

Zakázkové číslo: 14038

Skladby konstrukcí

k dokumentaci
pro stavební povolení a provádění stavby

Název stavby : **Stavební úpravy domu č.p. 4, Kelč**

Investor : **Město Kelč**

Profese : **Stavební část**

Projektant : **Jana Sanitráková**

Vedoucí projekce : **Ing. Hlaváč Tomáš**

Valašské Meziříčí, 2014 – 07

Počet stran : 7

Archivní číslo : 14038 – 201/9

1) Skladby – zateplení stropů, podhledů a prochlazovaných vnitř.stěn:

Skladba S1] –nový strop a podhled nad 2.NP na stáv.stropní trámy

- záklop z prken tl. 32mm
- dřev.rošt z hranolů 100/ 100mm, á= 800mm, +tepel.izolace z min.vláken tl.100mm ($\lambda=0,036 \text{ W/mK}$) mezi hranoly
- tepel.izolace z min.vláken tl.100mm mezi stáv.stropnicemi
- spodní zapuštěný záklop z prken tl. 32mm /pro ukotvení závěsů ocel.roštu podhledu
- dřev. hranolky 40/ 60mm /přibíjené zboku na stáv.stropnice
- vzduchová mezera
- tepel.izolace z min.vláken tl.60mm
- zavěšený ocel.rošt – konstrukce z CD profilů v jedné úrovni
- parozábrana
- sádrokartonový plnoplošný podhled s požární odolností EI 30 (GKFi tl. 12,5mm /protipožární impregnovaný proti vlhkosti)
- sádrová stěrka výztužená (vč.penetrace+tmelu+sítě)

Poznámka:

V místnostech hyg.zázemí č. 204 a 214 bude pod plnoplošný podhled s požární odolností EI 30 zavěšen kazetový rozebíratelný podhled v rastru 600x600mm, tl. kazet 12,5mm. V meziprostoru budou vedeny rozvody VZT.

Skladba S2] -strop nad nevytápěnou chodbou 1.NP (m.č. 101, 102, 111, 110)

- stávající rákosová omítka na dřev.podbití na rákosníky
(vyspravení prasklin v omítce, případně dodatečné přikotvení hmoždinkami k podbití)
 - vzduchová mezera
 - tepelná izolace z minerálních vláken tl. 100mm ($\lambda=0,036 \text{ W/mK}$)
 - zavěšený ocel.rošt – konstrukce z CD profilů v jedné úrovni kotvená do konstrukce stávajícího podhledu
 - parozábrana
 - sádrokartonový plnoplošný podhled
(GKBi tl. 12,5mm /obyčejný impregnovaný proti vlhkosti)
 - sádrová stěrka (vč.penetrace+tmelu+sítě)
-

Skladba S3] – zateplení vnitřní stěny tl. 100 a 300mm mezi nevytápěným a vnitřním prostorem

(mezi m.č. 102 a 111, mezi m.č. 202 a 215)

- sádrová omítka (vnitřní strana)
- cihelná příčka tl.100mm (část tl.300mm v půdním prostoru)
- omítka hrubá vyrovnaná (vnější prochlaz.strana)
- lepicí hmota
- fasádní minerální vlna tl. 100mm
- kotvení desek lepením v plné ploše
- výztužná vrstva s výztužnou sítovinou
- penetrační mezivrstva
- finální omítka silikonová

2) Skladby podlah v 1.NP

Skladba A1] -stávající teracová dlažba / m.č. 101, 102/

Stávající dlažba se vyčistí chemickými přípravky od zašlé špíny.

V místě výměny vstupních dveří se odstraní betonová vysprávka a doplní se terac.dlažba v podobném odstínu stávající dlažby.

Doplní se nový teracový soklík v.=50mm , který se zapustí do omítky.

Skladba A2] -nová teracová dlažba / m.č. 109a, 110, 111, 112/

- teracová dlažba spárovaná tl. 30mm
- lepidlo tl. 10mm
- penetrace podkladu
- vyčištěný přebroušený stávající bet.podklad
- stávající konstrukce

** Stávající podlahy (beton.mazanina) se odstraní až na kótu -0,200.*

Tl. odstraňované vrstvy v chodbě č.110 se předpokládá tl. 50mm až 140mm, v m.č. 109a – tl. 200mm, v m.č. 112 tl. 170-70mm.

