

LEGENDA ZAŘÍZENÍ		
Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01s	STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL, JMENOVITÝ VÝKON PŘI 50/30 °C = 99 kW, PŘÍPOJOVACÍ TLAK PLYNU 2 kPa	4
5.01	NEPŘÍMOOHRANÝ ZÁSOBNÍK TV SE DVĚMA VÝMĚNÍKY, OBJEM 500l – DODÁKA ZTI	1
6.01s	STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ EXPAZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 200l, PN6	1
9.02	KOMPLETNÍ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, S PRŮTOKOMĚRY, KULOVÝMI KOHOUTY, TEPLOMĚRY, VYPOUSTĚNÍM A ODVZDUŠNĚNÍM, 11 TOPNÝCH OKRUHŮ, VČETNĚ SKŘÍNE PRO ZAZDĚNÍ (1000x680x110 mm)	1
9.03	KOMPLETNÍ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, S PRŮTOKOMĚRY, KULOVÝMI KOHOUTY, TEPLOMĚRY, VYPOUSTĚNÍM A ODVZDUŠNĚNÍM, 12 TOPNÝCH OKRUHŮ, VČETNĚ SKŘÍNE PRO ZAZDĚNÍ (1200x680x110 mm)	1
10.01 s	STÁVAJÍCÍ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY, 7 TOPNÝCH OKRUHŮ, L= 3,2 m	1
10.02 s	STÁVAJÍCÍ HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ – ANULOID, MAX. PRŮTOK 23 m3/h	1
15.1.0 1	VZT JEDNOTKA V INTERIEROVÉM PROVEDENÍ; S DESKOVÝM REKUPERÁTOREM (MIN. 79,8%); VENTILATORY S EC MOTORY 5865 m3/h, EXTERNÍ VÝTLAK MIN 400 Pa; FILTRACE TRÝDY MIN. M5; TEPLOVODNÍ OHŘEV ZIMA/LETÍ 30,42/5,82 kW; HLAVNÍ PŘÍVOD NAPÁJENÍ 3x400 V/50 Hz; CELKOVÁ HMOTNOST 1439,05 kg, CCA 6274x1350x2060 mm	1
15.1.0 2	VZT JEDNOTKA V INTERIEROVÉM PROVEDENÍ; S DESKOVÝM REKUPERÁTOREM (MIN. 78,6%); VENTILATORY S EC MOTORY 4000 m3/h, EXTERNÍ VÝTLAK MIN 350 Pa; FILTRACE TRÝDY MIN. M5; TEPLOVODNÍ OHŘEV ZIMA 20,75 kW; HLAVNÍ PŘÍVOD NAPÁJENÍ 3x400 V/50 Hz; CELKOVÁ HMOTNOST 1054,29 kg, CCA 5465x140x1670 mm	1

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
0.01	ZÁVĚRŮ	5.07
0.02	SKLAD	3.28
0.03	CHODBA + SCHODIŠTĚ	31.97
0.04	CHODBA	24.53
0.05	CHODBA	3.17
0.06	PRACOVNA LÉKÁŘE	12.00
0.07	UMÝVARNA LÉKÁŘE	3.94
0.08	CHODBA	5.41
0.09	PRACOVNA LÉKÁŘE	15.79
0.10	UMÝVARNA LÉKÁŘE	3.88
0.11	CHODBA	3.51
0.12	PRACOVNA LÉKÁŘE	12.26
0.13	UMÝVARNA LÉKÁŘE	3.77
0.14	CHODBA	5.67
0.15	PRACOVNA LÉKÁŘE	16.19
0.16	UMÝVARNA LÉKÁŘE	3.94
0.17A	SKLAD URGENTNÍHO PŘÍJMU	13.52
0.17B	SERVEROVNA	4.77
0.18	MÍSTNOST PRO ZEMŘELÉ	19.80
0.19	SKLAD	25.75
0.20	CHODBA	90.58
0.21	STROJOVNA VZT	67.86
0.22	TECHNICKÁ MÍSTNOST ZTI	13.27
0.23	SKLAD	21.40
0.24	SKLAD	10.26
0.25	TĚLOCVČNÁ Č.10	33.28
0.26	TĚLOCVČNÁ Č.9	17.24
0.27	TĚLOCVČNÁ Č.8	19.09
0.28	TĚLOCVČNÁ Č.7	18.54
0.29	TĚLOCVČNÁ Č.6	21.11
0.30	OKLADOVÁ MÍSTNOST	5.32
0.31	WC MOBILNÍ PACIENTI	4.40
0.32	SKLAD	16.06
0.33	TĚLOCVČNÁ Č.5 (STÁVAJÍCÍ)	13.09
0.34	CHODBA	8.98
0.35	LAHOVÁ STANICE N20 – PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ ZDROJ	2.47
0.36	LAHOVÁ STANICE N20 – ZALOŽNÍ ZDROJ	2.04

