

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU SOŠ a SOU, Kladno, Dubská
MÍSTO STAVBY: DUBSKÁ 967, 272 03 Kladno
INVESTOR: SOŠ a SOU, Kladno, Dubská, Dubská 967, 272 03 Kladno
ZODP. PROJEKT.: ING. HELENA ZAKOUŘILOVÁ, ROŠKOTOVA 6, PRAHA 4

D.

DOKUMENTACE OBJEKTŮ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

- **D.1 – DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU SO4, SO5**
 - **D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**
 - a) Technická zpráva
 - b) Výkresová část
 - **D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**
 - neobsazeno
 - **D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení**
 - neobsazeno
 - **D.1.4 Technika prostředí staveb**
 - neobsazeno
- **D.2 – DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

Není obsazeno.

D.1.1. ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.1. Technická zpráva architektonicko – stavebního řešení

Stávající stav a bourací práce:

Jedná se o stavební úpravy v místnostech realizačních dílen B a C a zázemí mistra, a dílny 120 včetně zázemí mistra.

OBJEKT SO4

Objekt SO4 tvoří dílna 120 – obrobna materiálu - místnost č.1.73, a zázemí mistra – místnost 1.75 ve výkresu zaměření.

V místnosti 1.73 = dílna 120 se nacházejí při podélných stěnách technologické kanály šířky 1300 a 1350 mm, zakryté beton. deskami PZD, a na izolovaných ohraničených plochách tvoří povrch podlahy dřevěná špalíková dlažba. V ostatní ploše dílny je betonová mazanina, v místnosti zázemí mistra tvoří povrch keramická dlažba. V těchto místnostech se vybourá svrchní betonová mazanina tl. 150 mm, odstraní se desky PZD nad kanály a rovněž dřevěná špalíková dlažba. V místnosti mistra se odstraní keramická dlažba a betonová mazanina. Podkladní betonová deska zůstane.

OBJEKT SO5

Objekt SO5 tvoří realizační dílny B a C - místnost č.1.68 a 1.69, a zázemí mistra – místnost 1.67 ve výkresu zaměření.

V místnostech 1.68 až 1.69 se vybourá betonová mazanina v tl. 150 mm v celém rozsahu plochy – podrobný popis skladby i bouracích prací je na v. č. D.1.1.2 stavební části. Podkladní betonová deska zůstane. V místnosti zázemí mistra se odstraní nášlapná vrstva PVC a pokud bude deska pod ním v dobrém stavu, může se ponechat, pokud bude poškozena, vybourá se opět bet. mazanina v tl. 150 mm a nahradí novou deskou. Spodní podkladní betonová deska zůstane.

Nový stav:

OBJEKT SO4

V místnosti 1.73 se stávající zbylé technologické kanály vyčistí a zasypou pískem. Pískové lože se zhutní a na ně se položí trapézové plechy, uložené po krajích na betonové obrubníky a provede se nadbetonávka do úrovně stávající podkladní desky. Na ni se uloží dle pokynů výrobce antivibrační recyklovaná deska, která se oddělí geotextilií. Poté se zhotoví železobetonová deska s výztuží kari sítí s kletovaným povrchem hlazeným kovovým hladítkem. V místnosti zázemí mistra se osadí nové zátěžové PVC.

Zázemí mistra se od obrobny oddělí plastovou, částečně prosklenou dělicí stěnou výšky 2,5 m v bílé barvě. Dělicí stěna bude mít nosné rámy z okenních profilů, pevné zasklení a prosklené dveře 1000/2100 s nadsvětlíkem.

OBJEKT SO5

V místnostech 1.68 až 1.69 se provede nová skladba podlahy s vloženou antivibrační deskou oddělenou geotextilií. Nášlapný povrch v dílnách bude tvořit betonová deska s výztuží kari sítí s kletovaným povrchem hlazeným kovovým hladítkem. V místnosti zázemí mistra se osadí nové zátěžové PVC jako finální nášlapná vrstva na původní betonovou mazaninu, v případě, že svrchní betonová mazanina bude poškozena, vybourá se tato v tl. 150 mm a nahradí novou deskou ze železobetonu.

Podrobný popis nových skladeb je na v. č. D.1.1.3

Společné konstrukce SO4 a SO5:

Povrch betonových podlah bude opatřen samonivelačním nátěrem nebo nátěrovým systémem včetně penetrace, který bude olejovzdorný, vodotěsný, protiskluzný, s vysokou chemickou a mechanickou odolností proti nárazům. Nátěrový systém bude proveden dle pokynů výrobce, včetně předchozí úpravy betonu – požadavky na rovinnost (zbroušení svrchní vrstvy), čistotu a soudržnost.

Po zhotovení podlah se provede naštukování stávajících ploch zdiva ve všech dotčených místnostech. Před naštukováním se provede penetrace podkladu, potažení stěn sklovláknitým pletivem do lepidla a dvakrát malba bílou otěruvzdornou barvou.

Při všech stavebních a montážních pracích musí být dodrženy veškeré platné vyhlášky a předpisy, týkající se BOZ pracujících.

Praha, 07/2017

Zpracovala: Ing. Helena Zakouřilová