




DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

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

Název a stupeň projektu	Archiv UP v Olomouci - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Datum zpracování projektu:	10/2019 Kat. území: Neředín Zakázkové číslo GP: 8-019/116/04

Generální projektant  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	Architekt projektu  ING. ARCH. JAROSLAV ŠTĚPÁN Manažer projektu  ING. FRANTIŠEK BABICA Hlavní inženýr projektu  ING. PETR ZACHRDLE
--	---

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		
Objekt/Soubor	SO01 ARCHIV		Formát: -xA4 Měřítko: - Datum 1. vydání: 20.12.2019
Část dokumentace	Architektonicko stavební řešení		Kód části D.1.1.1 Paré
Název přílohy	VÝPIS PRVKŮ PSV - OSTATNÍ VÝROBKY		Číslo přílohy 307.

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO01	AST	307	PSV-0s	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 NORMAM A DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NARIZENÍ 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 VZORKU, TECHNICKÉHO LISTU, ATĚSTU, 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 ODSOUHLASENÍ 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 BYT 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 BYT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BYT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZAMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BYT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BYT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BYT 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 BYT OPRAVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNAVATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BYT OBJEDNAVATELEM ODSOUHLASEN. MATERIÁL SMÍ BYT 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.

STUPĚŇ: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY										DATUM: 10/2019		ZAK. ČÍSLO: 8-019/116/04		
STAVBA: Archiv UP v Olomouci														
Označení na výkresu	Odkaz na stavební detail	Výkresové schéma	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Měrná jednotka (MJ)	Typ (Provedení)	Počet MJ						Poznámka
								1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	-	
05-01	Detail -	-	Pro účely udržovacích, revizních a ostatních prací na střеше objektu bude v souladu s NV č. 362/2005sb. – o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, navržen zádržný/záchytný systém. Požadavky na konkrétní provedení vychází z ČSN EN 363 prostředky ochrany proti pádu – systémy ochrany osob proti pádu. Zádržný systém se bude skládat z jednořadových lanových úchytů, které slouží jako kotvení body pro připevnění montážního lana, k tomuž typu lana je pak možné v rámci zabezpečení ochrany proti pádu z výšky nebo pro případ zachycení možného pádu z výšky nebo propadnutí do hloubky připojit osobní ochranné prostředky.	-	-	kpl	-	-	-	1	-	-	1	Návrh zádržného systému, umístění a typ kotvících bodů provede vybraný dodavatel zádržného systému.
05-02	Detail D411	-	Protidešťová žaluzie rozměru 200x400mm s širokými lamelami (cca 60mm) pro odvětrání vnitřního prostoru vytáhové šachty. Součástí dodávky bude osazovací (montážní rám) z téhož materiálu a síť proti invenzi. Montážní rám bude kotven do ostění otvoru v železobetonové konstrukci vytáhové šachty. Minimální čistá průřezová plocha je 1% z půdorysné plochy vytáhové šachty, tedy cca 0,036m ² .	Ocelový plech – pozinkovaný.	-	ks	-	-	-	2	-	-	2	Po obvodu rámu zařadit spáru mezi výrobkem a sfalťovým pásem trvale pružným tmelem.
05-03	Detail -	-	Vnější čistící zóna (rohož) rozměru (šxd) 1000x3300mm, pro odstranění hrubých nečistot, zapuštěná pod úroveň okotní dlažby. Rohož výšky 22mm zhotovena z hliníkových profilů šířky 27mm, spojovaných nerezovým lanem a oddělených pryžovými mezikroužky. Do hliníkových profilů budou fixovány gumové palíčky.	Hliník v přírodním odstínu, gumové palíčky černá barva.	-	ks	-	2	-	-	-	-	2	-
05-04	Detail -	-	Světelný nápis na fasádě "ARCHIV UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI", podsvícený LED diodovými moduly. 3D písmena svítící zepředu, font písma "BankGothic Md BT". Výška písma 500mm, rozteč písma na celkovou délku nápisu 24m.	Materiál hliníkový plech s povrchovou úpravou a průsvitná fólie.	RAL 7015	kpl	-	-	-	1	-	-	1	Zobrazení na výkresu č. 702. Výsledný grafický design bude předložen architektovi ke schválení.
05-05	Detail D801	-	Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" – typ C60, boční vedení v hranatých vodičích listů, žebříček odolný vůči UV záření, vyztužený kevlarovým vláknem minimalizující délkovou deformaci, včetně priznaného systémového boxu s krycím hliníkovým plechem pro montáž nad okenní otvor. Horní nosič připevněn na vodičích listů, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické (230V) vypínačem.	Hliníkový plech.	RAL 7015	ks	-	-	6	-	-	-	6	-
			Rozměry žaluzií pro: Okenní výplň rozměru (š x v) 24,70x214,0mm											
05-06	Detail -	-	Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" – typ C60, boční vedení v hranatých vodičích listů, žebříček odolný vůči UV záření, vyztužený kevlarovým vláknem minimalizující délkovou deformaci, včetně skrytého systémového boxu pro montáž nad okenní otvor. Horní nosič připevněn na vodičích listů, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické (230V) vypínačem. Žaluziový box bude skrytý pod oplechováním fasády.	Hliníkový plech.	RAL 7015	ks	-	-	6	-	-	-	6	-
			Rozměry žaluzií pro: Okenní výplň rozměru (š x v) 24,70x204,0mm											




ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.1 Architektonicko stavební řešení

NÁZEV VÝKRESU: 307. VÝPIS PRVKŮ PSV – OSTATNÍ VÝROBKY

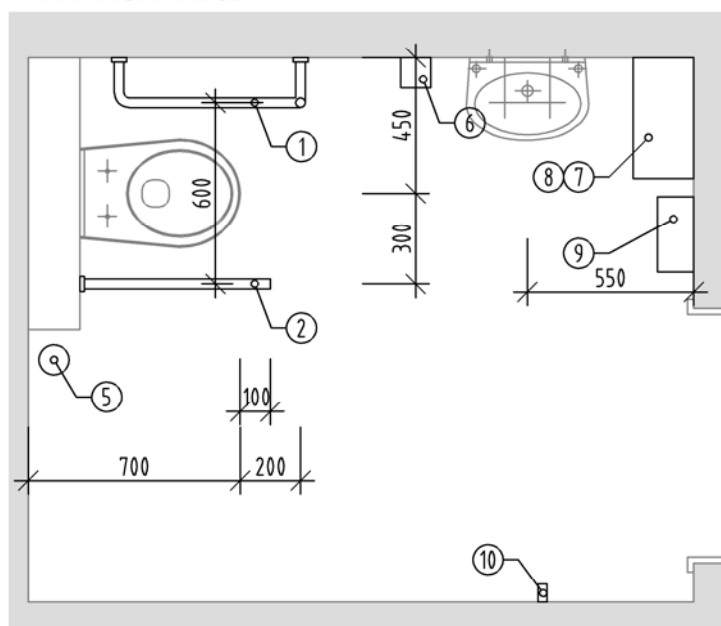
STRANA 1

POČET STRAN 3

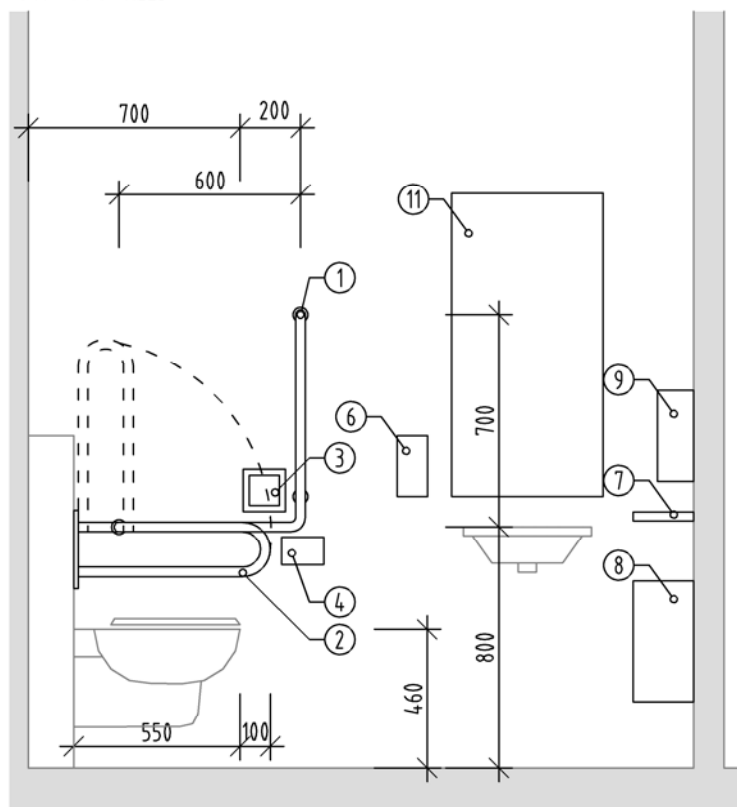
Označení na výkresu	Odkaz na stavební detail	Výkresové schéma	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Měrná jednotka (MJ)	Typ (Provedení)	Počet MJ							Poznámka
								1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	-	-	
07-03	Detail D451		Vnější skleněné samonosné zábradlí z jednoho kusu o délce 2,15m, osazené 10m nad přílehlou pochůzní plochu terasy. Horní hrana skla opatřena trubkovým nerezovým narážecím madlem s těsněním. Úpinací prvek tvaru „U“ pro liniové uložení skla, kotvený (navareň) ke konstrukčnímu prvku pro přivaření k zabetonovaným oc. plochám ve stropní k-ci. Pata skleněného zábradlí bude opatřena vnějšími hliníkovými krycími lištami vč. těsnících chlopní. Zasklení číre, vrstvené bezpečnostní, tvrzené kalené sklo ve skladbě: skleněná tabule (15mm) + PVB fólie (1,52mm) + skleněná tabule (15mm).	Hliníkový eloxovaný plech, žárově zinkové k-ní profily.	RAL 7015	ks	-	-	2	-	-	-	-	2	-
08-03	Detail -		Sanitární sestava pro bezbariérové řešení WC kabiny obsahující všechny prvky v souladu s vyhláškou č. 398/2009Sb. Kabiny s veřejným přístupem osob musí být vybaveny systémem nouzového volání – tahové signální tlačítko, které je dostupné ze zachodové mísy ve výši 600-1200mm a zároveň z podlahy nejvýše 50mm nad úrovní podlahy. Volání je indikováno na kontrolním modulu optickou a zvukovou signalizací ze strany přístupové chodby nad dveřmi do WC. Tlačítko pro zrušení alarmu je umístěno v zachodové kabině vedle dveří.	Všechny prvky v provedení nerez.	