



název a místo stavby:

**MŠ Libocká - celková rekonstrukce stávající vily,  
přístavba výtahu a objektu mateřské školy**  
Libocká 148, 161 00 Praha 6

**SO.01**

generální projektant a autoři:

Ing. Radek Krýza

Ing. arch. Petr Brzobohatý

Ing. arch. Gabriela Brzobohatá

investor:

Úřad městské části Praha 6, Čs. armády 601/23, Praha 6, v zast. Sneo a.s.

část:

**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST**

zodp. p:

Ing. Radek Krýza

výkres:

**TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ**

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

datum:

**03/2022**

měřítko:

paré:

číslo výkresu:

**LIB-B\_DPS\_D.1.1\_605\_00**

## TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

### POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY ZE SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ.
- KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA S OHLEDEM NA INTENZITU POUŽÍVÁNÍ A DLE STANDARDNÍHO POŽADAVKU NA DANÝ DRUH VÝROBKU.
- UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ JE PATRNÉ Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- TVAROVÉ A ROZMĚROVÉ ŘEŠENÍ JE OBSAŽENO V PŘÍLOŽENÝCH SCHÉMATECH A VÝKRESECH JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ.
- PŘED VÝROBOU BUDE PROVEDENO ZAMĚŘENÍ A ROZMĚRY BUDOU KONZULTOVÁNY SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ ODCHYLKY OD PROJEKTU ZHOTOVITEL UPOZORNÍ ZODPOVĚDNÉHO PROJEKTANTA, KTERÝ PŘÍPADNĚ UPRAVÍ TVAR A ŘEŠENÍ DANÉHO ZÁMEČNICKÉHO VÝROBKU.
- VÝROBNÍ DOKUMENTACI BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ ZODPOVĚDNÉMU PROJEKTANTOVI.
- DODAVATEL RUČÍ ZA TECHNICKÉ A FUNKČNÍ PARAMETRY A ŽIVOTNOST VÝROBKŮ. ATESTY DLE ČSN EN ISO 9001:2001.
- VŠECHNY POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU PŘED ODSOUHLASENÍM VZORKOVÁNY A SCHVÁLENY GP
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY, UKONČOVACÍ PRVKY A NAPOJOVACÍ PRVKY NA KONSTRUKCI A PRVKY ZAJIŠŤUJÍCÍ SPRÁVNOU FUNKCI VÝROBKU
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ BUDE PROVEDENÍ VŠECH NÁVAZNOSTÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE, POTŘEBNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI STAVEBNÍMI PRACEMI ATD.
- NA VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY JSOU KLADENY VYSOKÉ ARCHITEKTONICKÉ NÁROKY - PŘEDVÝROBA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ V DÍLNĚ JE NEZBYTNÁ, SVARY BUDOU ZABROUŠENÉ
- MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ BUDE PROVEDENA TAK, ABY BYLO MOŽNO PODCHYTIT POHYBY A DEFORMACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PŘITOM NEDOCHÁZELO K POŠKOZENÍ OD TĚCHTO POHYBŮ A DEFORMACÍ
- MONTÁŽ VŠECH PRVKŮ MUSÍ BÝT PROVEDENA TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ ROVINNOST
- NAPOJENÍ NA VEŠKERÉ SOUSEDNÍ STAVEBNÍ ČÁSTI MUSÍ ODPOVÍDAT STAVEBNĚ-FYZIKÁLNÍM POŽADAVKŮM PROJEKTU A PŘEDPISŮM ČSN, ZEJMÉNA JDE O POŽADAVKY NA TEPELNOU IZOLACI, OCHRANU PŘED VLHKEM, POHYB SPÁR A PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH TEPLOT
- PŘED DOKONČENÍM STAVBY MUSÍ DODAVATEL PROVÉST VYČIŠTĚNÍ VŠECH ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ A PROVÉST PŘÍPADNĚ OPRAVY POŠKOZENÝCH POVRCHŮ. TYTO OPRAVY POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDOU PROVEDENY ZCELA PLNOHODNOTNĚ, V OPAČNÉM PŘÍPADĚ BUDE POVRCH PROVEDEN KOMPLETNĚ ZNOVU V PLNÉM ROZSAHU
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ ZODPOVĚDNÉMU PROJEKTANTOVI REFERENČNÍ VZORKY ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ VČETNĚ FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A POUŽITÝCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ K ODSOUHLASENÍ.
- **TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.**

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
Z1	ZÁBRANA ZE SÍTĚ NA GALERII	<p>Popis:</p> <p><u>bezpečnostní zábrana ze sítě od podlahy galerie až ke hřebeni</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- atypická svařovaná konstrukce</li><li>- rámová konstrukce - jáček 140x60x5mm</li><li>- rám kotven pomocí kotev do nosné konstrukce krovu</li><li>- všechny ocelové zámečnické výrobky budou zároveň pozinkovány ponořením do zinkové lázně dle ČSN EN ISO 146</li><li>- povrchová úprava rámu - finální úprava lakováním v odstínu RAL 9010</li><li>- <u>výplň rámové konstrukce</u>: - tvořena nerezovou sítí ref.výr. X-tend, včetně veškerých systémových doplňků pro správnou funkčnost sítě</li><li>- musí splňovat normu ochranná zábradlí ČSN 74 3305,</li><li>- barva bílá, max.velikost mezi oky Ø 40mm</li></ul> <p>!!! NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DODAVATEL JE POVINEN ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV A PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY !!!</p>	1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
					1		1
			CELKEM				
			1				

