

- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI STAVBY (DILENSKOU) JEJÍŽ VYHOTOVENÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAPOČETÍM KONKRETNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ DLE POKYNU INVESTORA.
 - POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR ATD. DÁL JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NÁVAZNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESI.
 - PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODBORNĚ ZPŮSOBLÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA VČ. STANOVENÍ ÚPLNĚHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNICTVÍM PRÉZKOUMÁNÍ A PRODÍSKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI (ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ (ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ))
 - NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÉHO JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY ČI NESROVNALOSTI A V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI VZNEŠT DOTAZY K DOKUMENTACI. TATO POVINNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ V TERMINU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA.
 - SOUČÁSTÍ CENY DÍLA MUSÍ BÝT VŠEOBNNÉ NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ, KONČENÁ A ZAHŔNOVALA CELOU DOJAVKU A MONTÁŽ. CENA DÍLA MUSÍ BÝT OPLNÁ VČ. VŠECH SOUVISEJÍCÍCH DOPŁŮK, DOPRAVY, PODRŮŽNÉHO A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU APOD. JAKO MAXIMÁLNÍ. POKUD DODAVATEL NĚKTERÝ VÝROBEK ZMĚNÍ, JE ZA SPRÁVNOST ZMĚNY ZODPOVĚDNÝ, TZN. ZODPOVÍDÁ ZA SPLNĚNÍ VŠECH PARAMETRŮ A KOORDINACI SE VŠEMI NÁVÁZUJÍCÍMI PROFESÍMI.
 - VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU MONTOVÁNY DLE POKYNU VÝROBCE (PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU)
 - POLOHA INSTALACÍ V PŮDORYSECH A ŠACHTÁCH JE POUZE ORIENTAČNÍ, POTRUBÍ SE BUDE MONTAVAT DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ VŠECH PROFESÍ. PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽDÍNEK, NAPŘ. SYSTÉM HILTI.
 - UMÍSTĚNÍ TOPNÉHO PRŮVODU A ZPATEČKY OD VZT VÝMĚNKU UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE POKYNU MONTÉRA VZDUCHOTECHNIKY. PRŮVOD VODY SE NÁPUJÍ OD HRDLA VZDALENĚJŠÍHO OD PŘEDNÍHO OKRAJE KOMORY (VE SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU), BEZ OHLEDU NA TO, JE-LI HRDLO UMÍSTĚNO DOLE ČI NAHOŘE. TÍM JE ZAJIŠTĚNO ZAPOJENÍ VZT VÝMĚNKU V PROTIPROUDU
 - SPADOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO KE STOUPAČCE, MINIMÁLNÍ SPAD 0,3%
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY POTRUBÍ A INSTALOVANÝCH VÝROBKŮ JE NUTNĚ PŘED SAMOTNOU MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVĚ VE FORMĚ DILÉNSKÉ DOKUMENTACE
 - PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNĚ DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
 - V MÍSTĚCH KDE SE NAD POHLEDNEM NACHÁZÍ MECHANICKÉ NEBO ELEKTRONICKÉ PRVKY SYSTÉMU, KE KTERÝM BUDE BĚHEM ŽIVOTNOSTI STAVBY TŘEBA PŘÍSTUP, MUSÍ BÝT OZNAČENY GRAFICKOU NÁLEPOVACÍ ZNAČKOU (NAPŘ. BAREVNÉ KOLEČKO) NA SPODNÍ STRANĚ POHLEDU. NÁLEŽITOSTI TĚTO ZNAČKY BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENERALNÍM DODAVATELEM STAVBY
 - VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SMĚRY TOKŮ MEDIÍ V POTRUBNÍCH ROZVODECH MUSÍ BÝT VIDITELNĚ OZNAČENY. NÁLEŽITOSTI ZNAČENÍ BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GENERALNÍM DODAVATELEM STAVBY.

