





DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
±0,000=262,550m n. m.

<p>Název a stupeň projektu</p> <h2 style="text-align: center;">Archiv UP v Olomouci</h2> <p style="text-align: center;">- DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</p>			
Datum zpracování projektu:		10/2019 Kat. území:	Neředín Zakázkové číslo GP:
			8-019/116/04

<p>Generální projektant</p>  <p>ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280</p>	<p>Architekt projektu</p>  <p>ING. ARCH. JAROSLAV ŠTĚPÁN</p> <p>Manažer projektu</p>  <p>ING. FRANTIŠEK BABICA</p> <p>Hlavní inženýr projektu</p>  <p>ING. PETR ZACHRDLE</p>
---	---

Zodpovědný projektant	ING. PETR ZACHRDLE	Autorizace	Zpracovatel části projektu ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280 Zakázkové číslo: 8-019/116/04	
Vypracoval	ING. PETR ZACHRDLE		Formát:	-xA4
Objekt/Soubor	SO01 ARCHIV		Měřítko:	-
Část dokumentace	Architektonicko stavební řešení		Datum 1. vydání:	20.12.2019
Název přílohy	VÝPIS HSV - ÚPRAVY POVRCHŮ		Kód části	D.1.1.1
			Číslo přílohy	202.
			Paré	

Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	AST	Číslo přílohy	202	Příloha	HSV-UP	Revize	00
--------	-----	--------	------	------	-----	---------------	-----	---------	--------	--------	----

Manipulace, požadovaná jakost a zabudování materiálu do stavby:

- MATERIÁLY A VÝROBKY POUŽITÉ NA STAVBU MUSÍ VYHOVOVAT ZÁKONU Č. 22/1997Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ A PŘÍSLUŠNÝM ČESKÝM STÁTNÍM NORMÁM A DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NARIŽENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb. A 190/2002Sb., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKY. PRO STAVBU BUDOU POUŽITY POUZE MATERIÁLY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM VYHLÁŠKY Č. 184/1997 Sb., NA LIMITNÍ HODNOTY HMOTNOSTNÍ AKTIVITY 226RA.
- UVEDENÉ REFERENČNÍ TYPY PRODUKTŮ, MATERIÁLŮ NEBO TECHNOLOGIÍ JSOU PŘÍKLADY.** ZADÁNÍ LZE PLNIT SHODNÝM NEBO OBDOBNÝM VÝROBKEM, KTERÝ SE S UVEDENÝM PŘÍKLADEM BUDE PROKAZATELNĚ SHODOVAT V TĚCHTO VLASTNOSTECH: TECHNICKÉ PARAMETRY, VZHLED, KVALITA PROVEDENÍ, ZPRACOVÁNÍ DETAILU, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKŮ, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, CERTIFIKÁTU, PŘEDLOŽENÍM DÍLENSKÉ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE A TO V TAKOVÉ MÍŘE A PODROBNOSTI, PŘÍPADNĚ I MNOŽSTVÍ A VELIKOSTI VZORKŮ A ALTERNATIV AŽ DO PRŮKAZNÉHO DOSAŽENÍ SPLNĚNÍ ZADANÝCH VLASTNOSTÍ A ODSOUHLASĚNÍ ZADAVATELEM.
- V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE S VÝROBKY A MATERIÁLY MANIPULOVÁNO V SOULADU S PODMÍNKAMI A TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY STANOVENÝCH JEJÍM VÝROBCEM. VEŠKERÉ ZBOŽÍ A MATERIÁLY, KTERÉ MAJÍ BÝT ZABUDOVÁNY DO DÍLA, BUDOU NOVÉ, NEPOUŽITÉ, NEJNOVĚJŠÍHO TYPU A BUDOU MÍT VŠECHNA POSLEDNÍ PROJEKTOVÁ A MATERIÁLOVÁ ZLEPŠENÍ, POKUD NENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI KONKRÉTNÍ POLOŽKY UVEDENO JINAK.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BÝT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZÁMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BÝT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BÝT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BÝT MANIPULOVÁNO JEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZÁVAZNÝCH ČSN A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KTERÉ SE K MANIPULACI VZTAHUJÍ. PŘI MANIPULACI NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ MATERIÁLU. MATERIÁL, POŠKOZENÝ PŘI MANIPULACI, SMÍ BÝT OPRÁVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNAVATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNAVATELEM ODSOUHLASĚN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDPISÁNO PROJEKTEM NEBO BYLO JEHO POUŽITÍ DOHODNUTO JINAK. POKUD BYL ZABUDOVÁN NESCHVÁLENÝ MATERIÁL, PROVEDE JEHO ODSTRANĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ SPRÁVNÉHO MATERIÁLU NA SVÉ NÁKLADY ZHOTOVITEL. TEN NA SVÉ NÁKLADY TĚŽ ODSTRANÍ NEBO OPRAVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.

