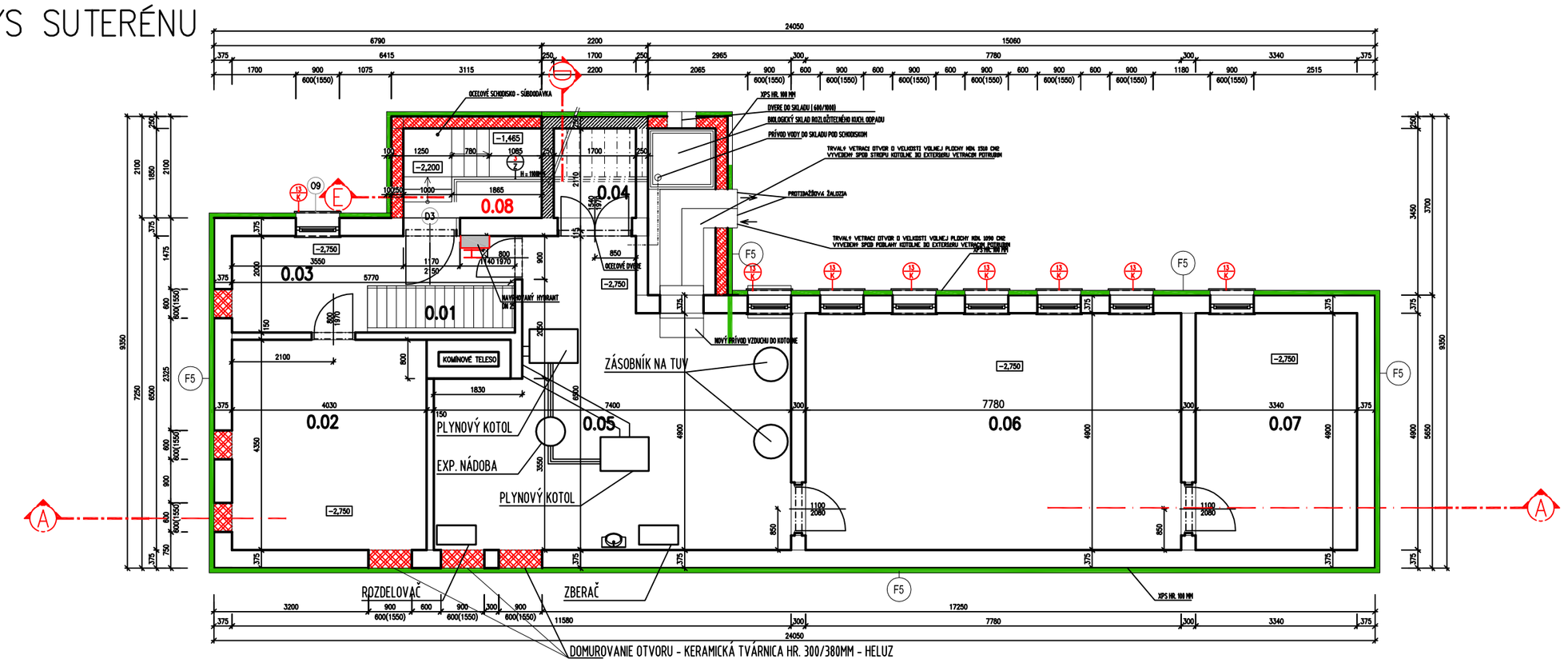
PODORYS SUTERÉNU



PRÍJAZDOVÝ CHODNÍK PRE PEŠÍCH

P1

–ZÁMKOVÁ DLAŽBA (60 MM)
–LOŽKO Z PIESKU FR. 4–8 mm (30 MM)
–Štrkodrva 0/32 mm zhutnená /zhutnenie 100MPa/(250MM)
–Štrkopiesok /zhutnenie na 80 Mpa/ (150 MM)
–Pôvodná zemina /zhutnenie na 45 MPa

PODLAHA V DOSTAVOVANEJ ČASTI

P2

–KERAMICKÁ DLAŽBA /8/
–LEPIDLO NA CEMENTOVÉJ BÁZE /3 – 5MM/
BETÓN. MAZANINA HR. 60MM (+ VÝSTUŽ ø5MM 150/150MM)
–POLYSTYRÉN EPS NEOFLOR /80 MM/
–HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM 2X ASF. PÁS /2X4MM/
–PODKLADOVÝ BETÓN + KARI 150/150 /160mm/
–ŠTRKOVÝ PODSYP – ZHUTNENÝ – HR. 200MM
–RASTLÝ TEREN

