

D.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

Sklad 144 – sklad olejů

Schodiště 142

Dílna 139

Dílna 137

Obrobna dílna 122

Dílna 119

Dílna 118

Dílna 133

Dílna 134

Dílna 112

Fotodokumentace stávajícího stavu

Sklad 144 – sklad olejů

Stávající stav:

Prostor o rozměru 5900 x 5300mm. Olej je uložen převážně v sudech. Pod všemi sudy je umístěna dle platných předpisů záchytná vana pro případ úniku oleje.

Vstup do místnosti je dveřmi po ocelových schodech umístěných přímo za dveřmi. Podlaha skladu je snížena oproti vstupní místnosti a nádvoří cca o 600-700mm.

Povrch podlahy je značně opotřebován, je bez dodatečné povrchové úpravy a v prostoru pod schody je povrch narušen vlivem nešetrného spouštění sudů do místnosti. Podlaha je částečně kontaminovaná ropnými produkty. Stěny jsou od úrovně terénu nádvoří po podlahu skladu narušeny vlhkostí. Omítka je v této úrovni částečně opadaná.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Stávající podlaha bude odfrézována ve spádu od 20mm do 30mm směrem k nové jímce. Tvar odfrézování vychází z požadavku následného spádování podlahy skladu do uzavřené jímky. Současně je nutno odstranit olejem kontaminovanou vrstvu betonu. Vlhkostí narušená omítka stěny bude odstraněna v celém obvodu místnosti do výšky 1m. Stávající schody budou dočasně demontovány.

Nová podlaha bude provedena v následující skladbě:

- Odfrézovaná podlaha bude vyčištěna od mastnoty přípravkem **ASO R 008**, ještě vlhký podklad bude napenetrován a natřen uzavírací pryskyřicí **ASODUR SG 2 + posypán křemičitým pískem frakce 0,8-1,2 mm**
- Pryskyřice vytvoří hydroizolační parozábranu a je kontaktním můstkem pro další aplikace vyrovnávacích malt a finálních pryskyřic.
- Po vyrovnání povrchu bude aplikována stěrka **SOLOPLAN 30 Plus**, která se naleje na připravený podklad
- Po vytvrdnutí se lehce přebrousí diamantovou bruskou .

Finální - pochozí vrstva:

- 1/ Penetrace **ASODUR 1270** + posypání křemičitým pískem frakce 0,1- 0,6
- 2/ Po min. 16 hod bude provedeno vystěrkování finální pochozí vrstvou pryskyřice **ASODUR 3311**

Spotřeba : cca.2kg/m²

Provedená povrchová úprava pryskyřicí je odolná vůči organickým a anorganickým kyselinám a louhům, minerál. olejům, benzínu a rozpouštědlům, odolná vůči změkčovadlům (z pneumatik vozidel) , je mechanicky vysoce zatížitelná (přímo pochozí), překlenující trhliny až do 0,2 mm.

Po obvodě místnosti a u rámu zákrytu jímky musí být provedeny dilatační spáry:

Spára bude proříznuta o šířce do 15mm, do dilatace šíře max 15 mm bude vložen miralonový provazec, strany prořezu budou napenetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.

Pro injektáž zdiva bude použit gel **AQUAFIN I 380** a sanační systém omítek **Thermopal SR 24**

V místě před schody (zatížené manipulací se sudy) doporučujeme variantně použití epoxidové stěrky PLANIGROUT 300A+B+C, po přebroušení položit na podlahu kaučukové desky 200mm, případně korek, gumu.

- celková plocha frézované podlahy (20 – 30mm)	31,2m ²
- celková plocha odstraněné omítky	22,5m ²
- objem bourané betonové konstrukce podlahy pro jímku	0,05m ³
- odkopání zeminy pro jímku	0,7m ³
- dočasná demontáž a montáž radiátoru topení	1 ks
- demontáž, nátěr a zpětná montáž stávajících schodů	1 ks
- celková plocha sanační omítky	22,5m ²
- objem betonu pro jímku	0,38m ³
- zákrytová mříž s rámem a pantem 500x500 C250	1 ks
- povrchová úprava kovových schodů – nátěr v = 900mm, š = 900mm, celkem čtyři stupně	

Stěny:

Odkrytá část obvodových stěn bude důkladně očištěna od nesoudržných částí malty, omítky a případně zdiva. Vzhledem k tomu, že v době prohlídky nebylo možné konstatovat případné nadměrné zvlhčení zdiva doporučujeme provést úpravu způsobem uvedeným výše.

