
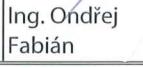
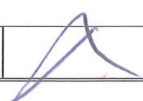



PN BOHNICE - Výstavba nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče - SO.02

ROZVODY TECHNOLOGIÍ PŘES SO.01_ZMĚNOVÝ LIST č.17

Smlouva o dílo:	ze dne 12.11.2020	
Navrhovatel změny:	dodavatel KONSIT a.s.	
Název změnového listu:	ROZVOD TECHNOLOGIÍ PŘES OBJEKT SO.01	
Objekt:	Pro SO.02	
Důvod a popis změny:	<p>Na výstavbě nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče SO 02 byl generálním dodavatelem stavby stavebník upozorněn na absenci rozvodů technologií v 1.PP objektu SO.01. Jedná se o chybějící přívod pitné vody v kolektoru mezi SO.01 a pav. 28, rozvod topné vody a cirkulace pro výměník z pav. 28. Toto vzniklo během rozdělování stavby na dvě etapy. Výše uvedené je nezbytně nutné k funkčnímu zprovoznění pavilónu SO. 02. Generální projektant provedl úpravu a doplnění projektové dokumentace, které jsou součástí tohoto změnového listu, na základě zjištěného skutečného stavu v areálu PN Bohnice v době realizace stavby.</p>	
Technické řešení změny:	Doplnění rozvodů ZTI, TOP do objektu SO.01	
Dokumentace:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 17024-DPS-D.1.4 1. 1.PP_revize 2. 17024-DPS-IO06-02 Půdorys suterénu pavilónu 36" 3. 17024-DPS-IO06-03 Schéma zapojení 4. 17024-DPS-IO06-04 Půdorys VS 5. 17045-DPS-D.1.4.2-SO01-02 Půdorys suterénu 6. Bohnice koordinace ZTI+UT 	
Přílohy ZL:	Položkový rozpočet - Příloha číslo 1	
Dopad do smluvní ceny – vícepráce (bez DPH):	1.038.437,28Kč bez DPH	
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram: Dopad do konečného termínu:	ANO / NE ANO / NE
Zdůvodnění dopadu do termínu: Bez dopadu do termínu dokončení díla		
Vyjádření zhotovitele:	souhlasí / nesusouhlasí	
	dne: 11.10.2021	jméno: Pavel Pohořalý 
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesusouhlasí	
	dne: 15/10/2021	jméno: Ing. Ondřej Fabián Ing. Ondřej Fabián  <small>Digitálně podepsal Ing. Ondřej Fabián Datum: 2021.10.15 09:48:46 +0200'</small>
Vyjádření technického dozoru:	souhlasí / nesusouhlasí	
	dne: 27.10.21	jméno: Ing. Pavel Richter 
Vyjádření objednatele:	schvaluje k dalšímu řízení / neschvaluje	
	dne: 29/10/2021	jméno: Ing. Jaroslav Novák 

Rekapitulace jmenovitých rozpočtů ZL 17		
1	KOLEKTOR	302 813,92 Kč
2	VYTÁPĚNÍ Pavilon 36	63 997,96 Kč
3	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	66 535,28 Kč
4	PAVILON 28	379 118,77 Kč
5	PAVILON 29	90 015,87 Kč
6	ZTI PAVILON 36	135 955,48 Kč
CELKEM ZA ZL 17		1 038 437,28 Kč

Položkový rozpočet

S:	17024	PN Bohnice - výstavba nového pavilonu urgentního příjmu
O:	SO 01	Pavilon 36
R:	D.1.4.1.R1	Zdravotně technické instalace_revize1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				21 837,49
1	713400821	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	50,00000	84,50	4 225,00
2	713461151	Izolace potrubí-skrůžemi na tmel za tepla, 1vrstvá	m2	23,71328	297,00	7 042,84
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
3	722181222	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	18,50000	68,90	1 274,65
4	722181222	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m			
5	722181222	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm	m			
6	722181222	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 40 mm	m			
7	722181223	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 76 mm	m			
8	7136220001	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d22, tl. 20mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m			
9	7136220002	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d28, tl. 25mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m	50,00000	73,40	3 670,00
10	7136220003	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d35, tl. 30mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m	6,00000	78,00	468,00
11	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m	16,00000	84,20	1 347,20
12	7136220006	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d54, tl. 30mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m	40,00000	92,60	3 704,00
13	7136220007	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d64, tl. 40mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m			
14	7136220008	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d76, tl. 40mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m			
15	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,10000	690,00	69,00
16	998713194	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	t	0,10000	368,00	36,80
Díl: 722		Vnitřní vodovod				113 861,65
17	722130233	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	1,00000	520,20	520,20
18	722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	1,00000	544,70	544,70
19	722130236	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m			
20	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	200,00000	19,70	3 940,00
21	722172611	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	18,50000	244,00	4 514,00
22	722172612	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m			
23	722172613	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm	m			
24	722172614	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm	m			
25	722172617	Potrubí z PPR, studená, D 75x10,3 mm	m			
26	722178711	Potrubí vícevrst.vod.,D 20x2,8 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m			
27	722178712	Potrubí vícevrst.vod.,D 25x3,5 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m	50,00000	407,00	20 350,00
28	722178713	Potrubí vícevrst.vod.,D 32x4,4 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m	6,00000	485,00	2 910,00
29	722178714	Potrubí vícevrst.vod.,D 40x5,5 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m	16,00000	638,00	10 208,00
30	722178715	Potrubí vícevrst.vod.,D 50x6,9 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m	40,00000	868,00	34 720,00

Položkový rozpočet

S:	17024	PN Bohnice - výstavba nového pavilonu urgentního příjmu
O:	SO 01	Pavilon 36
R:	D.1.4.1.R1	Zdravotně technické instalace_revize1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	722178716	Potrubí vícevrst.vod.,D 63x8,6 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m			
32	722178717	Potrubí vícevrst.vod.,D 75x8,4 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m			
33	722223131	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, DN 15	kus	5,00000	168,30	841,50
34	722235121	Kohout vod.kul,vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	9,00000	182,10	1 638,90
35	722235122	Kohout vod.kul,vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	11,00000	263,90	2 902,90
36	722235123	Kohout vod.kul,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	4,00000	378,70	1 514,80
37	722235124	Kohout vod.kul,vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	3,00000	517,90	1 553,70
38	722235126	Kohout vod.kul,vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	2,00000	1 622,00	3 244,00
39	722235127	Kohout vod.kul,vnitřní-vnitřní z. DN 65	kus	4,00000	2 142,00	8 568,00
40	722237666	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00000	1 439,00	1 439,00
41	722239101	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	1,00000	63,50	63,50
	72220021	Termostatický ventil pro termické vyvažování cirkulace teplé vody s plynulým nastavením teploty DN15	kus	1,00000	2 337,50	2 337,50
	72220022	Termostatický ventil pro termické vyvažování cirkulace teplé vody s plynulým nastavením teploty DN20	kus	1,00000	2 509,20	2 509,20
42	722239102	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	1,00000	79,60	79,60
43	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	74,50000	7,70	573,65
44	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	16,00000	10,70	171,20
45	722280108	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	40,00000	11,50	460,00
46	722280109	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m			
47	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m			
48	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	130,50000	23,70	3 092,85
49	72210580	Změkčovací filtr na pitnou vodu, max. spotřeba vody 35 m3/den, max. průtok 17 m3/h vč. montáže a dopravy	kus			
49.1	72250405	Uložení potrubí ZTI	kompl			
50	28654277	Smyčka kompenzační d 25 mm PN20 PPR	kus	1,00000	220,30	220,30
51	722-10010	žlab pozinkovaný d20, L=2m	kus	9,25000	49,70	459,73
52	722-10011	žlab pozinkovaný d25, L=2m	kus	25,00000	53,60	1 340,00
53	722-10012	žlab pozinkovaný d32, L=2m	kus	4,50000	68,90	310,05
54	722-10013	žlab pozinkovaný d40, L=2m	kus	8,00000	80,30	642,40
55	722-10014	žlab pozinkovaný d50, L=2m	kus	20,00000	84,20	1 684,00
56	722-10015	žlab pozinkovaný d63, L=2m	kus			
57	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,56510	465,90	263,28
58	998722194	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	0,56510	433,00	244,69
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				256,34
59	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,16100	128,50	20,69
60	979011211	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,16100	678,00	109,16
61	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,16100	318,00	51,20
62	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,16100	35,00	5,64
63	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,16100	329,00	52,97
64	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,64400	25,90	16,68