V m.č. 111 a 110 se část plochy vybourá z důvodu tažení nové trasy ležaté kanalizace vedené pod podlahou chodby od hyg.zázemí prodejny do pův. kanalizace.

Podlaha v místě položené kanalizace se doplní v původní tloušťce a skladbě, včetně napojení nové hydroizolace na stávající.

Po obvodu místnosti se doplní teracový soklík v.=50mm , který se zapustí do omítky.

Schodové hrany –stupňů mezi úrovní ±0,00 a -0,150 je nutno z bezpeč.důvodů barevně odlišit –zvýraznit.

Při bourání podlahy nad podsklepenou částí je nutno postupovat opatrně -nepoškodit konstrukci stávající klenby! Výška konečné úrovně podlahy (v m.č. 109a a 109b) bude upravená v závislosti na zjištěné skutečnosti po otevření podlah.

Skladba A3] -protiskluzová homogenní podlahovina / m.č. 103, 104a, 105, 106, 107/

** Stávající podlah. krytiny - PVC budou strženy včetně odstranění lepicí vrstvy, podklad se přebrousí.*

(odstranění pův. skladby v tl. cca 10mm)

-protiskluz. podlahovina z měkčeného vinylu, abrazivních zrněk karbidu křemíku **SiC** (karbid křemíku) a tvrdých částic oxidu hlinitého **Al₂O₃** (korundu) a stabilizační mřížky ze skleněného vláknatl. 2mm

-lepidlo

-samonivelační stěrka tl. 3-5 mm

-penetrace povrchu

-stávající konstrukce (bet.mazanina) -přebrousit a vyčistit od prachu,

Skladba A4] -keramická dlažba / m.č. 104b-WC, 104c- sprcha/

**(Vybourat stávající cem.potěr v tl. cca 20mm)*

- keramická dlažba protiskluzná tvr.8 do lepicího tmelu tl.10mm

- hydroizolační nátěrová stěrka tl. 2mm

-samonivelační stěrka tl. 3-5 mm

-adhezní penetrační můstek na stáv.podklad

-stávající konstrukce (bet.mazanina) -přebrousit a vyčistit od prachu

Poznámka:

Hydroizolační stěrku vytáhnout na stěny do výšky min.200mm nad čistou podlahu, v prostoru sprchy vytáhnout do výšky 2000mm.

Pro spárování dlažby i obkladu stěn použít vodotěsné spárování.

Na uzavření všech stykových koutových a dilatačních spár použít elastoplastický tmel.

Skladba A5] -cementový samonivelační potěr / m.č. 109b_ zázemí pro byt/

*(Vybourat stávající beton v tl. cca 160mm v m. 109a)

-stávající konstrukce (bet.mazanina) -přebrousit a vyčistit od prachu,

Výška konečné úrovně podlahy (v m.č. 109a a 109b) bude upravená v závislosti na zjištěné skutečnosti po otevření podlah.

-cementový samonivelační potěr tl. 10mm

-adhezní penetrační můstek na stáv.podklad

Skladba A6] -cementový samonivelační potěr / m.č. 108_ zázemí pro byt/

*(Vybourat stávající keram.dlažbu vč.lepící malty v m. 108 v tl. cca 30mm)

-cementová samonivelační stěrka tl. 5mm

-cementový potěr tl. 25mm

-adhezní penetrační můstek na stáv.podklad

3) Skladby podlah ve 2.NP

U stropních trámů je nutno odborně prověřit stav zhlaví trámů uložených na zdivu, jestli nejsou uhnílé, protože je důvodné podezření, že v důsledku zatékání do dilatační spáry se sousední budovou-viz vypouklá podlaha v 1 místnosti- mohou být stropní trámy nad chodbovým traktem 1.NP napadeny destrukční hnilobou.