**ŘEZ RÁMEM B - B'**

**POHLED ZE STRANY HERNY VE 2np**

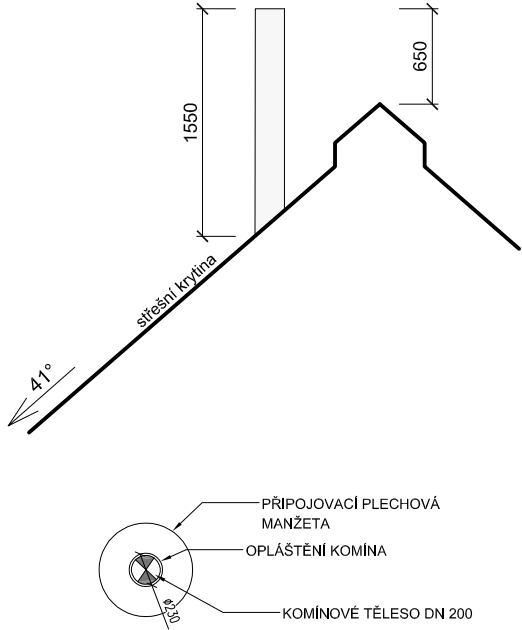
**ŘEZ RÁMEM A - A'**

REF. OBRÁZEK. REF.VÝR. XTEND

REF. OBRÁZEK. REF.VÝR. XTEND

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

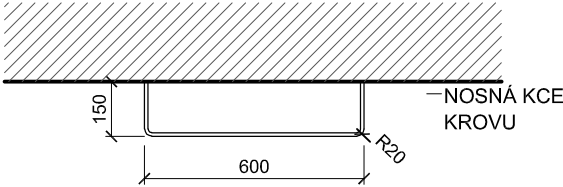
OZN.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU					
			1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
Z2	OPLÁŠTĚNÍ KOMÍNA	<p>Popis:</p> <p><u>opláštění komína</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vizuální opláštění komína z hliníkového plechu (návlek na komín - viz. část D.1.4 - DOMOVNÍ PLYNOVOD, průměr samotného komínu bez opláštění - ŘDN200mm)</li><li>- ve stejném odstínu jako okolní střecha - systémové - ref.výr. Prefa</li><li>- <u>Materiál:</u> - barevný legovaný hliník</li><li>- <u>Povrchová úprava:</u> - práškový vypalovací lak, kvalita laku P.10, v odstínu RAL 9010 (čistě bílá), - ve stejném odstínu jako okolní střecha - systémové - ref.výr. Prefa</li><li>- <u>Doplňky:</u> - veškeré spoje potřebné k ukotvení opláštění (řešeno dle předepsaného postupu ref.výr. Prefa),</li><li>- <u>Rozměry:</u> Ř230mm, délka cca 1550mm, (min. 650 mm nad hřebenem střechy dle ČSN 73 4201)</li></ul>				1	1
			CELKEM				1



## TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

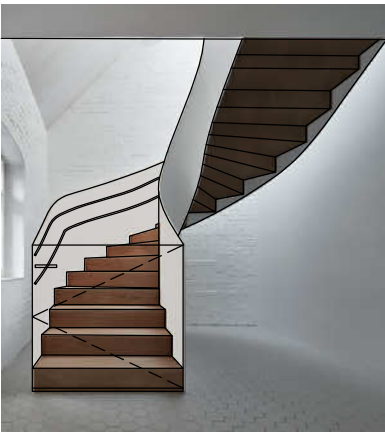
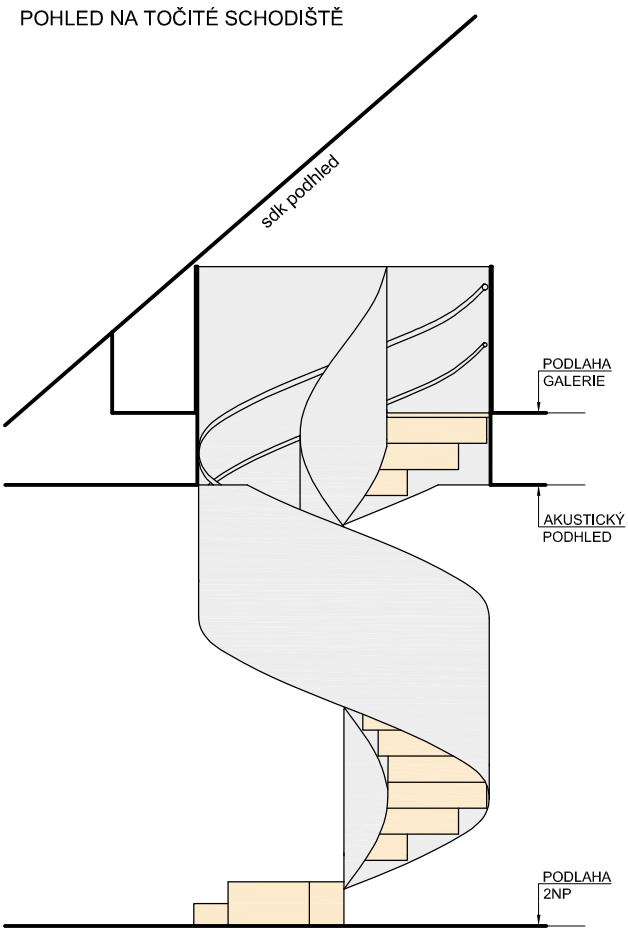
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
			1.NP	2.NP	půda	STŘECHA	TOTAL CELKEM
Z4	SKOBA PRO UCHYCENÍ ŽEBŘÍKU POD STŘEŠNÍM VÝLEZEM	<p>Popis:</p> <p><u>skoba pro zachycení etážového žebříku</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- skoba ve tvaru "U", vyrobená z ohýbané pásoviny 50/10mm, kotveno do nosné konstrukce krovu</li><li>- <u>Povrchová úprava</u>: - povrch žárový zinek + finální nástřik barvou na ocel, - odstín bílá</li><li>- <u>Doplňky</u>: - dodávka včetně šroubových spojů, kotevních plechů, kotev, pomocných prvků, atd. - žebřík viz. tabulka ostatních výrobků O35 a O44</li><li>- <u>Rozměry</u>: - viz. schéma, nutno ověřit před realizací</li></ul>			2		2
			CELKEM				2



