------	----	-----	----