

Ateliér	: Sokolov, Křížová 121	Projektant	: Ing. Olga Novotná	Ateliér Ostrov :	362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795
ALP	: Ing. Pavel Borák	Kresil	: HP DesignJet 220	Ateliér Sokolov :	Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov
Ved. proj.:	Mištný Jiří	Kontroloval	: Ing. Anton Jurica	Křížová 121, 356 01 Sokolov	tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Investor	: Povádí Ohře, s.p.	Místo stavby	: Březová	tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093	
Akce : VD Březová - domek hrázného na p.č. 523, k.ú Březová (663697)					
Charakter stavby : Stavební opravy objektu				Formát :	A3
Stupeň PD : PD k provedení stavby				Měřítko :	1:50
Objekt :				Datum :	
Výkres :				:	
Skladby konstrukcí				05/2019	
				Zakázka č. :	
				46/18	
				Číslo výkresu :	
				46/18 - D.1.1. - 06b	

S1 SKLADBA ZATEPLENÍ STROPU V 1.PP

- tl.mm

stávající stropní konstrukce
- tl.mm

stávající omítka bude včetně malby – bude odstraněná
- tl.150mm

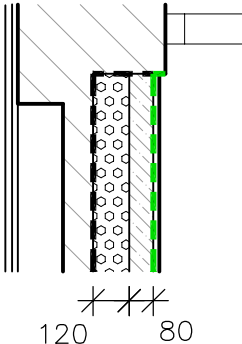
nová tepelná izolace – polystyrenové desky, souč.tepel.vod. λ=0,039 W/mK
souč.tepel.vod. λ=0,039 W/m²K, celoplošně lepená
- tl.3mm

lepící a sádková hmota
výztuž–sklotextilní síťovina
lepící a sádková hmota
- tl.2mm

nová vnitřní vápenná štuková omítka
- tl.mm

malířský nátěr

S2 SKLADBA TERASY VE 2.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA



- tl.9mm

vnější keramická dlažba 33x33x3mm, spárovaná rychle tuhnoucí plastem modifikovanou maltou na venkoní dlažby
– stýk stěny a podlahy bude vytmelen silikonovou spárovací hmotou
– hrana balkonu bude opatřená mrazuvzdornou keramickou okapnicí
- tl.5mm

vysoce deformovatelné lepidlo s pružností S2 na dlažbu v exteriéru
- tl.3,3mm

minerální hydroizolační stěrka
2–složková pružná, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka
– stýk stěny a podlahy – do hydroizolační stěrky bude zapracovaná samolepící elastická pružná lepící páska, pro třídy namáhání vlhkostí A0 a B0
- tl.80–50mm

potěrový beton 25MPa ve spádu cca 1%
vyztužení – kari síť – Ø4mm, 100x100mm
- tl.120mm

tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu, součinitel tepel.vod. λ=0,038 W/mK
kotvení–tepelná izolace bude volně ložená, bude zatížená tlhou betonové desky nad ní
- tl.4mm

parotěsná hydroizolační stěrka
– reaktivní dvousložková silnovrstvá hydroizolační stěrka na bázi bitumenů
- tl.mm

asfaltový penetrační nátěr
- tl.mm

odstranění všech stávajících vrstev od keramické dlažby až ke stropní konstrukci:
– keramická dlažba , vodotěsná stěrka, betonová mazanina ve spádu 80–50mm, drenážní rohož, extrudovaný polystyren tl.120mm, hydroizolace

- cca 100mm

stávající železobetonová stropní konstrukce
- cca 150mm

stávající vzduchová mezera
- stávající bednění – bude sloužit jako podklad pro konstrukci podhledu ze sádrokartonu
- stávající rákos s omítkou – budou odstraněné
- tl.15mm

nový sádrokartonový podhled
- sádrokartonové desky + montáž na ocelové nosné konstrukci + malířský nátěr
- požární odolnost min REI 15
- White, tl. 15,0 mm – OSTATNÍ MÍSTNOSTI
- Green, tl. 15,0 mm – KOUPELNY, WC..
- tl.mm

malířský nátěr

POZN.: Stávající zábradlí bude demontované. Stávající skladba balkonu bude odstraněná na stávající stropní konstrukci, poté bude provedený nová skladba konstrukce balkonu. Stávající zábradlí bude zpět namontované – montáž bude provedený pomocí chemické kotvy do betonu – předpokládaná velikost kotvy je M10 / 3ks sloupek dl. cca 130mm, skutečná velikost bude určená při demontáži zábradlí. Celkem bude kotveno 8 sloupků.