Celkem	135 955,48
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	17024	PN Bohnice - výstavba nového pavilonu urgentního příjmu
O:	SO 01	Pavilon 36
R:	2	Pavilon č.29

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				13 916,95
1	713461151	Izolace potrubí-skružemi na tmel za tepla, 1vrstvá	m2	25,00000	297,00	7 425,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
2	7136220004	Vlnitá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kašírovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C. 0.037 W/mK	m	75,00000	84,20	6 315,00
3	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,16725	690,00	115,40
4	998713194	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	t	0,16725	368,00	61,55
Díl: 722		Vnitřní vodovod				76 098,92
5	722178714	Potrubí vícevrst.vod.,D 40x5,5 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m	75,00000	638,00	47 850,00
6	722223131	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, DN 15	kus	2,00000	168,30	336,60
7	722237124	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 32	kus	1,00000	517,90	517,90
8	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	75,00000	10,70	802,50
9	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	75,00000	23,70	1 777,50
10	722100100	Napojovací bod do Cu potrubí	kompl	1,00000	11 700,00	11 700,00
11	72250405	Uložení potrubí konzola + objímky d40 + uchycení objímek max. vzdálenost 1.6m	kus	47,00000	179,00	8 413,00
12	72297501	Pevný bod d40	kus	3,00000	345,00	1 035,00
13	28654279.01	Smyčka kompenzační d 40 mm	kus	1,00000	383,30	383,30
14	722-10013	žlab pozinkovaný d40, L=2m	kus	40,00000	80,30	3 212,00
15	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,07912	465,90	36,86
16	998722194	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	0,07912	433,00	34,26

CELKEM

90 015,87

Položkový rozpočet

S:	17024	PN Bohnice - výstavba nového pavilonu urgentního příjmu
O:	SO 01	Pavilon 36
R:	1	Pavilon č.28

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				64 014,86
1	713461151	Izolace potrubí-skrůžemi na tmel za tepla, 1vrstvá	m2	110,00000	297,00	32 670,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
2	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C 0.037 W/mK	m	130,00000	84,20	10 946,00
3	7136220008	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d76, tl. 40mm Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C 0.037 W/mK	m	136,00000	143,80	19 556,80
4	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,79590	690,00	549,17
5	998713194	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	t	0,79590	368,00	292,89
Díl: 722		Vnitřní vodovod				315 103,91
6	722178714	Potrubí vícevrst.vod.,D 40x5,5 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m	125,00000	638,00	79 750,00
7	722178717	Potrubí vícevrst.vod.,D 75x8,4 mm plastové PP-RCT svar polyfúze	m	132,00000	1 430,00	188 760,00
8	722223131	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, DN 15	kus	4,00000	168,30	673,20
9	722237124	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 32	kus	1,00000	517,90	517,90
10	722237127	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 65	kus	1,00000	2 142,00	2 142,00
11	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	125,00000	10,70	1 337,50
12	722280109	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	132,00000	16,10	2 125,20
13	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	257,00000	23,70	6 090,90
14	722100100	Napojovací bod do Cu potrubí	kompl	1,00000	11 700,00	11 700,00
15	72250405	Uložení potrubí konzola + objímky d40, d75 + uchycení objímek max. vzdálenost 1.6m	kus	76,00000	179,00	13 604,00
16	72297501	Pevný bod d40, d75	kus	6,00000	345,00	2 070,00
17	28654279.01	Smyčka kompenzační d 40 mm	kus	2,00000	383,30	766,60
18	722-10013	žlab pozinkovaný d40, L=2m	kus	64,00000	80,30	5 139,20
19	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,47548	465,90	221,53
20	998722194	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	0,47548	433,00	205,88

CELKEM

379 118,77

Položkový rozpočet

S:	2018_010	PN BOHNICE - VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU A ZVÝŠENÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČE
O:	IO06	Výměňíková stanice
R:	IO06	Vyměňíková stanice Revize 2021

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713 Izolace tepelné						1 050,20
1	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01000	2 000,00	20,00
2	713-M01	Montáž izolačních pouzder na potrubí	m	6,00000	85,00	510,00
3	713-01	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm kamenná vlna s opletem Al fólií vztuženou skleněnou mřížkou	m	6,00000	86,70	520,20
Díl: 732 Strojovny						36 293,00
4	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,15000	1 620,00	243,00
5	732-M02	Montáž elektrokotle	ks	1,00000	4 450,00	4 450,00
6	732-01	Elektrokotel Therm el 45, jmenovitý výkon 45 kW, včetně obehového čerpadla a PV	ks	1,00000	31 600,00	31 600,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						3 104,20
7	733-01	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 35x1,5 pro topné systémy	m	6,00000	138,50	831,00
	33-03	Ocelové kece pro uchycení potrubí - konzoly, objímky	soubor	1,00000	850,00	850,00
9	733-04	Montáž potrubí z uhlíkové oceli včetně tvarovek	m	6,00000	237,20	1 423,20
Díl: 734 Armatury						6 735,88
10	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	ks			
11	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	5,00000	104,80	524,00
12	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,10000	791,80	79,18
13	734-02	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15, včetně montáže	ks	3,00000	172,10	516,30
14	734-51	Kulový kohout závitový, DN32, PN16	ks	4,00000	336,60	1 346,40
15	734-61	Magnetický filtr DN25	ks	1,00000	4 270,00	4 270,00
Díl: 783 Nátěry						402,00
16	783-01	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z +1x	m	6,00000	67,00	402,00
Díl: ON Ostatní náklady						18 950,00
17	ON1	Zhotovení prostupů + zapravení - dodávka stavby	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00
18	ON2	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
19	ON3	Kompletační činnost	ks	1,00000	1 550,00	1 550,00
20	ON4	Uvedení do provozu elektrokotle servisním technikem	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
21	ON5	Napojovací body TUV a cirkulace ve výměňíkové stanici	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00

Celkem

66 535,28

Položkový rozpočet

S:	2018_010	PN BOHNICE - VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU A ZVÝŠENÉ PSYCO
O:	SO 01	PAVILON 36
R:	D.1.4.2	Vytápění_REV2021

