

05 ŘEZ A - nový stav

1:50

SKLADBY KONSTRUKCÍ - navrhované

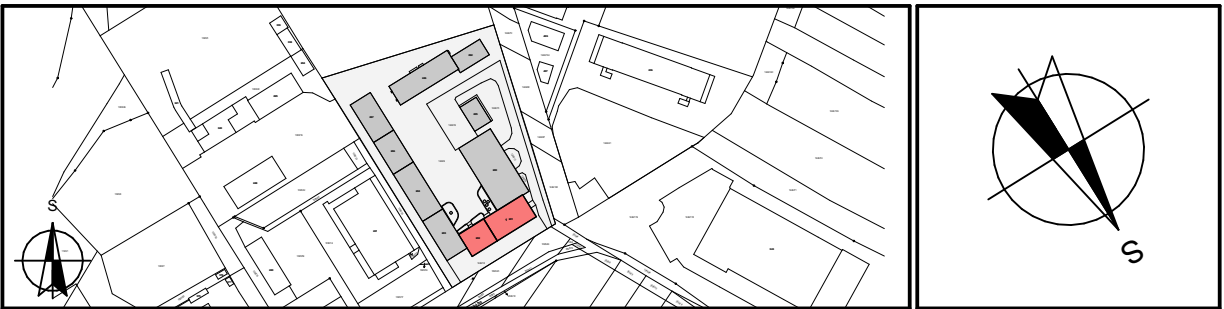
- PL/1 skladba podlahy 1.NP**
- [01] nášlapná vrstva: dlaždice slinutá do vlhkého provozu - protiskluznost R11, B. [12 mm]
Rozměr 198x198x9 mm, matná, reliéfní SRM, např. TAURUS GRANIT 65 Antracit (TRM26065). Pokládka dlaždic lepením na celoplošný flexibilní tmel tl. 3 mm.
[02] hydroizolační stěrka SE tl. 2 mm [2 mm]
[03] stěrková vyhlazovací vrstva: Cementová malta s rychlým průběhem vytvrzení a obsahem vyztužujících vláken na bázi cementu pro vnitřní použití např. MAPEI PLANITOP FAST 330 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[04] cementový průmyslově vyráběný spádový potěr (EN 13813, CT-C30-F5) [40-50 mm]
vyztužený vlákný vhodný pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy např. Baumit FlexBeton, vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm
[05] separační Pe fólie s vytážením na stěnu v = 50 mm [0,2 mm]
[06] tepelná izolace v jedné vrstvě kladená na sucho, desky z pěnového polystyrenu, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, napětí v tlaku CS(10) 150kPa, formát desek 1000x500x30 mm [30 mm]
[07] HYDROIZOLACE oxidovaným asfaltovým pásem SKLOBIT 40 minerál, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny (min. 200 g/m²), spodní vrstva opatřena separační PE fólií, šíře pásu 1,0 m lepením, Reakce na oheň: třída F, Faktor difúzního odporu: $\mu = 40000$ [4 mm]
[08] podkladní BETON železový /roznášecí základová deska tl. 150 mm/, vyztužena betonářskou sítí [150 mm]
[09] rostlý terén
- PL/3 skladba podlahy 2.NP**
- [01] nášlapná vrstva: dlaždice slinutá do vlhkého provozu - protiskluznost R11, B. [12 mm]
Rozměr 198x198x9 mm, matná, reliéfní SRM, např. TAURUS GRANIT 65 Antracit (TRM26065). Pokládka dlaždic lepením na celoplošný flexibilní tmel tl. 3 mm.
[02] hydroizolační stěrka SE tl. 2 mm [2 mm]
[03] stěrková vyhlazovací vrstva: Cementová malta s rychlým průběhem vytvrzení a obsahem vyztužujících vláken na bázi cementu pro vnitřní použití např. MAPEI PLANITOP FAST 330 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[04] cementový průmyslově vyráběný spádový potěr (EN 13813, CT-C30-F5) [43-53 mm]
vyztužený vlákný vhodný pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy např. Baumit FlexBeton, vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm
součinitel tepelné vodivosti 1,2 W/(m.K), vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm
[05] separační Pe fólie s vytážením na stěnu v = 53 mm [0,2 mm]
[06] kročejová izolace z tuhé desky - minerální vlákna /čedičová/, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_0 = 0,036$ W/mK, dynamická tuhost 25 MN/m², reakce na oheň třídy A1, formát desky 600x1200x30 mm, hrana rovná [30 mm]
[07] prefabrikovaný ŽB stropní panel, uložený na průvlacích [250 mm]
[08] jádrová + vápenná štuková omítka [15 mm]
[09] malba, odstín bílý
- PL/4 skladba podlahy 2.NP**
- [01] nášlapná vrstva: laždice slinutá - protiskluznost R9, A. Rozměr 298x298x9 mm, hladká, matná, reliéf S, např. TAURUS GRANIT 65 Antracit (TAA35065). Pokládka dlaždic lepením na celoplošný flexibilní tmel tl. 3 mm. [12 mm]
[02] vyrovnávací vrstva: jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití např. weber.nivelit M 635 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[03] litý cementový potěr CEMFLOW® C25 /objemová hmotnost 2100-2200 kg/m³, součinitel tepelné vodivosti 1,2 W/(m.K), vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm [55 mm]
[04] separační Pe fólie s vytážením na stěnu v = 55 mm [0,2 mm]
[05] kročejová izolace z tuhé desky - minerální vlákna /čedičová/, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_0 = 0,036$ W/mK, dynamická tuhost 25 MN/m², reakce na oheň třídy A1, formát desky 600x1200x30 mm, hrana rovná [30 mm]
[06] prefabrikovaný ŽB stropní panel, uložený na průvlacích [250 mm]
[07] jádrová + vápenná štuková omítka [15 mm]
[08] malba, odstín bílý
- PL/5 skladba podlahy 2.NP**
- [01] nášlapná vrstva: pásy š = 2,0 m, např. dřevěný vzor Eternal Wood (originál patchwood tl. 2+0,7 mm), lepením - tenkovrstvé lepidlo 0,3 mm [3 mm]
[02] vyrovnávací vrstva: jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití např. weber.nivelit M 635 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[03] litý cementový potěr CEMFLOW® C25 /objemová hmotnost 2100-2200 kg/m³, součinitel tepelné vodivosti 1,2 W/(m.K), vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm [64 mm]
[04] separační Pe fólie s vytážením na stěnu v = 64 mm [0,2 mm]
[05] kročejová izolace z tuhé desky - minerální vlákna /čedičová/, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_0 = 0,036$ W/mK, dynamická tuhost 25 MN/m², reakce na oheň třídy A1, formát desky 600x1200x30 mm, hrana rovná [30 mm]
[06] prefabrikovaný ŽB stropní panel, uložený na průvlacích [250 mm]
[07] jádrová + vápenná štuková omítka [15 mm]
[08] malba, odstín bílý

