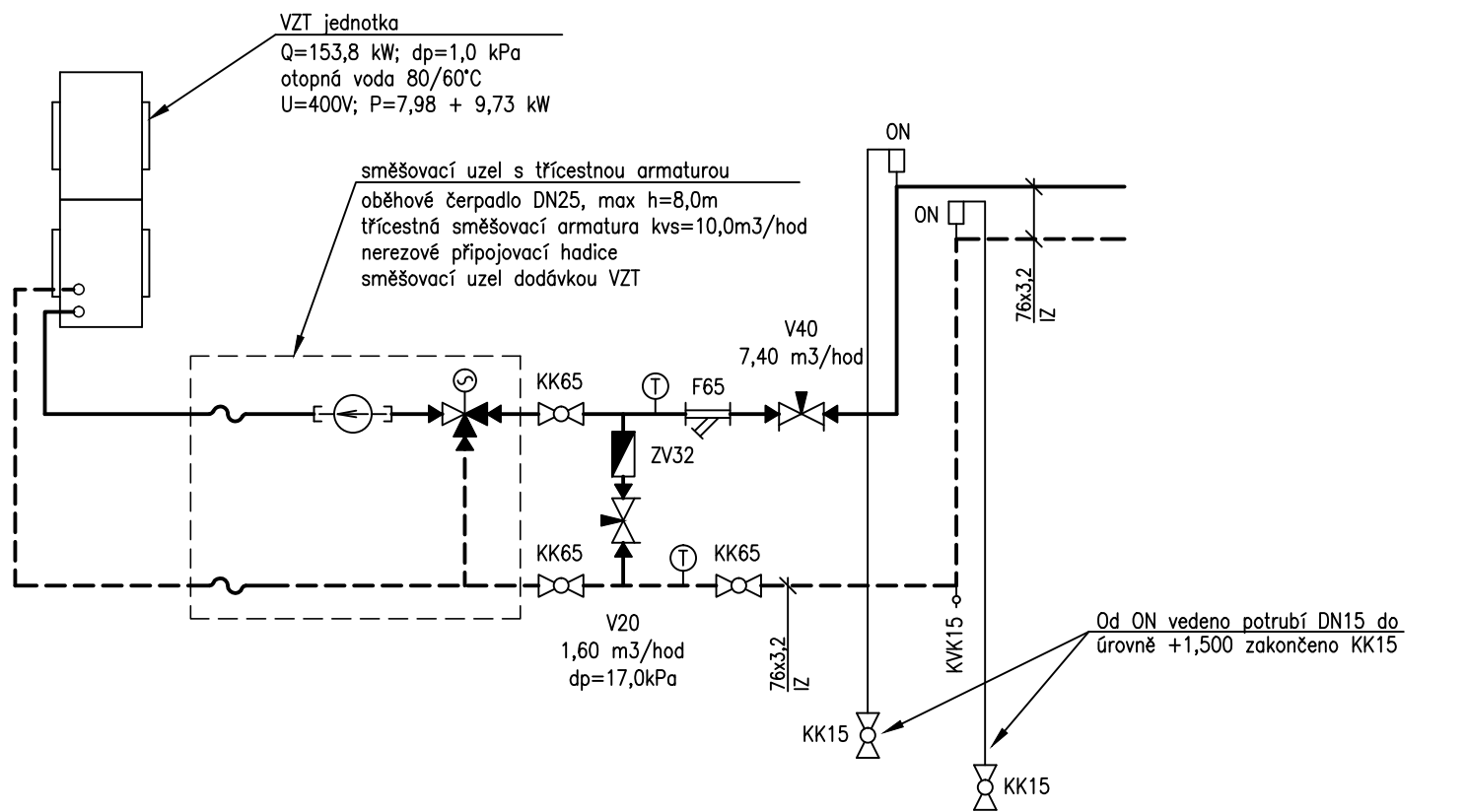


DETAIL ZAPOJENÍ VZT JEDNOTKY



IZOLACE OCELOVÉHO POTRUBÍ

DN25	POUZDRO Z POLYETHYLENU tl.20mm
DN32	POUZDRO Z POLYETHYLENU tl.25mm
DN40	IZOLAČNÍ POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY tl.25mm
57x2,9	IZOLAČNÍ POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY tl.30mm
76x3,2	IZOLAČNÍ POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY tl.40mm
89x3,6	IZOLAČNÍ POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY tl.50mm

Dle vyhl. 193/2007

LEGENDA TĚLES A ARMATUR

RPV10/11	...termostatický ventil s automatickým omezením průtoku v přímém provedení; DN10/nastavení
PV10	...stávající ventil; DN10
5x 108x4,0-3000	...registr z hladkých trubek – 5 trubek ø108x4,0, délka 3000mm – stávající těleso

LEGENDA POTRUBÍ

—————	otopná voda – přívodní – větev VZT (80°C)
-----	otopná voda – vratná – větev VZT (60°C)
-----	stávající rozvody

Poznámky:

- A) Rozvody k otopným tělesům, ventily otopných těles
- část rozvodů nad elektro-rozvodnou bude demontována včetně všech armatur a bude nahrazena novými rozvody z ocelového potrubí závitového DN25
 - nově navržené rozvody nahrazují stávající, které byly nesystematicky upravovány a propojovány
 - otopná tělesa budou osazena přímým ventilem s automatickým omezením průtoku
 - ostatní rozvody k otopným tělesům a přípojky otopných těles budou beze změny
- B) Rozvody větve VZT
- potrubní rozvody větve VZT pro novou VZT jednotku budou vedeny v 1.NP převážně pod stropem
 - potrubní rozvody budou provedeny z ocelového potrubí hladkého bezešvého 76x3,2
 - VZT jednotka bude osazena směšovací sestavou (dodávka VZT)
- C) Tepelná izolace rozvodů
- rozvody větve VZT a nové rozvody pro otopná tělesa budou opatřeny tepelnou izolací
 - potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle vyhlášky 193/2007 sb., viz. tabulka tepelné izolace ve výkresu
 - izolované rozvody budou opatřeny základním emailovým nátěrem
- D) Všeobecně
- nutno dodržet montážní předpisy výrobců jednotlivých zařízení a výrobků

HIP:	Ing. J.Prokeš	Vypracoval:	Ing. D.Kašpárek	TZB Ing. Jaroslav Prokeš Jiráčkova 15, 623 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 email: info@projekctzb.eu http://www.projekctzb.eu
Zodp.projektant:	Ing. J.Prokeš	Kreslil:	Ing. D.Kašpárek	
Investor :	NOVASERVIS spol. s r.o. Družstevní 5, 669 25 Znojmo			Formát : 6x44
Místo stavby:	Družstevní 5, 669 25 Znojmo			Stupeň : DRS
Název stavby :	ZPĚTNÉ VYUŽITÍ ODPADNÍHO TEPLA ÚPRAVA VĚTRÁNÍ PROSTORU SKLÁŘSKÉ PECE, GALVANOVNY A TRUHLÁŘSKÉ DILNY			Ev.číslo zak : 2014032
Stavební objekt:				Datum : 07/2014
Část :	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			Měřítko : 1:100
Název výkresu :	DISPOZICE VYTÁPĚNÍ, SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT			Číslo výkresu:
			Číslo paré:	UT-03