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				11 504,17
1	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,05000	837,30	41,87
2	713-M01	Montáž izolačních pouzder na potrubí	m	67,00000	85,00	5 695,00
3	713-01	Pouzdro potrubní izolační 22/20 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou Tepelná vodivost při +10°C = 0,034 W/mK	m	1,00000	63,80	63,80
4	713-02	Pouzdro potrubní izolační 28/20 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou Tepelná vodivost při +10°C = 0,034 W/mK	m	1,00000	68,00	68,00
5	713-03	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou Tepelná vodivost při +10°C = 0,034 W/mK	m	65,00000	86,70	5 635,50
6	713-05	Pouzdro potrubní izolační 54/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou Tepelná vodivost při +10°C = 0,034 W/mK	m			
Díl: 733		Rozvod potrubí				37 403,48
7	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,20000	1 054,90	210,98
8	733-M01	Montáž potrubí z uhlíkové oceli DN20-DN50 (včetně tvarovek)	m	67,00000	237,20	15 892,40
9	733-02	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 22x1,5 pro topné systémy	m	1,00000	76,50	76,50
10	733-03	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 28x1,5 pro topné systémy	m	1,00000	107,10	107,10
11	733-04	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 35x1,5 pro topné systémy	m	65,00000	138,50	9 002,50
12	733-06	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 54x1,5 pro topné systémy	m			
13	733-07	Tvarovky z uhlíkové oceli vně pozinkované do DN50 (redukce, kolena, T-kusy)	ks	20,00000	355,70	7 114,00
14	733-08	Ocelové konstrukce pro uchycení potrubí - konzoly, objímky	ks	20,00000	250,00	5 000,00
Díl: 734		Armatury				4 131,19
15	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	ks	2,00000	78,80	157,60
16	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	ks	2,00000	104,80	209,60
17	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	ks	2,00000	171,40	342,80
18	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	ks	2,00000	88,70	177,40
19	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,10000	797,90	79,79
20	734-16	Kohout kulový, 2xvnitřní závit. DN 20	ks	2,00000	263,90	527,80
21	734-17	Kohout kulový, 2xvnitřní závit. DN 25	ks	2,00000	218,00	436,00
22	734-18	Kohout kulový, 2xvnitřní závit. DN 32	ks	2,00000	336,60	673,20
23	734-19	Kohout kulový, 2xvnitřní závit. DN 50	ks	2,00000	763,50	1 527,00
Díl: ON		Ostatní náklady				10 959,12
24	ON1	Zhotovení prostupů + zapravení - dodávka stavby	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
25	ON10	Koordinace profesí na stavbě	hod	2,00000	300,00	600,00
26	ON11	Protipožární ucpávky, Třída reakce na oheň B-s1	ks	4,00000	1 275,00	5 100,00
27	ON5	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	159,12	159,12
28	ON9	Stavební přípomoc na stavbě	hod	2,00000	300,00	600,00
Celkem						63 997,96

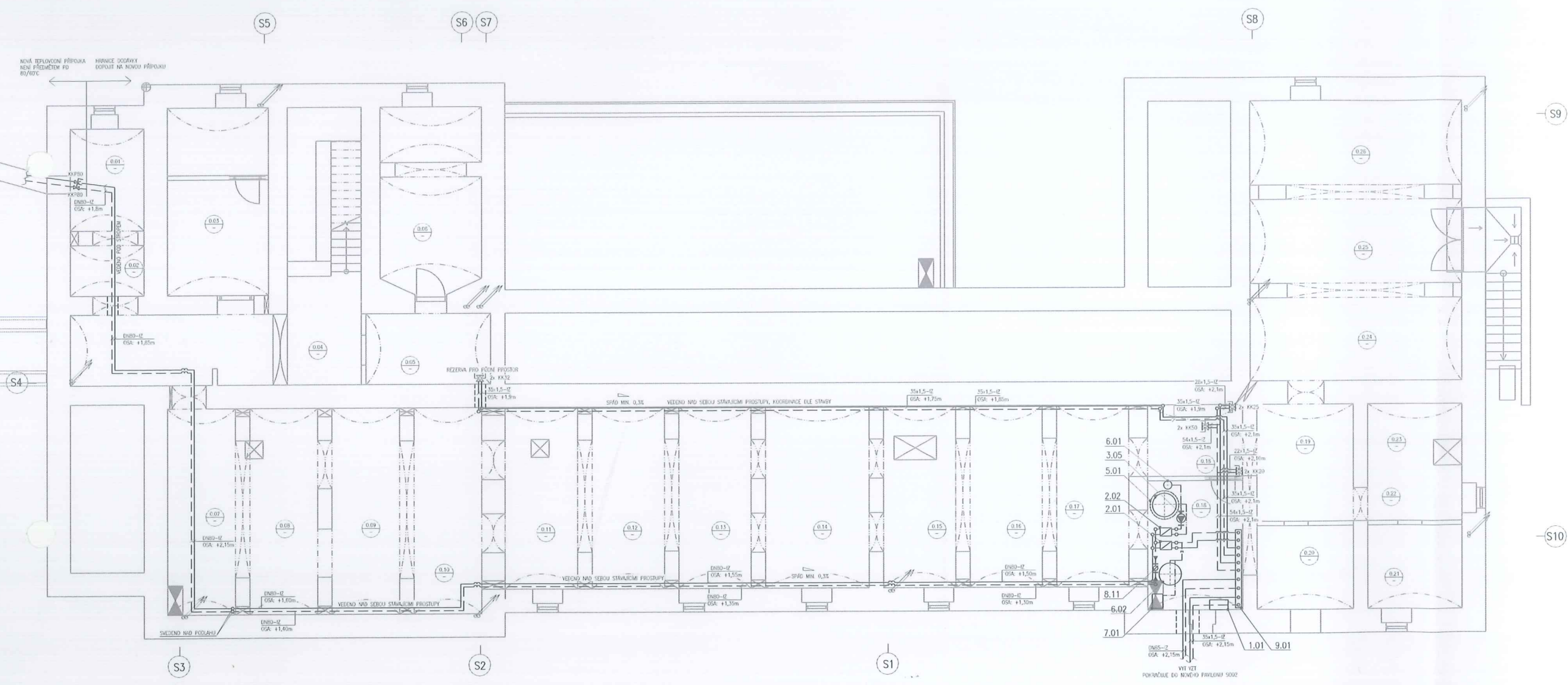
Položkový rozpočet

S:	2018_010	PN BOHNICE - VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU A ZVÝŠENÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČE
O:	K	Kolektor
R:	01	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 783 Nátěry						12 780,00
1	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	104,00000	85,00	8 840,00
2	783-1	Nátěr ocelových konzolí	soubor	1,00000	3 940,00	3 940,00
Díl: M01-2 Montáže potrubí (topná voda)						256 083,92
3	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,80000	1 054,90	843,92
4	733121110R00	Potrubí hladké bezešvé D 22 x 2,6 mm	m	4,00000	278,50	1 114,00
5	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé D 89 x 3,6 mm	m	100,00000	701,50	70 150,00
6	631547423R	Pouzdro potrubní izolační 89/60 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	100,00000	326,40	32 640,00
7	M01	Montáž tepelné izolace	m	100,00000	85,00	8 500,00
8	M02	Oplechování ocelového potrubí a tvarovek, včetně dodávky plechu	m	100,00000	900,00	90 000,00
9	M03	Drobné ocelové tvarovky	soubor	1,00000	4 590,00	4 590,00
10	M04	Pomocné ocelové konstrukce pro kotvení potrubí	soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00
11	M05	Ocelová konzola z profilu U80, L=500mm, včetně montáže	soubor	12,00000	850,00	10 200,00
včetně chemického tmele do betonu, 4x závitové tyče o průměru 12 mm a ocelového plocháče 200x100mm						
12	M06	Kohout kulový přivařovací, DN 15, PN40 - odvzdušnění + zkrat	kus	5,00000	973,00	4 865,00
13	M07	Kohout kulový přivařovací, DN 25, PN40 - vypouštění	kus	2,00000	1 079,00	2 158,00
14	M08	Kohout kulový přivařovací, DN80, PN25	kus	2,00000	3 970,00	7 940,00
15	M09	Montáž uzávěrů přivařovacích do DN80	ks	9,00000	600,00	5 400,00
16	M10	Odvzdušňovací nádoba DN50, včetně montáže	ks	2,00000	841,50	1 683,00
Díl: VN Vedlejší náklady						33 950,00
17	VN1	Napuštění soustavy vodou	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
18	VN2	Příplatek za montáž v kolektoru	m	43,00000	650,00	27 950,00
19	VN3	Koordinace s ostatním potrubím	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Celkem	302 813,92
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
0.01	VYUŽITÍ KOLEKTORU	9,05
0.02	SKLEP	5,09
0.03	SKLEP	20,24
0.04	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	37,67
0.05	SKLEP	10,19
0.06	SKLEP	20,04
0.07	SKLEP	18,51
0.08	SKLEP	16,98
0.09	SKLEP	17,65
0.10	SKLEP	17,47
0.11	SKLEP	16,45
0.12	SKLEP	16,31
0.13	SKLEP	15,77
0.14	SKLEP	22,12
0.15	SKLEP	16,32
0.16	SKLEP	16,32
0.17	SKLEP	16,16
0.18	TECHNICKÁ MÍSTNOST	21,51
0.19	SKLEP	13,50
0.20	SKLEP	9,16
0.21	SKLEP	8,76
0.22	SKLEP	6,23
0.23	SKLEP	6,49
0.24	SKLEP	20,79
0.25	SKLEP	21,93
0.26	SKLEP	21,93

