

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Opravy dlažeb, Základní škola Děčín VI, Na Stráni 879/2

Datum : 01/2018

Vypracoval : Vladimír Vidai

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: **Opravy dlažeb, Základní škola Děčín VI, Na Stráni 879/2**
Místo stavby: **Děčín VI, Na Stráni 879/2**
Charakter stavby: **Opravy**

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

Název: **Statutární město Děčín**

IČO : 72743972

1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace

Vladimír Vidai, Březiny 185, Děčín 27
ČKAIT 0401672
IČO : 692 88 992
DIČ : CZ5705170625
Tel : 607 947 223

Zakázkové číslo 015/2018

A - Stávající stav :

Stávající povrchy na chodbách školy jsou z keramických dlaždic lemované keramickými soklíky výšky 15 cm.

Dlažba je místy uvolněná a dochází ke zvlnění povrchu.

Na chodbě ve druhém patře byla provedena sonda.

Stávající podlahová konstrukce je v místě sondy tloušťky 70 mm. Konstrukce podlahy je v místě sondy ve složení keramická dlažba a rozvolněný škvárobeton.

Pod skladbou stávající podlahy byla zjištěna masivní betonová konstrukce stropu.

Vnitřní rohy mezipodest a sloupů chodby 2.patru jsou zaoblené.

Keramické soklíky jsou poškozené a místy chybí.



Sonda na chodbě ve 2. patře

B - Opatření, opravy :

Podesta bočního vchodu v 2. patře

- Odstranění stávající skladby podlahy (dlažba včetně podkladu). Osekání soklíku.
- Provedení nové skladby podlahy :
 - Dlaždice keramická slinutá 298 x 298 x 9 mm, síla min. 9 mm položená do flexibilního lepidla, součinitel smykového tření min. 0,5, PEI IV, vyšší odolnost otěruvzdornosti, barevné provedení dle výběru investora
 - Penetrace podkladu
 - Potěr litý anhydritový ANHYMENT AE 20 - tl. 50-60 mm (množství a tloušťka bude upřesněna v realizaci po odstranění skladby stávající podlahy)
 - Separační vrstva z PE fólie, obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem
 - Stávající betonová stropní konstrukce
- Provedení nového soklíku v barvě dlažby výšky 90 mm se začištěním štukovou omítkou. Spoj podlahy a stěny bude vyspárován silikonovým tmelem.

Chodba ve 2. patře

- Odstranění stávající skladby podlahy (dlažba včetně podkladu). Osekání soklíku.
- Provedení nové skladby podlahy :
 - Dlaždice keramická slinutá 298 x 298 x 9 mm položená do flexibilního lepidla, síla min. 9 mm, součinitel smykového tření min. 0,5, PEI IV, vyšší odolnost otěruvzdornosti, barevné provedení dle výběru investora
 - Penetrace podkladu
 - Potěr litý anhydritový ANHYMENT AE 20 (množství a tloušťka bude upřesněna v realizaci po odstranění skladby stávající podlahy)
 - Separační vrstva z PE fólie, obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem
 - Stávající betonová stropní konstrukce
- Provedení nového soklíku v barvě dlažby výšky 90 mm se začištěním štukovou omítkou. Spoj podlahy a stěny bude vyspárován silikonovým tmelem.

Mezipodesta mezi 1. a 2. patrem

- Odstranění stávající skladby podlahy (dlažba včetně podkladu). Osekání soklíku.
- Provedení nové skladby podlahy :
 - Dlaždice keramická slinutá 298 x 298 x 9 mm položená do flexibilního lepidla, síla min. 9 mm, součinitel smykového tření min. 0,5, PEI IV, vyšší odolnost otěruvzdornosti, barevné provedení dle výběru investora
 - Penetrace podkladu
 - Potěr litý anhydritový ANHYMENT AE 20 (množství a tloušťka bude upřesněna v realizaci po odstranění skladby stávající podlahy)
 - Separáční vrstva z PE fólie, obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem
 - Stávající betonová stropní konstrukce
- Provedení nového soklíku v barvě dlažby výšky 90 mm se začištěním štukovou omítkou. Spoj podlahy a stěny bude vyspárován silikonovým tmelem.