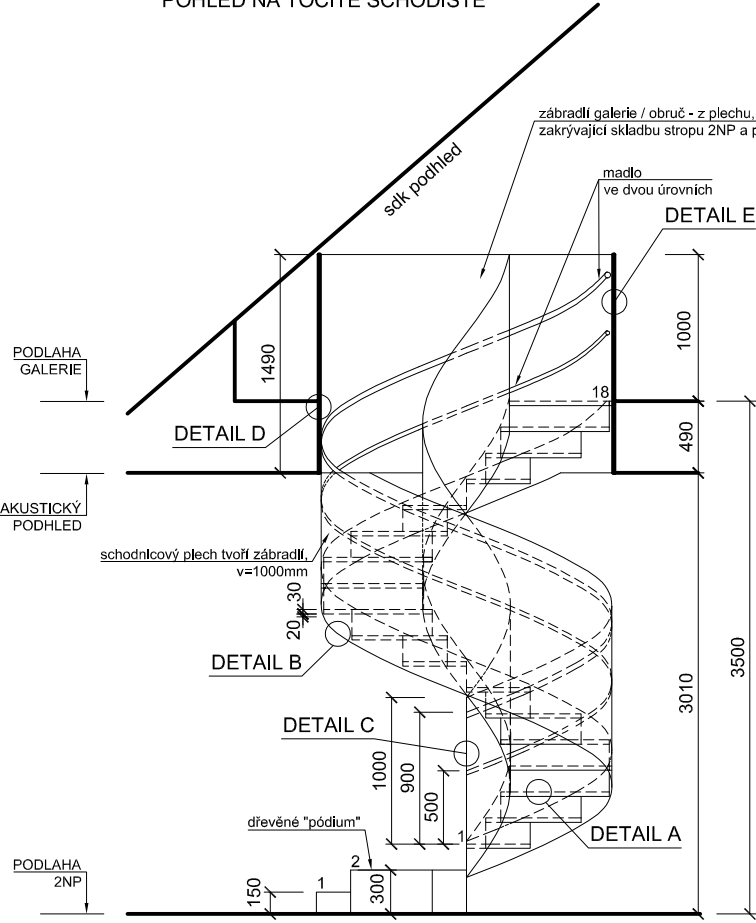
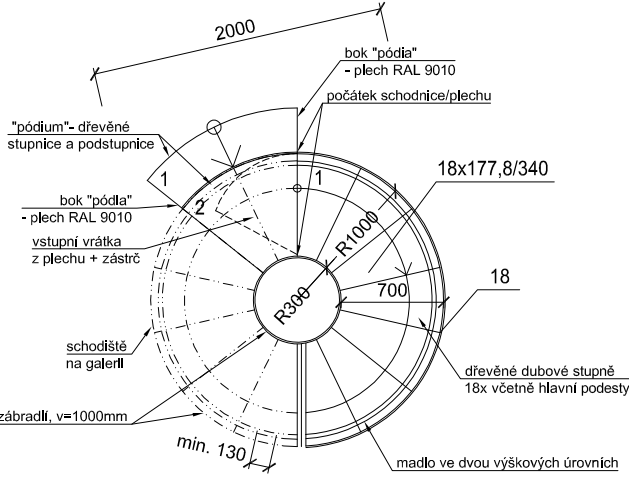
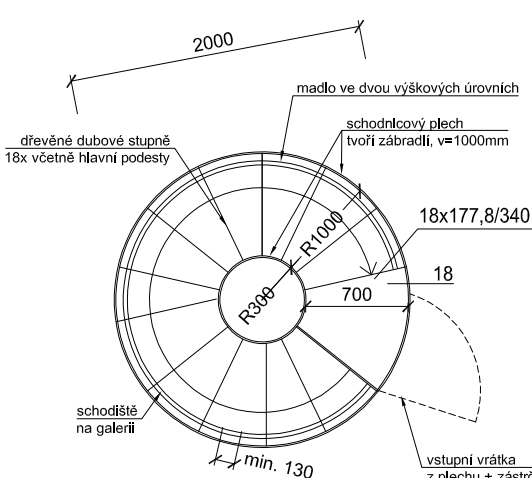
# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
			1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
					1		1
Z5	TOČITÉ SCHODIŠTĚ MEZI HERNOU VE 2NP A GALERIÍ	<div> <div>Popis:</div> <div>točité schodiště mezi hernou ve 2NP a galerii</div> <div> <div>- atypická konstrukce, viz. D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení</div> <div>- nosná konstrukce schodiště tvořena ocelovou "šroubovicí"</div> <div>- barva RAL 9010 - čistě bílá</div> </div> <div> <div>- stupně</div> <div>- tl. 30MM</div> <div>- materiál- dřevěné fošny, dub, pohledové z horní i spodní strany</div> <div>- povrchová úprava- pevný voskový olej s protiskluzem ref. výr. OSMO 3088 nebo 3089 (nutné vyvzorkovat a předložit ke schválení GP),</div> <div>- mezi jednotlivými nátěry bude povrch zbrousřen jemnozrnným smrkem a zbaven prachu</div> </div> <div> <div>- podstupnice - tl. 30MM</div> <div>- materiál- dřevěné fošny, dub, pohledové z horní i spodní strany</div> <div>- povrchová úprava- pevný voskový olej s protiskluzem ref. výr. OSMO 3088 nebo 3089 (nutné vyvzorkovat a předložit ke schválení GP),</div> <div>- mezi jednotlivými nátěry bude povrch zbrousřen jemnozrnným smrkem a zbaven prachu</div> </div> <div> <div>- schodnicový plech - tvoří šroubovici, která zároveň přechází v zábradlí</div> <div>- materiál- ocelový plech viz. D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení</div> <div>- povrchová úprava- vypalovaný lak, barva- čistě bílá RAL 9010</div> <div>- stažen 20MM pod spodní hranou stupňů (viz. schéma)</div> </div> <div> <div>- zábradlí</div> <div>- 1000MM nad hranou stupňů viz. schéma, tvořeno schodnicovým plechem</div> <div>- materiál- ocelový plech viz. D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení</div> <div>- povrchová úprava- vypalovaný lak, barva- čistě bílá RAL 9010</div> <div>- do zábradlí kotveny madla ve dvou výškových úrovních</div> </div> <div> <div>- madla</div> <div>- na schodišti budou osazena madla ve dvou výškových úrovních</div> <div>- 1. úroveň- Ř30MM - ve výšce 500MM nad schodištěm</div> <div>- 2. úroveň- Ř40MM - ve výšce 900MM nad schodištěm</div> <div>- materiál- dřevěná dubové kroucené madlo</div> <div>- dle ČSN 74 3305 - ochranná zábradlí</div> </div> <div> <div>- 1. vrátka (v herně ve 2NP)</div> <div>- umístěná před prvním stupněm točitého schodiště</div> <div>- výška vrátek = 1000(výška zábradlí) + 177,8MM (výška prvního stupně) = cca 177,8MM</div> <div>- materiál</div> <div>- ocelový plech,</div> <div>- povrchová úprava - vypalovaný lak, barva-čistě bílá RAL 9010</div> <div>- doplňky</div> <div>- včetně zástrče umístěné ze strany točitého schodiště, tak aby dítě nemohlo samovolně vstoupit na točité schodiště bez pomoci personálu školky</div> </div> </div>					1
			CELKEM				1



