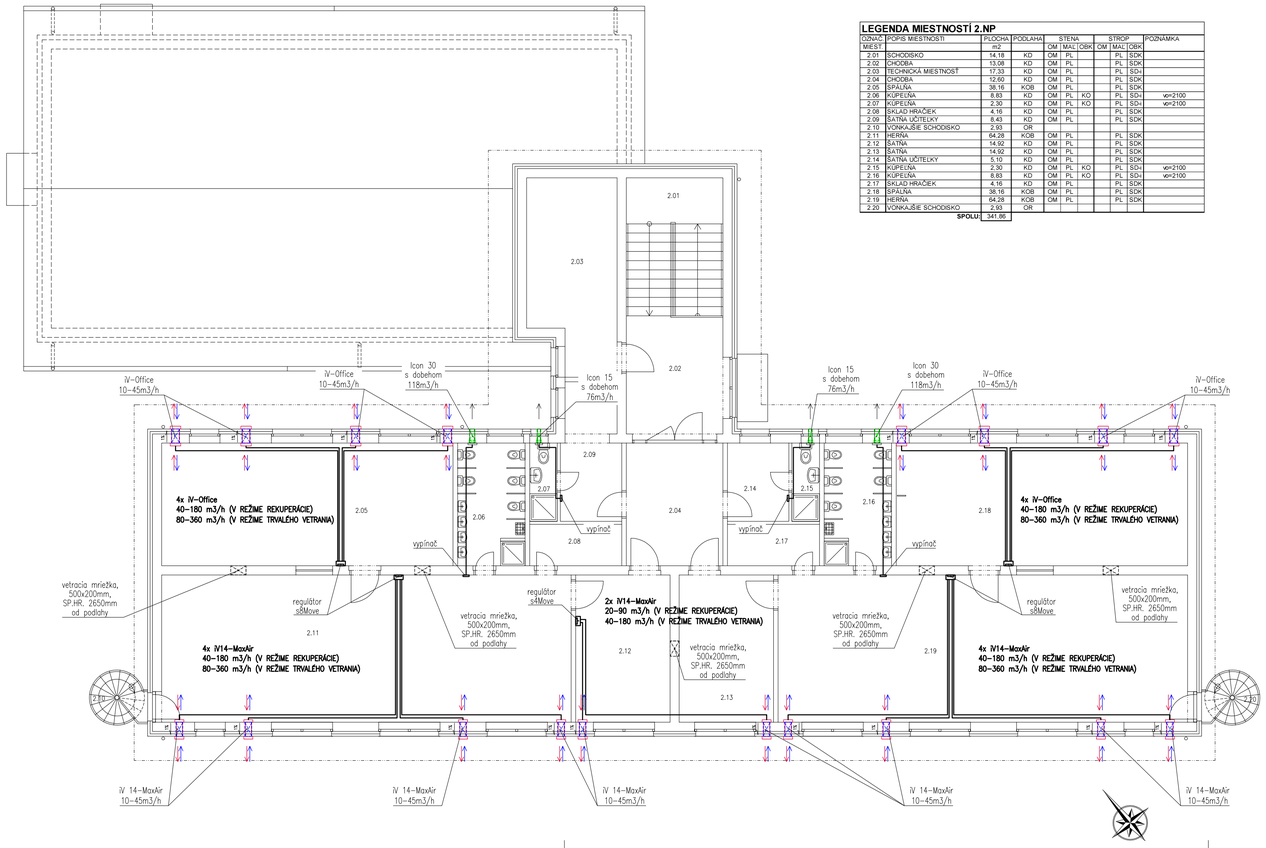
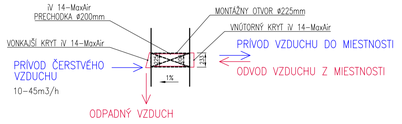


LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

OZNAČ.	POPIS MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STENA			STROP		POZNÁMKA
MIEST		m2		OM	MAL	OBK	OM	MAL	OBK	
2.01	SCHODISKO	14.18	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.02	CHODBA	13.08	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.03	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	17.33	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.04	CHODBA	12.60	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.05	SPÁLŇA	38.16	KOB	OM	PL			PL	SDK	
2.06	KÚPEĽŇA	8.83	KD	OM	PL	KO		PL	SDš	vo=2100
2.07	KÚPEĽŇA	2.30	KD	OM	PL	KO		PL	SDš	vo=2100
2.08	SKLAD HRAČIEK	4.16	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.09	ŠATŇA UČITEĽKY	8.43	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.10	VONKAJŠIE SCHODISKO	2.93	OR							
2.11	HERŇA	64.28	KOB	OM	PL			PL	SDK	
2.12	ŠATŇA	14.92	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.13	ŠATŇA	14.92	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.14	ŠATŇA UČITEĽKY	5.10	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.15	KÚPEĽŇA	2.30	KD	OM	PL	KO		PL	SDš	vo=2100
2.16	KÚPEĽŇA	8.83	KD	OM	PL	KO		PL	SDš	vo=2100
2.17	SKLAD HRAČIEK	4.16	KD	OM	PL			PL	SDK	
2.18	ŠPÁLŇA	38.16	KOB	OM	PL			PL	SDK	
2.19	HERŇA	64.28	KOB	OM	PL			PL	SDK	
2.20	VONKAJŠIE SCHODISKO	2.93	OR							
SPOLU:		341.86								

