



Skladby konstrukcí

S01 - Obvodová stěna

- Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1 – 3 mm barva vzorkována na místě - dle navazujícího objektu garáže
- Penetrační vrstva - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
- Tepelně izolační vrstva
Tepelná izolace EPS 200, 2x100mm
- Lepicí vrstva
- Vnější omítka - stávající / nová na nových vyzdívkách
nová omítka do roviny s om. stávající (min. 10mm)
- Stávající konstrukce / pórabetonové tvárnice (v místě dozdívek)
- Nové interiérové omítky
- Penetrační vrstva - nátěr na akrylátové bázi
- Povrchová úprava - interiérová otěruvzdorná malba

S02 - Obvodová stěna - sokl

- Povrchová úprava - vnější povrch cihlové obkladové pásky, lepeno a mechanicky kotveno
- Tepelně izolační vrstva
Tepelná izolace XPS 140
- Lepicí vrstva
- Nopová fólie
- Modifikovaný asfaltový pás
- Vnější omítka - stávající / nová na nových vyzdívkách
nová omítka do roviny s om. stávající (min. 10mm)
- Stávající konstrukce / pórabetonové tvárnice (v místě dozdívek)
- Nové interiérové omítky
- Penetrační vrstva - nátěr na akrylátové bázi
- Povrchová úprava - interiérová otěruvzdorná malba

S03 - Obvodová stěna - štít

- Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1 – 3 mm barva vzorkována na místě - dle navazujícího objektu garáže
- Penetrační vrstva - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
- Tepelně izolační vrstva
Tepelná izolace EPS 200, 2x100mm
- Lepicí vrstva
- Vnější omítka - stávající / nová na nových vyzdívkách
nová omítka do roviny s om. stávající (min. 10mm)
- Stávající konstrukce / pórabetonové tvárnice (v místě dozdívek)
- Nové interiérové omítky
- Penetrační vrstva - nátěr na akrylátové bázi
- Povrchová úprava - interiérová otěruvzdorná malba

S04 - Obvodová stěna - čela dřevěných vazníků

- Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1 – 3 mm barva vzorkována na místě - dle navazujícího objektu garáže
- Penetrační vrstva - probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu
- Tepelně izolační vrstva
Tepelná izolace EPS 200, 2x100mm
- OSB desky P+D

ST1 - Střecha šikmá - učebna

- Falcovaná plechová krytina z Al plechu se stojatou drážkou
- Asfaltový podkladní samolepící pás
- OSB desky 25mm P+D
- Střešní lať 60x40, podepená syst. páskou
- Difúzní fólie
- Tepelná izolace minerální vata, dvě vrstvy
($\lambda = \max. 0,035W/mK$), trámký z XPS, montážní lať (po 600 mm)
- Asfaltový samolepící pás
- OSB desky 25, P+D
- Vaznice z rostlého dřeva 80x140 mm C24
- Nové ocelové varníky

ST2 - Střecha šikmá - zázemí

- Střešní krytina (falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněna)
- Podkladní pás
- Bednění z desek OSB, P+D
- Kontralať - 40/60mm
- Dřevěný vazník se spojí Gang-nail
- Půdní prostor
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) - 120mm mezi spodní pás vazníků
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) - 50mm mezi hranoly 50/50 po 600mm
- Parozábrana se spojí přeplepenými systémovými pásky
- Protipožární sádrokartonový podhled 2x12,5, podkladní profil (v.27mm)

670 mm

- 2 mm
-
- 200 mm
- 8 mm
- 450 mm
- 10 mm
-

627 mm

- 15 mm
- 140 mm
- 8 mm
- 4 mm
- 450 mm
- 10 mm
-

520 mm

- 2 mm
-
- 200 mm
- 8 mm
- 300 mm
- 10 mm
-

227 mm

- 2 mm
-
- 200 mm
- 25 mm
- 432 mm
- 2 mm
-
- 25 mm
- 40 mm
- 200 mm
-
- 25 mm
- 140 mm