Obnažené trámy a veškeré nové dřev.části ošetřit proti dřevokaz.houbám a dřevokaz.hmyzu.

V případě poškození zhlaví trámů budou tato místa řádně opravená nebo vyměněná za nové -bude řešeno v rámci autorského dozoru při realizaci, po zjištění stavu.

Skladba B1] -zátěžová vinylová podlahovina v dezénu dřeva

**odstranění dřev.fošnových podlah včetně polštářů, násypu a dřev.záklopu až na nosné trámy*
 - m.č. 202, 203,206, 207, 208, 209

předpokládaná celková tl. 150mm

- zátěžová vinylová podlahovina v dezénu dřeva tl. 2mm
- lepidlo
- samonivelační stěrka tl. 3mm
- anhydritový beton tl. 50mm
- separační fólie
- tuhé desky z minerálního vlákna tl. 20mm (c=max.2mm)
- záklop z prken tl. 32mm
- vyrovnání nerovností stropních trámů (způsobené odklonem budovy od svislice)
příložkami z fošen 2x 50/250mm prošroubovanými svorníky ke stáv.stropnicím
- stávající stropnice 175/210mm + vzduchová mezera
- stávající dřev. trámy podhledu 100/150mm
- stávající podbití tl. cca 25mm
- stávající rákosová omítka

Skladba B2] -zátěžová vinylová podlahovina v dezénu dřeva

**odstranění dřev.fošnových podlah včetně dřev. polštářů a násypů nad klenbami*
 - m.č.210, 211, 212- předpokládaná celková tl. 480-730mm

Vyčištěná rubová strana kleneb bude staticky zajištěná nadbetonováním rubové skořepiny -viz část 14038-202 Statické zajištění.

- zátěžová vinylová podlahovina v dezénu dřeva tl. 2mm
- lepidlo
- samonivelační stěrka tl. 3mm
- betonová mazanina tl. 50mm vyztužená sítí Kari Ø6mm, oka 150/150mm
- separační fólie
- keramzitový zásyp
- **betonová skořepina tl. 80mm**
- stávající klenba tl. cca 150mm
- sádrová omítka vyztužená

Skladba B3] -keramická dlažba / m.č. 204, 205, 214 a 213/

odstranění dřev.fošnových podlah a keram.dlažby v pův.koupelně včetně polštářů, násypu a dřev.záklopů až na nosné trámy - **předpokládaná celková tl. 150mm až 170mm .*

- keramická dlažba nekluzná tl. 9mm
- lepicí tmel tl.3mm
- hydroizolační nátěrová stěrka tl. 2mm
- penetrace betonu
- anhydritový beton tl. 50mm
- separační fólie
- tuhé desky z minerálního vlákna tl. 20mm (c=max.2mm)
- záklop z prken tl. 32mm
- vyrovnání nerovností stropních trámů (způsobené odklonem budovy od svislice) přílozkami z fošen 2x 50/250mm prošroubovanými svorníky ke stáv.stropnicím
- stávající stropnice cca 175/210mm + vzduchová mezera
- stávající dřev. trámy podhledu cca 100/150mm
- stávající podbití tl. cca 25mm
- stávající rákosová omítka

Poznámka:

Hydroizolační stěrku v koupelnách a WC vytáhnout na stěny do výšky min.200mm nad čistou podlahu, v prostoru kolem vany vytáhnout do výšky 2000mm.

Pro spárování dlažby i obkladu stěn použít vodotěsné spárování.

Na uzavření všech stykových koutových a dilatačních spár použít elastoplastický tmel.

Veškeré betonové mazaniny, cementové potěry a keram. dlažby musí být rozdilátované dle požadavků v platných technických předpisech.

Mezi zdivo a novou konstrukci podlahy vložit dilatační obvodový pásek tl.10mm.

Všechny místnosti s vinylovou podlahovinou v 1.NP a 2.NP po obvodu opatřit podlahovou lištou.

Vzhledem k tomu, že se jedná o starou budovu, budou jednotlivé tloušťky podlah upravovány při provádění stavby při otevření podlahových konstrukcí.