

LEGENDA TĚLESA a SYSTÉMŮ

ocelová desková tělesa - VENTIL KOMPAKT

- tělesa opatřena integrovanou ventil. vložkou osazenou termostat. hlavici, připojena dvoutrubkovým šroubením DN 15
- rohový, se šroubením pro Cu trubky prům.15 x 1,
- n = ... nastavení předregulace ventilu
- tělesa budou zavěšena pomocí typových konzol jednoduchých

koupelnové žebříčky se středovým přípojem

- koupel. žebříčky připojeny pomocí středové dvoutrubkové armatury (SA)
- s termostat. hlavici, se šroubením pro PEX trubky prům.17 x 2

podlahové topení

- potrubí PEX (17x2) s kyslík. bariérou
- systém. deska (r=50mm)

A - PLOCHA TOPENÉ PODLAHY  
R - ROZTEČ TRUBEK  
I - DÉLKA OKRUHU V MÍSTNOSTI  
I' - DÉLKA PŘÍVODŮ  
Ic - CELKOVÁ DÉLKA OKRUHU OD ROZDĚLOVAČŮ  
M - PRŮTOK OKRUHEM (l/min)  
- potrubí bude ukládáno šnekovitě, u více dílčích částí v pořadí a,b,...  
- podlahy v místnostech budou odizolovány od stěn,  
v místech dveří a v místech navržených na výkrese

POZNÁMKY:

- páteřní rozvody navrženy z Cu trubek vedených v podlaže, opatřených tepelnou izolací
- rozvody k tělesům navrženy z Cu / PEX trubek vedených v podlaže
- rozvody budou kotveny tak, aby byla zaručena dilatace potrubí
- rozvody budou tepelně izolovány v souladu s vyhl.č. 193/2007 Sb.

LEGENDA ROZVODŮ:

- PÁTEŘNÍ ROZVOD (Cu)
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (PEX)

P.T. - prostorový termostat 230 V

M.T.U. - měřič tepla ultrazvukový, kompaktní vč. výhodn. jednotky (dálkový odečet)

----- VÝHLEDOVÁ INSTALACE - 2. ETAPA

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA

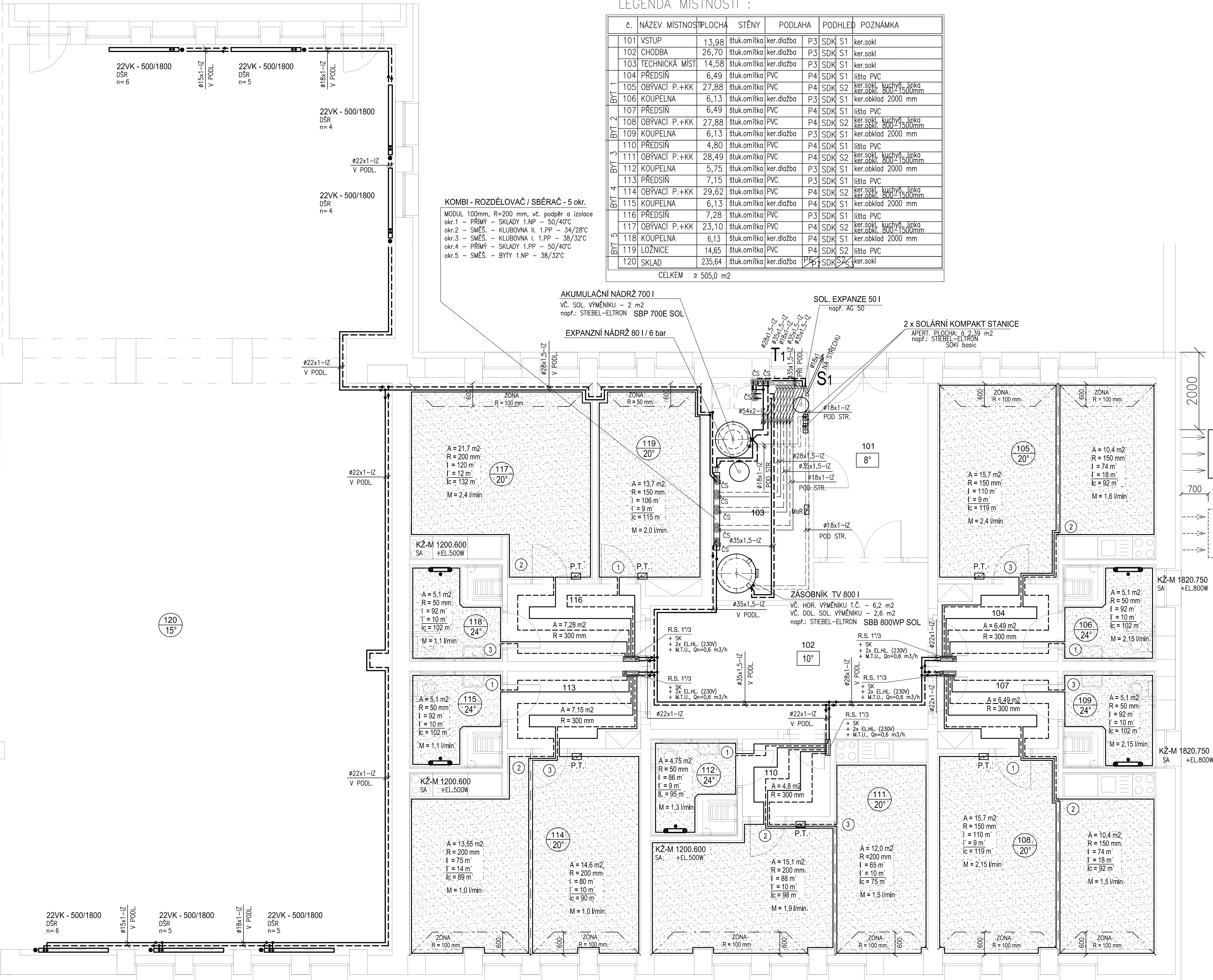
VENKOVNÍ PROVEDENÍ  
Qt=15,73 kW; COP=3,62; (A2/W35)  
např.: STIEBEL-ELTRON WPL 23 E