Radiátor topení bude očištěn, natřen a vrácen na původní místo.

Schody:

Stupně ocelový rýhovaný plech, schodnice ocelový plech, zábradlí jednostranné ocelový jelek bez vnitřního členění. Schody budou obroušeny, opatřeny novým nátěrem a budou osazeny na původní místo ke vchodovým dveřím.

Dílna 139

Stávající stav

Prostor o rozměru 6920 x 3050mm

Jedná se o samostatnou místnost sloužící jako garáž a dílna.

Povrch podlahy je opatřen původní povrchovou úpravou, která vykazuje opotřebení odpovídající stáří. Budou provedeny práce spojené s řešením stávajících trhlin ve vlastní konstrukci podlahy a ve spáře mezi prahem vrat a podlahou dílny. Stávající povrchová úprava bude odfrézována ve vrstvě do 20mm. Nejvýznamnější porucha v tomto prostoru je trhlina vycházející ze středu vjezdových vrat směrem do místnosti.

Navrhované řešení:

Trhlina v garáži:

- Bude vyčištěna - vyluxována, proříznuta flexou do hloubky cca 50 mm a šíře cca 8 - 10 mm a zalita záливkovou, nesmršťující , vysokopevnostní maltou **ASOCRET VK 100**.

Plocha podlahy:

- Odfrézovaná podlaha bude vyčištěna od mastnoty přípravkem **ASO R 008**, ještě vlhký podklad bude napenetrován a natřen uzavírací pryskyřicí **ASODUR SG 2 + posypán křemičitým pískem frakce 0,8-1,2 mm**
- Pryskyřice vytvoří hydroizolační parozábranu a je kontaktním můstkem pro další aplikace vyrovnávacích malt a finálních pryskyřic.
- Po vyrovnání povrchu bude aplikována stěrka **SOLOPLAN 30 Plus**, která se naleje na připravený podklad
- Po vytvrdnutí se lehce přebrousí diamantovou bruskou .

Finální-pochozí vrstva:

- 1/ Penetrace **ASODUR 1270** + posypání křemičitým pískem frakce 0,1- 0,6
- 2/ Po min.16 hod se provede vystěrkování finální pochozí vrstvou pryskyřice **ASODUR 3311**

Spotřeba : cca.2kg/m2

Provedená povrchová úprava pryskyřicí je odolná vůči organickým a anorganickým kyselinám a louhům, minerál. olejům, benzínu a rozpouštědlům ,odolná vůči změkčovadlům (z pneumatik vozidel) , je mechanicky vysoce zatížitelná (přímo pochozí), překlenující trhliny až do 0,2 mm.

Po obvodě místnosti musí být provedena dilatační spára:

Spára bude proříznuta o šířce do 15mm, do dilatace bude vložen miralonový provazec, strany prořezu budou napenetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.

Poznámka:

Pokud bude stávající trhlina po proříznutí a odstranění nesoudržných částí betonu větších rozměrů než 15mm, použije se metoda sešití EPORIP TURBO s použitím k tomu určených trnů.

Spára mezi prahem vrat a podlahou bude řešena shodným způsobem. Pokud bude při provádění dilatační spáry u prahu vrat zjištěno významnější narušení (výrazné oddělení prahu a betonu podlahy) je nutno provést prostorové fixování prahového profilu např. kotvením do stávající betonové podlahy ocelovými pruty přivařenými k prahu – cca po 500mm.

- | | |
|-----------------------------------------|--------|
| - celková plocha podlahy | 21,0m2 |
| - celková délka trhliny kolmé ke dveřím | 2,8m |
| - celková délka dilatace po obvodě | 20,0m |

Dílna 137

Stávající stav:

Prostor o rozměru 6500 x 9560mm

Jedná se o samostatnou místnost sloužící jako dílna.

Povrch podlahy je opatřen stávající povrchovou úpravou, která byla porušena ve velké části dodatečnou realizací kanalizace pod podlahou. Podlaha nevykazuje závažnější konstrukční poruchy. Pouze v prostoru vstupních vrat jsou zakryty kovovou lištou spáry na rozhraní původní a nově realizované podlahy v místě nové kanalizace. Významnější porucha je kolem stávajícího víka zakrývacího kanalizační šachty.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Stávající podlaha bude odfrézována v tl. do 20mm. Hloubka frézování vychází z požadavku úplného odstranění zaolejované podlahy a současně z požadavku vyřešení rozhraní původní podlahy a nově betonované části podlahy nad dodatečně prováděnou kanalizací.

