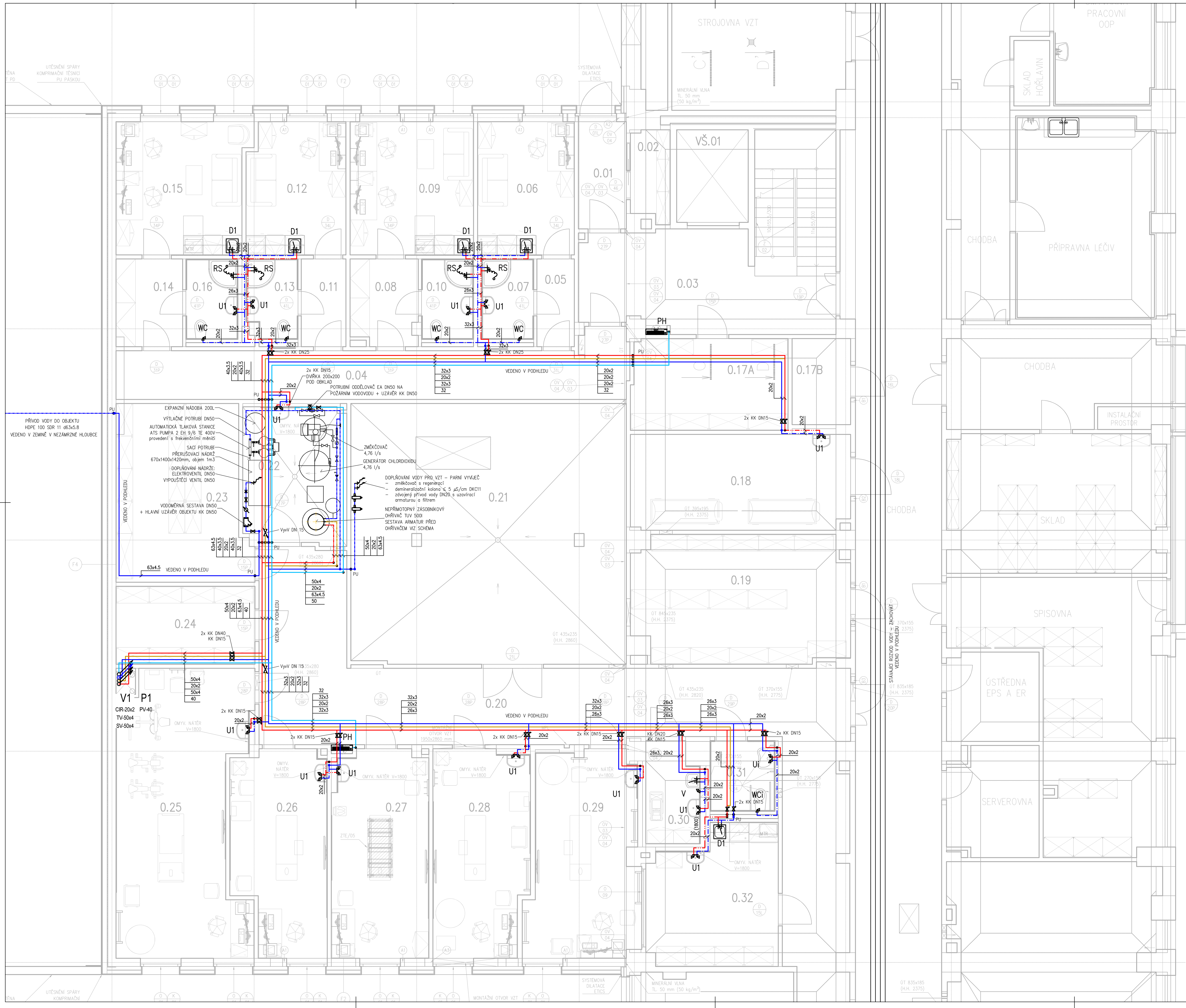
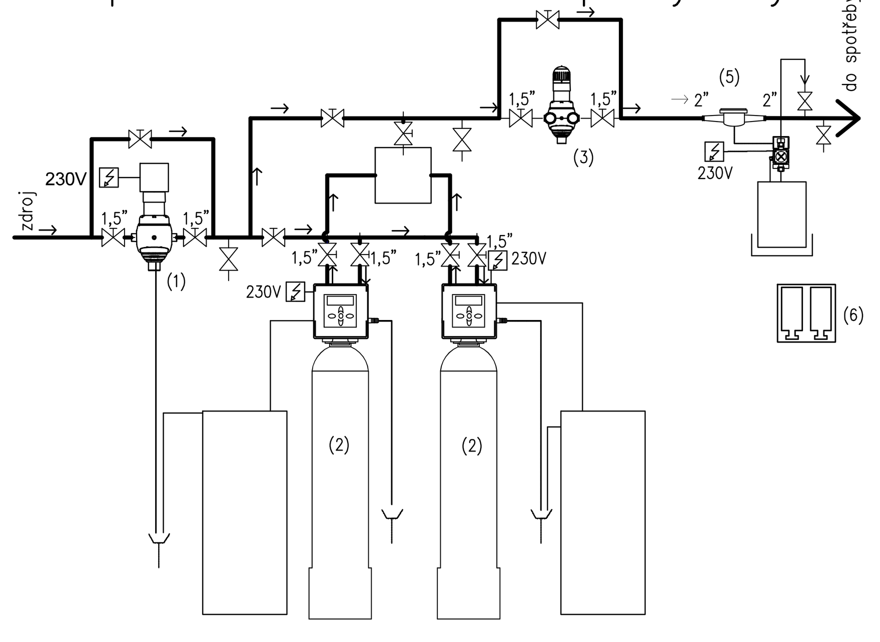