S3 DODATEČNÉ ZATEPLENÍ PŮDY

POZN.: Podlaha půdy je zateplena stávající minerální vatou 130mm a pochozí vrstva je z OSB desek tl.16mm. Stávající OSB desky budou demontované a budou použity na zpěnou montáž. Předpokladem pro nové dodatečné zateplení je využití stávajícího dřevěného roštu, na který bude montovaný nový dřevěný rošt, který bude tvořit podklad pro montáž stávajících OSB desek.

- tl.16mm

stávající OSB desky namontované na novou dřevěnou konstrukci
- tl.170mm (120+50mm)

tepelná izolace z minerální vlny, souč.tepel.vodivosti 0,037W/mK
kotvení – volně ložené
- tl.mm

nová konstrukce dřevěného roštu – 100x120mm+100x50mm
– nová dřevěná konstrukce bude montovaná na stávající dřevěnou konstrukci
– půdorysné rozmístění nových hranolů je zakreslené informativně, jelikož nebylo možné zjistit skutečnou polohu dřevěné konstrukce, předpokladem je rozmístění cca á=750mm, dl.cca 9,1m, 2x11ks
- tl.130mm

60+70mm stávající zateplení podlahy půdy z minerální vaty, s předpokladem parozábrany ve skladbě
- tl.mm

stávající nosná konstrukce podlahy půdy
- tl.mm

předpokladem je stávající dřevěné bednění s rákosem a omítkou
– odstraněný bude pouze rákos s omítkou, dřevěné bednění bude zanechané a bude sloužit jako podklad pro sádrokartonový podhled
- tl.15mm

nový sádrokartonový podhled
- sádrokartonové desky + montáž na ocelové nosné konstrukci
- požární odolnost min REI 15
- White, tl. 15,0 mm – OSTATNÍ MÍSTNOSTI
- Green, tl. 15,0 mm – KOUPELNY, WC..

POZN. Bude-li při stavebních opravách zjištěno, že podkladem není dřevěné bednění s rákosem a omítkou / platí pro stropy ve 2.np / bude provedené pouze odstranění stávající omítky ke stropní konstrukci a poté bude provedený nová skladba omítky.

- tl.mm

stávající strop zbavený omítek včetně malby
- tl.mm

přednástřík, zrnitost 2mm, strojní zpracování
- tl.10mm

vnitřní omítka vápenocementová, jádrová, strojní zpracování
- tl.2mm

vnitřní vápenná štuková omítka
- tl.mm

malířský nátěr

P1 SKLADBY PODLAH 1.PP

KERAMICKÁ DLAŽBA 1.PP – 0.01

- tl.9mm

keramická dlažba 600x600mm(protiskluz R10) spárovaná cementovou hmotou , do stýku stěny a podlahy bude vložena izolační těsnící páska, stýk vytmelen silikonovým tmelem
- tl.4mm

lepící voděodolný flexibilní tmel na dlažbu
- tl.mm

penetrační nátěr
- tl.max 10mm

vzhledem k možné nerovnosti stávajícího podkladu bude uvažováno s možností vyrovnání podkladu samonivelační vyrovnávací stěrku
- tl.mm

stávající keramická dlažba – bude odstraněná
- tl.mm

stávající podlahová konstrukce
- tl.mm

rostlý terén

P2 KERAMICKÁ DLAŽBA 1.PP – 0.02

- tl.9mm keramická dlažba 600x600mm (protiskluz R10) spárovaná cementovou hmotou , do styku stěny a podlahy bude vložena izolační těsnící páska , stýk vytmelen silikonovým tmelem
- tl.4mm lepicí voděodolný flexibilní tmel na dlažbu
- tl.mm penetrační nátěr
- tl.max 50mm vzhledem k možné nerovnosti stávajícího podkladu bude uvažováno s možností vyrovnání podkladu samonivelační vyrovnávací stěrka
- tl.mm stávající cihelná dlažba
- tl.mm rostlý terén

