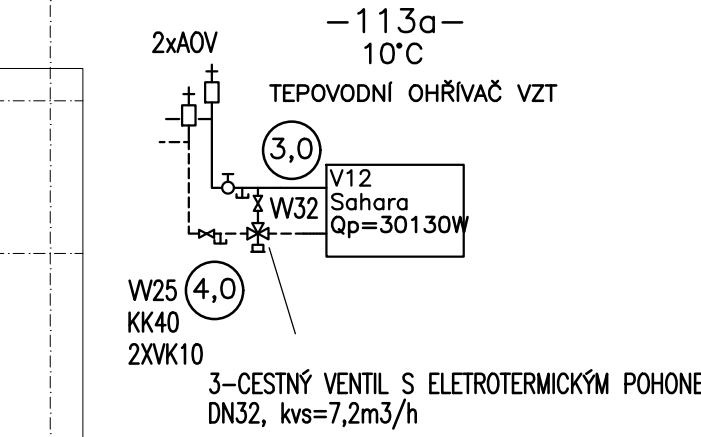


Rozdělovač: R4				
Druh: Uponor Vario PLUS s průtokoměrem				
tp = 34,0 [°C]				
tp = 16,3 [°C]				
G = 603,1 [kg/h]				
Δp = 13,67 [kPa]				
C	K spotřebiči	L [m]	VA	G [kg/h]
1	112b_i	186,3	150	69,3
2	113a_d	136,4	250	136,4
3	113a_b	144,7	250	144,3
4	113a_a	158,3	250	151,0

zoř.č.10–teplovzdušná jednotka dodávka VZT
Qt=30,1 kW, 60/45°C

DETAIL PŘIPOJENÍ OHŘÍVAČE VZT:



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SV.V.
101	ZÁDVEŘÍ+ SCHODIŠTĚ	28,24	2,70
102	CHODBA	31,29	2,70
103	TECHNICKÁ MÍSTNOST- ÚPRAVNA VODY	6,62	2,70
104a	ŠATNA ŽENY	8,74	2,70
104b	WC+ SPRCHA ŽENY	7,93	2,40
105	ČISTÁ ŠATNA MUŽI	33,43	2,70
106	UMÝVÁRNA MUŽI	10,65	2,40
107a	SPRCHA MUŽI	7,59	2,40
107b	SAUNA	4,00	3,50
108	WC MUŽI	7,47	2,40
109	ŠPINAŘ ŠATNA	32,40	2,70
110	SERVEROVNA	10,54	3,50
111a	EL. ROZVODNA	7,09	3,50
111b	EL. ROZVODNA	2,21	3,50
112a	ZÁSAHOVÉ ODĚVY	65,42	3,50
112b	GARAŽ	417,77	6,45/2,70
113a	MYČÍ BOX, SUŠENÍ HADIC	111,55	5,95
113b	SCHODIŠTĚ, LEZECKÁ STĚNA	12,74	17,50
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,23	2,40
115a	TECHNICKÁ SLUŽBA- DÍLNA	27,06	2,70
115b	TECHNICKÁ SLUŽBA- MOKRÁ DÍLNA	12,30	2,70
116	PRÁDELNA ZÁSAHOVÝCH OBLEKŮ	11,02	2,70
117	TECHNICKÁ SLUŽBA- SKLAD	8,71	3,00
118	SKLAD	6,42	2,70
119	CHEMICKÁ SLUŽBA- MOKRÁ DÍLNA	19,84	2,70
120	CHEMICKÁ SLUŽBA- DÍLNA	24,69	2,70
121a	KOMPRESOROVNA- TLAKOVÉ LÁHVE	7,95	2,70
121b	CHEMICKÁ SLUŽBA- SKLAD	7,51	2,70
122	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,33	2,40
123	SKLAD SPEC. HASEBNÍCH PROSTŘEDKŮ	10,33	2,70
124	SCHODIŠTĚ	19,28	2,70
125	SKLAD	8,01	2,70
126	GARAŽ	404,98	6,45/2,70
127	KANCELÁŘ STROJ. A INF. SLUŽBY	25,69	3,00
128	ARCHIV ODBORNÝCH SLUŽEB	8,94	2,70
129	SPOJOVACÍ A INF. SLUŽBA- SKLAD	19,38	2,70
130a	SKLAD PHM	11,00	2,70
130b	KOMPRESOROVNA	7,69	2,70
131	STROJNÍ SLUŽBA- SKLAD	12,58	2,70
132a	UMÝVÁRNA	2,28	2,40
132b	POHOTOVOSTNÍ WC	3,68	2,40
133	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,14	2,40
134	STROJNÍ SLUŽBA- DÍLNA	36,44	2,70
135	S.S.- DÍLNA ÚDRŽBY MOTOROVÝCH PIL	20,11	2,70