-	kpl	-	-	2	-	-	-	-	2	Kotvení opěrných nadel s nosností minimálně 150kg. Po osazení všech zařizovacích předmětů musí být zachován volný manipulační prostor o průměru min. 1500mm. Umývadlo musí být opatřeno stojátkovou výtokovou batérií s pákovým ovládním a musí umožnit podjezd osoby na invalidním vozíku.
09-03	Detail -		Sanitární sestava pro WC kabínu obsahující držák na toaletní papír (lks), umístěný vpravo od WC mísy a toaletní zachodový kartáč (lks) v závěsném provedení, umístěný vlevo od WC mísy.	Všechny prvky v provedení nerez.	-	kpl	-	1	2	1	-	-	-	4	-
10-03	Detail -		Sanitární sestava pro umyvadlo v hygienickém zázemí obsahující zrcadlo (lks) rozměru 500x1000mm, vlepené na zděvo mezi obklad stěny, spodní hrana zrcadla osazena ve výšce 1000mm nad podlahou, polohově na osu umyvadla, zásobník na tekuté mýdlo (lks) v závěsném provedení, umístěný na pravé straně umyvadla, zásobník na papírové ubrousky (lks), odpadkový koš (lks) na použité ubrousky v závěsném provedení, umístěným pod zásobníkem.	Všechny prvky v provedení nerez.	-	kpl	-	1	2	4	-	-	-	7	-
11-03	Detail -		Sanitární sestava pro umývárnu obsahující zrcadlo (lks pro každé umyvadlo) rozměru 500x1000mm, vlepené na zděvo mezi obklad stěny, spodní hrana zrcadla osazena ve výšce 1000mm nad podlahou, polohově na osu umyvadla, háček na odevy (lks pro každý sprchový kout).	Všechny prvky v provedení nerez.	-	kpl	-	1	-	-	-	-	-	1	-
12-03	Detail -		Sanitární sestava pro umyvadlo v administrativním zázemí obsahující zásobník na tekuté mýdlo (lks) v závěsném provedení, umístěný na pravé straně umyvadla, zásobník na papírové ubrousky (lks), odpadkový koš (lks) na použité ubrousky v závěsném provedení, umístěným pod zásobníkem, háček na ručník (lks).	Všechny prvky v provedení nerez.	-	kpl	-	1	4	3	-	-	-	8	-