Nová podlaha bude provedena v následující skladbě:

Praskliny budou proříznuty flexou do hloubky cca.50 mm, vyčistěny - vysáty a zality pryskyřicí **ASODUR 1270**, vrchní vrstva bude posypána křemičitým pískem frakce 0,2-0,6mm

Plocha ofrézované podlahy bude vyčistěna od mastnoty přípravkem **ASO R 008**, ještě vlhký podklad bude napenetrován a natřen uzavírací pryskyřicí **ASODUR SG 2 + posypán křemičitým pískem frakce 0,8-1,2 mm**.

Pryskyřice vytvoří hydroizolační parozábranu a je kontaktním můstkem pro další aplikace vyrovnávacích malt a finálních pryskyřic

Pro vyrovnání povrchu je navržena stěrka **SOLOPLAN 30 Plus**, která se naleje na připravený podklad.

Po vytvrdnutí....cca po 2 dech bude lehce přebroušena

Finální - pochozí vrstva:

1/Penetrace **ASODUR 1270+posypat křemičitým pískem 0,1- 0,6**

2/Po min.16 hod se vystěrkuje finální vrstvou pryskyřice **ASODUR 3311**

Spotřeba : cca.2kg/m2

Dilatační spáry budou proříznuty, očištěny a penetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.

- | | |
|-------------------------------------------|--------|
| - celková plocha podlahy | 64,4m2 |
| - celková délka spáry u dveří | 4,0m |
| - celková délka dilatační spáry po obvodě | 33,7m |

- dilatační spára mezi zákrytem šachty a podlahou 1,4m

Poznámka:

- Praskliny budou proříznuty flexou do hloubky cca.50 mm, vyčistěny, vysáty a zality pryskyřicí **ASODUR 1270**, vrchní vrstva bude posypána křemičitým pískem frakce 0,2-0,6mm
- Praskliny budou sešity příčně pomocí ocelových spon zalit pryskyřicí **ASODUR 1270** a posypány křemičitým pískem frakce cca.1 mm.
- Pokud bude při provádění dilatační spáry u prahu vrat zjištěno významnější narušení (výrazné oddělení prahu a betonu podlahy) je nutno provést prostorové fixování prahového profilu např. ocelovými trny apod.

Obrobna dílna 122

Stávající stav:

Prostor o rozměru 4000 x 7980mm

Jedná se o samostatnou místnost sloužící jako dílna - obrobna.

Povrch betonové podlahy je standardně opotřebován, není opatřen žádnou ochrannou protiprašnou úpravou a místy dochází k prohlubování opotřebení – především mezi jednotlivými zařízeními. Místnost je vybavena několika těžkými obráběcími stroji kotvenými do podlahy. Z tohoto důvodu je navržena pouze částečná sanace podlahy mimo tyto stroje.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Stávající podlaha bude ve stanoveném rozsahu (mezi kotvenými těžkými stroji) odfrézována v tl. 20mm. Hloubka frézování vychází z požadavku důsledného odstranění případné zaolejované podlahy a současně z požadavku celkového vyrovnaní řešené části podlahy.

Nová podlaha bude provedena v následující skladbě

Skladba nové podlahy:

- obroušená část podlahy bude očištěna a odmaštěna přípravkem **ASO R 008**
- *podklad bude napenetrován penetrací **ASODUR SG2** a posypán křemičitým pískem frakce cca. 1 mm*
- dále bude aplikována vyrovnávací nivelační stěrka **SOLOPLAN 30 Plus** na *přípravený podklad*
- po vytvrdnutí - cca. po dvou 2 dny lehce přebrousit

Finální - pochozí vrstva:

1/Penetrace **ASODUR 1270** + **posyp křemičitým pískem frakce 0,1- 0,6**

2/Po min. 16 hod se vystěrkuje finální pochozí vrstvou pryskyřice **ASODUR 3311**

Spotřeba cca.2kg/m²

Po obvodě dílny bude proříznuta dilatační spára.

Dilatační spáry budou proříznuty, očištěny a penetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.