P3 BETONOVÁ STĚRKA 1.PP – 0.02

- tl.mm podlahový nátěr na beton
- tl.mm penetrační nátěr
- tl.max 50mm potěrový beton, pevnost v tlaku 25MPa a vyztužení – kari síť ø 4mm, 100x100mm
- tl.mm penetrační nátěr
- tl.mm stávající cihelná dlažba
- tl.mm rostlý terén

SKLADBY PODLAH 1.NP

P02.

- v celém patře bude výšková úroveň podlahy stejná – skutečná tloušťka samonivelační stěrky bude určená po odstaneění stávajících podlahových vrstev

P4 KERAMICKÁ DLAŽBA 1.NP – 1.01, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08

- tl.9mm keramická dlažba 600x600mm (protiskluz R10) spárovaná cementovou hmotou , do styku stěny a podlahy bude vložena izolační těsnící páska , stýk vytmelen silikonovým tmelem
- tl.4mm lepicí voděodolný flexibilní tmel na dlažbu
- tl.mm penetrační nátěr
- tl.max 10–20 mm vzhledem k možné nerovnosti stávajícího podkladu bude uvažováno s možností vyrovnání podkladu samonivelační vyrovnávací stěrka
- 1.01 VSTUPNÍ HALA celkové vyrovnání podlahy v= max 10mm
- 1.05 CHODBA celkové vyrovnání podlahy v= max 10mm
- 1.06 SKLAD celkové vyrovnání podlahy v= max 20mm
- 1.07 WC celkové vyrovnání podlahy v= max 20mm
- 1.08 Vstupní hda celkové vyrovnání podlahy v= max 10mm
- tl.mm stávající keramická dlažba, zátěžový koberec, dřevěné polubky – bude odstraněná
- tl.mm stávající stropní / podlahová konstrukce
- tl.mm stávající omítka bude včetně malby – bude odstraněná, pouze v podsklepené části
- celá stropní konstrukce v 1.pp bude zateplená viz. Skladba S1

P5 DŘEVĚNÁ PODLAHA 1.NP – POKOJ 1.03

- tl.mm zpětná montáž opravené dřevěné podlahy
- tl.70mm tepelná izolace z minerální vlny, součinitel tepel.vodivosti 0,037W/mK
- na stávající dřevěný rošt prkenné podlahy bude namontovaný nový rošt z hranolů 50x70mm předpokládáná rozteč mezi hranoly cca 750mm, skutečná rozteč bude dle stávajícího roštu
- dřevěné hranoly 50x70mm, dl.4,25m, 5ks
- jelikož nebylo možné zjistit skutečnou skladbu a tloušťky vrstev v době projektu, tloušťky je pouze orientační, tloušťky vrstev se můžou při realizaci lišit
- stávající dřevěná podlaha bude v celém prostoru demontovaná a bude nově opravená:
- předpokladem je rozestup dřevěných trámů/poříšťů cca 800–900mm a stávající dřevěná prkna
- kompletní demontáž dřevěných prken
- při demontáži může dojít k poškození některých prken – celkově bude počítáno s 30% nových prken z podlahové plochy
- vyrovnání konstrukce stávající odkrytého dřevěného trámového stropu / stáv.poříšťů
- zpětná montáž dřevěných prken pomocí hřebíků popřípadně vrutů
- prkna budou kompletně obroušena (zbaveno povrchových úprav a nerovností), v místě většího opotřebení dojde k vyplnění a přebroušení
- po provedeném broušení bude nanesena nová povrchová úprava :
 - 1x základní lak (na vodní bázi) + 1x vrchní lak s lehkým mezibroušením a a 1–2x vrchní lak (na vodní bázi)
- tl.mm stávající podlahová konstrukce včetně nosné konstrukce pro dřevěnou podlahu
- tl.mm rostlý terén

