

**LEGENDA:**

Chladičské medené potrubie - izolačné. Látka - (médium plynu) a (médium kvapaliny). Demarce uvoľňuje projekt.

Prípoj na elektrickú sieť, nerieši VZT  
Kondenzát zasúvať do kanalizácie, nerieši VZT

**LEGENDA pre jednotky Duplex Inter 850:**

Odvod - VZT krúžkové Hliníkové niekoľkonásobné Flexo potrubie Ø280 s tepelnou izoláciou hr. 50mm. Prevádzkové potrubie tesné. Potrubie bez vnútornej ventilácie, aby nezapáchal kondenzát, ktorý by sa pripáchal možný výtok. Potrubie spájať 2% od jednotky smerom do exteriéru. Dimenzie podľa PD. Potrubie pre jednotky Atréa Duplex Inter 850.

Prívod - VZT krúžkové Hliníkové niekoľkonásobné Flexo potrubie Ø280 s tepelnou izoláciou hr. 50mm. Prevádzkové potrubie tesné. Potrubie bez vnútornej ventilácie, aby nezapáchal kondenzát, ktorý by sa pripáchal možný výtok. Potrubie spájať 2% od jednotky smerom do exteriéru. Dimenzie podľa PD. Potrubie pre jednotky Atréa Duplex Inter 850.

Potruba od VZT jednotky Atréa Duplex Inter 850, treba dvojdielne izolovať akustickou izoláciou hr. 100mm - miera izolácia. Na prekrytie potrubia sa použije originálny akustický zákrty Atréa Laminio (vertikálny predcot cez stenu).

**PNEIS** Pripoj na elektrickú sieť, nerieši VZT

**POZNÁMKA 6.1 - DÔLEŽITÉ:**

Výsledky VZT potrubia na fasáde (od jednotky Atréa Duplex Inter 850) je potrebné pravidelne čistiť - v lete ale hlavne v zime, aby nedošlo ku ich zaneseniu a zalesneniu do VZT jednotky - keďže výfukové sa nachádzajú v blízkosti terénu.

**POZNÁMKY - všeobecne:**

Prestupy potrubí vstúť v chránkách a utiesniť protipohľadným pružným tmeľom s možnosťou dilatácie potrubia.

VZT jednotky napojiť na elektrickú sieť podľa projektu a pokynov výrobcu. Nerieši projekt Elektriky.

Klimatizačné jednotky napojiť na elektrickú sieť podľa projektu a pokynov výrobcu. Nerieši projekt VZT a AC. Nerieši projekt Elektriky.

Klimatizačné jednotky napojiť na odvod kondenzátu cez protipodlahový uzáverku podľa projektu a pokynov výrobcu. Nerieši projekt Zdravotníctva.

Kovové časti uvoľniť - nerieši projektová dokumentácia častí VZT, Reál častí Elektriky.

Elektrické príkony, inštalácie, IP triedy uvoľnia technická správa a projekt. Potrubia výrobcu.

Technický popis systému, požiadavky na jednotlivé časti - podľa technickej správy.

Prestupy potrubí vstúť v chránkách a utiesniť protipodlahovým pružným tmeľom s možnosťou dilatácie potrubia.

Doplňujúce detaily a možnosti pokyny výrobcu - VZT jednotky Atréa a klimatizačných jednotiek (AC) od výrobcu HITACHI.

Detailný popis systému, požiadavky na jednotlivé časti - podľa technickej správy.