STUPEŇ: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				DATUM: 10/2021	
STAVBA: Archiv UP v Olomouci				ZAK. ČÍSLO: 8-019/116/04	
označení:	název:			celková tloušťka úpravy:	
Up:01	ÚPRAVA POVRCHU: JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA			15mm	
	pops (směrem od interiéru)	H. [mm]	charakteristika: Interiérová omítka stěn a stropů: společné a hygienické prostory, administrativa, shromažďovací prostory	poznámka k úpravě	
	Vnitřní, vodou ředitelný, ořezuvzdorný nátěr s vysokou kryvostí, propustný pro vodní páry na bázi vodní suspenze, aplikovaný min. ve dvou vrstvách. Před aplikací vnitřní malby bude provedena penetrace podkladu vodou ředitelným systémovým hloubkovým penetračním nátěrem s mikrodisperzí, pro zpevnění, sjednocení savosti a zvýšení přilnavosti podkladu.	-	Technické parametry / poznámka	• Příprava podkladu, zpracování a aplikace jednotlivých výrobků /vrstev/ dle technologického předpisu výrobce.	
	Jednovrstvá hlazená sádrová omítka pro vnitřní použití na stěny i stropní konstrukce. Suchá maltová směs složená z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezavazdných chemických zúšťechujících přísad. Předpokládá se strojní zpracování. U místností s podhledem budou omítky ukončeny 100mm nad spodní hranou podhledu, pokud není na výkrese uvedeno jinak.	15		• U zděného podkladu budou případné díry, velké nerovnosti, nebo poškozené zdiří prvky řádně vyspraveny, zdiří spáry budou zarovnaný.	
	Systémový penetrační nátěr určený k přípravě podkladu před nanašením strojní sádrové omítky. Nátěr zajišťující snížení savosti podkladu a zamezující ztrátě vody z omítky do podkladu. Druh penetračního nátěru dle typu podkladní konstrukce.	-	Počet nátěrů, způsob aplikace a materiálovou bázi penetračního nátěru stanoví technologický předpis výrobce.	• Před aplikací omítkové směsi budou všechny rohy opatřeny rohovými podomítkovými lištami.	
				• Při provádění omítek budou dodržovány technologická doporučení výrobků zdiřících prvků a platné normy pro navrhování a provádění omítek ČSN EN 733714 a ČSN EN 13914-2.	
				• Na překladech, přechodech materiálů a vyplněných místech po rozvodech TZB, bude do čerstvé omítky vmačknuta armovací tkanina s velikostí oka 10x10mm.	
				• Barevný odstín finálního povrchového nátěru je specifikován v projektu interiéru, popř. určí architekt na základě sortimentu vybraného výrobce.	
označení:	název:			celková tloušťka úpravy:	
Up:02	ÚPRAVA POVRCHU: AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR			- mm	
	pops (směrem od interiéru)	H. [mm]	charakteristika: Interiérový nátěr stěn a stropů: neomítané betonové a zděné povrchy	poznámka k úpravě	
	Vnitřní, vodou ředitelný, ořezuvzdorný nátěr s vysokou kryvostí, propustný pro vodní páry na bázi akrylátové disperze pro betonové a zděné povrchy. Nátěr vytvářející omývatelný povrch, odolný vůči působení CO2 a SO2 /zpomalující karbonataci betonu/. Aplikace min. ve dvou vrstvách.	-	Technické parametry / poznámka	• Příprava podkladu, zpracování a aplikace jednotlivých výrobků /vrstev/ dle technologického předpisu výrobce.	
