

SKLADBY OBVODOVÝCH STIEN

F1	PŮVODNÁ VC OMIETKA	10mm
	PŮVODNÉ MURIVO Z PLNEJ PÁLENEJ TEHLY	500mm
	PŮVODNÁ VC OMIETKA	10mm
	LEPIACA MALTA	10mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VLNÝ (λmin = 0,037W/m*K²)	220mm
	+ TANIEROVÁ KOTVA STR U 2G 8/60x295 + ZÁTKA STRU, min. 6ks/m²	
	LEPIACA MALTA	
	VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTÍLNOU MRIEŽKOU	3mm
	PENETRAČNÝ NÁTER NAPR. BAUMIT PREMIUM PRIMER	
	TENKOVVRSTVOVÁ SILIKÓNOVÁ DEKORATÍVNA OMIETKA	
	HREBEŇOVÁ TECHNIKA-ŠTRUKTÚRA POMOCO U HREBEŇA	
	NA OMIETKY -VERTIKÁLNE PÁSY ZRNITOSŤ 1,0 MM	3mm
F2	PŮVODNÁ VC OMIETKA	10mm
	PŮVODNÁ BETÓNOVÁ STENA V KOMBINÁCII S KAMEŇOM	500mm
	PŮVODNÁ VC OMIETKA	10mm
	LEPIACA MALTA	10mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS STYRODUR 2800C	220mm
	+ TANIEROVÁ KOTVA STR U 2G 8/60x295 + ZÁTKA STRU, min. 6ks/m²	
	LEPIACA MALTA	
	VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTÍLNOU MRIEŽKOU	3mm
	PENETRAČNÝ NÁTER	
	TENKOVVRSTVOVÁ SILIKÓNOVÁ DEKORATÍVNA OMIETKA	
	HREBEŇOVÁ TECHNIKA-ŠTRUKTÚRA POMOCO U HREBEŇA	
	NA OMIETKY -VERTIKÁLNE PÁSY ZRNITOSŤ 1,0 MM	3mm
F3	PŮVODNÁ VC OMIETKA	10mm
	PŮVODNÁ BETÓNOVÁ STENA	500mm
	PŮVODNÁ VC OMIETKA	10mm
	LEPIACA MALTA	10mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS STYRODUR 2800C	80mm
	+ TANIEROVÁ KOTVA STR U 2G 8/60x245 + ZÁTKA STRU, min. 6ks/m²	
	LEPIACA MALTA	
	VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTÍLNOU MRIEŽKOU	3mm
	PENETRAČNÝ NÁTER	
	TENKOVVRSTVOVÁ SILIKÓNOVÁ DEKORATÍVNA OMIETKA	
	HREBEŇOVÁ TECHNIKA-ŠTRUKTÚRA POMOCO U HREBEŇA	
	NA OMIETKY -VERTIKÁLNE PÁSY ZRNITOSŤ 1,0 MM	3mm
F4	VC OMIETKA DO 2/3 VTLAČENÁ SKLOTEX. MRIEŽKA	15mm
	PÓROBETÓNOVÁ TVÁRNICA NAPR.	
	YTONG UNIVERZAL (dxvxš)599x249X250 MM	250mm
	LEPIACA MALTA	10mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS STYRODUR 2800C	40mm
	+ TANIEROVÁ KOTVA STR U 2G 8/60x245 + ZÁTKA STRU, min. 6ks/m²	
	LEPIACA MALTA	
	VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTÍLNOU MRIEŽKOU	3mm
	PENETRAČNÝ NÁTER	
	TENKOVVRSTVOVÁ SILIKÓNOVÁ DEKORATÍVNA OMIETKA	
	HREBEŇOVÁ TECHNIKA-ŠTRUKTÚRA POMOCO U HREBEŇA	
	NA OMIETKY -VERTIKÁLNE PÁSY ZRNITOSŤ 1,0 MM	3mm
F5	VC OMIETKA DO 2/3 VTLAČENÁ SKLOTEX. MRIEŽKA	15mm
	2x NA ŠÍRKU PÓROBETÓNOVÁ TVÁRNICA NAPR.	
	YTONG UNIVERZAL (dxvxš)599x249X250 MM	250mm
	LEPIACA MALTA	10mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VLNÝ(λmin = 0,037W/m*K²)	220mm
	+ TANIEROVÁ KOTVA STR U 2G 8/60x295 + ZÁTKA STRU, min. 6ks/m²	
	LEPIACA MALTA	
	VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTÍLNOU MRIEŽKOU	3mm
	PENETRAČNÝ NÁTER NAPR. BAUMIT PREMIUM PRIMER	
	TENKOVVRSTVOVÁ SILIKÓNOVÁ DEKORATÍVNA OMIETKA	
	HREBEŇOVÁ TECHNIKA-ŠTRUKTÚRA POMOCO U HREBEŇA	
	NA OMIETKY -VERTIKÁLNE PÁSY ZRNITOSŤ 1,0 MM	3mm