LEGENDA ARMATUR

■ IV REGULACE ARMATURA ZÁSTAVY
 ■ K KLAVY KONTROL ZÁSTAVY
 ■ W VÝPOUSŤOVÉ KLAVY KONTROL

LEGENDA POTRUBÍ

- - - - - TOPNÁ VODA PŘÍMÝ
 - - - - - TOPNÁ VODA VÍVÍ
 - - - - - STŘEDNÍ TOPNÁ VODA
 - - - - - TOPNÁ VODA
 - - - - - TOPNÁ VODA PŘÍMÝ - OBJEKT 1006
 - - - - - TOPNÁ VODA VÍVÍ - OBJEKT 1006

○ S1 ODMĚNĚNÍ STROJÁRŮV

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	ELEKTROKOTL THERM EL 45, JEDNOFÁZOVÝ VÝKON 45 kW, VČETNĚ OŠETŘOVACÍ ČERPADLA A POUŠTĚNÍ VENTILU S OTEVŘACÍM KLAVEM 3 BŮV	1
2.01	LESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO VÝMĚNĚ A VZEL VÝKON 300 kW, PN25, PŘÍMÝ ZMA 80/40°C, SEKUNDÁR ZMA 75/55°C, Ø= MAX. 200mm, (OBJEKT 1006)	1
2.02	LESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO GRÉVY IV, VÝKON 300 kW, PN25, PŘÍMÝ ZMA 80/40°C, SEKUNDÁR ZMA 75/55°C, Ø= MAX. 200mm, (OBJEKT 1006)	1
3.05	MALÉ ČERPADLO PRO GRÉVY IV (1x250V, 50 Hz, P=100W), (OBJEKT 1006)	1
5.01	NEPŘÍMOKŘÍŽNÝ SMALTOVANÝ ZÁSOBNÍK TV O OBJEMU 750L, PN10, VČETNĚ TEPLOTAČNÍČEK Z PIV PĚTI TL, Ø=10mm, PŘÍMÝ ZMA 80/40°C, SEKUNDÁR ZMA 75/55°C, Ø=10mm, (OBJEKT 1006)	1
6.01	PŘÍMOKŘÍŽNÝ EXPANZNÍ NÁDOBA NA STUŽENOU VODU, Ø=100mm, PN10, VČETNĚ FLANCOVACÍHO ARMATURY DN20, (OBJEKT 1006)	1
6.02	TLAKOVÁ EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA, OBJEM 500L, PN6, (OBJEKT 1006)	1
7.01	GRÉVNA VODY S AUTOMATICKÝM ZÁSOBNÍČKEM FLEKEM V KAPALNĚM PŘEVODĚ, PŘÍMOKŘÍŽNÝ Ø=3 - Ø=6 mm/100d, VČETNĚ OCHRANNOHO PŘEFILTROU, MONTÁŽNÍHO BLOKU A PŘEDKROVNÍ SOU, (OBJEKT 1006)	1
8.11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍČ TEPLA PŘÍMÝCH, DN25, qp=25 m3/hod, S ELEKTROVÝM OČETČEM DAI M808 (NAPÁJENÍ 1x230V, 50Hz), (OBJEKT 1006)	1
9.01	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SÉRIÁŽNÍ TEPNÉ VODY - 4 TEPNÉ OKRUHY, L=2,6m, MAX. PŘÍTLAK 18 m3/hod, M808, 150, (OBJEKT 1006)	1

POZNÁMKA:

- STAVBA TEPNÉHO SYSTÉMU BUDE KOMPLEXNĚ ODPROJEKOVÁNA, NOVÉ BUDOVY OSADENA DESKOVÁ OTOPIVA TĚLESA
- NOVÝ ROZVOD BUDE V SUTERÉNU VEDEN POD STŘEŠÍM
- BUDOVY V ŽELEZOBETONOVÝCH POKLADKÁCH BUDE VEDEN VČETNĚ V POKLADKĚ A ČÁSTEČNĚ V OPAKOVACÍCH VE ZDE
- NOVÉ POTRUBÍ BUDE ODLOŽENÉ MĚLKOVOU TĚPLOTNÍ TĚLISKOU OSAZENOU DOLE VHLAŠČKY 18x120/50 S-VZ TĚM. ZPŮSOB
- VŠECHNA OTOPIVA TĚLESA BUDOU OSADENA TĚMISTATICKÝMI HLAVICEMI
- MATERIÁL POTRUBÍ: 15x1,2 - 5x1,5 Ø=100/150 Ø=150
- MATERIÁL POTRUBÍ: DN25-DN25 Ø=100/150 Ø=150

PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BOHNICE
 ÚSTAVNÍ 91/7
 181 02, PRAHA 8 - BOHNICE