PODLAHA V PRESTAVOVANEJ ČASTI

P3

–KERAMICKÁ DLAŽBA /8/
–LEPIDLO NA CEMENTOVÉJ BÁZE /3 – 5MM/
EX. SKLADBA PODLAHY

PODLAHA NA EXT. SCHODISKO

P4

–KERAMICKÁ DLAŽBA /8/
–LEPIDLO NA CEMENTOVÉJ BÁZE DO EX., FLEXI /3 – 5MM/
–HYDROIZOLAČNÁ STIERKA 2X – HASOFT
–BET. SCHODISKO V SPÁDE – 3%

LEGENDA ZATEPLENIA PLÁŠŤA:

F1 zateplenie obvodového plášťa MINERÁLNOU VLNOU, hr. = 140mm, ostenie a nadpražia hr. = 30mm

–FASÁDNY OBKLAD – CETRIS DOSKY
–FASÁDNY ROŠT + DIF. FÓLIA
–NOBASIL FKD 140mm
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–KERAMICKÁ TVÁRNICA HELUZ HR. 300MM
–VNÚTORNÁ OMIETKA HR. 15 MM

F2 zateplenie obvodového plášťa MINERÁLNOU VLNOU, hr. = 140mm, ostenie a nadpražia hr. = 30mm

–SYSTÉM KZS
–SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm
–PODKLADNÝ NÁTER (PENETRAČNÝ NÁTER)
–SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, vertex 145g/m2
DO VÝŠKY 2M NAD TERÉNOM POUŽIŤ
2 x SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, vertex 145g/m2
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–NOBASIL FKD 140mm
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–EXISTUJÚCA OMIETKA HR. 20MM
–EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR (CDm, PÓROBETÓN)

F3 zateplenie stien kontaktným zateplením z xps obojstranne zdrsneného xps–r hr. 100mm

–SYSTÉM KZS
–SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm
–PODKLADNÝ NÁTER
–SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, vertex
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–XPS 100mm
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–PENETRÁCIA POVRCHU
–EXISTUJÚCA OMIETKA
–EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR

F4 zateplenie obvodového plášťa MINERÁLNOU VLNOU, hr. = 100mm, ostenie a nadpražia hr. = 30mm

–SYSTÉM KZS
–SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm
–PODKLADNÝ NÁTER (PENETRAČNÝ NÁTER)
–SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, vertex 145g/m2
DO VÝŠKY 2M NAD TERÉNOM POUŽIŤ
2 x SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, vertex 145g/m2
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–NOBASIL FKD 100mm
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–KERAMICKÁ TVÁRNICA HELUZ HR. 250MM
–VNÚTORNÁ OMIETKA HR. 15 MM

F5 zateplenie stien pod terénom kontaktným zateplením z xps obojstranne zdrsneného xps–r hr. 100mm

–NOPOVÁ FÓLIA
–XPS 100mm
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–PENETRÁCIA POVRCHU (KONTROLA EX. HYDROIZOLÁCIE)
–EXISTUJÚCA OMIETKA
–EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR

F6 zateplenie obvodového plášťa MINERÁLNOU VLNOU, hr. = 100mm, ostenie a nadpražia hr. = 30mm

–SYSTÉM KZS
–SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm
–PODKLADNÝ NÁTER (PENETRAČNÝ NÁTER)
–SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, vertex 145g/m2
DO VÝŠKY 2M NAD TERÉNOM POUŽIŤ
2 x SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA, vertex 145g/m2
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–NOBASIL FKD 100mm
–LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
–EXISTUJÚCA OMIETKA HR. 20MM
–EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR (CDm, PÓROBETÓN)

LEGENDA ZATEPLENIE STRECHY:

S1 zateplenie strechy, PIR 140mm

–– HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC 1,5 mm (FATRAFOL 810) MECHANICKY KOTVENÁ (VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE) – KOTVENIE DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE STROPU!
–GEOTEXTÍLIA GEOFILTEX 300 G/M2
–PIR HR. 140MM
–POVLAKOVÁ KRYTINA – ASFALTOVANÝ PÁS – 2 X 5 MM
–ASFALTOVOPIESKOVÝ POTER HR. = 1,5MM
–EXPANDOVANÝ PERLIT, HR. 200MM (PERLIT JE VO VLHKOM STAVE)
–SPÁDOVÁ VRSTVA – KERAMZITBETÓN, HR. 50 – 100M
–STROP, HR. 250MM
–OMIETKA