LEGENDA MATERIÁLŮ

KONSTRUKCE	POVRCH	STÁVAJÍCÍ
KONSTRUKCE	POVRCH	BOURANÉ
KONSTRUKCE	POVRCH	NAVRHOVANÉ
		ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P2-500 TL. 100MM A 150 MM, NA TEKOVRSTVOU ZDÍCI MALTY P
		LEHKÁ PŘÍČKA ZE SÁDROKART. DESEK NA OCELOVOU K-CI BEZ IZOLACE PROTI VZDUCH. NEPRŮZVUČNOSTI, TL. 125 MM

SCHEMA AREÁLU

1:5000 ORIENTACE PROJEKTU



± 0,000 = 1.NP Hlavní vstup do objektu

Projektant: Ing. Radovan Vejvoda Generála Fanty 847/3 674 01, Třebíč tel.: 602 749 749 IČ: 06997325 email.: adovjev@seznam.cz		Projektant odborné / profesní části:		Autorizace:
Vedoucí projektu:	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil	
Ing. Radovan Vejvoda	Ing. Radovan Vejvoda	Aleš Dvořák	Iveta Vejvodová	

Akce: SPŠ Třebíč – Žďárského 183 – rekonstrukce sociálního zařízení a šaten v pavilonu A		Zakázka: 21-10	
Investor: STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA TŘEBÍČ Manželů Curierových 734 674 01, Třebíč tel.: 568 832 111 IČ: 66610702 email.: office@spst.cz		Místo stavby: Pozemek: parc. č. st. 201 k.ú.: Kozichovice Obec: Kozichovice Okres: Třebíč Kraj: Kraj Vysočina	
Část: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Profese:	
Obsah: ŘEZ A - nový stav		Číslo výkresu: D.1.1.9	
		Stupeň: DPS	
		Datum: 15.12.2021	
		Revize: 10.12.2021	
		Formát: A2/A3(594/297)	
		SoD: -	
		Měřítko: 1:50	
		Paré:	
		Objekt: S001	