432 mm

- 2 mm
-
- 25 mm
- 40 mm
- 200 mm
-
- 25 mm
- 140 mm

670 mm

-
- 25 mm
- 40 mm
- 120 mm
- 50 mm
-
- 52 mm

P01 - Podlaha - učebna

- Epoxidový nátěr protiskluzný
- Roznášeči betonová vrstva C30/37 se sítí KH 20
(síť d=6mm, oka 150 x 150 mm, přesahy 2 oka, cca 3 kg/m²)
- Separáčn PE fólie
- EPS 200 stabil
- 2x modifikovaný asfaltový pás
- Betonová deska chycená trny C25/30-XC2, XA2-CI 0,20-DMAX 22-S3 se sítí KH 20
- Podkladní beton C20/25

P02 - Podlaha - WC, chodba

- Dlažba, veľkoformátová 600x600mm, rektifikovaná, součinitel smykového tření 0,6 - 10 mm
- Lepidlo
- Roznášeči betonová vrstva C30/37 se sítí KH 20
(síť d=6mm, oka 150 x 150 mm, přesahy 2 oka, cca 3 kg/m²) - Separáčn PE fólie
- EPS 200 stabil
- 2x modifikovaný asfaltový pás
- Betonová deska chycená trny C25/30-XC2, XA2-CI 0,20-DMAX 22-S3 se sítí KH 20
- Podkladní beton C20/25

P03 - Podlaha - zázemí

- Epoxidový nátěr protiskluzný
- Betonová deska C30/37 se sítí KH 30
(síť d=6 mm, oka 100 x 100 mm, přesahy 2 oka, cca 5kg/m²)
- Separáčn PE fólie
- EPS 200 stabil
- 2x modifikovaný asfaltový pás
- Betonová deska chycená trny C25/30-XC2, XA2-CI 0,20-DMAX 22-S3 se sítí KH 20
- Podkladní beton C20/25

P04 - Podlaha - relaxační patro

- Zátěžové lino vhodné pro učebny, protiskluznost
- Lepidlo
- OSB desky 18mm P+D
- Kročejová izolace
- OSB desky 25, P+D
- Stropnice z rostlého dřeva 100x220 mm C24
- Mezilehlá tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = \max. 0,035W/mK$)
- Parozábrana
- Profil pro SDK
- Protipožární sádrokartonový podhled 2x12,5