SKLADBY STRIECH

S1	VEGETAČNÁ VRSTVA(KOBEREC SEDUM RASTLINY MIX)	
	PLOŠNÁ KVAPKOVA ZÁVLAHA ECO MAT 16	
	SUBSTRÁTOVÝ KOBEREC (NAPR. ND SM50 1,2x1,0M)	50mm
	PROTIZOSUVNÁ LIŠTA (NOSNÍK)NAPR. ND GL 45	
	PROTIERÓZNA SIEŤ NAPR. ND ESG 40x40+PRIPEVNENIE NEREZ. HÁČIK 2,5KS/m²	
	HYDROAKUMULAČNÁ DRENÁŽNA VRSTVA ND 220	12mm
	HYDROIZOLAČNÁ mPVC PROTI PRERASTANIU KOREŇOV	
	GEOTEXTÍLIA min. 200g/m²)	
	OSB 3 DOSKA P+D	22 mm
	KONTRALATOVANIE 60X60	60 mm
	POISTNÁ KONTAKTNÁ FÓLIA (140g/m²)	
	KONŠTRUKCIA DREVENÉHO VÄZNÍKA	
	TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VLNÝ (λmin = 0,038W/m*K²)	180mm
	MINERÁLNEJ VLNÝ (λmin = 0,038W/m*K²)	100mm
	MINERÁLNEJ VLNÝ (λmin = 0,038W/m*K²)	100mm
	PAROZÁBRANA (150g/m²)	
	DVOÚROVNĚOVÝ ZÁVESNÝ SDK PODHLAD(1 x12,5 mm SDK doska)	
	PRETMELENIE SPOJOV + 2x NÁTER	
S2	STREŠNÁ KRYTINA - FALCOVANÝ PLECH	
	DEBNENIE ZO STAVEBNÝCH DOSÁK HR.25mm (MAX. MEDZER. 200 mm)	25mm
	KONTRALATOVANIE (50x40mm)-TESNENIACE PÁSKY POD LATY	40mm
	PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA (270g/m²) S PRELEPENÝMI SPOJMI	
	OSB 3 DOSKA	15 MM
	TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI KROKVAMI NA BÁZE	
	MINERÁLNEJ VLNÝ (λmin = 0,038W/m*K² )	140mm
	PAROZÁBRANA (150g/m²)	
	JEDNOÚROVNĚOVÝ SDK PODHLAD(1 x12,5 mm SDK doska)	
	PRETMELENIE SPOJOV + 2x NÁTER	

+0,000 = 182 m n.m.

AKÉKOLVEK NEJASNOSTI ALEBO ZISTENÉ ODCHYLKY JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM!!!

VÝŠKOVÉ ÚROVNE SA VZŤAHUJÚ K ±0,000 = ČISTÁ PODLAHA. VŠETKÝ PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI PREDPISMI A NORMAMI.DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU POSLAŤ KU SCHVÁLENIU ZODPOVEDNÉMU ARCHITEKTOVI. TÁTO DOKUMENÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODIEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.

názov stavby  
project

objekt  
object

adresa  
address

investor/stavebník  
client

generálny projektant/autor  
autor

kontakt  
contact

zodpovedný projektant  
responsible

vypracoval  
drawn by

časť  
part

Stupeň PD: DSP+DRS  
DEGREE

Dátum  
DATE

OBSAH  
DRAWING NAME

ČÍSLO VÝKRESU/REVÍZIA  
DRAWING NUMBER/REVISION

SOŠ Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova bývalej MŠ

SO 01 - Budova bývalej MŠ

Hurbanova 637 982 01 Tornaľa  
par.č.: 1451; k.ú. Tornaľa

Stredná odborná škola  
Szakközépiskola Tornaľa

REGECE+VRBOVA  
ARCHITEKTI s.r.o.