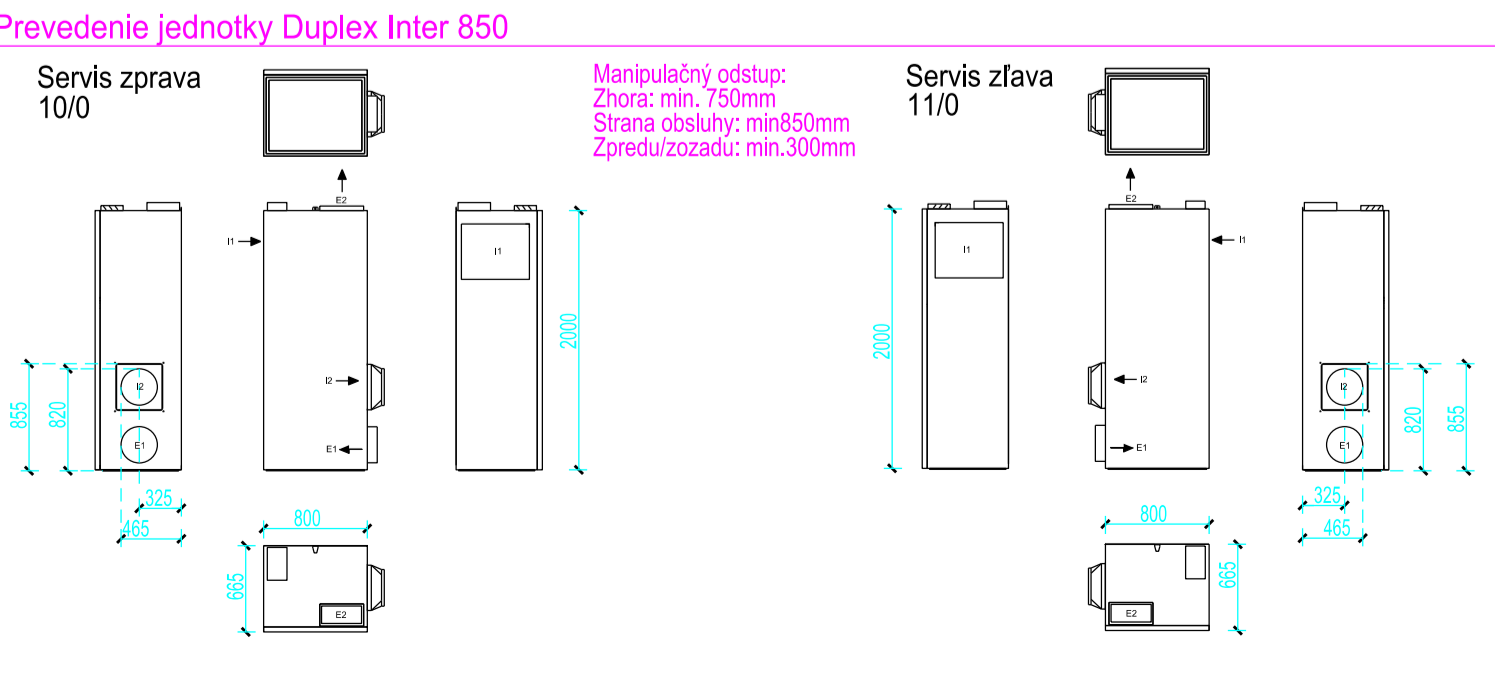
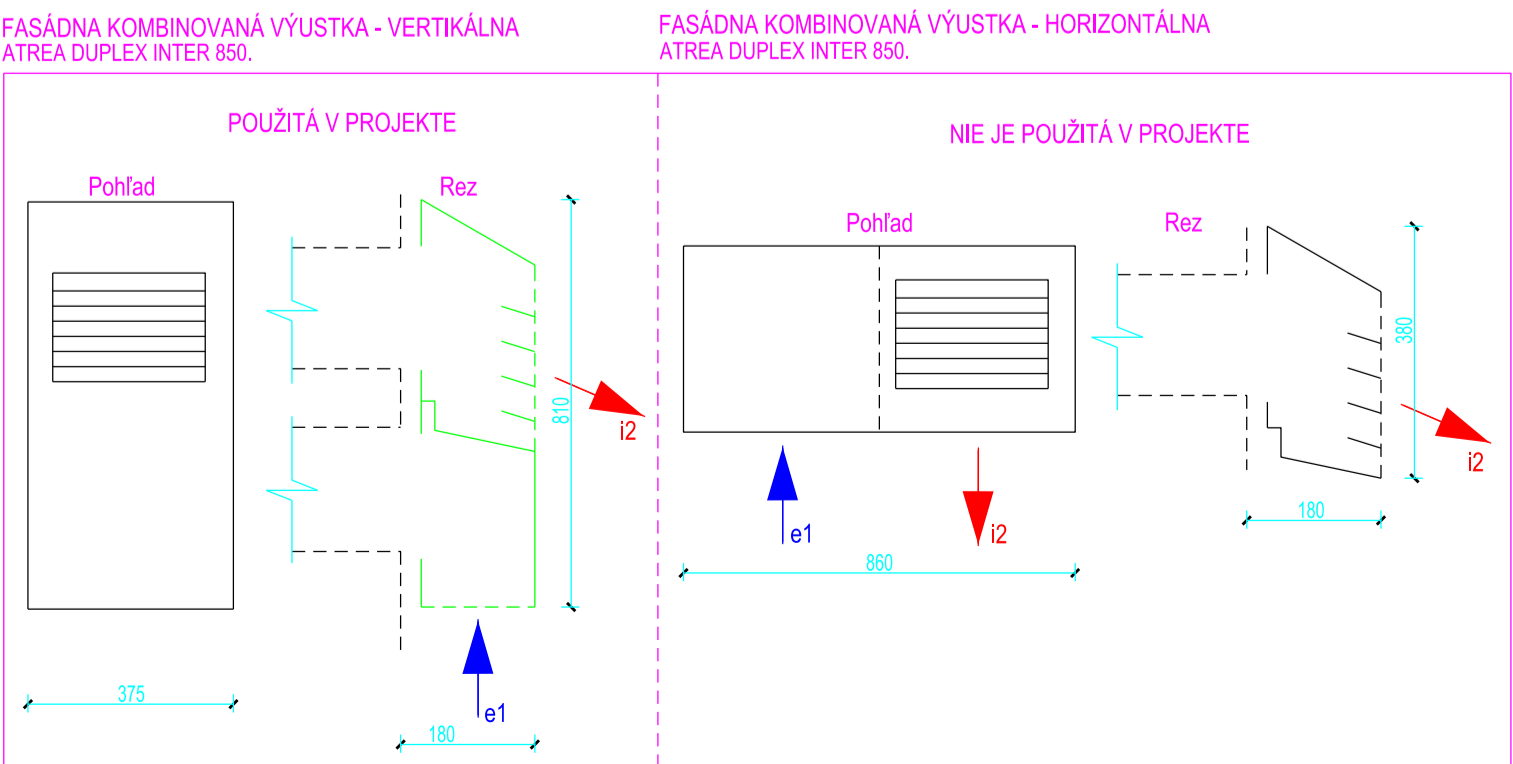
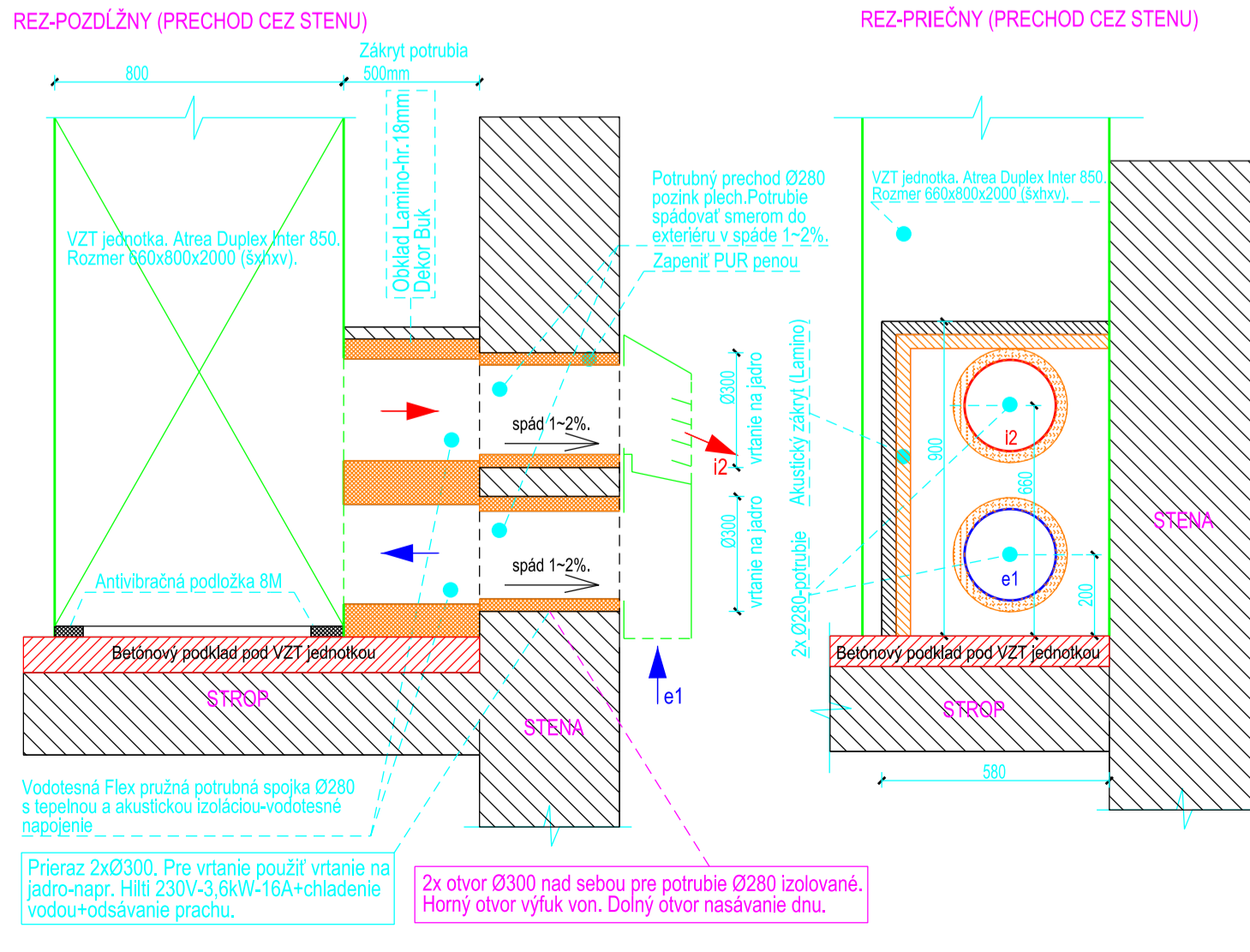
Detailný popis systému, požiadavky na jednotlivé časti - podľa technickej správy.