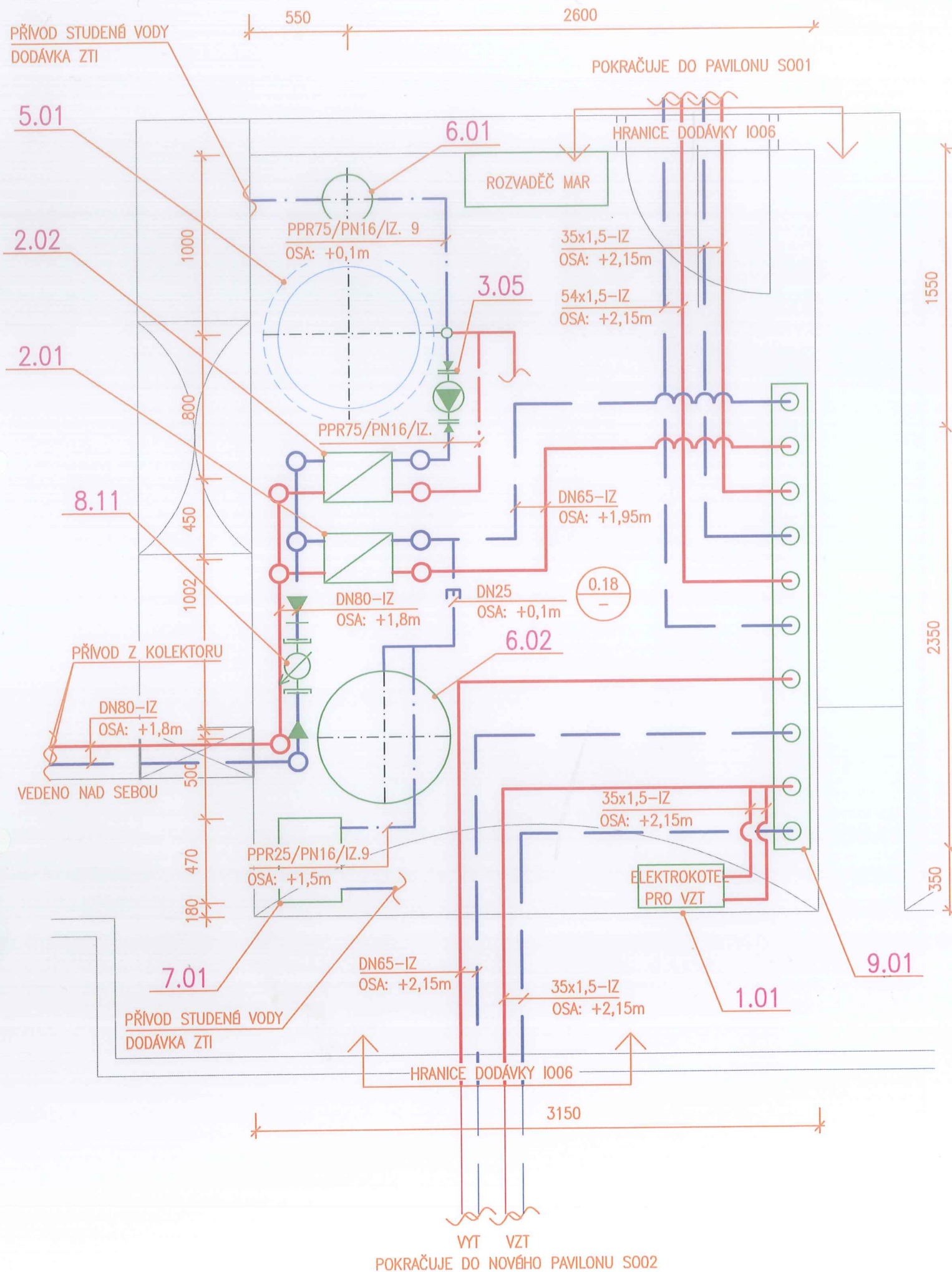
VEDOUcí PROJEKTANT: ING. ONDŘEJ ŠEBEK
 ZÁK. PROJEKTANT: ING. PAVEL BURKIN
 VYPRACOVATEL: ING. PAVEL KŘEMÁK
 KONSTRUKTOR: ING. ONDŘEJ ŠEBEK
 PŮDA: KLAVY MĚŘENÍ PŘÍMÝCH
 STAV. ÚŘAD: PRAHA

REKONSTRUKCE
 PN BOHNICE - VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU
 URČENÍHO PŘÍMLU A ZVÝŠENÍ
 PSYCHIATRICKÉ PĚČE

NÁZEV OBJEKTU: SO 01 - PAVILON 36
 Č.Č.: D.1.4.2. - VYTÁPĚNÍ
 NÁZEV PRŮJMU: PŮDORYS SUTERÉNU

STAVĚNÍ: DPS
 DATUM: 09/2019
 ROZMĚRY: 1:50
 Č.Č.: 1818
 DOKUMENT: EN50
 SOUPRAVA:

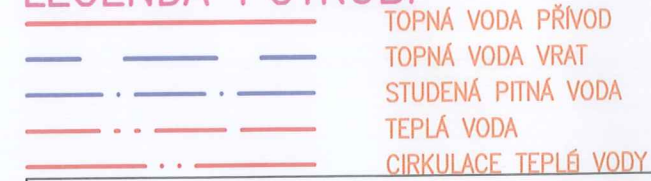
17024-DPS-0.1.4.2-S001-02



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

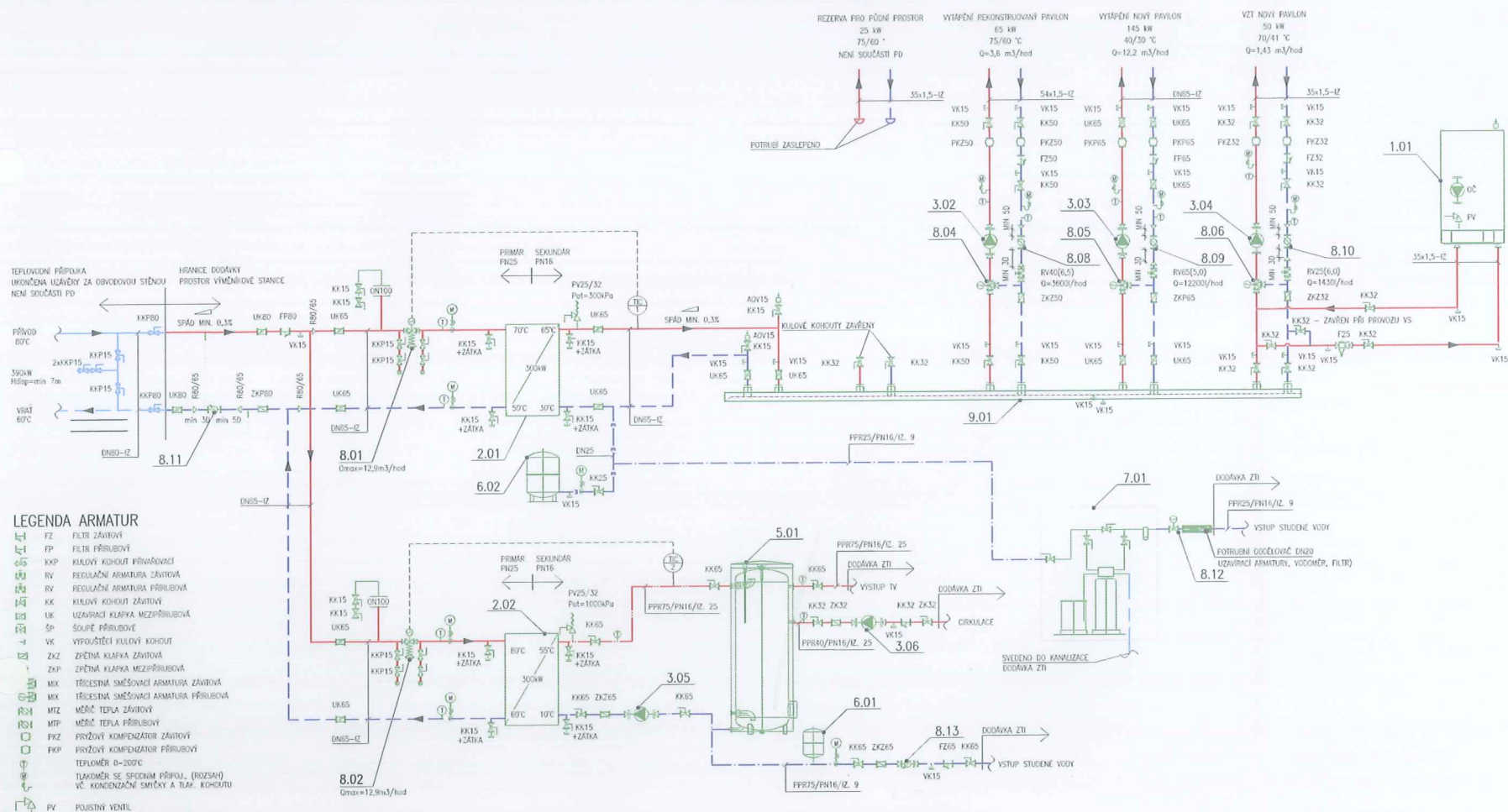
Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	ELEKTROKOTEL THERM EL 45, JMENOVITÝ VÝKON 45 kW, VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA A POJISTNĚHO VENTILU S OTEVÍRACÍM TLAKEM 3 BARY	1
2.01	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ A VZT, VÝKON 300 kW, PN25, PRIMÁR ZIMA 80/60°C, SEKUNDÁR ZIMA 75/55°C, dP= MAX. 20kPa. V PROVIZORNÍ STAVU PRIMÁR ZIMA 70/50°C, SEKUNDÁR ZIMA 65/30°C	1
2.02	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO OHŘEV TV, VÝKON 300 kW, PN25, PRIMÁR ZIMA 80/60°C, PRIMÁR LÍTO 60/40°C, SEKUNDÁR ZIMA/LÍTO 55/15°C, dP= MAX. 20kPa	1
3.05	ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ NABÍJECÍ ČERPADLO PRO OHŘEV TV PRACOVNÍ BOD: (Q=6,0m3/hod, H=4,0m (1x230V, 50 Hz, P=136W)	1
5.01	NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ SMALTOVANÝ ZÁSOBNÍK TV O OBJEMU 750l, PN10, VČETNĚ TEPELNĚ IZOLACE Z PU PĚNY TL. 80mm. PRŮMĚR ZÁSOBNÍKU BEZ IZOLACE 790mm – OSAZEN V 2 ETAPĚ	1
6.01	PRŮTOČNÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA STUDENOU VODU, OBJEM 25l, PN10 VČETNĚ PLNOPRŮTOČNĚ ARMATURY DN20	1
6.02	TLAKOVÁ EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA, OBJEM 500l, PN6	1
7.01	ÚPRAVNA VODY S AUTOMATICKÝM ZMĚKČOVACÍM FILTREM V KABINETNÍM PŘEVODĚNÍ, PRŮTOK 0,3 – 0,6 m3/hod. VČETNĚ OCHRANNÉHO PŘEDFILTRU, MONTÁŽNÍHO BLOKU A REGENERAČNÍ SOLI	1
8.11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, DN65, qp=25 m3/hod (1x230V, 50Hz), S DÁLKOVÝM ODEČTEM DAT PŘES MBUS	1
9.01	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY – 4 TOPNÉ OKRUHY, L=2,6m, MAX. PRŮTOK 19 m3/hod, MODUL 150	1