Štákcínska 2920, 069 01 Snina  
www.regecvrbova.com

Ing.arch. Mário Regec

Ing.arch. Mário Regec  
Ing. Jakub Barančík

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

MIERKA:  
SCALE

21/07/2021

NS-Skladby konštrukcií 1/2

D.1.1.4-10.1

POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODLÁH

P1	PŮVODNÝ PODKLADNÝ BETÓN PODKLADNÝ BETÓN Z VODONEPRIEPUSTNÉHO BETÓNU (C30/37) + KARISIEŤ Ø8mm, VEĽKOSŤ OKA 100x100mm ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS 1x HYDROBIT V 60 S 35 TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150KPa (λmin = 0,037W/m*K²) SEPARAČNÁ PE FÓLIA ANHYDRITOVÝ POTER POLYURETÁNOVÁ LIATA PODLAHA (1xPODKLADNÝ NÁTER, 2xKRYCIA VRSTVA)-FAREBNÉ RIEŠENIE PODĽA VÝKRESU POVRCHOVÝCH MATERIÁLOV D.1.1.4-16	cca 225mm 100mm  4 mm  100mm - 60mm 4mm
P2	PŮVODNÝ PODKLADNÝ BETÓN PODKLADNÝ BETÓN Z VODONEPRIEPUSTNÉHO BETÓNU (C30/37) + KARISIEŤ Ø8mm, VEĽKOSŤ OKA 100x100mm ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS 1x HYDROBIT V 60 S 35 TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150KPa (λmin = 0,037W/m*K²) SEPARAČNÁ PE FÓLIA ANHYDRITOVÝ POTER FLEXIBILNÉ LEPIDLO PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA, TRIEDA PROTIŠMYKU R10 TYP PODĽA VÝKRESU POVRCHOVÝCH MATERIÁLOV D.1.1.4-16	cca 225mm 100mm  4 mm  100mm - 60mm 2mm  8mm
P3	PŮVODNÝ PODKLADNÝ BETÓN PODKLADNÝ BETÓN Z VODONEPRIEPUSTNÉHO BETÓNU (C30/37) + KARISIEŤ Ø8mm, VEĽKOSŤ OKA 100x100mm ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS 1x HYDROBIT V 60 S 35 TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150KPa (λmin = 0,037W/m*K²) SEPARAČNÁ PE FÓLIA ANHYDRITOVÝ POTER HYDROIZOLAČNÁ STIERKA FLEXIBILNÉ LEPIDLO PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA, TRIEDA PROTIŠMYKU R10 TYP PODĽA VÝKRESU POVRCHOVÝCH MATERIÁLOV D.1.1.4-16	cca 225mm 100mm  4 mm  100mm - 60mm 2mm 2mm  8mm
P4	ŠKRABANÝ BETÓN ŠŤRKOVÝ NÁSYP, FRAKCIA 0-32mm PŮVODNÝ TERÉN	150mm 450mm

SKLADBY SDK PODHLĎADOV

SKP1	NOSNÁ KONŠTRUKCIA - DREVENÝ VÄZNÍK KONŠTRUKČNÁ LATA 50x30mm NOSNÝ PROFIL R-CD 60/27 (KAŽDÝCH 500mm) MONTÁŽNÝ PROFIL R-CD 60/27 (KAŽDÝCH 1000mm) SADROKARTÓNOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA	30mm 30mm 30mm 12,5mm
POZNÁMKA: - pretmelenie spojov + 2x náter - kotvenie cez TX skrutky do dreva, prichytenie profilov na pérový záves+drôt s okom - výška podvesenia uvedená v pôdoryse		

SKP2	NOSNÁ KONŠTRUKCIA - DREVENÝ VÄZNÍK KONŠTRUKČNÁ LATA 50x30mm NOSNÝ PROFIL R-CD 60/27 (KAŽDÝCH 500mm) MONTÁŽNÝ PROFIL R-CD 60/27 (KAŽDÝCH 1000mm) SADROKARTÓNOVÁ IMREGNOVANÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA	30mm 30mm 30mm 12,5mm
POZNÁMKA: - pretmelenie spojov + 2x náter - kotvenie cez TX skrutky do dreva, prichytenie profilov na pérový záves+drôt s okom - výška podvesenia uvedená v pôdoryse		

SKP3	NOSNÁ KONŠTRUKCIA - DREVENÝ VÄZNÍK KONŠTRUKČNÁ LATA 50x30mm NOSNÝ PROFIL R-CD 60/27 (KAŽDÝCH 500mm) MONTÁŽNÝ PROFIL R-CD 60/27 (KAŽDÝCH 1000mm) SADROKARTÓNOVÁ IMREGNOVANÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA	30mm 30mm 30mm 12,5mm
POZNÁMKA: - pretmelenie spojov + 2x náter - kotvenie cez TX skrutky do dreva, prichytenie profilov na pérový záves+drôt s okom - výška podvesenia uvedená v pôdoryse		

+0,000 = 182 m n.m.

AKÉKOLVEK NEJASNOSTI ALEBO ZISTENÉ ODCHYLKY JE NÚTNÉ KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM!!!  
VÝŠKOVÉ ÚROVNE SA VZŤAHUJÚ K ±0,000 = ČISTÁ PODLAHA. VŠETKÝ PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI PREDPISMI A NORMAMI.DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU POSLAŤ KU SCHVÁLENIU ZODPOVEDNÉMU ARCHITEKTOVI. TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODĽEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.

názov stavby  
project

objekt  
object

adresa  
address

investor/stavebník  
client

generálny projektant/autor  
autor

kontakt  
contact

zodpovedný projektant  
responsible

vypracoval  
drawn by

časť  
part

Stupeň PD: DSP+DRS  
DEGREE

Dátum  
DATE

OBSAH  
DRAWING NAME

ČÍSLO VÝKRESU/REVÍZIA  
DRAWING NUMBER/REVISION

SOŠ Tornaľa - modernizácia odborného  
vzdelávania - budova bývalej MŠ

SO 01 - Budova bývalej MŠ

Hurbanova 637 982 01 Tornaľa  
par.č.: 1451; k.ú. Tornaľa

Stredná odborná škola  
Szakközépiskola Tornaľa

REGECE+VRBOVA  
ARCHITEKTI s.r.o.

Štákcínska 2920, 069 01 Snina  
www.regecvrbova.com

Ing.arch. Mário Regec

Ing.arch. Mário Regec  
Ing. Jakub Barančík

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

MIERKA:  
SCALE

21/07/2021

NS-Skladby konštrukcií 2/2

D.1.1.4-10.2