P6 KERAMICKÁ DLAŽBA 1.NP – KOUPELNA 1.02

- tl.9mm keramická dlažba 600x600mm (protiskluz R10) spárovaná cementovou hmotou , do styku stěny a podlahy bude vložena izolační těsnící páska, stýk vytmelen silikonovým tmelem
- tl.4mm lepicí voděodolný flexibilní tmel na dlažbu
- tl.4mm elektrická topná rohož
- tl.mm jednosložková hydroizolační stěrka
- tl.mm penetrační nátěr
- tl.cca 10mm vzhledem k možné nerovnosti stávajícího podkladu bude uvažováno s možností vyrovnání podkladu samonivelační vyrovnávací stěrka
- tl.mm stávající keramická dlažba – bude odstraněná
- tl.mm stávající podlahová konstrukce
- tl.mm rostlý terén

P7 DŘEVĚNÁ PODLAHA 1.NP – POKOJ 1.04

- tl.mm zpětná montáž opravené dřevěné podlahy
- tl.max 20mm vyrovnání výškové úrovně stávající podlahové konstrukce
- stávající dřevěná nosná konstrukce podlahy bude vyrovaná :
- 1.04 POKOJ celkové vyrovnání stávajícího nosného roštu do roviny do roviny o v= max 20mm
- jelikož nebylo možné zjistit skutečnou skladbu a tloušťky vrstev v době projektu, tloušťky je pouze orientační, tloušťky vrstev se můžou při realizaci lišit
- stávající dřevěná podlaha bude v celém prostoru demontovaná a bude nově opravená:
- předpokladem je rozestup dřevěných trámů/poříšťů cca 800–900mm a stávající dřevěná prkna
- kompletní demontáž dřevěných prken
- při demontáži může dojít k poškození některých prken – celkově bude počítáno s 30% nových prken z podlahové plochy
- vyrovnání konstrukce stávající odkrytého dřevěného trámového stropu / stáv.poříšťů
- zpětná montáž dřevěných prken pomocí hřebíků popřípadně vrutů
- prkna budou kompletně obroušena (zbaveno povrchových úprav a nerovností), v místě většího opotřebení dojde k vyplnění a přebroušení
- po provedeném broušení bude nanesena nová povrchová úprava :
 - 1x základní lak (na vodní bázi) + 1x vrchní lak s lehkým mezibroušením a a 1–2x vrchní lak (na vodní bázi)
- tl.mm stávající stropní konstrukce
- tl.mm stávající omítka bude včetně malby – bude odstraněná, pouze v podsklepené části
- celá stropní konstrukce v 1.pp bude zateplená viz. Skladba S1

SKLADBY PODLAH 2.NP

POZ. – v celém patře bude výšková úroveň podlahy stejná – skutečná tloušťka samonivelační stěrky bude určená po odstanění stávajících podlahových vrstev, předpoklad je max 5mm

P8

VINYLOVÁ PODLAHA 2.NP – CHODBA/KUCHYŇ 2.01

tl.3mm	vinylová podlaha / v roli /
tl.2mm	disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí na vinylové podlahy
tl.mm	penetrační nátěr
tl.max 5mm	vzhledem k možné nerovnosti stávajícího podkladu bude uvažováno s možností vyrovnání podkladu samonivelační stěrku
tl.mm	stávající korková podlaha – bude odstraněná
tl.mm	stávající stropní konstrukce
tl.mm	předpokladem je stávající dřevěné bednění s rákosem a omítkou – odstraněný bude pouze rákos s omítkou, dřevěné bednění bude zanechané a bude sloužit jako podklad pro sádrokartonový podhled
tl.15mm	nový sádrokartonový podhled
	sádrokartonové desky + montáž na ocelové nosné konstrukci
	–požární odolnost min REI 15
	White, tl. 15,0 mm – OSTATNÍ MÍSTNOSTI
	Green, tl. 15,0 mm – KOUPELNY, WC..
tl.mm	malířský nátěr
POZN.	Bude–li při stavebních opravách zjištěno, že podkladem není dřevěné bednění s rákosem a omítkou / platí pro stropy v 1.np / bude provedené pouze odstranění stávající omítky ke stropní betonové konstrukci a poté bude provedená nová skladba omítky:
	tl.mm stávající strop zbavený omítek včetně malby
	tl.mm přednáštřík, zrnitost 2mm, strojní zpracování
	tl.10mm vnitřní omítka vápenocementová, jádrová, strojní zpracování
	tl.2mm vnitřní vápenná štuková omítka
	tl.mm malířský nátěr

