



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	s.v. [m]	POVRCH - PODLAHA	POVRCH - STĚNY	POVRCH - STROP
2.01	SCHODIŠTĚ	10,75 m²	2,860 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SKL. V = 100 mm	SDK KAZETOVÝ 600/600 mm
2.02	CHODBA	13,80 m²	2,860 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SKL. V = 100 mm	SDK KAZETOVÝ 600/600 mm
2.03	UKLIDOVÁ KOMORA	1,40 m²	2,980 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V = 2,05 m	OPRAVA JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK
2.04	WC UČITELE	1,50 m²	2,980 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V = 2,05 m	OPRAVA JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK
2.05	WC UČITELE - PŘEDSÍŇ	1,72 m²	2,980 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SKL. V = 100 mm	OPRAVA JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK
2.06	ŠATNA UČITELE	4,35 m²	2,980 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SKL. V = 100 mm	OPRAVA JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK
2.07	ŠATNA DĚTI	18,55 m²	2,860 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SKL. V = 100 mm	SDK KAZETOVÝ 600/600 mm
2.08	UMÝVÁRNA / WC	25,35 m²	2,860 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V = 2,05 m	SDK IMPREG.KAZETOVÝ 600/600 mm
2.09	HERNA - ODPOČÍNKOVÁ ČÁST	40,50 m²	2,860 m	PVC	PVC SKLOVÁ LIŠTA	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ 600/600 mm
2.10	HERNA / JIDELNA	83,57 m²	2,860 m	PVC	PVC SKLOVÁ LIŠTA	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ 600/600 mm
2.11	PŘÍPRAVNA JIDLA	11,60 m²	2,980 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V = 2,05 m	OPRAVA JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK
2.12	STROJOVNA VÝTAHU	1,00 m²	2,980 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SKL. V = 100 mm	OPRAVA JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK
2.13	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	- m²	- m	-	-	-
2.14	SKLAD POMŮCEK	5,00 m²	2,980 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SKL. V = 100 mm	OPRAVA JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK

CELKOVÁ PLOCHA PODLAŽÍ 218,09 m²

LEGENDA

vertikální montáž
eP 2016/ErP 2018

VZT1
do MST. POTRUBÍ KRUHOVÉ KOVOVÉ POZINKOVANÉ, PRŮMĚR 200mm
z MST. NA VĚTVÍCH BUDOU UMÍSTĚNÉ POTRUBNÍ TLUMIČE
do EXT. DOPOJENÍ JEDNOTKY NA VNITŘNÍ VĚTVI PŘES POTRUBNÍ TLUMIČE +REGULAČNÍ Klapky d200,
z EXT. DOPOJENÍ JEDNOTKY NA VENKOVNÍ PROSTOR-do FASÁDY KRUHOVÉ POZINK. POTRUBÍM s IZOLACÍ 60mm NA FASÁDĚ ELEKTROKLAPKY DN200

odtahový ventil D150
přívodní ventil D150
místnost herna106=28 děl(1+2 učitel (28*10+2*50=380m3/h) potřebný výkon jednotky VZT =380m3/h

POTRUBÍ VĚTRÁNÍ POTRUBÍ PLECHOVÉ POZINKOVANÉ+IZ.TL.30mm
odtahový ventil D150
VĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ=VĚTRÁNÍ PODTLAKOVÉ S VÝUSTĚNÍM DO FASÁDY
přívodní ventil D150
přívodní ventil D150
MŘÍŽKA VE DVEŘNÍM KŘÍDLĚ 300*150mm,150mm NAD PODLAHOU

VZT2 ODTAHOVÁ SESTAVA S RADIÁLNÍM VENTILÁTOREM,(230V,80W,145/280m3/h),
+ZPĚTNÁ Klapka d125,ODTAHOVÉ VENTILY d100+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d125+IZ.
VÝUSTĚNÍ NAD STŘECHU,SPOUŠTĚNÍ POHYB.ČIDLEM NEBO VYPÍNAČEM SE SVĚTLEM.

VZT3 ODTAHOVÁ SESTAVA S RADIÁLNÍM VENTILÁTOREM,(230V,80W,280/560m3/h),
+ZPĚTNÁ Klapka d160,ODTAHOVÉ VENTILY d100+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d160+IZ.
VÝUSTĚNÍ DO FASÁDY,SPOUŠTĚNÍ POHYB.ČIDLEM NEBO VYPÍNAČEM SE SVĚTLEM.

VZT4 ODTAHOVÁ DIGESTOR S RADIÁLNÍM VENTILÁTOREM,(230V,180W,370m3/h),
ZAKRYTÍ 600*1500mm+ZPĚTNÁ Klapka d150+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d150+IZ.
VÝUSTĚNÍ DO FASÁDY,SPOUŠTĚNÍ DLE POTŘEBY PROVOZU.

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D1.4

PROJEKTANT PROFES:	ING. JIŘÍ HENDRYCH,BÍLOVECKÁ 167,OPAVA6 KONTAKT: +420 606 262 761	ING. JIŘÍ HENDRYCH prac.:BÍLOVECKÁ 167,OPAVA6 tel:606 262 761 j.hendrych@volny.cz ičo.11544058
AUTOR PROJEKTU	ING.ARCH. JAROSLAV CHVÁTAL,ČKA 1513	
INVESTOR:	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava, Město 746 26	
MÍSTO:	k.ú.KYLEŠOVICE par.č. 1153/98	
STAVBA		STUPEŇ PROJEKTU: DSP
MŠ Liptovská -rekonstrukce		ZAK. ČÍSLO : JIH 1245/22
ČÁST:	VZDUCHOTECHNIKA	DATUM: 09/2022
NAZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP-VZDUCHOTECHNIKA	MĚŘÍTKO : 1:75 Č.VÝKRESU: V.13