



LEGENDA MATERIÁLOV

	SEDIVČOVÁ PANELOVÁ STENA S TEPELNOU IZOLÁCIOU, hr. 250, 350 mm
	PANELOVÉ PRIČKY S HRÚBKOU 150, 125, 100, 80, 60, 50 mm
	NOSNÁ PANELOVÁ STENA hr. 300 mm
	TEHLOVÉ MŔIVO
	BETÓN BEZ VÝSTUŽE
	BETÓN S VÝSTUŽOU
	ĽAHKÝ BETÓN
	STREŠNÁ HYDROIZOLÁCIA
	ZATEPLENIE FASÁDY - kontaktný zateplovací systém
	ZATEPLENIE OSTĚNÍ
	MŔIVO NA DOMUROVANIE Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVRSŤVÚ MALTU
	ZATEPLENIE STRECHY: Minerálna vlna (λ < 0,036 W/mK)
	ZATEPLENIE ZÁKLADOV: EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN - MECHANICKY KOTVENÝ (λ < 0,034 W/mK), HRÚBKY 160 mm

P21 PODLAHA V KONTAKTE ZO ZEMINOU

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	10
- BETÓNOVÝ POTER	50
- HYDROIZOLÁCIA	4
- PODKLADOVÝ BETÓN	80
- ŠTRKOVÝ PODSYP	100
- ZEMINA PŮVODNÁ	-

P22 PODLAHA V KONTAKTE ZO ZEMINOU

- BETÓNOVÝ POTER	60
- HYDROIZOLÁCIA	4
- PODKLADOVÝ BETÓN	80
- ŠTRKOVÝ PODSYP	100
- ZEMINA PŮVODNÁ	-

D6 P2A ODKVAPOVÝ CHODNÍK

- RIČNÝ ŠTRK - OKRASNÝ 4-16 mm	- 150 mm
- ŠTRKODRVA FRAKcie 16-32 mm	- 200 mm

D7 P2B ODKVAPOVÝ CHODNÍK - ROZŠIŘENÁ DLAŽBA

- BETÓNOVÁ DLAŽBA	- 40 mm
- ŠTRKOPESKOVÉ LŽŽKO 4-8 mm	- 40 mm
- ŠTRKODRVA FRAKcie 16-32 mm	- 200 mm

D6 P2C ODKVAPOVÝ CHODNÍK - rozšíření chodníků

- ASFALTOBETÓN Ac1 11	- 50 mm
- ASFALTOBETÓN Ac1 16	- 70 mm
- ŠTRKODRVA FRAKcie 16-32 mm	- 200 mm

S1 ZATEPLENIE STIEN

- SILIKON-akrylátová omietka	- 3 mm
- LEPIACA MALTA + VÝSTUŽNÁ SIEŤKA	- 4 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY	- 200 mm
- LEPIACA MALTA	- 4 mm
- OMIETKA VPC	-
- SENDVIČOVÉ MURIVO	- 250 mm
- OMIETKA VPC	-

S2 SOKEL

- MOZAIKOVÁ OMIETKA - MARMOLIT	- 4 mm
- LEPIACA MALTA + VÝSTUŽNÁ SIEŤKA	- 4 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS	- 160 mm
- LEPIACA MALTA	- 4 mm
- 2X ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA	- 4 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER	- 4 mm
- SANACIÁ MALTA	10 mm
- OMIETKA VPC	-
- SENDVIČOVÉ MURIVO	250mm
- OMIETKO VPC	-

S3 SOKEL - POD TERÉNOM

- NOVOPÁ FÓLIA	- 8 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS	- 160 mm
- LEPIACA MALTA	- 4 mm
- 2X ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA	- 4 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER	- 4 mm
- SANACIÁ MALTA	10 mm
- KAMENNÝ ZÁKLAD, RESP. ZÁKLAD Z BETÓNU	-

D11 S12 STRECHA- NEVETRANÁ- SÁDROKARTÓNOVÝ PODHLAD

- PVC KRYTINA - MECHANICKY KOTVENÁ A LEPENÁ	- 2,0 mm
- GEOTEXTÍLIA	-
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - MINERÁLNA VLNA - mechanicky kotvená	- 250 mm
- SPÁDOVÉ DOSKY Z MINERÁLNEJ VLNY	- 50 mm
- EXIST. STROPNÁ KONŠTRUKCIA	- 250 mm
- LEPIACA MALTA	- 4 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MV + ROŠT Z CD A UD PROFILOV	- 100 mm
- PAROZÁBRANA (μ=MIN. 500000)	-
- SÁDROKARTÓNOVÝ PODHLAD + KONŠTRUKCIA Z CD A UD HR. 15 mm	- 100 mm