LEGENDA POTRUBÍ



REVIZE 2021_03

OBJEDNATEL :		PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BOHNICE ÚSTAVNÍ 91/7 181 02, PRAHA 8 - BOHNICE	
VEDOUcí PROJEKTANT			
ZODP. PROJEKTANT		ING. PAVEL BURIAN	 <small>KANIA a.s., Špálova 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz</small>
VYPRACOVAL		ING. PAVEL KRČMÁŘ	
KONTROLOVAL		ING. ONDŘEJ SEGET	
KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA		STAV. ÚŘAD : PRAHA	
NÁZEV AKCE :		PN BOHNICE – VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU A ZVÝŠENÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČE	
NÁZEV OBJEKTU :		IO 06 - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	ČÁST :
NÁZEV PŘÍLOHY :		PŮDORYS VÝMĚNÍKOVÉ STANICE	
STUPEŇ	DPS	ČÍSLO SOUPRAVY	
DATUM	09/2018	17024	
FORMÁT/POČET STR.	A4/2	DWG	
MĚŘÍTKO	1:25	17024-DPS-IO06-04	
Č. ZAK.	17024	ČÍSLO SOUPRAVY	
SOUBOR	DWG	Č. PŘÍLOHY :	



- LEGENDA ARMATUR**
- FK1 F1 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18 F19 F20 F21 F22 F23 F24 F25 F26 F27 F28 F29 F30 F31 F32 F33 F34 F35 F36 F37 F38 F39 F40 F41 F42 F43 F44 F45 F46 F47 F48 F49 F50 F51 F52 F53 F54 F55 F56 F57 F58 F59 F60 F61 F62 F63 F64 F65 F66 F67 F68 F69 F70 F71 F72 F73 F74 F75 F76 F77 F78 F79 F80 F81 F82 F83 F84 F85 F86 F87 F88 F89 F90 F91 F92 F93 F94 F95 F96 F97 F98 F99 F100

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	ELEKTROKOTEL THERM EL 45, JEDNOVÝ VÝKON 45 kW, VČETNĚ OŠEDIVĚNÍ ČERPACÍ A POUŠTĚNÍ VENTILU S OTEVŘACÍM TLAKEM 3 BARY	1
2.01	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ A VZT, VÝKON 300 kW, PN25, PRŮMĚR ZMA 80/60°C, SEKUNDÁR ZMA 75/50°C, Ø= max. 20kPa, V PROVOZOVNĚM STAVU PRŮMĚR ZMA 70/50°C, SEKUNDÁR ZMA 65/50°C	1
2.02	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO OHŘEV TV, VÝKON 300 kW, PN25, PRŮMĚR ZMA 80/60°C, PRŮMĚR LETO 60/40°C, SEKUNDÁR ZMA/LETO 55/15°C, Ø= max. 20kPa	1
3.01	NEBSAZENO - PŘÍPRAVA PRO OŠEDIVĚ ČERPADLO VĚTVĚ REZERVA	1
3.02	ELEKTROKOTEL ŘÍZENÉ OŠEDIVĚ ČERPADLO, VĚTVĚ VYTÁPĚNÍ STÁVAJÍCÍ PAVILON PRACOVNĚ BOD (Q=3,6m³/hod, H=8m, 1x230V, 50Hz, P=153W)	1
3.03	ELEKTROKOTEL ŘÍZENÉ OŠEDIVĚ ČERPADLO, VĚTVĚ VYTÁPĚNÍ NOVÝ PAVILON PRACOVNĚ BOD (Q=12,2m³/hod, H=10m, 1x230V, 50Hz, P=609W)	1
3.04	ELEKTROKOTEL ŘÍZENÉ OŠEDIVĚ ČERPADLO, VĚTVĚ VYTÁPĚNÍ NOVÝ PAVILON PRACOVNĚ BOD (Q=1,43m³/hod, H=8m, 1x230V, 50Hz, P=116W)	1
3.05	ELEKTROKOTEL ŘÍZENÉ NABĚHOVÉ ČERPADLO PRO OHŘEV TV PRACOVNĚ BOD (Q=6m³/hod, H=4,0m, 1x230V, 50 Hz, P=136W)	1
3.06	ELEKTROKOTEL ŘÍZENÉ CÍRKOVAČNÍ ČERPADLO PRACOVNĚ BOD (Q=6m³/hod, H=4,0m, 1x230V, 50Hz, P=136W)	1
5.01	NEPŘEMOČERNÝ SMĚŠOVACÍ ZÁVĚSOK TYPU O OBĚHU 750, PN16, VĚSTNĚ TEPELNĚ ISOLACE 2 PLY PĚNY EL. ISOL. PRŮMĚR ZÁSOBNÍKOU BEZ ISOLACE 750mm	1
6.01	FRONTONÁ EXPANČNÍ NĚBOVA NA STUŽENOU VODU, OBJEM 250, PN10 VČETNĚ FUNKČNÍHOŠNĚ ARMATURY EN10	1
6.02	TRÁVKA EXPANČNÍ NĚBOVA, OBJEM 5000, PN6	1
7.01	ČERPANÁ VODA S AUTOMATICKÝM ZNEČIŠŤOVACÍM FILTREM V KABINETNÍM PŘEVODNĚ, PRŮTOK 0,3 - 0,6 m³/hod, VČETNĚ OCHRANĚNÉHO PŘEFILTROU, MONTÁŽNÍHO BLOKU A REGENERÁČNÍ SOU	1
8.01	PŘÍMOČERNÝ REGULÁTOR PRŮTOKU KOMBINOVANÝ S INTEGROVANÝM REGULÁČNÍM VENTILEM S ELEKTROFONEM S HVALNÍM FUNKCÍ, DN20, KV=32, PN25, PŘÍRUBOVÝ (OVLÁDÁNÍ 0-10V, NÁVAZNĚ 24V, SILA 2000N), VČETNĚ MĚŘICÍCH VENTILŮ	1
8.02	PŘÍMOČERNÝ REGULÁTOR PRŮTOKU KOMBINOVANÝ S INTEGROVANÝM REGULÁČNÍM VENTILEM S ELEKTROFONEM S HVALNÍM FUNKCÍ, DN20, KV=32, PN25, PŘÍRUBOVÝ (OVLÁDÁNÍ 0-10V, NÁVAZNĚ 24V, SILA 2000N), VČETNĚ MĚŘICÍCH VENTILŮ	1
8.03	NEBSAZENO - PŘÍPRAVA PRO TROJICESTNÍ VENTIL VĚTVĚ REZERVA	1
8.04	TROJICESTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN20, KV=16m³/hod SE SERVOFONEM, OVLÁDÁNÍ 0-10V - KOMPLET DOOÁVA MRP	1
8.05	TROJICESTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN20, KV=40m³/hod SE SERVOFONEM, OVLÁDÁNÍ 0-10V - KOMPLET DOOÁVA MRP	1
8.06	TROJICESTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN20, KV=6,3m³/hod SE SERVOFONEM, OVLÁDÁNÍ 0-10V - KOMPLET DOOÁVA MRP	1
8.07	NEBSAZENO - PŘÍPRAVA PRO MĚŘÍCÍ TEPLA VĚTVĚ REZERVA	1
8.08	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍCÍ TEPLA ZÁVĚSOK, DN20, qp=16m³/hod (1x230V, 50Hz), S DALŠOVÝM OČETĚM DAT PŘES MBUS	1
8.09	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍCÍ TEPLA PŘÍRUBOVÝ, DN20, qp=15m³/hod (1x230V, 50Hz), S DALŠOVÝM OČETĚM DAT PŘES MBUS	1
8.10	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍCÍ TEPLA ZÁVĚSOK, DN20, qp=2,5m³/hod (1x230V, 50Hz), S DALŠOVÝM OČETĚM DAT PŘES MBUS	1
8.11	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍCÍ TEPLA PŘÍRUBOVÝ, DN20, qp=25m³/hod (1x230V, 50Hz), S DALŠOVÝM OČETĚM DAT PŘES MBUS	1
8.12	KULOVÝ KOHOUT DN20 SE SERVOFONEM, OVLÁDÁNÍ ON/OFF - KOMPLET DOOÁVA MRP	1
8.13	IMPULSNÍ VODOMĚR DN20 qp=16m³/hod, S DALŠOVÝM OČETĚM DAT	1
9.01	KOMBINOVANÝ PROJEKČNÍ A SĚŘAČÍ TEPNĚ VODY - 4 TEPNĚ OKRUHŮ, L=2,6m, MAX. PRŮTOK 19 m³/hod, MODUL 150	1