S2 zateplenie strechy, PIR 140mm

–– HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC 1,5 mm (FATRAFOL 810) MECHANICKY KOTVENÁ (VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE) – KOTVENIE DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE STROPU!
–GEOTEXTÍLIA GEOFILTEX 300 G/M2
–PIR HR. 140MM
–PAROZÁBRANA – ASFALTOVANÝ PÁS 4MM
–SPÁDOVÁ VRSTVA – KERAMZITBETÓN, HR. 50 – 100M
–KERAMICKÝ STROP, HR. 250MM
–OMIETKA

S3 zateplenie ATIKY, XPS 50mm

–– HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC 1,5 mm (FATRAFOL 810) MECHANICKY KOTVENÁ (VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE) – KOTVENIE DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE STROPU!
–GEOTEXTÍLIA GEOFILTEX 300 G/M2
–XPS HR. 50MM
–PAROZÁBRANA – ASFALTOVANÝ PÁS 4MM
–ATIKA

S4 zateplenie ATIKY, XPS 50mm

–– HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA PVC 1,5 mm (FATRAFOL 810) MECHANICKY KOTVENÁ (VRÁTANE TEPELNEJ IZOLÁCIE) – KOTVENIE DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE STROPU!
–POPLASTOVANÝ PLECH – FATRAFOL
–GEOTEXTÍLIA GEOFILTEX 300 G/M2
–XPS HR. 50MM
–PAROZÁBRANA – ASFALTOVANÝ PÁS 4MM
–ATIKA

LEGENDA NAVR. MIESTNOSTÍ 1.PP

Číslo m.	Názov miestnosti	Plocha v m2	Podlaha	Steny	Strop	Poznámky
0,01	SCHODISKO	2,74	OCEĽOVÉ SCHODISKO			
0,02	SKLAD	17,53	BETÓNOVÝ POTER	V.C. OMIETKY	V.C. OMIETKY	
0,03	CHODBA	8,75	BETÓNOVÝ POTER	V.C. OMIETKY	V.C. OMIETKY	
0,04	UHOLŇA	3,14	BETÓNOVÝ POTER	V.C. OMIETKY	V.C. OMIETKY	
0,05	KOTOLŇA	37,55	BETÓNOVÝ POTER	V.C. OMIETKY	V.C. OMIETKY	
0,06	SKLAD	38,12	BETÓNOVÝ POTER	V.C. OMIETKY	V.C. OMIETKY	
0,07	SKLAD	16,36	BETÓNOVÝ POTER	V.C. OMIETKY	V.C. OMIETKY	
0,08	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	5,3	OCEĽOVÉ SCHODISKO			

SUMA ÚŽITKOVEJ PLOCHY: 129,49

LEGENDA MATERIÁLOV

JESTVÚCE NOSNÉ OBVODOVÉ MURIVO (PÓROBETÓNOVÉ) HR. 375 - SYSTÉM MSRP ,

JESTVUJÚCE NENOSNÉ DELIACE KONŠTRUKCIE HR. 150mm

NOSNÉ STENY Z TVÁRNIC HELUZ STI 30 - BRÚSENÁ, (P8), fk = 3,1MPa, 620 kg/m3, HR. 300 MM
247×300×249 - NA CELOPLOSNÉ LEPIDLO HELUZ

BET=ÓNOVÉ KONŠTRUKCIE C20/25

DELIACE STENY HELUZ - presné tvárnice pre nenosné steny, HR. 140MM

DBT TVÁRNICE - ZALIATE BETÓNOM A VYSTUŽENÉ Ø12×4KUSY HR. = 300, 250MM

ŽELEZOBETÓN - TRIEDA BETÓNU VIĎ. PROJEKTOVÁ ČASŤ - STATIKA

MRAZUVZDORNÁ GRESOVÁ DLAŽBA

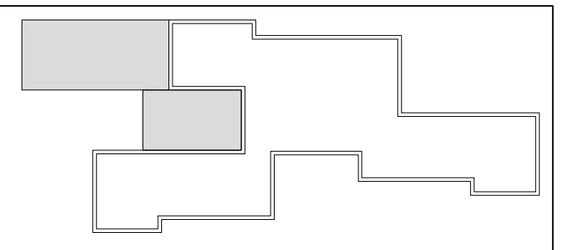
ZÁSYP ZHUTNENÝ PO 500MM

HYDROIZOLÁCIA ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA /S/ (ZÁKLADY, ...)
TEPELNÁ IZOLÁCIA (STRECHA hr = 140mm - PIR, PODLAHA hr = 80mm - EPS S100, FASÁDA HR. 140MM MW ...)
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU hr = 100mm (ZÁKLADY, FASÁDA 500 mm OD TERÉNU, ...)

