



Skladba podlahy P2 :

- hydroizolačná fólia na báze mPVC odolná voči UV-žiareniu (mechanický kotvená)hr.1,8 mm
- geotextília 300 g/m2
- Izolačné dosky z kamennej (čadičovej) vlny hr. 50 mm
- existujúca spádová vrstva
- existujúca nosná konštrukcia
- minerálna vlna hr. 50 mm mech. kotvený tanier, hmož.
- lepidlo+ sklotex. vystuž. sieťka+ penetr. náter+fasádna omietka

- vegetačná vrstva ICOMAT GREEN 317hr. 35 mm
- strešný substráthr. 120 mm
- separačná geotextília hm. 150 g/m2, prietok 70 l/m2.s
- drenážno-retenčná vrstva platon DE 25 ...hr. 25 mm
- podkladová geotextília hm. 300 g/m2
- hydroizolačná fólia na báze mPVC odolná voči UV-žiareniu ...hr.1,8 mm
- geotextília hm. 300 g/m2
- Tepelná izolácia - spadový polystyrén EPS 200S ..20-120 mm
- Tepelná izolácia EPS 200S350 mm
- Parozábrana
- Stropné dosky.....250 mm

- Podlahová vrstva + betónová mazanina60 mm
- Bet. mazanina s pletivom70 mm
- Penový polystyrén30 mm
- Izolácia proti zemnej vlhkosti
- Podkladný betón150 mm
- Štrkopieskový násyp.....300 mm

LEGENDA MATERIÁLOV :

Poznámky :

- Pozn. NS-1 : Po vysekaní kapsi položiť preklad, 2x U 120 mm + po 500mm prepojenie zavítovou tyčou M16, uloženie na steny min. 200 mm
- Pozn. NS-2 : Lepidlo + sieťka + fasádna omietka
- Pozn. NS-3 : Nová VZT mriežka 600x300 mm
- Pozn. NS-4 : Zamurovanie otvoru 340x340 mm
- Pozn. NS-5 : Nový dvojnásobný náter v rámci oc. konštrukcii, RAL 1003
- Pozn. NS-6 : Nabehový klin z flexbetónu
- Pozn. NS-7 : Nový železobetónový veniec
- Pozn. NS-8 : Bet. dlažba/ bet. kocky 500x500x50mm, štrkové lôžko hr. 150 mm, obrubníky do betónu/ v mieste existujúceho asfaltu použiť asfaltobetón hr. 80 mm + štrkové lôžko hr. 150 mm
- Pozn. NS-9 : Prieraz cez fasádu- odvodnenie strechy do dažďového žľabu - Chrlič 110 PVC s integrovanou PVC manžetou
- Pozn. NS-10 :Preizolovanie VZT hlavice pomocou systémových prvkov (poplastovaný plech na natavenie PVC fólie) daneho výrobcu hydroizolačného systému
- Pozn. NS-11 :Predĺženie + preizolovanie odvetravacieho potrubia + nová odvetrávacia hlavica
- Pozn. NS-12 :Dodávka + montáž nového vľajkonosiča
- Pozn. NS-13 :Montáž novej VZT mriežky 1600x500mm
- Pozn. NS-14 :Repasácia nášľapnej vrstvy pomocou reprofilačnej malty na schodiskove stupne + podestu ...10m²
- Pozn. NS-15 :Ošetrovanie schodnice - reprofilačná malta 3m²
- Pozn. NS-16 :Očistenie schodiska + nový náter na betón na celej nášľapnej časti konštrukcii schodiska, ostatná časť - čelo schodiska
- Pozn. NS-17 :Dodávka + montáž nového oc. rebríka - výsuvného
- Pozn. NS-18 :Zamurovanie otvoru + zateplenie
- Pozn. NS-19 :Dodávka + montáž sieťky proti hmyzu
- Pozn. NS-20 :Dodávka + montáž interierových hliníkových žalúzií

- KZ1 - Zateplenie - minerálna vlna hr. 160 mm + finálna fasádna silikátová omietka
- Domurovky z tvaroviek Ytong na lepiacú maltu
- XPS - Zateplenie sokla - polystyrén XPS hr. 140 mm + nopová fólia pod úrovňou terénu, v mieste odskoku použiť XPS hr. 50 mm, nad úrovňou terénu marmolitová omietka
- MN - Zateplenie vonkajších balk. panelov, podhľadov, atiky - minerálna vlna hr. 50 mm

NÁVRH ZATEPLENIA :

Obvodové steny - tepelná izolácia z minerálnej vlny v hr. 160 mm
Ostenia a nadpražia - tepelná izolácia z minerálnej vlny v hr. 30 mm
Sokel - polystyrén XPS hr. 140 mm
Strecha - tepelná izolácia z EPS 200S, hr. 350 mm

-PRI REALIZÁCIÍ POSTUPOVAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI STN EN
-PRI REALIZÁCIÍ STAVEBNÉ VÝKRESY PREKONTROLOVAŤ A VŠETKY NEZROVNALOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM !!!
-NÁKRESY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKOV VO VÝKAZOCH NENAHŔADZAJÚ VÝROBNÚ ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
- PODROBNOSTI V PD SA MUSIA VYKONAŤ V ZMYSLE PLATNÝCH RESP. ZÁVAZNÝCH STN.SCHVÁLENÝCH TECHNOLOG. POSTUPOCH PODÁVAŤ TAK, ABY DIELO SPLŔŔALO FUNKČNÉ PREDPOKLADY PRE PROJEKTOVANIE K ÚČELU VYUŽITIA
- V PRÍPADE ZISTENIA NEJASNOSTÍ SKUTKOVÉHO STAVU S PROJEKTOVÝM RIEŠENÍM JE POTREBNÉ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Progressum, s.r.o. Jenisejská 59 Košice- mestská časť Nad jazerom 040 12	
Ing. Pavol Juhas	Ing. Pavol Juhas	Ing. Pavol Juhas		
INVESTOR : Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice				
MIESTO STAVBY : Kalinovská 9, 040 22 Košice		K.ú. : Furča, č.p. 3647		
NÁZOV STAVBY : Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			FORMAT:	
OBJEKT : Hospodárska budova			DÁTUM	01/ 2020
NÁZOV VÝKRESU: Rez A-A - Nový stav			STUPEŇ PD	RP
			MIERKA 1 : 50	Č.VÝKRESU A-09