Detailný popis systému, požiadavky na jednotlivé časti - podľa technickej správy.

LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ - 1.NP BUDOVA E - NAVRHOVANÝ STAV			LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ - 1.NP BUDOVA G2 - NAVRHOVANÝ STAV		
ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
E.1.01	CHODBA	119,42	G.1.01	CHODBA	63,17
E.1.02	SCHODISKO	8,20	G.1.02	ÚČEBNÁ - č.67	92,45
E.1.03	WC ŽENY	5,61	G.1.03	KABINET	22,90
E.1.04	WC MUŽI	15,08	G.1.04	SKLAD	14,60
E.1.05	ÚČEBNÁ - č.74A	67,88	G.1.05	CHODBA	16,50
E.1.06	CLOUDOVÉ ÚLOŽIŠKO - č.74B	23,22	G.1.06	ÚČEBNÁ - č.95A	114,53
E.1.07	ARCHIV	20,73	G.1.07	ÚČEBNÁ - č.95B	77,09
E.1.08	CHODBA	22,29	G.1.08	CHODBA	50,85
E.1.09	SKLAD	18,53	G.1.09	ÚČEBNÁ - č.96	79,15
E.1.10	SKLAD	8,00	G.1.10	ÚČEBNÁ - č.100	77,85
E.1.11	SKLAD	6,60	G.1.12	ÚČEBNÁ - č.90	63,24
E.1.12	SKLAD	6,00	G.1.14	ÚČEBNÁ - č.106	79,64
E.1.13	SKLAD	1,68	G.1.15	PODCHOD	82,17
E.1.14	ELEKTROVÝROBNA	16,40			
SPOLU - ÚŽITKOVÁ PLOCHA		339,44			

#### TYPOVÉ VEDENIE A PRECHOD - L=500mm

DETAIL INŠTALÁCIE VZT JEDNOTKY Atréa Duplex Inter 850 NA FASÁDU-FASÁDNY PRECHOD - REZY



TOPOGRAFIA RIŠENÝCH OBJEKTOV

BUDOVA "D" Časť 1	BUDOVA "E"	BUDOVA "C"
BUDOVA "D" Časť 2	BUDOVA "D"	BUDOVA "B"

Tento výkres je originálny akceptovaný zmeny, doplnky, prekrškovanie alebo kopírovanie bez súhlasu majiteľa je trestné podľa §1 ods. 1 zákona č.383/1997 Z.z. Tieto informácie sú určené a podliehajú zákonom č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov publikovaný v Zbierke zákonov SR.

AUTOR PROJEKTU: ING. MICHAEL BORČO, ING. DANIELA KOMENDÁTOVÁ	VYPRACOVANÉ: ING. RICHARD NAGY, PHD.
VEDÚCI PROJEKTANT: ING. DANIELA KOMENDÁTOVÁ	PROJEKTOVÝ PROJEKTANT: ING. RICHARD NAGY, PHD.
STAVBA: SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ	KAT. ÚZEMIE: SEVERNÉ MESTO
MESTO STAVBY: KOMENSKÉHO 44, 040 01 KOŠICE	PAR. Č.: 27781, 2778/6
STAVBA:	
EXCELENTNÝ V ELE, AUT A IT PRE 21. STOROČIE	
SPŠ - ELEKTROTECHNICKÁ	
OBJEKT: SO-04 BUDOVA "E" + G2"	PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY
OBSAH: PÓDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA: 1:80
AKOŽKEV ZMENY, DOPLNKY, PREKRŠKOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TETO DOKUMENTÁCIE JE V ZMLUVE AUTORSKEHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU NEPRÍPUŠTNÉ!	VÝKRES: E.4.4-01