LEGENDA POTRUBÍ	
—	TOPNÁ VODA PŘÍVOD
—	TOPNÁ VODA VRÁT
○ 0.01 20°C	ČÍSLO MÍSTNOSTI
○ 0.01 20°C	TEPLOTA
○ S1	OZNAČENÍ STOUPAČKY

TABULKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	
NAPÁJENÍ NA ROZDĚLOVÁČ	RZ 1 – 1, PP (12/12) (p=38,0°C)
SYSTEMOVÁ DESKA	Systemová deska EPS 150 (30 mm)
ROZTEČ POTRUBÍ	lpz=250 [mm]
POVRCHOVÁ TEPLOTA PODLAHY	VYT: PZ:24.6°C
PLOCHA TOPNÉHO OKRUHU	S=11.1 m2
NAŠLAPNÁ VRSTVA	PZ 2: PVC
CELKOVÁ DELKA	l-celk=75.7 m
OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	0.23 – Sklad
TYP POTRUBÍ	Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0
NASTAVENÍ REGULACE	VYT: Nast.=0.38 (1.1 l/min)

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES	
—	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, TYP VENTIL KOMPAKT
22-060160-VK	2 DESKY, 2 PŘÍDAVNÉ PŘÍSTUPNÍ PLOCHY, VÝŠKA 600 mm, DELKA 1600 mm
KRMM 700x450	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
REGULACE(X)	RONDO MAX-M, VÝŠKA 700 mm, DELKA 450 mm
RV15	NASTAVENÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU
RV15	ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL, DN15
RV15	INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL, DN15
RS15/PS15	ROHOVÉ/PŘÍME REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ S VYPOUSTĚNÍM, DN15

POZNÁMKY:

- V NEJVÝŠŠÍCH MÍSTECH BUDOU UMÍSTĚNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY, V NEJMÉNŠÍCH MÍSTECH BUDOU UMÍSTĚNY VYPOUSTĚČÍ KOHOUTY
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVANO DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb. VZ, TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VŠECHNY ARMATURY BUDOU NAMONTOVÁNY TAK, ABY K NIM BYL ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP, OBLUŠKA A SERVIS
- POTRUBÍ BUDE VEDENO V POHLEDU POD STROPEM NEBO V PODLAŽE
- POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU PŘES ZED NEBO STROP VEDENO V OCHRANNÉ TRUBCE
- ROZVODY OT DO DNSO BUDOU MĚŘENÉ, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM NEBO PÁJENÍM
- ROZVODY OT DNSO BUDOU Z BEZESFÉ OCELI, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM

Souladnicový systém : JTSK Výškový systém : Bpv SO 01 ±0.00 = 184,13 m n. m.	
OBJEDNATEL: NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN	
VEDOUcí PROJEKTANT ZODP. PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL KRAJ : JIHOHMORAVSKÝ	ING. MAGDALENA PALOVSKÁ ING. ONDŘEJ FABIAN VOJTECH SEDLAČEK ING. MAGDALENA PALOVSKÁ STAV. ÚRAD HODONÍN
NÁZEV AKCE: NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II.	DPS 05/2024 FORMA PŘÍPOČET STR. 120 ARCHIVNÍ ČÍSLO C. ZAK. 22013 SOUBOR DWG SOUPRAVY C. PŘÍLOHY
NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - PAVILON UP	ČÁST : D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ
NÁZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 1. PP	22013-DPS-D.1.4.3-SO 01-03

