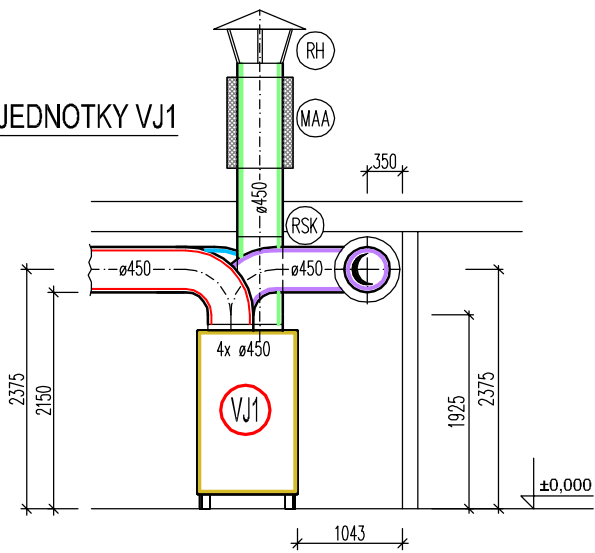
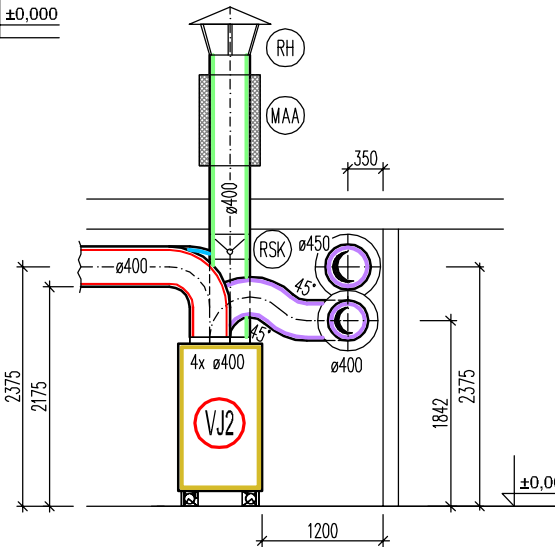


BUDE POUŽITO ČTYŘHRANNÉ POZINKOVANÉ VZT SPIRO-POTRUBÍ tloušťky 0,8 mm
VNITŘNÍ POLOMĚR OBLOUKŮ ČTYŘHRANNÉHO VZT SPIRO-POTRUBÍ bude 100 mm
BUDE POUŽITO VZT SPIRO-POTRUBÍ PŘI MAXIMÁLNÍM VYUŽITÍ TYPIZOVANÝCH TVAROVEK
VZT - POTRUBÍ PROPOJENÁ S VENKOVNÍM PROSTOŘEM BUDOU V CELÉ DÉLCE IZOLOVANÁ
SVISLÉ VZDUCHOVODY NA SOCIÁLKÁCH BUDOU OPATŘENY ODVODEM KONDENZÁTU
BUDE PROVODEN ODVOD KONDENZÁTU OD VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK VJ1 a VJ2

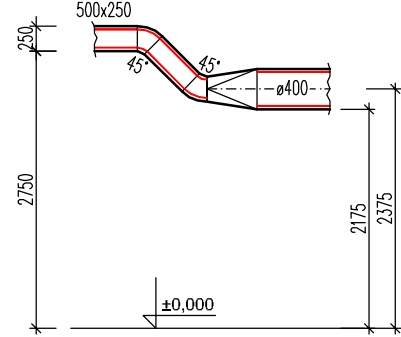
VÝVODY VZT-JEDNOTKY VJ1



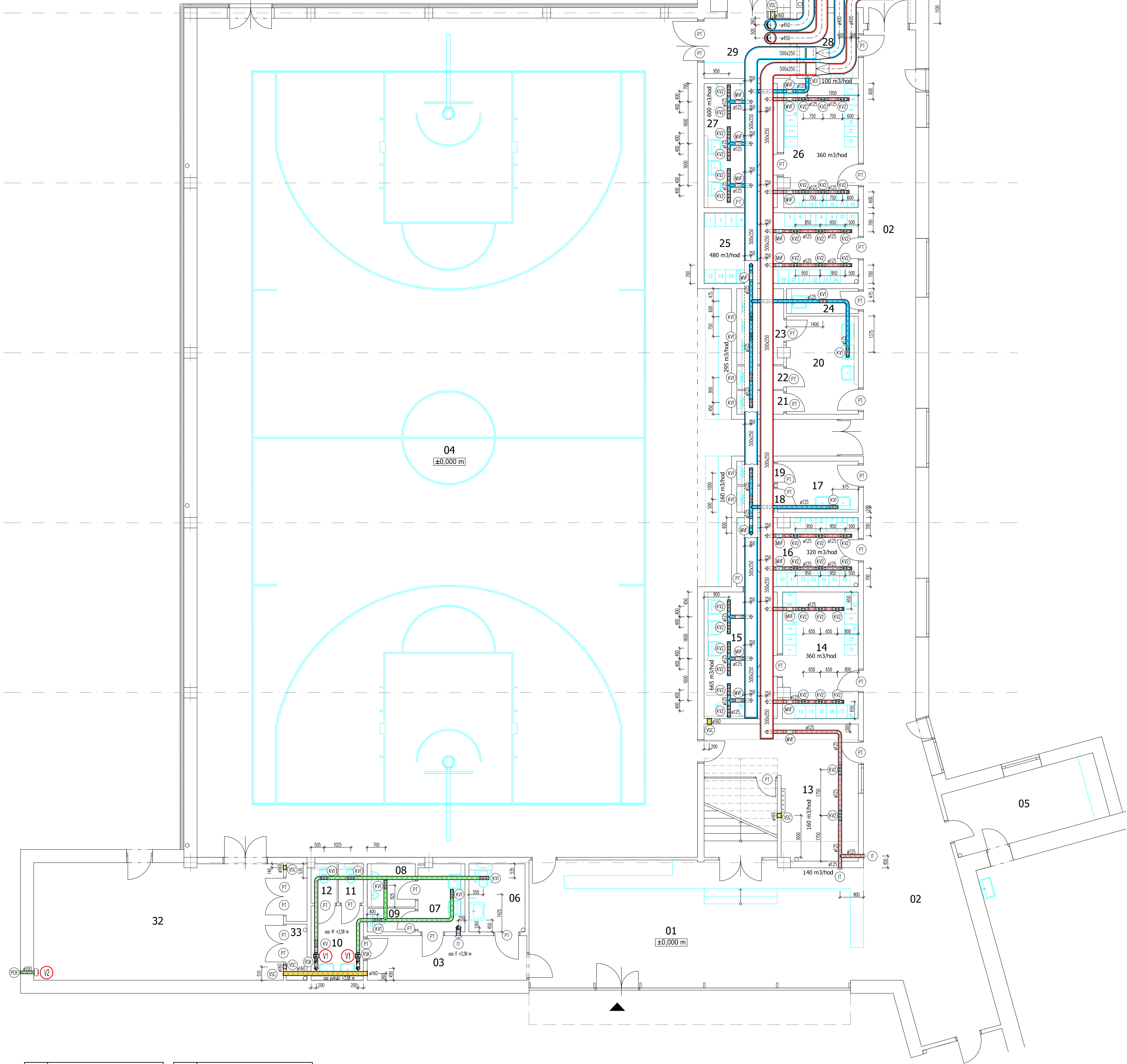
VÝVODY VZT-JEDNOTKY VJ2



PŘECHOD NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ



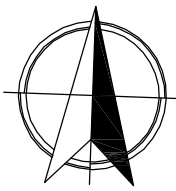
- (RH) PROTIDEŠTOVÁ STRÍŠKA SE SÍTKOU PROTI HMYZU (osazena ve výšce min. 1 m nad střešnou)
- (PT) DVERNÍ MRÍŽKA - osa 0,20 m nad podlahou
- (KSX) ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
- (VF) ODVODNÍ PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL
- (IT) UNIVERZÁLNÍ PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL
- (VSK) PRŮCHOZÍ STĚNOVÝ VENTIL KRUHOVÝ (neoznačen ve výšce +0,30 m nad podlahou)
- (PFR) SAMOTÍŽNÁ PLASTOVÁ ŽALUZIE
- (PRG) PLASTOVÁ ŽALUZIE S PEVNÝMI LISTY
- (MA) TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
- (KW) KOMFORTNÍ VÝÚSTKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
- (NZL) DÝŽA S DLOUHÝM DOSAHEM