- LEGENDA POTRUBÍ**
- TEPNÁ VODA PŘÍVOD
 - TEPNÁ VODA VRÁT
 - TEPNÁ VODA PŘÍVOD - AREÁLOVÝ TEPELOVOD (NENÍ SOUČÁSTÍ PD)
 - TEPNÁ VODA VRÁT - AREÁLOVÝ TEPELOVOD (NENÍ SOUČÁSTÍ PD)
 - STUDENÁ PŘÍVOD VODA
 - STUDENÁ VRÁT VODA
 - CÍRKOVAČNĚ TEPNĚ VODY

- LEGENDA MaR**
- ⊕ TEPLOTNÍ ČÍSLO (t) - ŘÍZENÍ/REGULACE (r)
 - ⊕ PŮL ČÍSLO

- PARAMETRY SOUSTAVY:**
- MAX. TEPLOTA MĚŘA 80°C
 - TEPLOTNÍ SPÁD (ZMA) PRŮMĚR - 80/60°C, SEKUNDÁR 75/50°C
 - TEPLOTNÍ SPÁD (LETO) PRŮMĚR - 60/40°C, SEKUNDÁR 55/10°C
 - TRÁVNÍK ÚVĚŤ PRŮMĚR PN25, SEKUNDÁR PN16
 - NA FÁZE STANICE BUDE ZAŘÍZEN MĚŘANÍM DISPOZICÍ TLAKU 70 kPa (TRÁVNÍK ZTRÁTA PRŮMĚRNOU OKRUHŮ - 45 kPa)

- POZNÁMKA**
- V NEVÝŠŠÍCH MÍSTĚCH BUDOU UMÍSTĚNÝ ODDZVOUŠŤOVACÍ VENTILY, V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTĚCH BUDOU UMÍSTĚNÝ VYPŮSTĚČÍ KOROVITÝ
 - VĚŠKÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ ISOLOVÁNO DLE VYHÁŠKY 193/2007 Sb. VČ. TECHNICKÁ EPŘA
 - VŠECHY ARMATURY BUDOU NAMONTOVÁNY TAK, ABY K NIM BIL ZAŘÍZEN PŘÍSTUP, OBSLUHA A SERVIS
 - MATERIÁL POTRUBÍ 15x1,0 - 54x1,5 ULTRAVYSOKÁ OCEL
 - MATERIÁL POTRUBÍ DN20-DN25 OCELOVĚ BEZPEČNĚ POTRUBÍ
 - VĚTVĚ REZERVA PRO PŘÍVOD PROSTOR BUDE ZA HLEDY ROZDĚLOVACĚ UKOČENÁ KULOVÝM KOHOUTEM, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNÝ ZA KULOVÝM KOHOUTEM BUDE VYMEZEN PROSTOR PRO ARMATURY, KTERÉ BUDOU NAMONTOVÁNY AŽ PŮ REALIZACI PŘÍVODŮ PROSTORŮ, DLE SAUTECNÍCH HYDRAULICKÝCH PŮMĚRŮ V SÍTI
 - REALIZACI PŘÍVODŮ PROSTORŮ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD. OD STAVBY BUDE ZŘÍZEN ROZVOD POTRUBÍ DO 3MP, VE KTERÉM BUDE ZASLEPEN.
 - U VŠECH MĚŘICÍ TĚPLA BUDOU DOOŘÍZENY KULOVÝMÍM DALŠÍM MĚR. SO PŘED A MIN. SO ZA MĚŘICÍM TĚPLA

REVIZE 2021_03

PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BOHNICE
ÚSTAVNÍ 917
181 02, PRAHA 8 - BOHNICE