- celková plocha podlahy	32,1m ²
- celková plocha bourané podlahy	27,2m ²
- celková délka dilatační spáry u dveří	2,8m
- dilatační spára mezi novou a starou podlahou	10,0m
- dilatační spára mezi novou podlahou a stěnou	21,6m

Dílna 119

Stávající stav:

Prostor o rozměru 8930 x 4460mm

Jedná se o samostatnou místnost sloužící jako dílna.

Povrch podlahy je opatřen povrchovou úpravou, která vykazuje opotřebení odpovídající stáří, podlaha je v prostoru zvedacího zařízení značně zaolejovaná a vykazuje zde velké množství trhlin. V rámci oprav budou provedeny práce spojené s řešením stávajících trhlin ve vlastní konstrukci podlahy, ve spáře mezi prahem vrat a podlahou dílny a bude řešena dilatace podlahy u obvodových stěn dílny. Stávající povrchová úprava bude odfrézována ve vrstvě 20mm. Po odkrytí povrchu bude provedena oprava spár trhlin, po té bude realizována nová povrchová úprava podlahy včetně dilatace podlahy. V rámci provádění oprav bude zvedací zařízení přemístěno dočasně mimo dílnu.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Praskliny budou proříznuty flexou do hloubky cca.50 mm, vyčištěny, vysáty a zality pryskyřicí

ASODUR 1270, vrchní vrstva bude posypána křemičitým pískem frakce 0,2-0,6mm

Praskliny budou sešity příčně pomocí ocelových spon zalit pryskyřicí **ASODUR 1270** a posypány křemičitým pískem frakce cca.1 mm.

Po odfrézování vrchní vrstvy betonu se podklad odmastí přípravkem **ASO R 008**. Po očištění se podklad napenetruje pryskyřicí **ASODUR SG 2** a posype křemičitým pískem frakce cca. 1 mm.

Vyrovnaní povrchu stěrkou **SOLOPLAN 30 Plus**, která se naleje na připravený podklad.

Po vytvrdnutí.....cca 2 dny bude povrch lehce přebroušen

Finální - pochozí vrstva:

1/Penetrace **ASODUR 1270** + **posypání křemičitým pískem 0,1- 0,6**

2/Po min.16 hod se vystěrkuje finální pochozí vrstva pryskyřicí **ASODUR 3311**

Spotřeba cca.2kg/m²

Poznámka:

Spára mezi prahem vrat a podlahou bude řešena shodným způsobem jako spáry v podlaze. Pokud bude při provádění dilatační spáry u prahu vrat zjištěno významnější narušení (výrazné oddělení prahu a betonu podlahy) je nutno provést prostorové fixování prahového profilu např. kotvením do stávající betonové podlahy ocelovými pruty přivařenými k prahu – cca po 500mm.

Po obvodě dílny bude proříznuta dilatační spára.

Dilatační spáry budou proříznuty, očištěny a penetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.

- celková plocha podlahy	41,6m ²
- celková délka trhlin	cca7,0m
- celková délka dilatace po obvodě	28,3m
- celková délka prahu vrat	3,4m
- celková plocha frézované podlahy	10,0m ²

Dílna 118

Stávající stav:

Prostor o rozměru 14710 x 8930mm

Jedná se o samostatnou místnost sloužící jako dílna.

Povrch podlahy je opatřen stávající značně opotřebovanou povrchovou úpravou, která byla porušena ve velké části dispozice dodatečnými stavebními úpravami. Podlaha nevykazuje závažnější statické poruchy. Pouze v prostoru vstupních vrat jsou drobné trhliny, které souvisejí s největší pravděpodobností s absencí dilatačních spár v podlaze. Drobné poruchy ve formě vlasových trhlin a povrchových poruch se také vyskytují okolo zvedacího zařízení a soklu měření světél. Část podlahy, která je zvýšena oproti celkové nivelitě podlahy (sokl pro přesná měření, např. světél aut) bude zachována ve stávající podobě a výškové úrovni.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Stávající podlaha bude zbroušena v tl. do 20 mm. Hloubka frézování vychází z požadavku důsledného odstranění nerovností podlahy, zaolejovaných částí podlahy a současně z požadavku vyřešení nerovností v rozhraní původní podlahy a nově stavebně upravovaných částí podlahy. Frézování nebude provedeno v místě soklu zařízení pro měření – viz výše.