Označení na výkresu	Odkaz na stavební detail	Výkresové schéma	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Měrná jednotka (MJ)	Typ (Provedení)	Počet MJ							Poznámka
								1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	-	-	
	Detail -	-	Výstražné a bezpečnostní tabulky a značky dle požárně bezpečnostního řešení stavby. Tabulky pro označení unikových východů, směru uniků, výtahových šachet ("Tento výtah neslouží k evakuaci"). Dále budou označeny hadicové systémy a PHP, hlavní uzávěry energií a přístupy k nim. Na elektroorozvaděcích bude označení "Nehas vodou ani pěnovými hasicími přístroji". U hasiček CENTRAL STOP a TOTAL STOP bude umístěn popis účelu a použití, včetně upozornění na zneužití.	Materiál PVC.	-	kpl	-	-	-	-	-	-	-	-	Provedení, rozměry dle ČSN ISO3864 a ČSN ISO3864-1, a dle NV. č. 40/2004 Sb. Umístění tabulek dle požárně bezpečnostního řešení stavby.
	Detail -	-	Přenosné hasicí přístroje (ruční) k zavěšení na zeď, včetně závěsné konzoly a platné revize výrobku. Navržené provedení PHP dle PBŘ: s hasicí schopností 5A (typ A) s hasicí schopností 8A (typ B) s hasicí schopností 13A (typ C) s hasicí schopností 21A (typ D) s hasicí schopností 27A (typ E) s hasicí schopností 34A (typ F)	-	-	ks	typ A typ B typ C typ D typ E typ F	- 3 - - - - -	- 1 - - - - -	- 1 - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	Navržené umístění PHP v rámci požárních úseků je zobrazeno na stavebních výkresech.
	Detail -	-	Revizní dvířka s požární odolností EW30DP1 do stavebního otvoru 600x500mm. Rám dvířek kotven do ostění otvoru. Skryté panty, otevírání dvířek tlačným způsobem "klik".	Rám z hliníkových nebo pozinkovaných ocelových profilů, vyplň křídla z SDK desek GFK.	-	ks	-	1	-	-	-	-	-	-	-

TYPOVÝ PŮDORYS KABINY



TYPOVÝ POHLED



- | | |
|--|--------------------------|
| ① NÁSTĚNNÉ PEVNÉ MADLO | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| Nástěnné madlo tvaru L, z trubky Ø32mm, vodorovná část madla osazena ve výšce 800mm nad podlahou. Madlo bude přesahovat WC mísu o 200mm. | |
| ② SKLOPNÉ MADLO | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| Sklopné madlo tvaru U, z trubky Ø32mm, madlo osazeno ve výšce 800mm nad podlahou. Madlo bude přesahovat WC mísu o 100mm. Vzájemná osová vzdálenost pevného a sklopného madla je 600mm. | |
| ③ SPLACHOVAČ WC | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| Tlačítko pro systém pneumatického splachování, umístěné na boční stěně v dosahu ze záchodové mísy a přístupné v dosahu z invalidního vozíku, osazené ve výšce 900mm nad podlahou. | |
| ④ DRŽÁK NA TOALETNÍ PAPÍR | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| Osazený ve výšce 600-700mm nad podlahou. | |
| ⑤ TOALETNÍ ZÁCHODOVÝ KARTÁČ | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| V závěsném provedení. | |
| ⑥ ZÁSOBNÍK NA TEKUTÉ MÝDLO | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| Spodní hrana zásobníku osazena ve výšce 900mm nad podlahou. | |
| ⑦ ODKLÁDACÍ POLICE | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| Rozměru 200x400mm, umístěná poblíž umyvadla ve výšce 850mm nad podlahou. | |
| ⑧ ODPADKOVÝ KOŠ | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| V závěsném provedení umístění pod odkládací policí. | |
| ⑨ ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| V závěsném provedení umístění spodní hrany ve výšce 900mm nad podlahou. | |
| ⑩ HÁČEK NA OĎEVY | POČET ks V SESTAVĚ.....2 |
| Dva kusy umístěné nad sebou ve výšce 850mm a 1700mm nad podlahou. | |
| ⑪ ZRCADLO | POČET ks V SESTAVĚ.....1 |
| Rozměru 500x1000mm, vlepené na zdivo mezi obklad stěny, spodní hrana zrcadla osazena ve výšce 900mm nad podlahou. | |