	Systémový penetrační nátěr určený k přípravě podkladu před aplikací vrchní akrylátové barvy. Nátěr zajišťující snížení a sjednocení savosti podkladu a zvýšení přidržnosti podkladu pro aplikaci následujících vrstev. Druh penetračního nátěru dle typu podkladní konstrukce.	-	Materiálovou bázi penetračního nátěru stanoví technologický předpis výrobce.		
označení:	název:			celková tloušťka úpravy:	
Up:03	ÚPRAVA POVRCHU: KERAMICKÝ OBKLAD			25mm	
	pops (směrem od interiéru)	H. [mm]	charakteristika: Interiérové obklady stěn: hygienické zázemí, úklidové komory	poznámka k úpravě	
	Keramický glazovaný obklad do tenkovrstvého flexibilního lepicího tmele. Lepicí a spárovací tmel na bázi cementu s minerálními plnivý a modifikátory. Při pokládce dodržet velikost spár dle formátu obkladu a účelu místnosti, spárování cementovou flexibilní spárovací hmotou s hydrofobním efektem. Dlažební, koutové a přechodové spáry budou vyplněny sanitárním silikonovým tmelem.	13	Technické parametry / poznámka	• Příprava podkladu, zpracování a aplikace jednotlivých výrobků /vrstev/ dle technologického předpisu výrobce.	
	Hydroizolace v místnostech s vlhkým provozem jednosložkovou hydroizolační směsí na bázi cementových pojiv, jemnozrnného kameniva a pružných akrylových polymerů. Ve styku svislých a vodorovných ploch i na prostory TZB bude použita systémová vodorovná páska.	2	Výška vytlačení směry na stěnu- u sprchy - min. 2,0m, u umyvadla, vylevyky - min. 1,2m, v ostatních případech min. 150mm.	• Obklad bude proveden s navazujícím spárovězem na dlažbu.	
	Ošetření podkladu systémovou penetrací před nanašením hydroizolačních, vyrovnávacích a lepicích hmot v interiéru i exteriéru. Bezrozpusťvedlový, rychleschnoucí jednosložkový adhezivní tmel na bázi speciální disperze (styrolakrylát), plněný křemičtým pískem.	-	Po zaschnutí zanechává jemně drsný povrch. Použítí na savé i nesavé povrchy stěn a podlah.	• Rohy a ukončení obkladu budou opatřeny systémovými lištami.	
	Jádrová vápenocementová omítka pro vnitřní použití. Suchá maltová směs složená z anorganických pojiv /cement/, vápenný hydrát/, plniva a hygienicky nezavazdných chemických zúšťechujících přísad. Předpokládá se strojní zpracování.	10	Pevnost v tlaku >2,5MPa. Pevnost v tahu za ohybu >10MPa, Zmílost max.0,6mm, faktor difúzního odporu μ<15, λ=0,8W/mK.	• Revizní vstupy do obložených stěn budou řešeny obkladem na magnetny se zařazením spáry trvale pružným silikonovým tmelem v barvě spárovací hmoty.	
	Na zděné povrchy provést síťovité postřik cementovou maltou s kašovitou konzistencí.	-	-	• Při případné revizní dvířka budou provedena jako zřracená pod obklad.	
				• Při provádění omítek budou dodřzovány technologická doporučení výrobků zdiřících prvků a platné normy pro navrhování a provádění omítek ČSN EN 733714 a ČSN EN 13914-2.	
				• Na překladech, přechodech materiálů a vyplněných místech po rozvodech TZB, bude do čerstvé omítky vmačknuta armovací tkanina s velikostí oka 10x10mm.	
				• Formát, typ obkladu a systémových lišt dle projektu interiéru popř. na základě vzorkování a výběru architektka.	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.11 Architektonicko stavební řešení				STRANA 1	
NAZEV VÝKRESU: 202. VÝPIS HSV – ÚPRAVY POVRCHŮ				POČET STRAN 3	

