





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 - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY		Číslo přílohy 305.

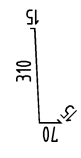





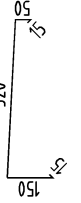
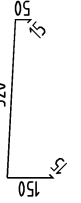






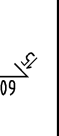
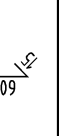
Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	AST	Číslo přílohy	305	Příloha	PSV-K	Revize	00
--------	-----	--------	------	------	-----	---------------	-----	---------	-------	--------	----

Poznámka:

- VEŠKERÉ NOVÉ OPLECHOVÁNÍ A JEHO KOTVENÍ BUDE PROVEDENO PODLE ČSN 73 3610. DETAILS OPLECHOVÁNÍ STĚNOVÝCH A STŘEŠNÍCH PRVKŮ MOHOU BÝT PŘÍPŮSOBENY TYPOVÝM DETAILŮM DODAVATELE S OHLEDEM NA ČSN 73 3610.
- UVEDENÉ VÝMĚRY KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ JSOU SPOČÍTÁNY NA ČISTÉ ROZMĚRY S REZERVOU NA OHYB, ZAOKROUHLÉNÉ NA JEDNO DESEJINNÉ MÍSTO. K VÝMĚRÁM JE NUTNO PŘIPOČÍST PROŘEZ MATERIÁLU A REZERVU NA SPOJE A VYLOŽENÍ PRVKŮ. PŘED ZHOTOVENÍM ČI OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚRIT VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ.
- KOTEVNÍ MATERIÁL, PŘÍPONKY, DILATAČNÍ LIŠTY, ATP. NEJSOU VE VÝPISU VYKÁZÁNY. VÝPIS TAKÉ NEZAHRAJUJE OKAPNICE VZT MŘÍŽEK NA FASÁDĚ, TY JSOU SOUČÁSTÍ VÝROBKU.
- OBECNĚ MUSÍ BÝT KOVOVÉ ČÁSTI V EXTERIÉRU NAPOJENY NA ZEMNÍCI SOUSTAVU OBJEKTU - VIZ. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.
- Z DŮVODŮ STATICKÝCH NEBO JINÝCH MOHOU BÝT NĚKTERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (V ZÁVISLOSTI NA TECHNOLOGICKÝCH POŽADAVCÍCH) OPATŘENY VÝZTUHAMI, TYTO EVENTUÁLNÍ POŽADOVANÉ VÝZTUHY MUSÍ BÝT NEVIDITELNĚ UPEVNĚNY A NESMÍ VÉST K BOULENÍ PŘI ZMĚNÁCH TEPLOT NEBO "PROPISOVÁNÍ" SPODNÍ VÝZTUŽNÉ KONSTRUKCE DO POHLEDOVÉ ČÁSTI. PŘÍPADNĚ VÝZTUHY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ.
- **OPLECHOVÁNÍ BUDE OPATŘENO DILATAČNÍMI SPOJI V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM PŘEDPÍSEM VÝROBCE PLECHU (R.Š. DO 500mm - PO 12m, R.Š. PŘES 500mm - PO 9m).**
- OPLECHOVÁNÍ V KONTAKTU S ASFALTEM NEBO CEMENTOVÝM PODKLADEM BUDE SEPAROVÁNO STRUKTURNÍMI ODDĚLOVACÍMI ROHOŽEMI, PŘECHODOVÝMI TVAROVKAMI NEBO JINÝM SPOLEHLIVÝM ZPŮSOBEM (PASIVAČNÍM NÁTĚREM). STEJNĚ TAK BUDE ZAMEZENO STYKU KOVŮM, PŘI KTERÉM DOCHÁZÍ ZA PŘÍTOMNOSTI VODY K ELEKTROLYTICKÉ KORÓZI.

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 NAŘÍZENÍ 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 DETAILŮ, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKU, 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 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 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 OPRAVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNAVATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNAVATELEM ODSOUHLASEN. 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.