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 1531,27

Rozdělovač: R2				
Druh: Vario PLUS s průtokoměrem				
tp = 34,0 [°C]				
tp = 14,0 [°C]				
G = 658,4 [kg/h]				
Δp = 14,16 [kPa]				
C	K spotřebiči	L [m]	VA	G [kg/h]
1	126_a	172,4	300	97,5
2	126_b	161,1	300	91,3
3	126_c	167,8	300	95,8
4	126_d	156,2	300	89,4
5	126_e	144,5	300	83,0
6	126_f	132,7	300	76,5
7	126_g	213,1	300	125,1

Rozdělovač: R3				
Druh: Vario PLUS s průtokoměrem				
tp = 34,0 [°C]				
tp = 14,0 [°C]				
G = 680,6 [kg/h]				
Δp = 14,15 [kPa]				
C	K spotřebiči	L [m]	VA	G [kg/h]
1	112b_b	234,6	300	137,9
2	112b_c	134,2	300	73,7
3	112b_d	145,9	300	80,2
4	112b_e	158,1	300	86,8
5	112b_f	170,5	300	93,5
6	112b_g	184,3	300	100,9
7	112b_h	197,4	300	107,7

LEGENDA

- Š 1/2" RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ S PŘEDNASTAVENÍM PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES, POPŘ. PŘIPOJOVACÍ ARMATURA PRO OTOPNÁ TĚLESA S VESTAVĚNÝM VENTILEM (H-ŠROUBENÍ S PŘEDNASTAVENÍM)
- V 1/2" TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL S PŘESNÝM PŘEDNASTAVENÍM, POPŘ. VESTAVĚNÝ VENTIL OTOPNÉHO TĚLESA
- KK UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUT
- W VYVÁŽOVACÍ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM
- VK VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT
- UK UZAVÍRAČÍ KLAPKA
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- OKRUH VYTÁPĚNÍ – VZDUCHOTECHNIKA
- OKRUH VYTÁPĚNÍ – CELODENÍ PROVOZ
- OKRUH VYTÁPĚNÍ – S NOČNÍM OTLUMEM
- OKRUH VYTÁPĚNÍ – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
Stavební investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město		
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha 9		
generální projektant stavby:	ARTECH spol. s r.o. Václavské náměstí 819/43, 110 00 Pr aha, IČ: 25034671 Adresa pro doručování: Žitkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: arttech@arttech.cz, tel. 476 111 782		
vypracoval (projektant):	autorizoval (zodpovědný projektant):	řídil projekt (vedoucí projektant):	číslo vyhotovení:
Ing. Kateřina Hábová	Ing. Kateřina Hábová	Ing. Jaroslav Henzl	
knj:	Sředočeský	obec:	Nymburk
Areál HZS Nymburk			
D1.01 SO.101 - HLAVNÍ OBJEKT- STANICE HZS			
D1.01.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB			
D1.01.4.2 VYTÁPĚNÍ			
PŮDORYS 1.NP			
stupně PD		DPS	
datum		04/2021	
formát		8x44	
měřítko		1:100	
zakázka		2154	
číslo (ozn.)			
dokument:		02.	