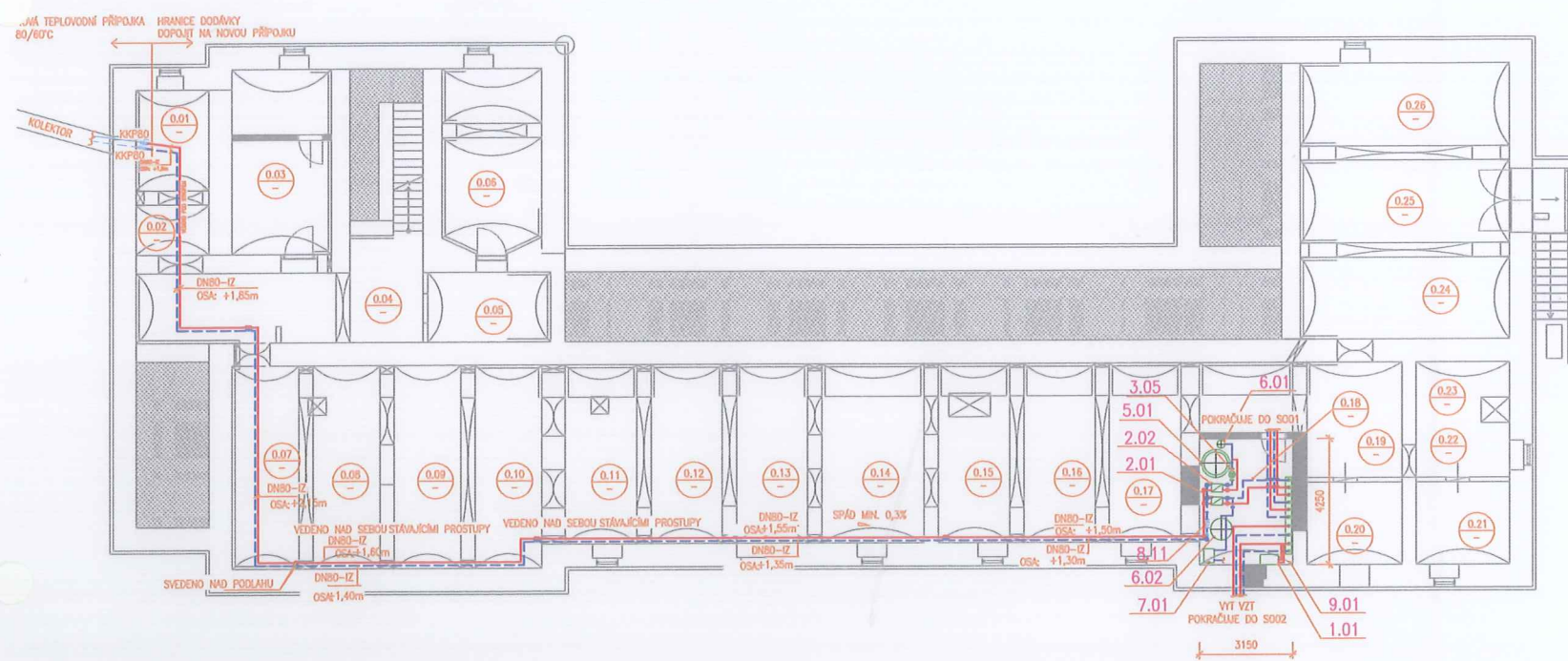
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. OTOJEK PŘASMAN	18.0
DOOP. PROJEKTANT	ING. PAVEL BUKAN	
VYPRACOVATEL	ING. PAVEL KRČMÁŘ	
DOVEDLOVATEL	ING. OTOJEK PŘASMAN	
KVAL. HLAVNÍ MÍSTO PRAHA	STAV. ÚŘAD. PRAHA	

KANIA

NAZEV OBJEKTU: PN BOHNICE - VÝSTAVBA NOVÝHO PAVILONU URČENÝHO PŘÍMŮ A ZVÝŠENĚ PSYCHIATRICKÉ PĚČE

NAZEV PŘÍVODU: SCHÉMA ZAPOJENÍ

17024-DPS-1006-03



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
0.01	VÝSTĚNÍ KOLEKTORU	9.05
0.02	SKLEP	5.09
0.03	SKLEP	20.94
0.04	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	37.67
0.05	SKLEP	10.19
0.06	SKLEP	20.04
0.07	SKLEP	18.51
0.08	SKLEP	16.98
0.09	SKLEP	17.63
0.10	SKLEP	17.47
0.11	SKLEP	16.43
0.12	SKLEP	16.31
0.13	SKLEP	15.77
0.14	SKLEP	22.12
0.15	SKLEP	16.32
0.16	SKLEP	16.32
0.17	SKLEP	16.16
0.18	VÝMĚNKOVÁ STANICE	21.51
0.19	SKLEP	13.50
0.20	SKLEP	9.16
0.21	SKLEP	8.76
0.22	SKLEP	6.23
0.23	SKLEP	6.49
0.24	SKLEP	20.39
0.25	SKLEP	21.93
0.26	SKLEP	21.95

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	ELEKTROKOTEL THERM EL 45, JMENOVITÝ VÝKON 45 kW, VČETNĚ OĚHOVĚHO ČERPADLA A POJISTNĚHO VENTILU S OTEVÍRACÍM TLAKEM 3 BARY	1
2.01	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ A VZT, VÝKON 300 kW, PN25, PRIMÁR ZMA 80/60°C, SEKUNDÁR ZMA 75/55°C, dP= MAX. 20kPa. V PROVIZORNÍ STAVU PRIMÁR ZMA 70/50°C, SEKUNDÁR ZMA 65/30°C	1
2.02	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO OĚHĚV TV, VÝKON 300 kW, PN25, PRIMÁR ZMA 80/60°C, PRIMÁR LÍTĚ 60/40°C, SEKUNDÁR ZMA/LÍTĚ 55/15°C, dP= MAX. 20kPa	1
3.05	ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÝ NABÍLEČÍ ČERPADLO PRO OĚHĚV TV PRACOVNÍ BOD: (Q=6m3/hod, H=4,0m, 1x230V, 50 Hz, P=136W)	1
5.01	NEPŘÍMOOHRŔVANÝ SMALTOVANÝ ZÁSOBNÍK TV O OBJEMU 750L, PN10, VČETNĚ TEPELNĚ IZOLACE Z PU PĚNY TL 80mm. PRŮMĚR ZÁSOBNÍKU BEZ IZOLACE 790mm	1
6.01	PRŮTOČNÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA STUDENOU VODU, OBJEM 25l, PN10 VČETNĚ PLNOPRŮTOČNĚ ARMATURY DN20	1
6.02	TLAKOVÁ EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA, OBJEM 500l, PN6	1
7.01	OPRAVNA VODY S AUTOMATICKÝM ZMĚKČOVACÍM FILTREM V KABINETNĚM PŘEVODĚNÍ, PRŮTOK 0,3 - 0,6 m3/hod. VČETNĚ OCHRANNĚHO PŘEDFILTRU, MONTÁŽNÍHO BLOKU A REGENERAČNÍ SOU	1
9.01	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNĚ VODY - 4 TOPNĚ OKRUHY, L=2,6m, MAX. PRŮTOK 18 m3/hod, MODUL 150	1

LEGENDA POTRUBÍ

	TOPNÁ VODA PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA VRÁT
	STUDENÁ PITNÁ VODA
	TEPLÁ VODA

OBJEDNATEL		STAVBA		STUPEŇ	
PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BOHNICE ÚSTAVNÍ 91/7 181 02, PRAHA 8 - BOHNICE		STAV. ÚŘAD PRAHA		EPS	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ODRĚJEJ FABIAN	STAVBA		EPS	
ZÁSOB. PROJEKTANT	ING. PAVEL BURIAN	STAVBA		EPS	
HYDRAČOVÁNÍ	ING. PAVEL KRČMAR	STAVBA		EPS	
KONTROLOVAL	ING. ODRĚJEJ REGET	STAVBA		EPS	
PRAJ. HLAVNÍ MÍSTO PRAHA		STAVBA		EPS	
NÁZEV ANKE	PN BOHNICE - VÝSTAVBA NOVĚHO PAVILONU URGENTNĚHO PŘÍJMU A ZVÝŠENĚ PSYCHIATRICKĚ PĚČE	STAVBA		EPS	
NÁZEV OBJEKTU	ČÁST	Č. ZAK.	17024	ČÍSLO	1500
ID OS - VÝMĚNKOVÁ STANICE		SOUBOR	DWG	SKUPINA	
NÁZEV PŘÍLOHY		Č. PŘÍLOHY			
PŮDORYS SUTERÉNU PAVILONU 36				17024-DPS-1006-02	