Principiální instalační schéma úpravny vody:



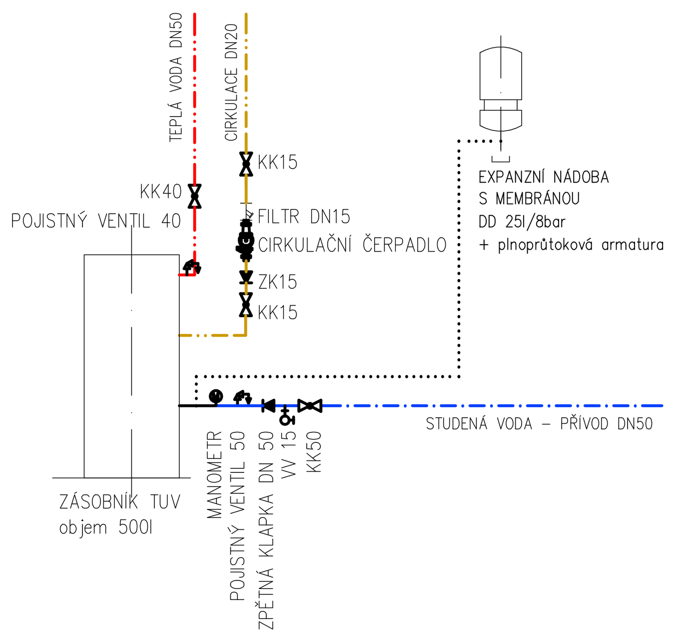
Legenda zkratek:

(1) JUDO JSY–LF–A/T 1 1/2", filtr s automatickým zpětným proplachem
(2) EURA změkčovací zařízení duplex Pallas CK 1.5, 2 x 75L
(3) CINTROPUR NW400
(4) SEKO dávkovací čerpadlo TEKNA EVO TPG 603
(5) Vodoměr impulsní 420 040 L300 G2 Q3_16 s pulsním výstupem 1 puls na 1 litr
(6) HAWS 7516BOX oční přenosná bezpečnostní sprcha