LEGENDA MÍSTNOSTI						
OBSLO MÍSTNOSTI	UCEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA	UPRAVY POVRCHU	POZNÁMKA	
201	CHODBA	11,2	KERAMICKÁ DLAZBA	A7	OMITKA VPC, MALBA	SDK sv.2,6m
202	WC MUŽI	9,4	KERAMICKÁ DLAZBA	A8	KER. OBKLAD v.2100	SDK sv.2,6m
203	SPRCHA MUŽI	2,2	KERAMICKÁ DLAZBA	A8	KER. OBKLAD v.2400	SDK sv.2,4m
204	WC ŽENY	5,7	KERAMICKÁ DLAZBA	A8	KER. OBKLAD v.2100	SDK sv.2,6m
205	SPRCHA ŽENY	2,4	KERAMICKÁ DLAZBA	A8	KER. OBKLAD v.2400	SDK sv.2,4m
206	TECHNICKÉ ZAZEMÍ 2	6,2?	KERAMICKÁ DLAZBA	A7	OMITKA VPC, MALBA	
207	CHODBA	15,2	VINYL	B2	OMITKA VPC, MALBA	SDK sv.2,6m
208	SATNA SDH MLÁDEŽ	21,6	VINYL	B2	OMITKA VPC, MALBA	SDK sv.2,6m
209	SATNA SDH PARNÍ DRUŽSTVO	21,6	VINYL	B2	OMITKA VPC, MALBA	SDK sv.2,6m
210	CAJOVA KUCHYNKA	6,0	VINYL	B2	OMITKA VPC, MALBA	SDK sv.2,6m
211	KANCELÁŘ VELITELE	14,0	VINYL	B2	OMITKA VPC, MALBA	SDK sv.2,6m
212	SKLAD	45,4	VINYL	B2	OMITKA VPC, MALBA	SDK sv.2,6m

UZITNA PLOCHA 2.NP 159,9m2

LEGENDA

- přívodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- odvodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- Požární izolace s odolností 30/45min
- Tepelná izolace kaučuková tl. 25mm vč. polepu Al 160i
- Akustická izolace tl. 60mm vč. polepu Al 160i (z akustic. důvodu bude izolováno kompletně strojárna CHL, VZT)
- Rozvod Cu potrubí s chladivem vč. tepelné izolace
- Rozvod Cu potrubí s chladivem vč. tepelné izolace – vedeno v podlaže
- Ohněné hluk-lumicí potrubí. Vhčj. Al. obal s minerálním jádrem o perfor. vnitr. obalem
- SH HORNÍ HRANA, měřeno od stropu
- SH SPODNÍ HRANA, měřeno od čisté podlahy
- OSA+ OSA POTRUBÍ, měřeno od čisté podlahy

