

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **dle pův. PD 350,07 m n.m.**


Souřadný systém: **JTSK**

Výškový systém: **BpV**


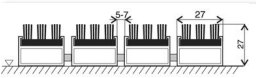
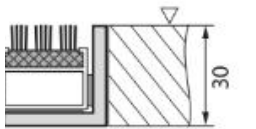
<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:
	zodpovědný projektant:	vedoucí projektant:	projektant:	
	Ing. arch. Jiří Opl	David Cígler Dipl. Tech.	Ing. Jan Kakeš	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň			
místo stavby: Baarova 36, Plzeň			datum: 02/2020	
akce:				
<b>Stavební úpravy pro rozšíření mateřské školy v objektu Baarova 36, Plzeň</b>				
revize: -				
stupeň: DSP+DPS				
číslo zakázky: 2019 128				
část: <b>D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>	měřítko: číslo přílohy:			
název přílohy: <b>VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ (Z)</b>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>18</b> </div>			

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z -					
OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED, POPIS	ROZMĚRY [mm]		POPIS	MNOŽSTVÍ
		ŠÍŘKA	VÝŠKA		


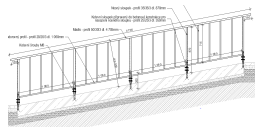
DODAVATEL PROVEDE PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ ROZMĚRŮ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ PŘÍMO NA STAVBĚ!!!  
DODAVATEL ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI A PŘEDLOŽÍ JI K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVÍ  
VŠECHNY ZÁMEČNICKÉ PRVKY JSOU VYKÁZÁNY JAKO VÝROBEK VČ. MONTÁŽE A ZAČIŠTĚNÍ  
POLOHA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE VYZNAČENA NA STAVEBNÍCH VÝKRESECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, VE VÝKAZECH JE UVEDENA SKUTEČNÁ VELIKOST FINÁLNÍHO VÝROBKU  
PŘÍPADNÉ ZMĚNY NEBO NEJASNOSTI V PD JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

<b>Z</b> <b>01</b> 	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO OMÍTKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</b>	600	1200	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA PROTIPOŽÁRNÍ</b>  Revizní dvířka z nerezové oceli. Rám včetně zárubně je tvořen z profilu Z. Revizní dvířka jsou opatřena tepelné a zvukové izolační protipožární deskou. Dvířka jsou v rámu upevněna pro snadné otevírání do úhlu 110 stupňů. <b>Světlý rozměr: 600/1200 mm</b> <b>Povrchová úprava:</b> lakovaná RAL9010 <b>Zabudování:</b> zdivo z plynosilikátu tl. 75 mm, spodní hrana přibližně 1000 mm od podlahy. <b>Poznámky:</b> otvor ve zdivu min o 30 mm větší než světlý rozměr + součástí dodávky provedeno požární dotěsnění certifikovanou ucpávkou. <b>Ve zdivu budou nad otvorem jako překlad osazeny 2 ks ocelových L profilů 40/30/3mm dl. 800 mm u každého otvoru.</b>  <b>Požární odolnost:</b> EW60  <b>Poznámky:</b> Prvek bude před započítáním odsouhlasen autorským dozorem a investorem na vzorcích!	4 ks	Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.

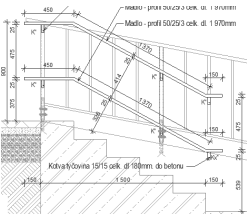

## VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z -

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED, POPIS	ROZMĚRY [mm]		POPIS	MNOŽSTVÍ	POZN.
		ŠÍŘKA	VÝŠKA			
<b>Z 02</b>	<p><b>VNĚJŠÍ SAMOČISTÍCÍ ZÓNA + HLINÍKOVÝ RÁM</b></p>   	875	1950	<p><b>Vnější samočistící zóna</b>  Vnější, samočistící, zapuštěná rohož v. 17 mm - je složena z hliníkových profilů šířky 27 mm a výšky 17mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky. Tím je umožněno stáčení rohože pro lepší manipulaci při úklidu. Do hliníkových profilů se fixují kartáčové pásy - barva černá. Součástí dodávky bude systémový, zapuštěný hliníkový rám 20/30/3mm dl. 5 650mm (2x 875 mm + 2x 1950 mm) včetně kotevních prvků.</p> <p><b>Příslušenství:</b> součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd. Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!</p>	1 ks	<p>Nutno zaměřit před realizací!</p> <p>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</p>