REKUPERAČNÁ JEDNOTKA iV 14–MaxAir

REZ CEZ OBVODOVÚ STENU



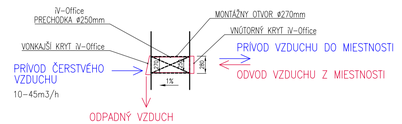
VONKAJŠÍ KRYT iV 14–MaxAir

VNÚTORNÝ KRYT iV 14–MaxAir

iV14–MaxAir
- decentrálna vetracia jednotka so spätným získavaním tepla
- montážny otvor — ø 225 mm
- rozmer priechodky — ø 200 x 495 (745) mm
- prietok vzduchu v režime spätného zisku tepla — 10–45 m3/h
- prietok vzduchu v režime stáleho vetrania — 20–90 m3/h
- spotreba energie na jednotku — 1–5 W/h
- hladina akustického tlaku (hlučnosť) — 26–51 dB(A)
- stupeň spätného zisku tepla maximálne — 88 %

REKUPERAČNÁ JEDNOTKA iV–Office

REZ CEZ OBVODOVÚ STENU



VONKAJŠÍ KRYT iV–Office

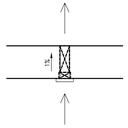
VNÚTORNÝ KRYT iV–Office

iV–Office
- decentrálna vetracia jednotka so spätným získavaním tepla
- montážny otvor — ø 270 mm
- rozmer priechodky — ø 250 x 495 (745) mm
- prietok vzduchu v režime spätného zisku tepla — 10–45 m3/h
- prietok vzduchu v režime stáleho vetrania — 20–90 m3/h
- spotreba energie na jednotku — 1–5 W/h
- hladina akustického tlaku (hlučnosť) — 20–47 dB(A)
- stupeň spätného zisku tepla maximálne — 88 %

OVLÁDAČ S–Move

OVLÁDAČ JE POTREBNÉ OSADIŤ DO STENY MIN HR. 100MM
OVLÁDAČ SA OSÁDZA NA VEĽKÚ EL.INŠTALAČNÚ KRABIČKU

ODŤAHOVÝ VENTILÁTOR iCON15/iCON30



iCON15/iCON30
- odťahový ventilátor s dobehom
- montážny otvor — ø 125/175 mm
- rozmer priechodky — ø 100 x 650 mm/ø 150 x 650 mm
- maximálny prietok — 76 / 118 m3/h
- hladina akustického tlaku (hlučnosť) — 35 / 34,5 dB(A)

POZNÁMKY:

- Sklon prierezu musí smerovať smerom von z objektu! Prieraz nesmie mať sklon do objektu!
- Dĺžka prechodky sa určí v závislosti od hrúbky muriva.
- Napájanie a vzájomné prepojenie jednotlivých prvkov vzduchotechniky je riešené v časti elektroinštalácie.
- Projektant nenesie zodpovednosť za zmeny uskutočnené dodávateľom stavby počas realizácie bez jeho vedomia a bez písomného súhlasu!
- Akékoľvek nejasnosti alebo zmeny musia byť zo strany dodávateľa konzultované s projektantom.
- Dodávateľ stavby je povinný o zistených nedostatkoch v dokumentácii bezodkladne informovať projektanta príslušnej časti!
- Stavebné práce realizovať podľa platných STN a technologických predpisov.
- Pred objednaním výrobkov je potrebné skontrolovať počet vyplývajúcich prvkov.
- Všetky rozmery sú uvádzané v milimetroch. Platné sú len rozmery uvedené na výkrese. Rozmery neuvedené na výkrese, z výkresu neodmeriavať!
- Montáž zariadení sa prevedie v zmysle požiadaviek a odporúčaní výrobcu zariadení.
- VZT zariadenia skoordinovať s ostatnými profesiami hlavne ÚV (ústredné vykurovanie).
- Prestupy inštalácií realizovať sys. jadrového vŕtania prostr. diamant. vŕtacích koruniek!
- Pred výrobou a osadením výplní otvorov, stolárskych a klampiar. výrobkov je potrebné premerať rozmery otvorov a súvis. konštrukcií.
- Drážky na vedenie inštalácií realizovať prostr. drážk. rez. strojo.
- Všetky rozmery kontrolovať počas priebehu prác na stavbe.
- Všetky stavebné úpravy a prestupy konštrukcií kontrolovať a koordinovať s výkresmi jednotlivých profesií.
- Nákresy jednotlivých výrobkov nenahrádzajú výrobnú a dielenskú dokumentáciu.

±0,000=1.NP

AUTOR	**VYPRACOVAL**	**ZODP.PROJEKTANT**	
Ing. Marek Gmitro	Ing. Róbert Heredoš	Ing. Marek Gmitro	
INVESTOR:	Obec Ostrovany, Obecný úrad, Hlavná 60/29, 082 22 p. Šarišské Michaľany		
NÁZOV A MIESTO STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLA V OBCI OSTROVANY, p.č. 32/1, 30/1, k.ú. Ostrovany, okres Sabinov	**FORMÁT**	4xA4
		DÁTUM	Jún 2021
OBJEKT– ČASŤ: S0.01 VZT	VZDUCHOTECHNIKA NAVRHOVANÝ STAV	**STUPEŇ**	DRS
		MIERKA	1:100
OBSAH VÝKRESU:	PÔDORYS 2.NP	**VÝKRES Č.:** 02	**PARE Č.:**

PODĽA ZÁKONA O AUTORSKÝCH PRÁVACH JE BEZ SÚHLASU AUTORA ZAKÁZANÉ AKÉKOĽVEK ŠÍRENIE, ALEBO KOPÍROVANIE TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. INVESTOR NADOBÚDA VLASTNÍCKE PRÁVO K TOVARU AŽ PO ÚPLNOM ZAPLATENÍ CENY ZA TÚTO PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. INVESTOR NESMIE AŽ DO ÚPLNÉHO ZAPLATENIA KÚPNEJ CENY ZA TÚTO PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU AKOKOĽVEK POUŽÍŤ.