BILANČNÍ POPISKY

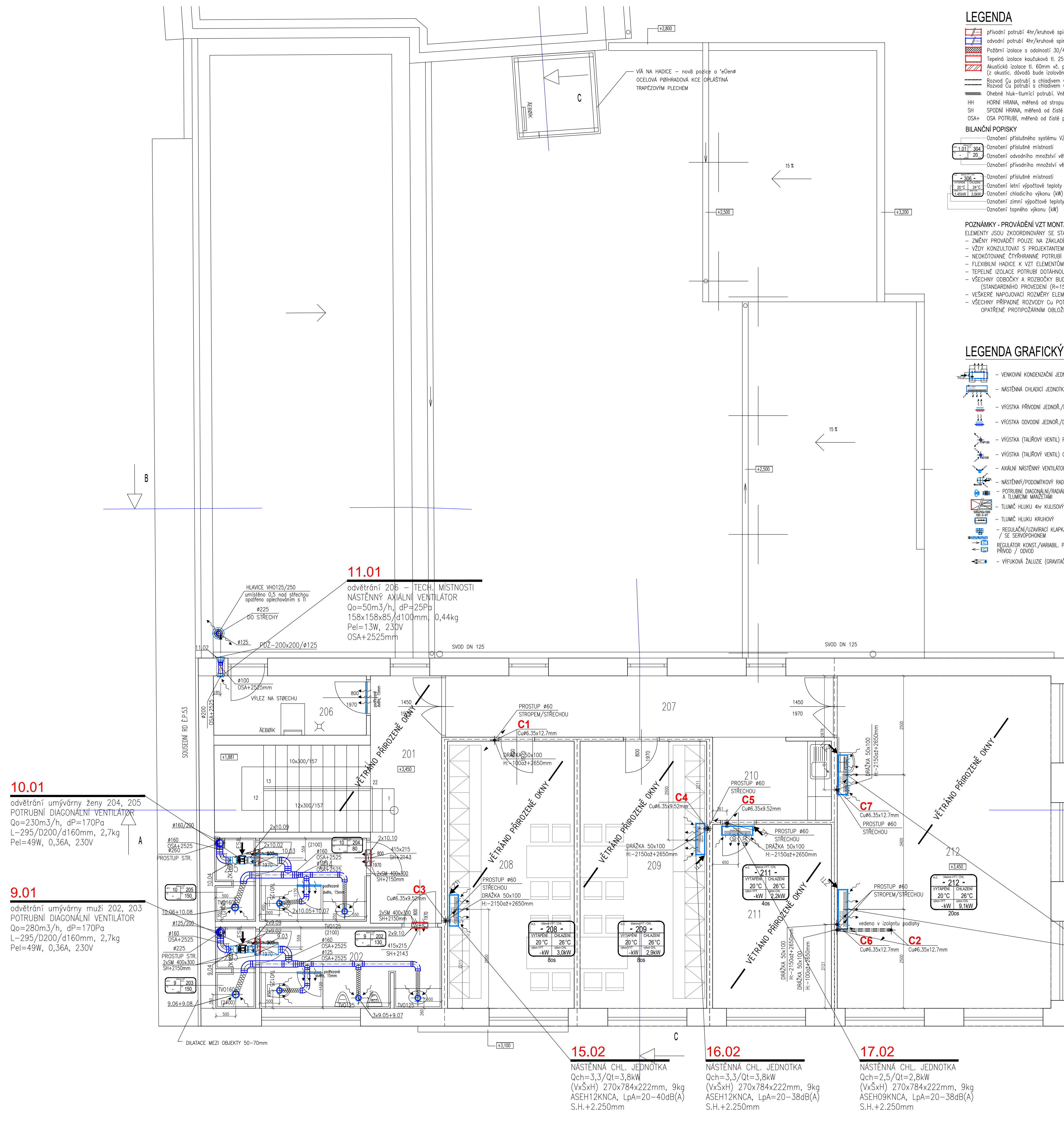
- Označení příslušného systému VZT zařízení
- Označení příslušné místnosti
- Označení odvodního množství větracího vzduchu v m³/h
- Označení přívodního množství větracího vzduchu v m³/h
- Označení příslušné místnosti
- Označení letní výpočtové teploty (CHL)
- Označení chladicího výkonu (kW)
- Označení zimní výpočtové teploty (ŽT)
- Označení topného výkonu (kW)

POZNÁMKY - PROVÁDĚNÍ VZT MONTÁŽE

- ELEMENTY JSOU ZKOORDINOVÁNY SE STAVBOU – VIZ VÝKRES PODHLEDŮ
- ZMĚNY PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ ZMĚNÝ STAVEBNÍ DISPOZICE
- VZDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
- NEOKOTOVANE ČTYŘHRANNE POTRUBÍ JE VE STANDARTNÍ DÉLCE 1500MM
- FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DÉLKU VĚŠÍ NEŽ 1m
- TEPELNÉ ISOLACE POTRUBÍ DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI VZT JEDNOTEK
- VŠEOBNNY ODBORKY A ROZBOŘKY BUDOU VYBÁVENY REGULAČNÍMI A NÁBĚHOVÝMI PLECHY (STANDARDNÍHO PROVEDENÍ (R=150mm))
- VEŠKERÉ NÁPOJOVACÍ ROZMĚRY VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽI
- VEŠECHNY PŘÍPADNÉ ROZVODY Cu POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU PATŘÍČÍM K CHŮC BUDOU OPATŘENÉ PROTIPOŽÁRNÍM OBLOŽENÍM (např. SSK).

LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- NÁSTĚNNÁ CHLADICÍ JEDNOTKA
- VÝUSTKA PŘÍVODNÍ JEDNŮR/DVOUŘADA
- VÝUSTKA ODVODNÍ JEDNŮR/DVOUŘADA
- VÝUSTKA (TALÍŘOVÝ VENTIL) PŘÍVOD
- VÝUSTKA (TALÍŘOVÝ VENTIL) ODVOD
- AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILATOR
- NÁSTĚNNÝ/PODOMÍTKOVÝ RADIÁLNÍ VENTILATOR
- POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ/RADIÁLNÍ VENTILATOR A TLUMIČOVÝ MANŽETA
- TLUMIČ HLUKU 4hr KULISOVÝ, VČ. POPISU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- REGULAČNÍ/AZVÁKOVACÍ KLAPKA RUČNÍ / SE SERVOPOHONEM
- REGULÁTOR KONST./VARIABL. PRŮTOKU VZDUCHU PŘÍVOD / ODVOD
- VÝFUKOVÁ ŽALUZIE (GRAVITAČNÍ)
- STĚNOVÁ (DVEŘNÍ) MŘÍŽKA, DLE POPISU
- PODŘEZANÉ DVEŘE, 10–20mm
- POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- Cu STOUPAČKA NAHORU (vč. popisu)
- Cu STOUPAČKA DOŁŮ (vč. popisu)
- Cu STOUPAČKA PRŮBĚŽNÁ (vč. popisu)
- VÝŠKOVÁ ZMĚNA Cu V RAMCI PATRA (vč. popisu)
- VÝFUKOVÁ HLAVICE PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PROVEDENÍ NEREZ (lit. RAL)
- NÁVÁZNOST NA OSTATNÍ PROFESI



10.01

odvětrání umývárny ženy 204, 205
POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILATOR
Qo=230m³/h, dP=170Pa
L=295/D200/d160mm, 2,7kg
Pel=49W, 0,36A, 230V

9.01

odvětrání umývárny muži 202, 203
POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILATOR
Qo=280m³/h, dP=170Pa
L=295/D200/d160mm, 2,7kg
Pel=49W, 0,36A, 230V

15.02

NÁSTĚNNÁ CHL. JEDNOTKA
Qch=3,3/Qt=3,8kW
(VxSxH) 270x784x222mm, 9kg
ASEH12KNCA, LpA=20–40dB(A)
S.H.+2.250mm

16.02

NÁSTĚNNÁ CHL. JEDNOTKA
Qch=3,3/Qt=3,8kW
(VxSxH) 270x784x222mm, 9kg
ASEH12KNCA, LpA=20–38dB(A)
S.H.+2.250mm

17.02

NÁSTĚNNÁ CHL. JEDNOTKA
Qch=2,5/Qt=2,8kW
(VxSxH) 270x784x222mm, 9kg
ASEH18KMTE, LpA=29–38dB(A)
S.H.+2.250mm

2x18.02

NÁSTĚNNÁ CHL. JEDNOTKA
Qch=5,1/Qt=6,3kW
(VxSxH) 280x980x240mm, 12,5kg
ASEG18KMTE, LpA=29–45dB(A)
S.H.+2.150mm

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	TECHNIKA T2B
VYPRACOVAV:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	nám. T.G. Masaryka 1281, 760 01 Zlín
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Ing. arch. MICHAL HLADIL	Ing. arch. MICHAL HLADIL
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	autORIZOVANÝ ARCHITEKT
KONTROLOVAL:	Ing. arch. MICHAL HLADIL	Maposkylová nám.75, 76361 NÁPAJEDLA tel. 602935664 E-mail: hodi.mihal@seznam.cz

INVESTOR:	MĚSTO OTROKOVICE, NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE	
MÍSTO STAVBY:	OBEC: UHERSKÉ HRADISTĚ Č.P. 325/2, KRAJ: ZLÍNSKÝ	
NÁZEV STAVBY:	HASIČSKÁ ZBRŮJNICE KVÍTKOVICE	
NÁZEV ČÁSTI:	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA	
VÝŠKOVÉ OSAZENÍ:	±0,000 = 198,60 m.n.m B.p.v	
ČÍSLO PROJEKTU:	PD 2443	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.VZT-101.03	
datum:	září 2024	
formát:	8 x A4	