IDEOVÝ OBRÁZEK TOČITÉHO SCHODIŠTĚ

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZ.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU
Z5	<p data-bbox="331 357 658 383">POHLED NA TOČITÉ SCHODIŠTĚ</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2. vrátka (na galerii)<ul style="list-style-type: none"><li>- umístěná na podestě točitého schodiště</li><li>- výška vrátek = 1000MM (shodná výška se zábradlím galerie)</li><li>- materiál - ocelový plech</li><li>- povrchová úprava - vypalovaný lak, barva- čistě bílá RAL 9010</li><li>- doplňky - včetně zástrčky umístěné ze strany podesty točitého schodiště, tak aby dítě nemohlo samovolně vstoupit na točité schodiště bez pomoci personálu školky</li></ul></li><li>- "pódium"<ul style="list-style-type: none"><li>- ocelová nosná konstrukce viz. D.1.2,</li><li>- stupnice a podstupnice - opláštěny dubovou spárovkou ve stejném barevném odstínu jako stupně točitého schodiště, včetně povrchové úpravy</li><li>- boky "pódia" - ocelový plech</li><li>- povrchová úprava stupnic a podstupnic - pevný voskový olej s protiskluzem ref. vyr. OSMO 3088 nebo 3089 (nutné vyzkoušet a předložit ke schválení GP),</li><li>- mezi jednotlivými nátěry bude povrch zbrusšený jemnozrnným smirkem a zbaven prachu</li><li>- povrchová úprava boků "pódia" - vypalovaný lak, barva- čistě bílá RAL 9010</li><li>- řezné hrany budou prováděné pomocí CNC přístroje se zbrusšenými hranami o poloměru R=2mm</li></ul></li></ul> <p data-bbox="1115 788 1877 861">!!! NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DODAVATEL JE POVINEN ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV A PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY !!! - <u>jedná se o principiální schéma</u></p> <p data-bbox="1115 884 1886 935"><b>TOČITÉ SCHODIŠTĚ VČETNĚ DŘEVĚNÝCH STUPŇŮ, ZÁBRADLÍ, MADEL A "PÓDIA" JE JEDNÍM VÝROBKEM!!</b></p> <div data-bbox="972 954 1442 979"><p>PŮDORYS TOČITÉHO SCHODIŠTĚ (HERNA 2NP)</p></div> <div data-bbox="1532 954 1989 979"><p>PŮDORYS TOČITÉHO SCHODIŠTĚ (GALERIE)</p></div>