VÝHLEDOVÁ INSTALACE - 2. ETAPA

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA  
VENKOVNÍ PROVEDENÍ  
Qt=15,73 kW; COP=3,62; (A2/W35)  
např.: STIEBEL-ELTRON WPL 23 E

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	STĚNY	PODLAHA	PODHLAD	POZNÁMKA
101	VSTUP	13,98	štuk.omítka	ker.dlažba	P3 SDK S1	ker.sokl
102	CHODBA	26,70	štuk.omítka	ker.dlažba	P3 SDK S1	ker.sokl
103	TECHNICKÁ MÍST.	14,58	štuk.omítka	ker.dlažba	P3 SDK S1	ker.sokl
104	PŘEDSÍN	6,49	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S1	lišta PVC
105	OBYVACÍ P.+KK	27,88	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S2	ker.sokl, kuchyň. linka ker.obkl. 800-1500mm
106	KOUPELNA	6,13	štuk.omítka	ker.dlažba	P3 SDK S1	ker.obklad 2000 mm
107	PŘEDSÍN	6,49	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S1	lišta PVC
108	OBYVACÍ P.+KK	27,88	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S2	ker.sokl, kuchyň. linka ker.obkl. 800-1500mm
109	KOUPELNA	6,13	štuk.omítka	ker.dlažba	P3 SDK S1	ker.obklad 2000 mm
110	PŘEDSÍN	4,80	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S1	lišta PVC
111	OBYVACÍ P.+KK	28,49	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S2	ker.sokl, kuchyň. linka ker.obkl. 800-1500mm
112	KOUPELNA	5,75	štuk.omítka	ker.dlažba	P3 SDK S1	ker.obklad 2000 mm
113	PŘEDSÍN	7,15	štuk.omítka	PVC	P3 SDK S1	lišta PVC
114	OBYVACÍ P.+KK	29,62	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S2	ker.sokl, kuchyň. linka ker.obkl. 800-1500mm
115	KOUPELNA	6,13	štuk.omítka	ker.dlažba	P4 SDK S1	ker.obklad 2000 mm
116	PŘEDSÍN	7,28	štuk.omítka	PVC	P3 SDK S1	lišta PVC
117	OBYVACÍ P.+KK	23,10	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S2	ker.sokl, kuchyň. linka ker.obkl. 800-1500mm
118	KOUPELNA	6,13	štuk.omítka	ker.dlažba	P4 SDK S1	ker.obklad 2000 mm
119	LOŽNICE	14,65	štuk.omítka	PVC	P4 SDK S2	lišta PVC
120	SKLAD	235,64	štuk.omítka	ker.dlažba	P3 SDK S2	ker.sokl
CELKEM		≥ 505,0 m2				



TĚLESA : PODL. TOP.  
dT = 50 / 40 °C dT = 38 / 32 °C

PROJEKTANT	Ing. Petr Chochola	IČO: 458 66 236
KRESLIL	Bc. Radek Čížek	
GEN. PROJEKTANT	S-B s.r.o.	
INVESTOR	Obec Kamýk nad Vltavou, Kamýk nad Vltavou 68, 262 63	
OBCENÍ ÚŘAD	Kamýk nad Vltavou   KRAJ	Středočeský
STAVBA	Stavební úpravy bývalé vojenské jídelny v Kamýku nad Vltavou kat.ú.z. Kamýk nad Vltavou, parc.č. st.303	
D.1.4. VYTÁPĚNÍ – 1.ETAPA		
PŮDORYS 1.NP		
DATUM	07/2016	
STUPEŇ	DSP, DPS, VZ	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	66-2016	
FORMÁT	8 A4	
MĚŘÍTKO	1:50	
ČÍSLO VÝKRESU	UT. 01	