P9

KERAMICKÁ DLAŽBA 2.NP – KOUPELNA 2.02

tl.9mm	keramická dlažba 600x600mm (protiskluz R10) spárovaná cementovou hmotou , do styku stěny a podlahy bude vložena izolační těsnící páska , stýk vytmelen silikonovým tmelem
tl.4mm	lepicí voděodolný flexibilní tmel na dlažbu
tl.4mm	elektrická topná rohož
tl.mm	jednosložková hydroizolační stěrka
tl.mm	penetrační nátěr
tl.cca 1mm	vzhledem k možné nerovnosti stávajícího podkladu bude uvažováno s možností vyrovnání podkladu samonivelační stěrku
tl.mm	stávající keramická dlažba – bude odstraněná
tl.mm	stávající stropní konstrukce
tl.mm	předpokladem je stávající dřevěné bednění s rákosem a omítkou – odstraněný bude pouze rákos s omítkou, dřevěné bednění bude zanechané a bude sloužit jako podklad pro sádrokartonový podhled
tl.15mm	nový sádrokartonový podhled
	sádrokartonové desky + montáž na ocelové nosné konstrukci
	–požární odolnost min REI 15
	White, tl. 15,0 mm – OSTATNÍ MÍSTNOSTI
	Green, tl. 15,0 mm – KOUPELNY, WC..
tl.mm	malířský nátěr
POZN.	Bude–li při stavebních opravách zjištěno, že podkladem není dřevěné bednění s rákosem a omítkou / platí pro stropy v 1.np / bude provedené pouze odstranění stávající omítky ke stropní betonové konstrukci a poté bude provedená nová skladba omítky:
	tl.mm stávající strop zbavený omítek včetně malby
	tl.mm přednáštřík, zrnitost 2mm, strojní zpracování
	tl.10mm vnitřní omítka vápenocementová, jádrová, strojní zpracování
	tl.2mm vnitřní vápenná štuková omítka
	tl.mm malířský nátěr
P9a	KERAMICKÁ DLAŽBA 2.NP – U KRBOVÉ VLOŽKY
tl.9mm	keramická dlažba 300x300mm (protiskluz R10) spárovaná cementovou hmotou , do styku stěny a podlahy bude vložena izolační těsnící páska , stýk vytmelen silikonovým tmelem
tl.4mm	lepicí voděodolný flexibilní tmel na dlažbu
tl.mm	penetrační nátěr
tl.cca 1mm	vzhledem k možné nerovnosti stávajícího podkladu bude uvažováno s možností vyrovnání podkladu samonivelační stěrku
tl.mm	stávající keramická dlažba – bude odstraněná
tl.mm	stávající stropní konstrukce