POZNÁMKY

1. OBVODOVÉ STENA JE Z PÓROBETÓNU HRÚBKY 375MM
2. OSTENIE OKIEN ZATEPLIŤ PODLA DETAILU OKNA.
(HĹBKA OSTENIA + ZATEPLENIE JE 300mm)
3. PARAPETY NA OKNÁCH Z AL. PLECHU, HR.=1,1mm PREDSADIŤ MIN. 30mm.
4. BLESKOZVOD UMIESTNIŤ PRED ZATEPLENIE - VIĎ DETAIL
5. ZATEPLENIE MUSÍ BYŤ ZHOTOVENÉ PODĽA STN 73 2901
6. PRESNÝ POSTUP PRÁC A POUŽITÉ MATERIÁLY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PODLA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODAŤ VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU!
7. ÚNOSNOSŤ TANIEROVÝCH HMOŽDINIEK JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIOU OVERIŤ ŤAHOVOU SKÚŠKOU, PRE KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINKY SAMOSTATNE!
8. PORUŠENÉ ČASTI OBVODOVÝCH STIEN BUDÚ ODSTRÁNENÉ, POVRCH OČISTENÝ, ZBAVENÝ PRACHU, NEROVNOSTI VYSPRAVIŤ
9. PRED REALIZÁCIOU VŠETKY ROZMERY OTVOROV (OPLECHOVANIA) OKIEN PREMERAŤ NA STAVBE
10. VONKAJŠIE PARAPETY SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY OTVOROV.
11. KLAMPIARSKE PRVKY STRECHY BUDÚ POUŽITÉ AKO PZ PLECHY (POPLASTOVANÉ PLECHY - SYSTÉM FATRAFOL)
12. FARBA FASÁDY - PODLA VÝBERU INVESTORA
13. SOKEL - MARMOLIT
14. TENTO VÝKRES SLÚŽI PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
15. PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ OVERIŤ STAV NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ
16. OBNAŽIŤ VŠETKY NOSNÉ STENY A ZISIŤ ICH SKUTOČNÚ HRÚBKU A ICH ÚNOSNOSŤ
17. ROZMERY UVEDENÉ VO VÝKRESOCH VYCHÁDZAJÚ S EX. DOKUMENTÁCIE A Z PODROBNÉHO ZAMERANIA OBJEKTU
18. PRED REALIZÁCIOU PRESTAVBY A PRÍSTAVBY MUSIA BYŤ EXISTUJÚCE SIETE ZABLOMBOVANÉ (ZASLEPENÉ DANOU INŠTITÚCIOU , NAPR.: SPP)
19. PRED REALIZÁCIOU JE POTREBNÉ ODSTRÁNIŤ OMIETKY, OTVOROVÉ KONŠTRUKCIE A INÉ NENOSNÉ KONŠTRUKCIE
20. GEOMETRIU NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚVISIACICH S EXISTUJÚCIMI KONŠTRUKCIAMI JE NUTNÉ OVERIŤ MERANÍM PRIAMO NA STAVBE PRED ICH REALIZÁCIOU
21. OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE NATRIEŤ PROTI KORÓZII
22. PRED REALIZÁCIOU PRÍSTAVBY JE POTREBNÉ OBNAŽIŤ ZÁKLADOVÚ ŠKÁRU NA EX. BUDOVE
23. EXISTUJÚCE ZÁKLADY A NAVRHOVANÉ ZÁKLADY BUDÚ PREPOJENÉ (PREPOJOVACIA VÝSTUŽ)

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE



	STAVBA:	PRESTAVBA A PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY - NOVÉ SADY	
	INVESTOR:	OBEC NOVÉ SADY, Nové Sady, č. 177, SR	
	MIESTO:	NOVÉ SADY, P.Č.: 341/6	FORMÁT: 6 A4
	OBSAH VÝKRESU:	PÔDORYS 1.P.P.	DÁTUM: 12.2015
			STUPEŇ: P pre SP
±0,00=ÚROVEŇ PODLAHY 1.N.P.	GENERÁLNY PROJEKTANT:	TIGArch s. r. o., Terchová 013 06	Č.ZÁKAZKY:
ČÍSLO PARÉ:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Peter Hanuliak , PhD.	ARCHITEKTÚRA
	ARCHITEKTÚRA:	Ing. Peter Hanuliak , PhD.	MIERKA: 1:100 / Č. VÝKRESU: N-04
	VYPRACOVAL:	Ing. Peter Hanuliak , PhD.	
		Ing. Peter Hanuliak , PhD.	