Označení na výkresu	Odkaz na stavební detail	Technická norma	Schéma	Popis prvku	Požadavky na provedení	Material a povrchová úprava	Barvený odstín	Rozvinutá šířka (RS) (mm)	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Poznámka
	Detail D322	ČSN 733610		Oplechování okenního parapetu s napojením na rám výplně otvoru ve sklonu 3° ukončené okapnicí. Uzavřený tvar, žádné průstřihy v rozích. Ošetření ostřího detailu na koncích předsazení (před hranou stavební k-cel ohybem.	Oplechování bude přesahovat líc fasády o 30mm. Kotvení parapetu bez přímé perforace plechu (nepřímé kotvení nebo lepení) – dle zvyklostí dodavatele příp. technologického předpisu výrobce.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,7mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	410	qm	12,4	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích.
	Detail D301	ČSN 733610		Oplechování okenního parapetu s napojením na rám výplně otvoru ve sklonu 3° ukončené okapnicí. Uzavřený tvar, žádné průstřihy v rozích. Ošetření ostřího detailu na koncích předsazení (před hranou stavební k-cel ohybem.	Oplechování bude přesahovat líc fasády o 30mm. Kotvení parapetu bez přímé perforace plechu (nepřímé kotvení nebo lepení) – dle zvyklostí dodavatele příp. technologického předpisu výrobce.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,7mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	420	qm	16,6	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích.
	Detail -	ČSN 733610		Oplechování okenního parapetu s napojením na rám výplně otvoru ve sklonu 3° ukončené okapnicí. Uzavřený tvar, žádné průstřihy v rozích. Ošetření ostřího detailu na koncích předsazení (před hranou stavební k-cel ohybem.	Oplechování bude přesahovat líc fasády o 30mm. Kotvení parapetu bez přímé perforace plechu (nepřímé kotvení nebo lepení) – dle zvyklostí dodavatele příp. technologického předpisu výrobce.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,7mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	370	qm	14,4	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích.
	Detail D422	ČSN 733610		Oplechování atiky ploché střechy ve sklonu 3°, ukončené na obou stranách okapnicí.	Oplechování bude přesahovat líc fasády i vnitřní líc střechy o 30mm. Spojie jednotlivých plechů budou provedeny technikou dražkování – ploché svrné listy, provedení s podkladovou stýcnou rýhovanou spojkou. Kotvení oplechování k podkladu pomocí příponěk z pozinkovaného plechu.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,8mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	750	qm	4,5	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích. Oplechování atiky slouží jako límec systému ochrany před bleskem – podklad pod oplechování bude tvořen nehořlavou podložkou z vláknocementové ploché desky tl. 5mm.
	Detail -	ČSN 733610		Oplechování atiky ploché střechy ve sklonu 3°, ukončené na obou stranách okapnicí.	Oplechování bude přesahovat líc fasády i vnitřní líc střechy o 30mm. Spojie jednotlivých plechů budou provedeny technikou dražkování – ploché svrné listy, provedení s podkladovou stýcnou rýhovanou spojkou. Kotvení oplechování k podkladu pomocí příponěk z pozinkovaného plechu.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,8mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	950	qm	81,6	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích. Oplechování atiky slouží jako límec systému ochrany před bleskem – podklad pod oplechování bude tvořen nehořlavou podložkou z vláknocementové ploché desky tl. 5mm.
	Detail D431	ČSN 733610		Oplechování atiky ploché střechy ve sklonu 3°, ukončené na obou stranách okapnicí.	Oplechování bude přesahovat líc fasády i vnitřní líc střechy o 30mm. Spojie jednotlivých plechů budou provedeny technikou dražkování – ploché svrné listy, provedení s podkladovou stýcnou rýhovanou spojkou. Kotvení oplechování k podkladu pomocí příponěk z pozinkovaného plechu.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,8mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	930	qm	35,1	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích. Oplechování atiky slouží jako límec systému ochrany před bleskem – podklad pod oplechování bude tvořen nehořlavou podložkou z vláknocementové ploché desky tl. 5mm.
	Detail D401	ČSN 733610		Oplechování atiky ploché střechy ve sklonu 3°, ukončené na obou stranách okapnicí.	Oplechování bude přesahovat líc fasády i vnitřní líc střechy o 30mm. Spojie jednotlivých plechů budou provedeny technikou dražkování – ploché svrné listy, provedení s podkladovou stýcnou rýhovanou spojkou. Kotvení oplechování k podkladu pomocí příponěk z pozinkovaného plechu.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,8mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	840	qm	106,8	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích. Oplechování atiky slouží jako límec systému ochrany před bleskem – podklad pod oplechování bude tvořen nehořlavou podložkou z vláknocementové ploché desky tl. 5mm.
	Detail D451	ČSN 733610		Okapnice střešní terasy navazující na okapnici lehkého obvodového pláště.	Kotvení oplechování k nosnému ocelovému kotvenímu prvku proskleného zabraďlí.	Předzvětrálý titanizinkový plech tl. 0,8mm (s přírodní brádlíkové sedou patinou).	Přírodní	210	qm	4,5	Součástí dodávky bude kotvení materiál a ochranná PE fólie, chránící plech před poškozením při montáži a navazujících stavebních pracích.