DŘEVĚNÁ PODLAHA 2.NP – POKOJ 2.03 – 2.05

tl.mm	zpětná montáž opravené dřevěné podlahy
tl.10–50mm	vyrovnaní výškové úrovně stávající podlahové konstrukce
	– stávající dřevěná nosná konstrukce podlahy bude vyrovnaná:
	2.03 POKOJ celkové vyrovnaní stávajícího nosného roštu do roviny o v= max 10mm
	2.04 POKOJ celkové vyrovnaní stávajícího nosného roštu do roviny o v= max 40mm
	2.05 POKOJ celkové vyrovnaní stávajícího nosného roštu do roviny o v= max 50mm
tl.mm	stávající dřevěná podlaha bude v celém prostoru demontovaná a bude nově opravená:
	– předpokladem je rozestup dřevěných trámů/poříštářů cca 800–900mm a stávající dřevěná prkna
	– kompletní demontáž dřevěných prken
	– při demontáži může dojít k poškození některých prken – celkové bude počítáno s 30% nových prken z podlahové plochy včetně doplnění v místě demontovaného křbu
	– vyrovnaní konstrukce stávající odkrytého dřevěného trámového stropu / stáv.poříštářů
	– zpětná montáž dřevěných prken pomocí hřebíků popřípadně vrutů
	– prkna budou kompletně obroušena (zbaveno povrchových úprav a nerovností), v místě většího opotřebení dojde k vyplnění a přebroušení
	– po provedeném broušení bude nanesena nová povrchová úprava :
	– 1x základní lak (na vodní bázi) + 1x vrchní lak s lehkým mezibroušením a a 1–2x vrchní lak (na vodní bázi)
tl.mm	stávající stropní konstrukce
tl.mm	předpokladem je stávající dřevěné bednění s rýkosem a omítkou
	– odstraněný bude pouze rýkos s omítkou, dřevěné bednění bude zanechané a bude sloužit jako podklad pro sádrokartonový podhled
tl.15mm	nový sádrokartonový podhled
	sádrokartonové desky + montáž na ocelové nosné konstrukci
	–požární odolnost min REI 15
	White, tl. 15,0 mm – OSTATNÍ MÍSTNOSTI
	Knauř Green, tl. 15,0 mm – KOUPELNÝ, WC..
tl.mm	malířský nátěr
POZN.	Bude–li při stavebních opravách zjištěno, že podkladem není dřevěné bednění s rýkosem a omítkou / platí pro stropy v 1.np / bude provedené pouze odstranění stávající omítky ke stropní betonové konstrukci a poté bude provedená nová skladba omítky:
tl.mm	stávající strop zbavený omítek včetně malby
tl.mm	přednástřík, zrnitost 2mm, strojní zpracování
tl.10mm	vnitřní omítka vápenocementová, jádrová, strojní zpracování
tl.2mm	vnitřní vápenná štuková omítka
tl.mm	malířský nátěr

SKLADBY OMÍTEK VNITŘNÍCH STĚN

POZ.	– v celém objektu bude odstraněná stávající omítka včetně malby až na samotné zdivo, poté bude provedená nová povrchová úprava zdí :
tl.mm	stávající zdivo zbavené omítek včetně malby
tl.mm	přednástřík, zrnitost 2mm, strojní zpracování
tl.10mm	vnitřní omítka vápenocementová, jádrová, strojní zpracování
tl.2mm	vnitřní vápenná štuková omítka
tl.mm	malířský nátěr

SKLADBA OMÍTEK STROPU 1.PP

tl.mm	stávající omítka bude včetně malby – bude odstraněná
tl.150mm	nová tepelná izolace – polystyrenové desky, souč.tepel.vod. λ=0,039 W/mK souč.tepel.vod. λ=0,039 W/m ² K, celoplošně lepená
tl.3mm	lepící a sítěková hmota
	výztuž–sklotextilní síťovina
	lepící a sítěková hmota
tl.2mm	nová vnitřní vápenná štuková omítka
tl.mm	malířský nátěr

SKLADBY OMÍTEK STROPŮ 1.NP A 2.NP

tl.mm	stávající stropní konstrukce
tl.mm	předpokladem je stávající dřevěné bednění s rýkosem a omítkou
	– odstraněný bude pouze rýkos s omítkou, dřevěné bednění bude zanechané a bude sloužit jako podklad pro sádrokartonový podhled
tl.15mm	nový sádrokartonový podhled
	sádrokartonové desky + montáž na ocelové nosné konstrukci
	–požární odolnost min REI 15
	White, tl. 15,0 mm – OSTATNÍ MÍSTNOSTI
	Green, tl. 15,0 mm – KOUPELNÝ, WC..
tl.mm	malířský nátěr
POZN.	Bude–li při stavebních opravách zjištěno, že podkladem není dřevěné bednění s rýkosem a omítkou / platí pro stropy v 1.np / bude provedené pouze odstranění stávající omítky ke stropní betonové konstrukci a poté bude provedená nová skladba omítky:
tl.mm	stávající strop zbavený omítek včetně malby
tl.mm	přednástřík, zrnitost 2mm, strojní zpracování
tl.10mm	vnitřní omítka vápenocementová, jádrová
tl.2mm	vnitřní vápenná štuková omítka, strojní zpracování
tl.mm	malířský nátěr