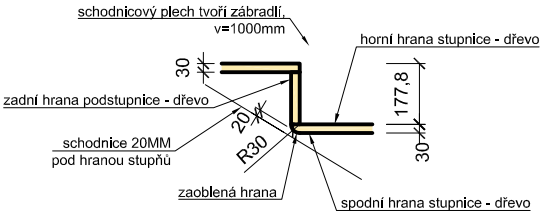
# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.

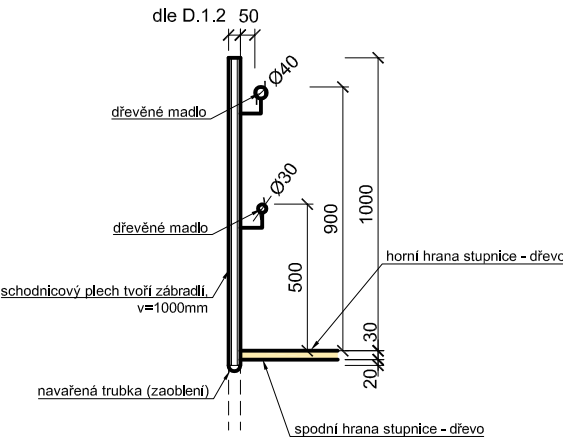
SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]

Z5

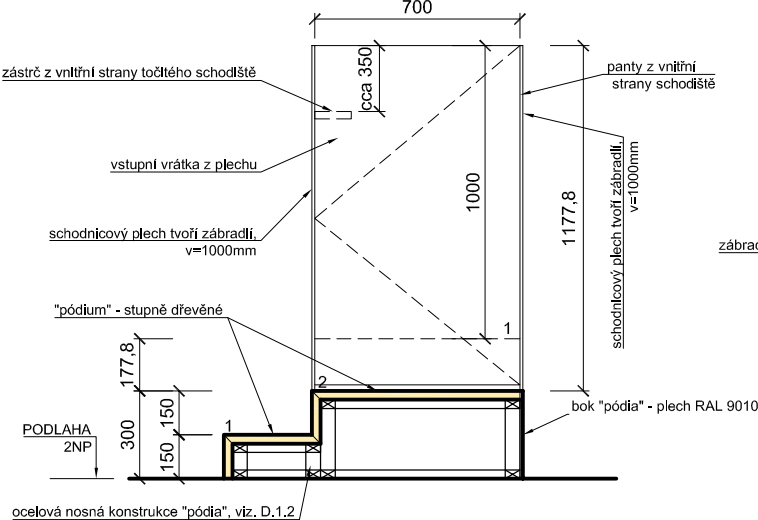
DETAIL A - SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ



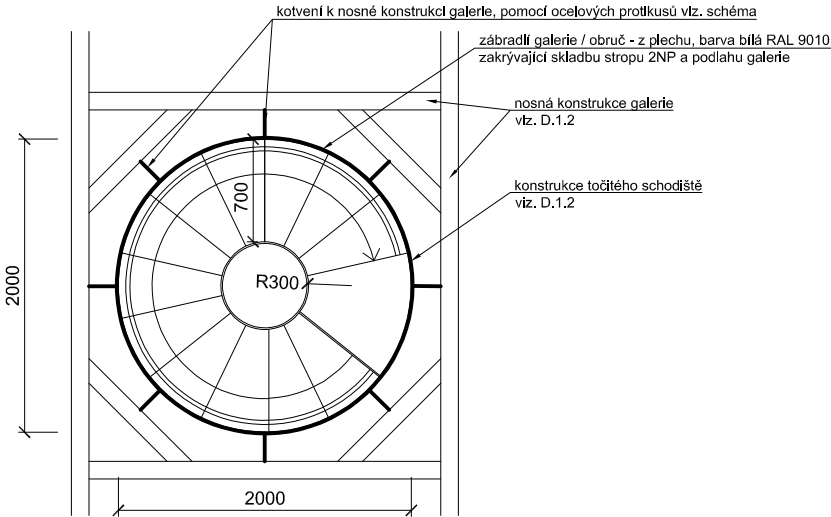
DETAIL B - ZÁBRADLÍ/PODSTUPNICE



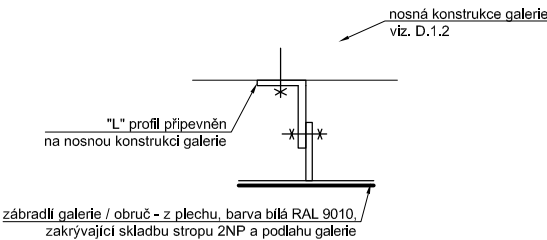
DETAIL C - VRÁTKA V HERNĚ VE 2NP



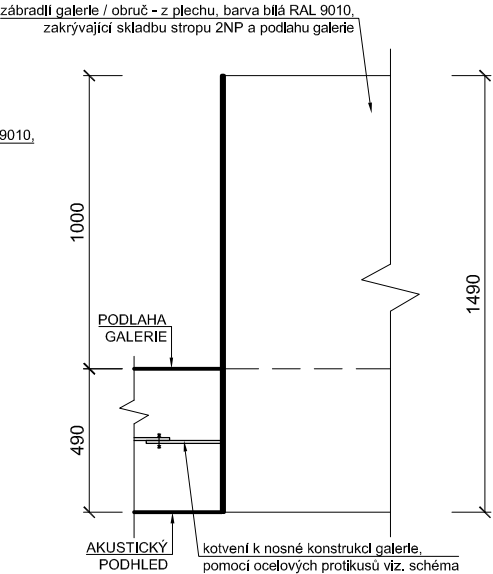
DETAIL D - PROSTUP PODLAHOU GALERIE



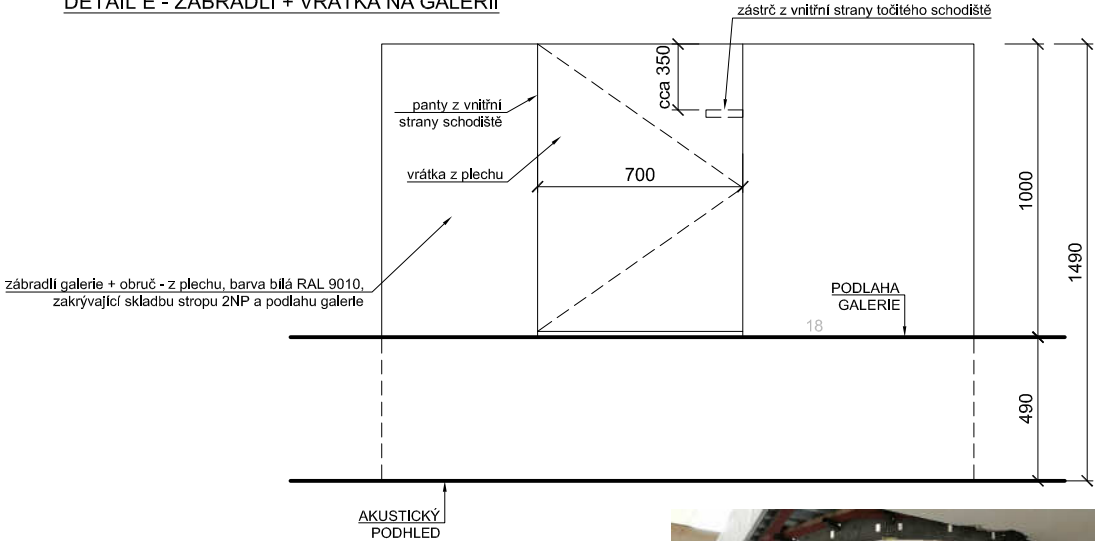

DETAIL D - SCHÉMA KOTVENÍ ZÁBRADLÍ / OBRUČE



DETAIL D - ŘEZ PROSTUPEM PODLAHOU GALERIE



TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ
Z5	<p data-bbox="226 320 663 344">DETAIL E - ZÁBRADLÍ + VRÁTKA NA GALERII</p> 	 <p data-bbox="833 1289 1240 1313">SCHÉMA ŘEŠENÍ TOČITÉHO SCHODIŠTĚ</p> <p data-bbox="1415 1289 1823 1313">SCHÉMA ŘEŠENÍ TOČITÉHO SCHODIŠTĚ</p>	
Z6	neobsazeno		

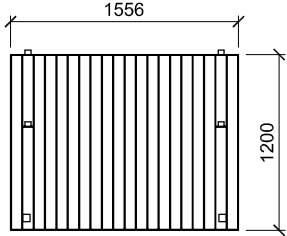
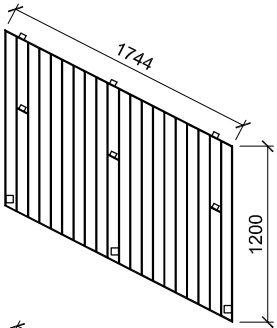
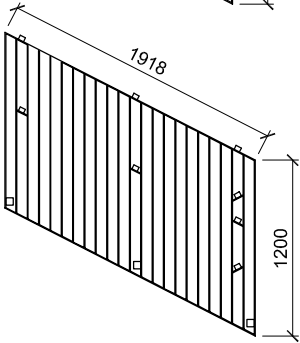
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