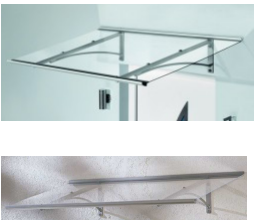
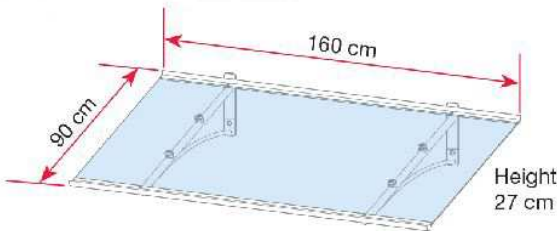
## VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z -

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED, POPIS	ROZMĚRY [mm]		POPIS	MNOŽSTVÍ	POZN.
		ŠÍŘKA	VÝŠKA			
<b>Z 03</b> 	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO OMÍTKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</b>	500	1750	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA PROTIPOŽÁRNÍ</b>  Revizní dvířka z nerezové oceli. Rám včetně zárubně je tvořen z profilu Z. Revizní dvířka jsou opatřena tepelné a zvukové izolační protipožární deskou. Dvířka jsou v rámu upevněna pro snadné otevírání do úhlu 110 stupňů. <b>Světlý rozměr: 500/1750 mm</b> <b>Povrchová úprava:</b> lakovaná RAL9010 <b>Zabudování:</b> zdivo z plynosilikátu tl. 75mm, spodní hrana přibližně 500 mm od podlahy. <b>Poznámky:</b> součástí dodávky provedeno požární dotěsnění certifikovanou ucpávkou. <b>Ve zdivu budou nad otvorem jako překlad osazeny 2 ks ocelových L profilů 30/30/4mm dl. 700mm u každého z otvorů.</b>  <b>Požární odolnost:</b> EW60  <b>Poznámky:</b> Prvek bude před započítáním odsouhlasen autorským dozorem a investorem na vzorcích!	7 ks	Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.
<b>Z 04</b>	<b>VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ NA VNĚJŠÍ PŘÍSTUPOVÉ RAMPĚ</b> 	4 705	900	<b>Vnější zábradlí</b> nové atypické vnější zábradlí na venkovní přístupové rampě. Konstrukce z ocelových profilů S235 včetně kotev zalitých do betonové konstrukce rampy, na které bude nasazena vlastní konstrukce zábradlí a ukotvena šrouby. Prvek viz samostatný výkres.  <b>Povrchová úprava:</b> Žárové zinkování a následný nátěr 2x základním + 2x krycím nátěrem tmavě šedou grafitovou barvou. Postup bude proveden v souladu s technickými listy výrobce barvy.  <b>Prvek je bezpodmínečně nutné zaměřit a přesně provést 4. stupeň výrobní dokumentace na základě skutečného provedení betonové rampy!</b>  <b>Výpis prvků:</b> <b>Ocelové madlo</b> – profil 50/303, celková délka 4 705mm - 1ks <b>Svislý nosný sloupek</b> – profil 35/35/3, celková délka 870mm - 5ks <b>Svislý nenosný sloupek</b> – profil 20/20/3, celková délka 715mm - 28ks <b>Vodorovný profil</b> – profil 20/20/3, celková délka 1 060mm - 4ks <b>Kotvení sloupek</b> – profil 25/25/3, celková délka 350mm - 5ks <b>Kotvení</b> – šroub M8 s podložkami cca 10ks	1 ks	Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.


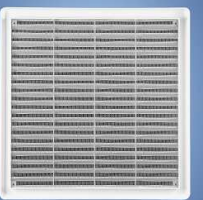
## VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z -

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED, POPIS	ROZMĚRY [mm]		POPIS	MNOŽSTVÍ	POZN.
		ŠÍŘKA	VÝŠKA			
<b>Z 05</b>	<b>VNĚJŠÍ MADLO NA PŘÍSTUPOVÉM SCHODIŠTI</b> 	50/25	1 970	<p><b>Vnější madlo</b>  nové atypické vnější madlo na venkovním přístupovém schodišti. Konstrukce z ocelových profilů S235. Madlo bude kotveno do prvku Z04 a částečně do betonové konstrukce rampy. Prvek viz samostatný výkres.</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Žárové zinkování a následný nátěr 2x základním + 2x krycím nátěrem tmavě šedou grafitovou barvou. Postup bude proveden v souladu s technickými listy výrobce barvy.</p> <p><b>Prvek je bezpodmínečně nutné zaměřit a přesně provést 4. stupeň výrobní dokumentace na základě skutečného provedení betonové rampy!</b></p> <p><b>Výpis prvků:</b>  <b>Ocelové madlo</b> – profil 50/25/3, celková délka 1 970mm - 1ks  <b>Ocelové madlo</b> – profil 25/25/3, celková délka 1 970mm - 1ks  <b>Kotvení</b> – tyčovina 15/15 celk. délka 120mm – 5ks celk. délka 180mm – 1ks.</p>	1 ks	<p>Nutno zaměřit před realizací!</p> <p>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</p>
<b>Z 06</b>	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO SÁDRO-KARTONOVÉHO KASTLÍKU</b> 	200	200	<p>Revizní dvířka čtvercového tvaru do sádrokartonových systémů. Skládají se z pevného hliníkového rámu a výklopné hliníkové klapky osazené sádrokartonovou výplní tl. 12,5 mm. Mezi pohyblivým dílem klapky a pevným rámem je viditelná mezera cca 2 mm. Revizní dvířka jsou osazena jednoduchým CZ zámkem.</p> <p><b>Rozměr:</b> 200 x 200 mm</p> <p><b>Umístění:</b> přesná pozice bude specifikována dle provedeného UT (revizní dvířka pro možnost manipulace a kontroly odvětrávacího ventilu).</p>	4 ks	<p>Přesná poloha bude upřesněna při realizaci!</p>




**BAAROVA 36 (DPS)****VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z -**

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED, POPIS	ROZMĚRY [mm]		POPIS	MNOŽSTVÍ	POZN.
		ŠÍŘKA	VÝŠKA			
<b>Z 07</b>	<b>VENKOVNÍ STŘÍŠKA PŘED STUPEM</b> 	1600	900	<b>Venkovní stříška nad vstupem</b> vchodová stříška vyrobená ze 4 mm silného akrylového skla s okapem a nerezových profilů. Zatížení sněhem min. 75 kg/m <sup>2</sup> . Rozměry 1600/900mm. Dodávka včetně kotevních prvků (chemické kotvy) a montáže.  <b>materiál zasklení:</b> akrylové sklo (PMMA) <b>tloušťka zasklení:</b> 4 mm <b>materiál konzol:</b> práškově lakované hliníkové profily <b>rozměry:</b> 1600 x 900 x 270 mm <b>hmotnost:</b> ~15 kg <b>dovolené zatížení:</b> min 75 kg/m <sup>2</sup> <b>barva zasklení / konzola:</b> mléčná / RAL9006 <b>příslušenství:</b> hliníkový žlab pro odvod dešťových vod  	1 ks	Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.

## VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z -

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED, POPIS	ROZMĚRY [mm]		POPIS	MNOŽSTVÍ	POZN.
		ŠÍŘKA	VÝŠKA			
<b>Z 08</b> 	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</b>	400	800	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA PROTIPOŽÁRNÍ</b>  Revizní dvířka z nerezové oceli. Rám včetně zárubně je tvořen z profilu Z. Revizní dvířka jsou opatřena tepelné a zvukové izolační protipožární deskou. Dvířka jsou v rámu upevněna pro snadné otevírání do úhlu 110 stupňů. <b>Světlý rozměr: 400/850 mm</b> <b>Povrchová úprava:</b> lakovaná RAL9010 <b>Zabudování:</b> SDK příčka, spodní hrana přibližně 1000 mm od podlahy. <b>Poznámky:</b> součástí dodávky provedeno požární dotěsnění certifikovanou ucpávkou.  <b>Požární odolnost:</b> EW60  <b>Poznámky:</b> Prvek bude před započítáním odsouhlasen autorským dozorem a investorem na vzorcích!	1 ks	Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.
<b>Z 09</b>	<b>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</b> 	300	300	Ventilační mřížka s pevnými skloněnými horizontálními žaluziemi. Pro vnitřní nástěnnou montáž. Uchycení pomocí šroubů na omítku. Stabilní vůči nepříznivým atmosférickým vlivům a teplotě. Plastové větrací mřížky jsou vyrobeny z kvalitního plastu odolného proti žloutnutí. Mřížka je opatřena sítkou proti hmyzu,  <b>Umístění: dle spárořezu!</b>  <b>Materiál:</b> kov <b>Barva:</b> světle šedá/bílá <b>vnější rozměr:</b> 300x300	5 ks	Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.

## VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z -

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED, POPIS	ROZMĚRY [mm]		POPIS	MNOŽSTVÍ	POZN.
		ŠÍŘKA	VÝŠKA			
<b>Z 10</b>	<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO SÁDRO-KARTONOVÉ PŘÍZDÍVKY POD OBKLAD</b> 	300	300	<p>Revizní dvířka čtvercového tvaru do sádrokartonových systémů pod obklad. Skládají se z pevného hliníkového rámu a výklopné hliníkové klapky osazené sádrokartonovou výplní tl. 12,5 mm. Mezi pohyblivým dílem klapky a pevným rámem je viditelná mezera cca 2 mm. Revizní dvířka jsou osazena jednoduchým CZ zámkem.</p> <p><b>Rozměr:</b> 300 x 300 mm</p> <p><b>Umístění: dle spárořezu!</b></p> <p><b>Umístění:</b> přesná pozice bude specifikována dle provedeného UT (revizní dvířka pro možnost manipulace a kontroly odvětrávacího ventilu).</p>	5 ks	
<b>Z 11</b> 	<b>POŽÁRNÍ MŘÍŽKA</b> 			<p><b>Popis:</b> požární větrací mřížka <b>EW 90 DP1</b>, požární odolnost dle ČSN EN 1634-1,200, ČSN EN1363-2,2000. Požární klasifikace provedena dle ČSN EN 13501-2. Zatřídění konstrukce dle ČSN 730810 jako DP1. Požární mřížky nejsou vyhrazeným druhem požárně bezpečnostního zařízení. Větrací mřížky se skládají z obvodového rámu z kalcium-silikátových desek bez azbestu tl. 20 mm, pevných kovových lamel s polepem vrstvy napěňujícího laminátu a krycími mřížkami z ocelového plechu s povrchovou úpravou v odstínech RAL</p> <p><b>Zabudování:</b> Před zabudováním mřížky se stavební otvor vyloží jednou vrstvou sádrokartonu tl. 12,5 mm po všech čtyřech stranách a spáry se přetmelí tmelem na sádrokarton. Mřížka se zabuduje a zafixuje do připraveného stavebního otvoru tmelem na sádrokarton. Spáry kolem mřížky se dotěsní kombinací měkké minerální vlny, běžného akrylového tmelu a tmelu na sádrokarton.</p> <p>Kontrola provozuschopnosti větracích mřížek se provádí nejméně jednou za rok v rozsahu: a) vizuální kontrola poškození (vlastní mřížka, osazení); b) kontrola ucpání a znečištění; c) kontrola dodržení volného prostoru kolem mřížky.; d) kontrola poškození označení</p> <p><b>Barva:</b> RAL9010  <b>Rozměr:</b> 300x150 tl 30mm</p>		

- KONEC -