STUPEŇ: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				DATUM: 10/2019	
STAVBA: Archiv UP v Olomouci				ZAK. ČÍSLO: 8-019/116/04	
<div> <div>označení:</div> <div>název:</div> </div>		<div> <div>charakteristika:</div> <div>Interiérová stěrka stěn (sloupů): neomítané betonové povrchy</div> </div>		<div> <div>celková tloušťka úpravy:</div> <div>5 mm</div> </div>	
<div> <div>Up: 04</div> <div>ÚPRAVA POVRCHU: SÁDROVÁ STĚRKA</div> </div>		<div> <div>tl. [mm]</div> <div>technické parametry / poznámka</div> </div>		<div> <div>poznámka k úpravě</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> Příprava podkladu, zpracování a aplikace jednotlivých výrobků /vrstev/ dle technologického předpisu výroby. Při provádění omítek budou dodržovány technologická doporučení platné normy pro navrhování a provádění omítek ČSN EN 733714 a ČSN EN 13914-2. Barevný odstín finálního povrchového nátěru je specifikován v projektu interiéru, popř. určí architekt na základě sortimentu vybraného výrobce. </div> </div>	
<div> <div>Vnitřní, vodou ředitelný, ořezuvzdorný nátěr s vysokou kryvostí, propustný pro vodní páry na bázi vodní suspenze, aplikovaný min. ve dvou vrstvách. Před aplikací vnitřní malby bude provedena penetrace podkladu vodou ředitelným systémovým hloubkovým penetračním nátěrem s mikrodisperzí, pro zpevnění, sjednocení savosti a zvýšení přilnavosti podkladu.</div> </div>		<div> <div>-</div> </div>			
<div> <div>Tenkovrstvá hlazená sádrová stěrka (omítkal) pro vnitřní použití na stěny i stropní konstrukce. Suchá maltová směs složená z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických ztušlečtřujících přísad.</div> </div>		<div> <div>5</div> </div>			
<div> <div>Systémový penetrační nátěr určený k přípravě podkladu před nanášením strojní sádrové stěrky. Nátěr zajišťující snížení savosti podkladu a zamezující ztrátě vody z omítky do podkladu. Druh penetračního nátěru dle typu podkladní konstrukce.</div> </div>		<div> <div>-</div> </div>			
<div> <div>Up: 05</div> <div>ÚPRAVA POVRCHU: JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA</div> </div>		<div> <div>tl. [mm]</div> <div>technické parametry / poznámka</div> </div>		<div> <div>celková tloušťka úpravy:</div> <div>15 mm</div> </div>	
<div> <div>Vnitřní, vodou ředitelný, ořezuvzdorný nátěr s vysokou kryvostí, propustný pro vodní páry na bázi vodní suspenze, aplikovaný min. ve dvou vrstvách. Před aplikací vnitřní malby bude provedena penetrace podkladu vodou ředitelným systémovým hloubkovým penetračním nátěrem s mikrodisperzí, pro zpevnění, sjednocení savosti a zvýšení přilnavosti podkladu.</div> </div>		<div> <div>-</div> </div>		<div> <div>poznámka k úpravě</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> Příprava podkladu, zpracování a aplikace jednotlivých výrobků /vrstev/ dle technologického předpisu výroby. U zděného podkladu budou případné díry, velké nerovnosti, nebo poškozené zdrcí prvky řádně vyspraveny, zdrcí spáry budou zarovnaný. Před aplikací omítkové směsi budou všechny rohy opatřeny rohovými podomítkovými lištami. Při provádění omítek budou dodržovány technologická doporučení výrobců zdrcích prvků a platné normy pro navrhování a provádění omítek ČSN EN 733714 a ČSN EN 13914-2. Na prekladech, přechodech materiálů a vyplněných místech po rozvodech TZB: bude do čerstvé omítky vmačknuta armovací tkanina s velikostí oka 10x10mm. Finální povrchový nátěr v bílém odstínu. </div> </div>	
<div> <div>Jednovrstvá hlazená vápenocementová omítka pro vnitřní použití na stěny. Suchá maltová směs složená z minerálních plniv, cementu, vápenného hydrátu a přísad zlepšujících zpracovatelnost a uživatelské vlastnosti omítky.</div> </div>		<div> <div>15</div> </div>			
<div> <div>Na hladké železobetonové povrchy bude proveden systémový polymercementový spojovací můstek. Na zděné povrchy provést síťovitý posítk cementovou maltou s kasovitou konzistencí.</div> </div>		<div> <div>-</div> </div>			
<div> <div>Up: 06</div> <div>ÚPRAVA POVRCHU: SÁDROKARTÓNOVÝ PODHLED</div> </div>		<div> <div>tl. [mm]</div> <div>technické parametry / poznámka</div> </div>		<div> <div>celková tloušťka úpravy:</div> <div>podvěsná výška + 70 mm</div> </div>	
<div> <div>Vnitřní, vodou ředitelný, ořezuvzdorný nátěr s vysokou kryvostí, propustný pro vodní páry na bázi vodní suspenze, aplikovaný min. ve dvou vrstvách. Před aplikací vnitřní malby bude provedena penetrace podkladu vodou ředitelným systémovým hloubkovým penetračním nátěrem s mikrodisperzí, pro zpevnění, sjednocení savosti a zvýšení přilnavosti podkladu.</div> </div>		<div> <div>-</div> </div>		<div> <div>poznámka k úpravě</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> Příprava podkladu, zpracování a aplikace jednotlivých výrobků /vrstev/ dle technologického předpisu výroby. Prostor mezi podhledem a stropní konstrukcí bude využit pro vedení rozvodů TZB. Montáž obvodových a nosných profilů, závěsů podhledu, SDK desek, tmelení, broušení a napojení na okolní k-ce dle technologického předpisu výroby. Spodní hrana podhledu je uvedena na výkrese a je vztažena k čisté podlaze, pokud není na výkrese uvedeno jinak. Přístupy k zařízením nad podhledem budou řešeny pomocí revizních dvířek s hliníkovým rámem. Veškeré podhledy budou provedeny se zvýšenými nároky na přesnost montáže podhledů /viz. montážní příručka pro SDK konstrukce/. Dilatace podhledů v úsecích dle technologického předpisu výroby systému /po obvodě, po 10m v přířím směru, max. plocha 100m²/. Liniová svítidla osadit nezávisle na vlastním podhledu. Finální povrchový nátěr v bílém odstínu. </div> </div>	
<div> <div>Sádkartónový hladký podhled, zavěšený na rektifikované konstrukci ze systémových profilů "CD" a "UD". vyráběných ze ztuženého ocelového pozinkovaného plechu. Korkení závěsů systému do žb stropní konstrukce, obvodové profily napojeny ke stěně přes samolepicí těsnění. Povrchové úpravy /stěrkování, broušení/ dle předpisů výrobce.</div> </div>		<div> <div>12,5</div> </div>			

[illegible]