VÝPIS

	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
Z7	ZAKRYTÍ VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	<p>Popis:</p> <p><u>zakrytí venkovní klimatizační jednotky</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ocelová svařovaná rámová konstrukce z L-úhelníku 50/5,</li><li>- výplň z děrovaného plechu tahokov,</li><li>- čelní strana opatřená otevíratelnými dvířky pro servis jednotky,</li><li>- plně výplně zákrytu demontovatelné,</li><li>- celá konstrukce čerpadla osazena na monoblok a posazena na pevný podklad,</li><li>- podstavec konstrukce opatřen rektifikovatelnými nohami,</li><li>- dvířka opatřeny 3ks pantů, klapačkou, koulí, zámkem a cylindrickou vložkou pro servisní přístup,</li><li>- výplň TAHOKOV, tl. plechu 2mm, oka 30x15mmx3mm, výplň chycená pomocí nerezových šroubů 4,8x50mm s kloboučkovou matkou</li></ul> <p>- <u>Povrchová úprava:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- povrch žárový zinek + finální nástřik barvou na ocel, odstín bílá RAL 9010 (povrchová úprava duplex), shodný se stávající fasádou, finální odstín bude vybrán na základě předložených vzorků.</li></ul> <p>Dílenská dokumentace bude před zadáním do výroby odsouhlasená GP!</p> <p>VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA 1830x990x780mm(VxŠxH) DLE ČÁSTI D.1.4 - PROJEKT CHLAZENÍ</p>	1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
			1				1
			CELKEM				1

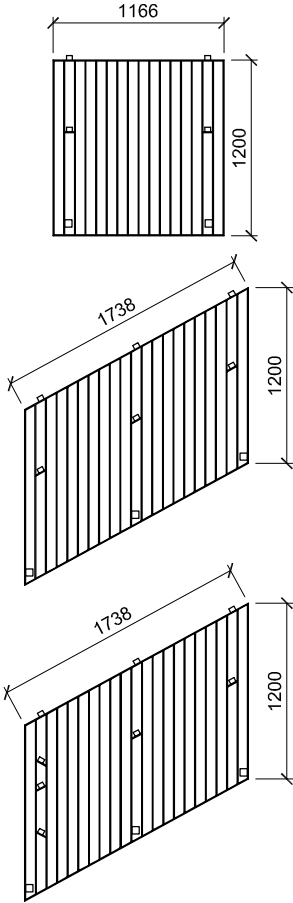
# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

## VÝPIS

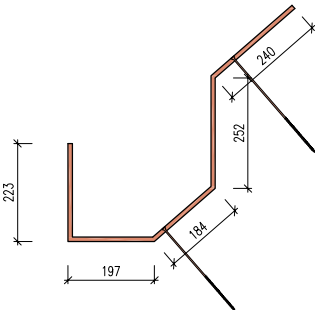
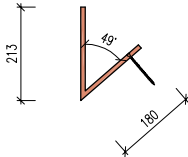
	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
Z8	<div>ZÁBRADLÍ INTERIÉROVÉHO SCHODIŠTĚ (č.m. B-1.01; B-2.01)</div>   	<div> <div>Popis:</div> <div> <div><u>zábradlí interiérového schodiště</u></div> <div>viz detaily Z8 - D.x</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zábradelní výplň schodiště bude tvořena rámovou konstrukcí s tyčevinou (P40/6)</li> <li>- všechny ocelové zámečnické výrobky budou zároveň pozinkovány ponořením do zinkové lázně dle ČSN EN ISO 146</li> <li>- finální úprava lakováním v odstínu RAL 9010 (odstín shodný s odstínem střešní krytiny)</li> <li>- na straně stěny bude madlo uchyceno pomocí rozetek a příponek - viz. detaily Z8 - D.x</li> <li>- pro všechna zábradlí bude dodržena norma ČSN 74 3305</li> <li>- madlo viz. tabulka truhlářských výrobků - T1-31 a T1-32</li> </ul> <div> <div>!!!</div> <div>NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DODAVATEL JE POVINEN ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV A PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY !!!</div> </div> </div>	1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
			1				1
			CELKEM				1
			POČET PRVKŮ				
			1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
			1				1
			CELKEM				1

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

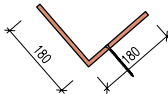


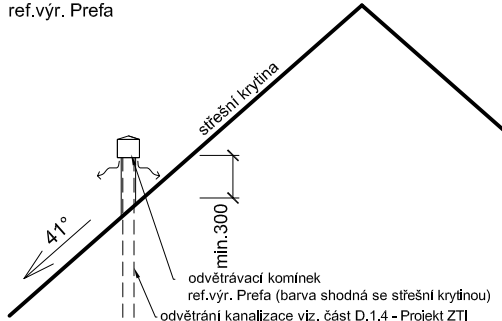
## VÝPIS

	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
Z9	<div>ZÁBRADLÍ INTERIÉROVÉHO SCHODIŠTĚ (č.m. B-1.08, B-2.08)</div> <div>  </div>	<div>Popis:</div> <div><u>zábradlí interiérového schodiště</u></div> <div>viz detaily Z9 - D.x</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zábradelní výplň schodiště bude tvořena rámovou konstrukcí s tyčovinou (P40/6)</li> <li>- všechny ocelové zámečnické výrobky budou žárově pozinkovány ponořením do zinkové lázně dle ČSN EN ISO 146</li> <li>- finální úprava lakováním v odstínu RAL 9010 (odstín shodný s odstínem střešní krytiny)</li> <li>- na straně stěny bude madlo uchyceno pomocí rozetek a příponek - viz. detaily Z9 - D.x</li> <li>- pro všechna zábradlí bude dodržena norma ČSN 74 3305</li> <li>- madlo viz. tabulka truhlářských výrobků - T1-31 a T1-32</li> </ul> </div> <div> <p>!!! NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DODAVATEL JE POVINEN ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV A PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY !!!</p> </div>	1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
			1				1
			CELKEM				1