RZ 1 – 1, PP (12/6) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=200/150 [mm] VYT: PZ:28.4°C [02:28.9°C] S=12.3 m2 PZ 1: PVC l-celk=103.6 m 0.12 – Pracovna Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=2.25 Otv. (1.9 l/min)	RZ 1 – 1, PP (12/5) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=200/150 [mm] VYT: PZ:27.9°C [02:28.4°C] S=15.6 m2 PZ 1: PVC l-celk=107.3 m 0.09 – Pracovna Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.78 (1.6 l/min)	RZ 1 – 1, PP (12/2) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=200/150 [mm] VYT: PZ:28.0°C [02:28.5°C] S=12.2 m2 PZ 1: PVC l-celk=77.9 m 0.06 – Pracovna Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.42 (1.2 l/min)	RZ 1 – 1, PP (12/1) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=150/100 [mm] VYT: PZ:28.8°C [02:27.7°C] S=4.9 m2 PZ 1: PVC l-celk=54.5 m 0.01 – Zádveř Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.47 (1.4 l/min)
---	--	---	--

RZ 1 – 1, PP (12/9) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=200 [mm] VYT: PZ:28.6°C S=7.4 m2 PZ 1: PVC l-celk=74.7 m 0.15 – Pracovna Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.60 (1.5 l/min)	RZ 1 – 1, PP (12/11) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=250 [mm] VYT: PZ:24.9°C S=9.5 m2 PZ 1: PVC l-celk=64.6 m 0.23 – Sklad Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.40 (1.2 l/min)	RZ 1 – 1, PP (12/12) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=250 [mm] VYT: PZ:24.6°C S=11.1 m2 PZ 2: PVC l-celk=75.7 m 0.23 – Sklad Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.38 (1.1 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/1) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=200 [mm] VYT: PZ:25.1°C S=10.3 m2 PZ 1: PVC l-celk=69.7 m 0.24 – Sklad Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.68 (1.1 l/min)
---	---	--	---

RZ 2 – 1, PP (11/2) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=250 [mm] VYT: PZ:25.6°C S=14.9 m2 PZ 1: PVC l-celk=67.8 m 0.25 – Tělocvčná 10 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.68 (1.1 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/3) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=250/200 [mm] VYT: PZ:25.6°C [02:26.0°C] S=16.6 m2 PZ 2: PVC l-celk=89.6 m 0.27 – Tělocvčná 10 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=2.25 Otv. (1.3 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/4) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=250 [mm] VYT: PZ:26.2°C S=7.6 m2 PZ 1: PVC l-celk=41.6 m 0.26 – Tělocvčná 9 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.50 (1.1 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/5) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=250/200 [mm] VYT: PZ:26.1°C [02:26.6°C] S=8.6 m2 PZ 2: PVC l-celk=55.4 m 0.26 – Tělocvčná 9 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.78 (1.2 l/min)
--	--	--	---

RZ 2 – 1, PP (11/6) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=250 [mm] VYT: PZ:26.2°C S=8.5 m2 PZ 1: PVC l-celk=42.6 m 0.27 – Tělocvčná 8 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.58 (1.2 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/7) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=250/200 [mm] VYT: PZ:26.0°C [02:26.4°C] S=9.5 m2 PZ 2: PVC l-celk=52.4 m 0.29 – Tělocvčná 8 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.60 (1.1 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/8) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=250 [mm] VYT: PZ:26.0°C S=8.0 m2 PZ 1: PVC l-celk=58.3 m 0.28 – Tělocvčná 7 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.57 (1.0 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/9) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=250/150 [mm] VYT: PZ:26.3°C S=9.3 m2 PZ 2: PVC l-celk=67.8 m 0.29 – Tělocvčná 6 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=1.18 (1.4 l/min)
--	---	--	--

RZ 2 – 1, PP (11/10) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz=250 [mm] VYT: PZ:26.0°C [02:26.4°C] S=9.4 m2 PZ 1: PVC l-celk=52.4 m 0.29 – Tělocvčná 6 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.58 (1.2 l/min)	RZ 2 – 1, PP (11/11) (p=38,0°C) Systemová deska EPS 150 (30 mm) lpz/loz=250/200 [mm] VYT: PZ:26.0°C [02:26.4°C] S=9.4 m2 PZ 2: PVC l-celk=67.8 m 0.29 – Tělocvčná 6 Trubka PEX-AL-PEX R999 (podlahové vytápění) 16x2,0 VYT: Nast.=0.58 (1.2 l/min)
--	--