P05 - Podlaha stávající

- Epoxidová stěrka
- Stávající konstrukce podlahy

360 mm

- 2 mm
- 70 mm
-
- 80 mm
- 8 mm
- 150 mm
- 50 mm

373 mm

- 10 mm
- 5 mm
- 70 mm
-
- 80 mm
- 8 mm
- 150 mm
- 50 mm

360 mm

- 2 mm
- 120 mm
-
- 80 mm
- 8 mm
- 150 mm
- 50 mm

337 mm

- 2 mm
- 18 mm
- 20 mm
- 25 mm
- 220 mm
- 27 mm
- 25 mm

2 mm

- 2 m

POZNAMKY

- VÝŠKY PARAPETŮ OKEN, DVEŘÍ A PŘEDSTĚN JSOU KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY PODLAŽÍ
- VEŠKERÉ SVISLÉ KONSTRUKCE JSOU KÓTOVÁNY BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY (OMÍTKA)
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI, ZMĚNY NEBO PŘÍPADNÉ ROZPORY V ČÁSTECH DOKUMENTACE NUTNO KONZULTOVAT S AUTOREM PROJEKTU
- NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT KLIENTOVI A ARCHITEKTOVI KE SCHVÁLENÍ, VČETNĚ VZORKŮ MATERIÁLŮ, SPOJŮ A KOVÁNÍ
- VEŠKERÉ PRÁCE MOHOU PROVÁDĚT POUZE PROŠKOLENÍ PRACOVNÍCI A FIRMY S POTŘEBNOU ZPŮSOBILOSTÍ K DANÝM PRACÍM.
- POUŽITÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE JE NUTNO POUŽÍVAT V SOULADU S NÁVODEM (TECHNICKÝM LISTEM VÝROBKU)
- PŘI ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY JE NUTNÉ VYCHÁZET ZE VŠECH ČÁSTÍ DOKUMENTACE (TECHNICKÉ ZPRÁVY, SEZNAMU POZIC, VŠECH VÝKRESŮ A SPECIFIKACE MATERIÁLŮ)
- POVINNOSTÍ DODAVATELE JE PŘEKONTROLOVAT SPECIFIKACI MATERIÁLU A PŘÍPADNÉ CHYBĚJÍCÍ MATERIÁL NEBO VÝKONY DOPLNIT A OCENIT VŠECHNY POUŽITÉ VÝROBKY MUSÍ MÍT OSVĚDČENÍ O SCHVÁLENÍ K PROVOZU V ČESKÉ REPUBLICE
- V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ BUDOU RESPEKTOVÁNY VŠECHNY PŘÍSLUŠNÉ PLATNÉ PŘEDPISY A POŽADAVKY BOZP. NÁKLADY VYPLYVAJÍCÍ Z JEJICH DODRŽENÍ JSOU SOUČÁSTÍ JEDNOTKOVÉ CENY A NEBUDOU ZVLÁŠTĚ HRAZENY
- DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY PROVĚRIT PODMÍNKY, PROVĚST ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ A PROVĚRIT ROZMĚRY SOUVISEJÍCÍCH VÝROBKŮ NA ZÁKLADĚ JEJICH SKUTEČNÝCH ZAMĚŘENÝCH ROZMĚRŮ A KONFIGURACE (UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ)
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, DOKUMENTACI JE NUTNÉ BRÁT JAKO CELEK, A TO I S PŘÍHLEDNUTÍM K OSTATNÍM PROFESNÍM JEDNOTLIVÉ PROFESNÍ ČÁSTI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PREMĚŘENY A PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOULHASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S G.P.
- VEŠKERÁ BAREVNÁ A TVAROVÁ ŘEŠENÍ VÝROBKŮ, POVRCHŮ A PODLAH BUDOU FORMOU VZORKŮ KONZULTOVÁNA A ODSOULHASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S G.P. A ARCHITEKTEM
- KAŽDÝ VÝROBEK, MATERIÁL ČI TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OPATŘENO CERTIFIKÁTEM O SHODĚ
- U TECHNOLOGIÍ A JINÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY REVIZE A JINÉ POTŘEBNÉ ZKOUŠKY
- VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM
- VEŠKERÉ ROZMĚRY VÝROBKŮ VKLÁDANÝCH DO OTVORŮ A NIK JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚRIT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVBY

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - ZDIVO CPP
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE - PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

T01 - Mlatový povrch

- Minerální povrch (obrusná vrstva) potřeba materiálu 100 kg/m²
- zrnitost 0/5 mm
- objemová hmotnost po zhuštění 2,199 t/m³
- Vodopropustnost: 2,10 x 10⁻⁴ cm/s
- Pevnost ve smyku: 64,4 kPa
- Zatížení: min. 7,5 t
- vyrovnání a zhuštění
- Dynamická vrstva zrnitost 0/16 mm
- vyrovnání a zhuštění
- Štěrkodrt zrnitost 0/32 nebo 0/42 mm
- vyrovnání a zhuštění
- Geotextilie
- Podkladní vrstva - vodopropustná
- Po odstranění stávajícího souvrství vyrovnání a zhuštění povrchu

T02 - Okapový chodníček

- Skladebná betonová dlažba - stejná jako okolo navazujícího objektu garáže
- Štěrkokopiskového lože
- spádováno 2% od objektu
- betonový obrubník (v rovině s dlažbou)
- provedena hydroizolace základů
- modifikovaný asfaltový pás, nopová fólie, XPS polystyren tl. 140mm, obsypáno zeminou - hutněno

150 mm

- 50 mm
- 100 mm

INVESTIČNÍ ZÁMĚR Zelená učebna s celoročním provozem P. č. 514 K.Ú. Žlutice				ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Tereza Petříková	
INVESTOR Střední lesnická škola Žlutice, příspěvková organizace Žižkov 345, 364 52 Žlutice				PROJEKTANT Ing. arch. Tereza Petříková	
ČÁST DOKUMENTACE D. Dokumentace objektů a technických a technologických zvláštností B1.1.1. Architektonické stavebního nebo inženýrského objektu D.1.1.1. Architektonické stavebního řešení		ÉLEDO REVIZE	STUPEŇ	ÉLEDO PARE	
OBJEKT Rez A-A - navrhovaný stav		FORMÁT	945x297	ÉLEDO VÝKRESU	
±0.000=559,07 m n.m.		ČÍSLO ZAKAZKY	2318	MĚŘÍTKO	1:50
				D.1.1.21	