- po odfrézování podlahy budou praskliny proříznuty flexou do hloubky cca 5 cm a zality transparentní pryskyřicí **ASODUR 1270**, povrch bude posypán křemičitým pískem frakce 0,2-0,6 mm
- ofrézovaný beton bude odmaštěn přípravkem **ASO R 008**, ostříkán vodou a vlhký beton bude napenetrován pryskyřicí **ASODUR SG2**, ještě čerstvý bude posypán pískem frakce cca. 1 mm celoplošně.
- vyrovnaní povrchu bude provedeno stěrkou **SOLOPLAN 30 Plus**, která se naleje na připravený podklad
- po vytvrdnutí....cca.2 dny se povrch lehce přebrousí

Finální - pochozí vrstva:

1/Penetrace **ASODUR 1270** + **posypat křemičitým pískem 0,1- 0,6**

2/Po min. 16 hod se vystěrkuje finální pochozí vrstvou pryskyřice **ASODUR 3311**

Spotřeba cca.2kg/m²

Po obvodě dílny bude proříznuta dilatační spára.

Dilatační spáry budou proříznuty, očištěny a penetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.

Dilatační spára bude také provedena okolo soklu měření a okolo zvedacího zařízení

- celková plocha podlahy	134m ²
- celková délka spáry u dveří	6,6m
- celková délka dilatační spáry po obvodě	48,9m
- dilatační spára mezi objektem měření a zvedacím zařízením	37,0m
- celková plocha bourané podlahy	134m ²

Poznámka:

- Praskliny budou sešity příčně pomocí ocelových spon zalít pryskyřicí **ASODUR 1270** a posypány křemičitým pískem frakce cca.1 mm.
- Pokud bude při provádění dilatační spáry u prahu vrtat zjištěno významnější narušení (výrazné oddělení prahu a betonu podlahy) je nutno provést prostorové fixování prahového profilu ocelovými trny přivařenými k prahu a kotvenými do betonu podlahy dílny. Rozteč trnů bude cca 500mm.

Dílna 133

Stávající stav:

Prostor o rozměru 12170 x 6720mm

Jedná se o samostatnou místnost sloužící jako dílna.

Povrch podlahy je opatřen povrchovou úpravou, která vykazuje opotřebení odpovídající stáří. Budou provedeny pouze práce spojené s opravami zjevných

poruch vlastního povrchu a s opravou v místě styku podlahy a rámu zákrytu šachty v prostoru dílny.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Porušená povrchová vrstva:

- Nejprve bude provedeno důkladné očištění stávající podlahy a její odmaštění
- Po podrobné prohlídce podlahy bude určen přesný rozsah oprav
- U porušených míst určených k opravě bude proveden následující postup
- Bude odstraněna uvolněná část povrchové úpravy od podkladní vrstvy
- po odfrézování podlahy v místě poruch budou praskliny proříznuty flexou do hloubky cca 5 cm, stěny prořezu budou důkladně očištěny a budou zality transparentní pryskyřicí **ASODUR 1270**, povrch bude posypán křemičitým pískem frakce 0,2-0,6 mm

Praskliny budou sešity příčně pomocí ocelových spon zalit pryskyřicí **ASODUR 1270**

Po obvodě dílny bude proříznuta dilatační spára.

Dilatační spáry budou proříznuty, očištěny a penetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.

Dilatace mezi dílnami:

- v rámci opravy podlahy v dílně 133 a v dílně 134 bude provedena v podlaze v místě prahu vstupních vrat dilatace ve standardním provedení jako v ostatních dílnách
- celková plocha podlahy 82,4m²
- celková předpokládaná plocha oprav podlahy 8,0m²
- celková délka dilatace po obvodě konstrukcí (šachta, zvedací zařízení) 6,0m

Dílna 134

Stávající stav:

Prostor o rozměru 28040 x 19550mm

Jedná se o samostatnou místnost sloužící jako dílna.

Povrch podlahy je opatřen stávající povrchovou úpravou, která byla porušena ve velké části dispozice dodatečnými stavebními úpravami (změna trasy kanalizace apod.) a trvalým zatížením provozem v dílně. Podlaha nevykazuje závažnější statické poruchy (praskliny), vzhledem k dodatečným úpravám však vykazuje povrchové nerovnosti s problematickými místy dodatečného napojování původních a nových částí podlah. Z uvedených důvodů je již stávající povrchová úprava podlahy nefunkční. Před vlastním vytýčením konečné nivelity podlahy požadované po rekonstrukci, doporučujeme provést geodetické zaměření výšek stávající podlahy a stanovit finální

hloubku zbroušení podlahy. Tato potřeba vychází z požadavku investora týkajícího se možnosti vyspárování podlahy do nových jímek na případné vody a nečistoty z vozidel.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Stávající podlaha bude odfrézována v tloušťce (s ohledem na požadované vyspádování podlahy) 20mm. Hloubka frézování vychází tedy z požadavku důsledného odstranění nerovností podlahy, zaolejovaných částí podlahy, současně z požadavku vyřešení rozhraní původní podlahy a nově stavebně upravovaných částí podlahy a z požadavku vyspádování podlahy. V případě potřeby budou v rámci zbroušení podlahy vyjmuty stávající zákryty šachet včetně rámců.

Nová podlaha bude provedena v následující skladbě:

- důkladné očištění odfrézovaného betonu – od prachu, případné odmaštění neodstraněných kontaminovaných míst (těch, která zasahují do větší hloubky a nelze je odstranit plošným broušením)
- Vzhledem k nerovnosti podlahy – spády k jímkám ,a větší tloušťky opravného materiálu navrhujeme tedy následující :
- Odbroušení vrstvy 20mm
- Odmaštění obroušené vrstvy přípravkem **ASO R 008**
- Penetraci podkladu přípravkem **ASODUR SG 2 + posypání křemičitým pískem frakce cca. 1 mm**
- Pokud nebude provedeno spádování k budoucím jímkám přesným zbroušením betonu, bude provedeno podle potřeby cementovým potěrem
- Povrch bude lehce přebroušen ,napenetrován **ASODUREM 1270 + posypán křemičitým pískem frakce 0,1- 0,6**
- Po min. 16 hodinách se vystěrkuje finální pochozí vrstva pryskyřicí **ASODUR 3311**

Spotřeba cca.2kg/m2

Po obvodě místnosti a jiných technologických zařízeních – šachty, rámy mříží, vystupující sokly - musí být provedeny dilatační spáry zabraňující případnému vzniku dodatečných trhlin.

- Dilatační spáry budou proříznuty, očištěny a penetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU**.
- celková plocha podlahy 489m2
- celková délka dilatační spáry po obvodě 109,6m
- dilatační spára mezi ve styku s technologií 83,8m
- objem betonu pro jímky 0,8m3
- zákrytová mříž s rámem a pantem 500x500 C250 2 ks

Poznámka:

Opravy v dílně 134 budou s ohledem na nutnost zachování kontinuity provozu provedeny ve dvou etapách. Z tohoto důvodu bude dílna přepažena dělicí stěnou, která zaručí možnost pokračování prací v dílně.

Dílna 112

Stávající stav:

Prostor o rozměru 6440 x 427mm

Jedná se o samostatnou místnost.

Povrch podlahy je betonový bez povrchové úpravy. Je značně narušen opotřebením. Podlaha je vyspádovaná do stávající funkční mřížové vpusti, která ústí do kanalizace. Vpust bude zachována včetně spádování podlahy.

Navrhované řešení:

Podlaha:

Stávající podlaha bude odfrézována – vyrovnání v tl. 20mm.

Nová podlaha bude provedena v následující skladbě:

- důkladné očištění zbroušeného betonu – od prachu, případné odmaštění neodstraněných kontaminovaných míst (nelze odstranit plošným broušením)
- Po ofrézování a očištění povrchu se podklad navlhčí a napenetruje pryskyřicí **ASODUR SG2 + posype křemičitým pískem frakce cca.1 mm**
- Po zaschnutí se požadovaná vrstva provede rychlezrajecím potěrem **ASO EZ 4 Plus, popř. ASO EZ2 Plus.**
- Po dostatečném vyžrání..cca.3 dny a nízké zbytkové vlhkosti podkladu se plocha napenetruje pryskyřicí **ASODUR 1270 a posype křemičitým pískem frakce 0,2-0,6 mm.**
- Po min.16 hod se vystěrkuje finální pochozí vrstvou pryskyřice **ASODUR 3311**
- Spotřeba cca.2kg/m2
- Po obvodě dílny bude proříznuta dilatační spára.
- Dilatační spáry budou proříznuty, očištěny a penetrovány penetrací **Indu Primer S** a vyplněny pružným tmelem **INDUFLEX PU.**
- celková plocha zbroušené podlahy (do 20mm) 31,8m2
- celková délka dilatační spáry po obvodě 23,4m
- dilatační spára mezi ve styku s vpustí 2.1m

V Praze, 22. 07. 2017.

Ing. arch. Lubomír Hromádko.