Mezipodesta mezi 2. a 3. patrem

- Odstranění stávající skladby podlahy (dlažba včetně podkladu). Osekání soklíku.
- Provedení nové skladby podlahy :
 - Dlaždice keramická slinutá 298 x 298 x 9 mm položená do flexibilního lepidla, síla min. 9 mm, součinitel smykového tření min. 0,5, PEI IV, vyšší odolnost otěruvzdornosti, barevné provedení dle výběru investora
 - Penetrace podkladu
 - Potěr litý anhydritový ANHYMENT AE 20 (množství a tloušťka bude upřesněna v realizaci po odstranění skladby stávající podlahy)
 - Separáční vrstva z PE fólie, obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem
 - Stávající betonová stropní konstrukce
- Provedení nového soklíku v barvě dlažby výšky 90 mm se začištěním štukovou omítkou. Spoj podlahy a stěny bude vyspárován silikonovým tmelem.

Podesta ve 3. patře

- Odstranění stávající skladby podlahy (dlažba včetně podkladu). Osekání soklíku.
- Provedení nové skladby podlahy :
 - Dlaždice keramická slinutá 298 x 298 x 9 mm položená do flexibilního lepidla, síla min. 9 mm, součinitel smykového tření min. 0,5, PEI IV, vyšší odolnost otěruvzdornosti, barevné provedení dle výběru investora
 - Penetrace podkladu
 - Potěr litý anhydritový ANHYMENT AE 20 (množství a tloušťka bude upřesněna v realizaci po odstranění skladby stávající podlahy)
 - Separáční vrstva z PE fólie, obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem
 - Stávající betonová stropní konstrukce
- Provedení nového soklíku v barvě dlažby výšky 90 mm se začištěním štukovou omítkou. Spoj podlahy a stěny bude vyspárován silikonovým tmelem.

Čtyři schodišťová ramena (2 kusy mezi 1. a 2. patrem, 2 kusy mezi 2. a 3. patrem)

- Osekání stupňovitého soklíku.
- Provedení nového stupňovitého soklíku v barvě dlažby výšky 90 mm se začištěním štukovou omítkou. Spoj podlahy a schodišťových stupňů bude vyspárován silikonovým tmelem.

Související práce

Veškeré konstrukce zasažené stavbou budou zajištěny proti poškození. Zejména se jedná o zajištění trasy transportu sutí z objektu a transport materiálu do objektu. (zakrytí podlah, zakrytí a obednění rámců oken pro instalaci schozu nebo pro hadici při čerpání anhydridu a pod.)



Opatření k zajištění staveniště po dobu, kdy se na něm nepracuje:

Po dobu, kdy se na pracovišti nepracuje, je nutné staveniště zajistit proti vniknutí cizích osob (střežení, oplocení, ohrazení), obzvláště hrozí-li pád z výšky či do hloubky. Veškeré konstrukce musí být zajištěny proti zhroucení a proti pádu osob v souladu s **NV č. 362/2005 Sb.** Rovněž je nutno zabránit neoprávněné manipulaci s odstavenými dopravními a zdvihacími stroji. Na staveništi nebudou skladovány nebezpečné látky při jejichž manipulaci by mohlo dojít ke škodě na zdraví, životním prostředí a majetku.

Ochrana životního prostředí

Základní škola Děčín VI, Na Stráni 879/2 není původcem odpadu. Zhotovitel bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, označovat nádoby na odpady, vést průběžnou evidenci o odpadech a předávat odpady osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro dané a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavbách. Bude prováděn pravidelný úklid předaného pracoviště (staveniště).

C - Fotodokumentace :