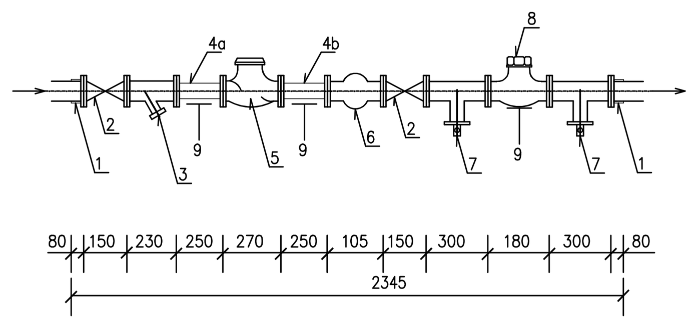
Legenda značek:

- manometr
- manuální kulový kohout
- odpad
- vzorkovací kohout
- elektro
- odpadní voda
- tok úpravnou
- chemie

Schéma zapojení ohřívače TUV



Vodoměrná sestava



1 – SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN50
2 – ŠOUPÁTKO S PŘÍRUBAMI DN 50
3 – LAPAČ NEČISTOT S PŘÍRUBAMI DN 50
4a – PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA FF–KUS DN 50
4b – PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA FF–KUS DN 50
5 – VODOMĚR PŘÍRUBOVÝ DN 40 (Qn=20m3/hod)
6 – KOMPENZÁTOR GUMOVÝ DN 50
7 – PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S ODBOČKOU A VYPOUŠTĚNÍM DN 50
8 – ZPĚTNÁ KLAPKA DN 50
9 – PODEPŘENÍ TVAROVEK A ARMATUR

POZNÁMKA

- SPECIFIKACI A PŘESNÉ OSAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE TŘEBA PRŮBĚŽNĚ KONZULTOVAT S INVESTOREM.
- POTRUBÍ Z AL PEX (VODOVOD) JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠŤKOU STĚNY
- ZÁVITOVÉ ARMATURY JSOU OZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ
- NA VODOVODNÍM BUDOU PROVEDENY KOMPENZÁTORY DLE POKYNŮ VÝROBCE POTRUBÍ
- PŘESNOU POLOHU VODOVODNÍHO POTRUBÍ JE NUTNO NA STAVBĚ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ROZVODY V OBJEKTU.
- VEŠKERÉ PROSTUPY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI JE NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- U BEZDOTYKOVÝCH SENZORICKÝCH BATERIÍ (D2, U2, U) BUDOU POD UMYVADLEM/DŘEZEM NAVRŽENA REVIZNÍ DVÍŘKA 200x200