D11 S12 STRECHA- NEVETRANÁ- KAZETOVÝ PODHLAD

- PVC KRYTINA - MECHANICKY KOTVENÁ A LEPENÁ	- 2,0 mm
- GEOTEXTÍLIA	-
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - MINERÁLNA VLNA - mechanicky kotvená	- 250 mm
- SPÁDOVÉ DOSKY Z MINERÁLNEJ VLNY	- 50 mm
- EXIST. STROPNÁ KONŠTRUKCIA	- 250 mm
- LEPIACA MALTA	- 4 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MV + ROŠT Z CD A UD PROFILOV	- 100 mm
- PAROZÁBRANA (μ=MIN. 500000)	-
- KONŠTRUKCIA PRE KAZETOVÝ PODHLAD	- 100 mm
- KAZETOVÝ PODHLAD	-

SANÁCIA BETÓNU

- OČISTENIE A OSTRÁNENIE ODOLPUJÚCICH A NESÚDRŽNÝCH ČASŤÍ	-
- OČISTENIE HROZE NA VÝSTUŽI ( OŠMIGROVANÍM, OPIESKOVANÍM)	-
- OČISTENIE PLOCH VYSOKÝM TLAKOM VODY	-
- PO OČISTENÍ, JE NUTNÉ NATRIEŤ VÝSTUŽ Z OCHRANNÝM NÁTEROM PROTI KORÓZI	-
- NANESENIE ADHÉZNEHO MOSTÍKA (I PREDTÝM NAVLHČIŤ KONŠTRUKCIU VODOU)	-
- NANESENIE SANACIEJ MALTY NA BETÓN (NANÁŠAŤ NA MOKRÝ ADHÉZNÝ MOSTÍK) HR. 40 mm	-
- BETÓNOVÁ STIERKA HR. 5 mm	-
- FINÁLNA ÚPRAVA STENY (KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM)	-

VYSVETLIVKY NOVÉ KONŠTRUKCIE

D1	OSADENIE NOVÝCH OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ (VLASTNOSTI VIŠ POZNÁMKY)
D3	DOMUROVANIE OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
D4	OCELOVÝ PREKLAD NADPRAŽIA
D6	OKAPOVÝ CHODNÍK - BETÓNOVÁ PLOCHA HR. 100 mm + ŠTRKOVÝ NÁŠYP 16-32 mm- SKLADBA P6A
D10	KAZETOVÝ PROTIPŔOŽIARNY STROP- SÁDROKARTÓNOVÝ I VIŠ SKALDBA STRECHY A PŔODORYS 1NP- NOVÝ STAV)
D12	NOVÁ NÁŠCAPNÁ VRSTVA- VIŠ LEGENDA MIESTNOSTÍ
D13	DOKONALÉ UTESNENIE OTVOROV V ATIKE OMOCOU PUR PENY
D14	NOVÉ OPLECHOVANIE ATIKY
D15	VIŠ DETAIL A
D19	VYSPPRAVENIE KOMÍNA - CEMENTOVOU MALTOU + OMIETKA hr. 700 mm

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. MARCEL ZŠÓKA, PhD. Janka Kráľa 48/43, 936 01 Šahy	ARCHART s.r.o. www.konstrukcne-stavby.sk 018 41, DUBNICA NAD VAHOM OBRAŤOVÝ MIERU 34/22 IČO: 47834099 IČD: SK 2024-10165
AUTOR PROJEKTU :	ARCHART s.r.o	
VYPRACOVAL :	Ing. Zdenka Mařagová	DÁTUM: 12/2016
INVESTOR :	MESTO PIESŤANY Námestie SNP 3, 921 45 Piesťany	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU
NÁZOV PROJEKTU :	MATERSKÁ ŠKOLA k.ú. 1154, PIESŤANY	PROFESIA: ARCHITEKTÚRA
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ POVAŽSKÁ, PIESŤANY		Č. VÝKRESU: NS-02
STAVEBNÝ OBJEKT:	S0101 - BUDOVA MATERSKEJ ŠKOLY	
NÁZOV VÝKRESU:	NOVÝ STAV - REZ A-A	
STUPEŇ P.D.:		1:50

TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA PARAGRAFU 5 ODS. 6/18/2003 Z.z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM. NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIAJACÍCH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA PARAGRAFU 283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ.