

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - ZDIVO CPP
  - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
  - NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE - PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE
  - NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- T01 - Mlatový povrch
- Minerální povrch (obrusná vrstva) potřeba materiálu 100 kg/m<sup>2</sup> zrnitost 0/5 mm objemová hmotnost po ztuhnutí 2,199 t/m<sup>3</sup> Vodopropustnost: 2,10 x 10<sup>-4</sup> cm/s Pevnost ve smyku: 64,4 kPa Zatížení: min. 7,5 t vyrovnání a ztuhnutí
  - Dynamická vrstva zrnitost 0/16 mm vyrovnání a ztuhnutí
  - Štěrkodrt zrnitost 0/32 nebo 0/42 mm vyrovnání a ztuhnutí
  - Geotextilie
  - Podkladní vrstva - vodopropustná
  - Po odstranění stávajícího souvrství vyrovnání a ztuhnutí povrchu
- T02 - Okapový chodníček
- Skladebná betonová dlažba - stejná jako okolo navazujícího objektu garáže
  - Štěrkopískového lože
  - spádováno 2% od objektu
  - betonový obrubník (v rovině s dlažbou)
  - provedena hydroizolace základů
  - modifikovaný asfaltový pás, novová folie, XPS polystyren tl. 140mm, obsypáno zeminou - hutněno

Skladby konstrukcí

S01 - Obvodová stěna

- Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitosti 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 vrtva - nátěr na akrylátové bázi
- Povrchová úprava - interiérová ošetruvzdorná 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
- Novová folie
- 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 vrtva - nátěr na akrylátové bázi
- Povrchová úprava - interiérová ošetruvzdorná malba

S03 - Obvodová stěna - štít

- Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitosti 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 vrtva - nátěr na akrylátové bázi
- Povrchová úprava - interiérová ošetruvzdorná malba

S04 - Obvodová stěna - čela dřevěných vazníků

- Povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitosti 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
- Sítěšni lať 80x40, podepená syst. páskou
- Difúzní folie
- Tepelná izolace minerální vata, dvě vrstvy (λ = 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 vazníky

ST2 - Střecha šikmá - zázemí

- Sítěšni krytina (falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněna)
- Podkladní pás
- Bednění z desek OSB, P+D
- Kontralať - 40/60mm
- Dřevěný vazník se spoji Gang-nail
- Půdní prostor
- Minerální tepelná izolace (λ = max. 0,035W/mK) - 120mm mezi spodní pás vazníků
- Minerální tepelná izolace (λ = max. 0,035W/mK) - 50mm mezi hranoly 50/50 po 600mm
- Parozábrana se spoji přelepenými systémovými pásky
- Protipožární sádkokartonový 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

520 mm

2 mm

-

200 mm

8 mm

-

300 mm

10 mm

-

-

227 mm

2 mm

-

200 mm

25 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
- Roznášecí betonová vrstva C30/37 se sítí KH 20 (sít' d=6mm, oka 150 x 150 mm, přesahy 2 oka, cca 3kg/m<sup>2</sup>)
- Separální 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

- Dlažba, velkoformátová 600x600mm, rektifikovaná, součinitel smykového tření 0,6 - 10 mm
- Lepidlo
- Roznášecí betonová vrstva C30/37 se sítí KH 20 (sít' d=6mm, oka 150 x 150 mm, přesahy 2 oka, cca 3kg/m<sup>2</sup>)
- Separální 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 (sít' d=6 mm, oka 100 x 100 mm, přesahy 2 oka, cca 5kg/m<sup>2</sup>)
- Separální 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
- Meziřehlá tepelná izolace z minerální vaty (λ = max. 0,035W/mK)
- Parozábrana
- Profil pro SDK
- Protipožární sádkokartonový 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

-

10 mm

5 mm

70 mm

-

80 mm

8 mm

150 mm

50 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

POZNÁMKY

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 KLIENTOVÍ 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 PŘÍPADNÝ CHYBĚJÍCÍ MATERIÁL NEBO VÝKONY DOPLNIT A OCEINIT 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 ZVLÁŠT' 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 PROFESÍM JEDNOTLIVÉ PROFESNÍ ČÁSTI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE,

VEŠKERÉ VÝROBKÝ BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEMĚŘENY 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 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 OD OTVORŮ A NIK JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚRIT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVBY

INVESTIČNÍ ZÁMĚR				
Zelená učebna s celoročním provozem				
p. č. 514 K.Ú. ŽLUTICE				
INVESTOR				
Střední lesnická škola Žlutice, příspěvková organizace				
Žižkov 345, 364 52 Žlutice				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		
Ing. arch. Tereza Petříková				
PROJEKTANT		Ing. arch. Tereza Petříková		
PROJEKTANT				
	Rokycanova 1268/1 ČZ 430 01 Chomutov office@czechotec.cz IČO: 602 79 508			
ČÍSLO DOKUMENTACE	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		ČÍSLO REVIZE	
	D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu			
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		DPS		
OBSAH	Rez B-B - navrhovaný stav			ČÍSLO VÝKRESU
FORMÁT		840x297		D.1.1.22
DATUM		10/2024		
NĚRITKO		1:50		
±0,000=559,07 m n.m.		ČÍSLO ZAKÁZKY		
		2318		