ČÍS.	MÍSTNOST
01	ZÁDVEŘÍ
02	CHODBA
03	CHODBA
04	SPORTOVNÍ PLOCHA
05	KANCELÁŘ
06	WC - INV. M + Ž
07	PŘEDSÍŇKA WC - MUŽI
08	PISOÁRY WC - MUŽI
09	WC - MUŽI
10	PŘEDSÍŇKA WC - ŽENY
11	WC - ŽENY
12	WC - ŽENY
13	ZÁZEMÍ SPRÁVCE
14	ŠATNA 1
15	UMÝVÁRNA ŠATEN 1, 2
16	ŠATNA 2

ČÍS.	MÍSTNOST
17	PŘEDSÍŇ WC - ŽENY
18	WC - ŽENY
19	WC - ŽENY
20	PŘEDSÍŇ WC - MUŽI
21	WC - MUŽI
22	WC - MUŽI
23	PISOÁRY WC - MUŽI
24	ÚKLID
25	ŠATNA 3
26	ŠATNA 4
27	UMÝVÁRNA ŠATEN 3, 4
28	WC - INV. M + Ž
29	SKLAD NÁŘADÍ
30	STROJOVNA VZT
31	SKLAD NÁŘADÍ
32	SKLAD NÁŘADÍ (včetně 33)

- (VJ1) STACIONÁRNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA např. typ DUOVENT COMPACT DV 3600 DCA DCC KL M5/G4 DCAV L TOP (odtah nad střešou / přívod přes stěnu)
3x 400 V, 2350 W - umístěna na podlaže ve strojovně VZT (levé provedení)
3350 m3/h (ø450 mm), hmotnost 355 kg
v dodávce VZT-jednotky je kompletní regulace, směšovací uzel pro ohřev VZT a 2 uzavírací protimrazové klapky se servopohonem
- (VJ2) STACIONÁRNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA např. typ DUOVENT COMPACT DV 2200 DCA DCC KL M5/G4 DCAV L TOP (odtah nad střešou / přívod přes stěnu)
3x 400 V, 1250 W - umístěna na podlaže ve strojovně VZT (levé provedení)
1820 m3/h (ø450 mm), hmotnost 355 kg
v dodávce VZT-jednotky je kompletní regulace, směšovací uzel pro ohřev VZT a 2 uzavírací protimrazové klapky se servopohonem
- (VI) DIAGONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR např. typ TD 350/125 T (odtah nad střešou)
230 V, 26 W - umístěn do potrubí pod stropem místnosti / spouštěn při výpnutí světla
330 m3/h (ø125 mm - ventilátor má zabudovaný nastavitelný časový doběh)
- (VZ) AXIÁLNÍ VENTILÁTOR DO STĚNY např. typ SILENT 100 CRZ (odtah přes stěnu)
230 V, 8 W - umístěn do venkovní stěny ve výšce 2,5 m nad podlahou / spouštěn při výpnutí světla
95 m3/h (ø100 mm - ventilátor má zabudovaný nastavitelný časový doběh)



UPOZORNĚNÍ !!!

NA VÝKRESE JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ.
TYTO JE MOŽNÉ NAHRADIT JINÝMI TYPY SE STEJNÝMI PARAMETRY.

K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !

±0,000 = 247,50 m n.m. B.p.v.

TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE SO.01 - TĚLOCVIČNA ZŠ		Ing. OLDŘICH HORÁK Projektová činnost ve výstavbě IČO: 673 51 786
Místo stavby: Parcely č. 140, 141 – k.ú. DRAHOTUŠE	Datum: 05 / 2021	
Investor: MĚSTO HRANICE Pernštejnské náměstí č.p.1, 753 37 Hranice	Stupeň PD: DPS dokumentace pro provedení stavby	
Projektant: Ing. OLDŘICH HORÁK, KOKORY 73 (ČKAIT – 1200563)	Formát: A1 Měřítka: 1:75	
D1.4.4 – TECHNIKA PROSTĚDÍ BUDOV / VZDUCHOTECHNIKA SO.01 / VZDUCHOTECHNIKA - PŮDORYS 1.NP	Číslo výkresu: SO.01 / D1.4.4 / VZ-01	