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1. PP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	VÝŠKA (m)	PODLAHA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PODLAHA – ODKAZ	STĚNY – POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STĚNY – ODKAZ	STROP – POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STROP – ODKAZ
0.01	ZÁDVEŘÍ	5,07	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.02	SKLAD	3,28	2,30	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P5	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.03	CHODBA + SCHODIŠTĚ	31,68	2,30	VINYL S PROTISKLUZNÝMI SCHODOVÝMI HRANAMI, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1, P16A, P16B	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.04	CHODBA	24,43	2,40	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.05	CHODBA	3,11	2,40	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.06	PRACOVNA LÉKAŘE	12,20	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.07	UMÝVÁRNA LÉKAŘE	3,96	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
0.08	CHODBA	5,41	2,40	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.09	PRACOVNA LÉKAŘE	15,58	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.10	UMÝVÁRNA LÉKAŘE	3,96	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
0.11	CHODBA	3,71	2,40	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.12	PRACOVNA LÉKAŘE	12,26	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.13	UMÝVÁRNA LÉKAŘE	3,75	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
0.14	CHODBA	5,54	2,40	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.15	PRACOVNA LÉKAŘE	16,19	2,50	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.16	UMÝVÁRNA LÉKAŘE	3,96	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	P3	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY	PH3
0.17A	SKLAD URGENTNÍHO PŘÍJMU	13,52	2,30	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P5	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.17B	SERVEROVNA	4,77	3,26	EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P8	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR	
0.18	MÍSTNOST PRO ZEMŘELÉ	19,80	2,30	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P5	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.19	SKLAD	25,60	2,30	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P5	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.20	CHODBA	90,58	2,40; 2,30	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1, P5	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.21	STROJOVNA VZT	67,65	2,86	EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P4	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR	
0.22	TECHNICKÁ MÍSTNOST ZTI	13,27	2,86	EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P4	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR	
0.23	SKLAD	21,40	2,40	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.24	SKLAD	10,26	2,40	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P1	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.25	TĚLOCVIČNA Č. 10	33,20	2,50	VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P2	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.26	TĚLOCVIČNA Č. 9	17,33	2,50	VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P2	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.27	TĚLOCVIČNA Č. 8	18,80	2,50	VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P2	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.28	TĚLOCVIČNA Č. 7	18,39	2,50	VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P2	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.29	TĚLOCVIČNA Č. 6	20,65	2,50	VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P2, P5	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.30	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,97	2,30	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P6	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR, KER. OBKLAD V=1800 mm		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
0.31	WC IMOBILNÍ PACIENTI	4,35	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	P7	KERAMICKÝ OBKLAD		KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY	PH2
0.32	SKLAD	16,06	2,30	VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P5	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY	PH1
0.33	TĚLOCVIČNA Č. 5 (STÁVAJÍCÍ)	13,08	2,65	(STÁVAJÍCÍ)		(STÁVAJÍCÍ)		(STÁVAJÍCÍ)	
0.34	CHODBA	8,98	2,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P8	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR	
0.35	LAHVOVÁ STANICE N_2O - PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ ZDROJ	2,47	2,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P8	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR	
0.36	LAHVOVÁ STANICE N_2O - ZÁLOŽNÍ ZDROJ	2,04	2,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm	P8	SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR		SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR	
VŠ.01	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	6,27	8,26	EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm	Š1	PRUŽNÁ HYDROIZ. STĚRKA, DISP. NÁTĚR NA BETON			

Legenda:

- páteřní rozvod cirkulace
- páteřní rozvod studená voda
- páteřní rozvod teplá voda
- páteřní rozvod požární voda
- cirkulace
- studená voda
- teplá voda
- požární voda
- stávající vodovod

D1,D3	Dřez, dřezová baterie
D2	Dřez, bezdotyková senzorová baterie
DD1	Dřez dvojitý , dřezová baterie
D4	Dřez, dřezová baterie se sprchou
DD2	Dřez dvojitý, dřezová baterie se sprchou
M	Myčka
S	Sprcha–vanička bez zátky
RS	Sprcha–rohová vanička bez zátky
U1,U3	Umyvadlo, umyvadlová baterie
U2,U4	Umyvadlo, bezdotyková senzorická baterie
Ui	Umyvadlo ZTP
Um	Umyvátko
WC	Záchodová mísa se splach. nádržkou
WCi	Záchodová mísa ZTP se splach. nádržkou
PS	Pisoár
V	Výlevka
VV	Výtokový ventil
PH	Požární hydrant DN25
V1	Stoupací potrubí pitné vody
P1	Stoupací potrubí požární vody

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
SO 01 ±0,000 = 184,25 m n. m.

Č. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM

OBJEDNATEL:

NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o.
PURKYŇOVA 2731/11
695 01 HODONÍN

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ
ZODP. PROJEKTANT	ING. IVO MORAWITZ
VYPRACOVAL	ING. ŽANETA OPRŠÁLOVÁ
KONTROLOVAL	ING. IVO MORAWITZ
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ	STAV. ÚŘAD: HODONÍN

KANIA

KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :

NEMOCNICE TGM HODONÍN-VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II.

STUPEŇ	DPS
DATUM	11/2023
FORMÁT/POČET STR.	A4/10
MĚŘÍTKO	1:50
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Č. ZAK.	22013
SOUBOR	DWG
ČÍSLO SOUPRAVY	

NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - PAVILON UP

ČÁST : D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

NÁZEV PŘÍLOHY :

VODOVOD - PŮDORYS 1PP

Č. PŘÍLOHY :

22013-DPS-D.1.4.1-SO 01-11