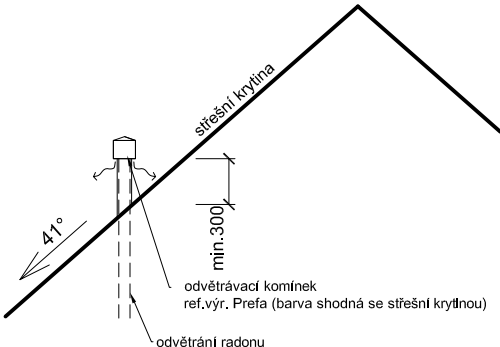
# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
			1.NP	2.NP	půda	STŘECHA	TOTAL CELKEM
Z10	<div> <div>HÁK PRO ZAPUŠTĚNÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB</div>  </div>	<div> <div>Popis:</div> <div> <div>hák pro uchycení zapuštěného odvodňovacího žlabu</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobně viz. kniha detailů</li> <li>- pásovina (žárově zinkována) 25/6 mm, á=0,5 m, (rozměr nutné ověřit před zadáním do výroby)</li> <li>- kotvení pomocí vrutu do nosné konstrukce střechy</li> </ul> </div> </div>				70	70
			CELKEM				70
			POČET PRVKŮ				
Z11	<div> <div>"L" PROFIL PRO UCHYCENÍ DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY</div>  </div>	<div> <div>Popis:</div> <div> <div>"L" profil pro uchycení dřevovláknité desky v místě skrytého dešťového žlabu</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobně viz. kniha detailů</li> <li>- pásovina (žárově zinkována) 25/6 mm, á=0,5 m, (rozměr nutné ověřit před zadáním do výroby)</li> <li>- kotvení pomocí vrutu do nosné konstrukce střechy</li> </ul> </div> </div>				70	70
			CELKEM				70

# TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

NOZ	SCHEMA PRVKU A ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
Z12	<div>"L" PROFIL PRO UCHYCENÍ DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY</div> <div></div>	<div>Popis:</div> <div><u>"L" profil pro uchycení dřevovláknité desky nad lomeným oknem</u></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- podrobně viz. kniha detailů</li><li>- pásovina (žárově zinkována) 25/6 mm, á=0,5 m, (rozměr nutné ověřit před zadáním do výroby)</li><li>- kotvení pomocí vrtu do nosné konstrukce střechy</li></ul></div>	1.NP	2.NP	půda	STŘECHA	TOTAL CELKEM
						43	43
			CELKEM				43
POČET PRVKŮ							
Z13	<div>OPLÁŠTĚNÍ ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE</div> <div><div><div>Ref. obr. nástavec odvětrání ref.výr. Prefa</div></div><div><div>Ref. obr. nalepovací prostup pro falcované krytiny ref.výr. Prefa</div></div><div><div>střešní krytina</div><div>41°</div><div>min. 300</div><div>odvětrávací komínek ref.výr. Prefa (barva shodná se střešní krytinou)</div><div>odvětrání kanalizace viz. část D.1.4 - Projekt ZTI</div></div></div>	<div>Popis:</div> <div><u>opláštění odvětrání kanalizace</u></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- vizuální opláštění odvětrání kanalizace z hliníkového plechu (návlek na odvětrávací potrubí kanalizace Ř DN75 mm - viz. část D.1.4 - Projekt ZTI),</li><li>- ve stejném odstínu jako okolní střecha - systémové - ref.výr. Prefa</li></ul></div> <div><u>Materiál:</u> - barevný legovaný hliník</div> <div><u>Povrchová úprava:</u> - práškový vypalovací lak, kvalita laku P.10, v odstínu RAL 9010 (čistě bílá), - ve stejném odstínu jako okolní střecha - systémové - ref.výr. Prefa</div> <div><u>Doplňky:</u> - veškeré spoje potřebné k ukotvení opláštění (řešeno dle předepsaného postupu ref.výr. Prefa),</div> <div><u>Rozměry:</u>   Ř DN75 mm - odvětrávací potrubí kanalizace (viz. část D.1.4 - Projekt ZTI),                   Ř DN80-125 mm - nalepovací prostup pro drážkové krytiny (ref.výr. Prefa),                   Ř DN100 mm - nástavec odvětrání (ref.výr. Prefa)</div>	1.NP	2.NP	galerie	STŘECHA	TOTAL CELKEM
						4	4
			CELKEM				4

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	
------------------------------	--

OZN.	SCHEMA PRVKU A ROZMĚŘ [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ				
			1.NP	2.NP	půda	STŘECHA	TOTAL CELKEM
						1	1
Z14	<div><div><p>Ref. obr. nástavec odvětrání ref.výr. Prefa</p></div><div><p>Ref. obr. nalepovací prostup pro falcované krytiny ref.výr. Prefa</p></div><div></div></div>	<p><b>Popis:</b> <u>opláštění odvětrání radonu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vizuální opláštění odvětrání radonu z hliníkového plechu (návlek na odvětrávací potrubí radonu Ř DN150 mm), - ve stejném odstínu jako okolní střecha - systémové - ref.výr. Prefa</li><li>- <u>Materiál:</u> - barevný legovaný hliník</li><li>- <u>Povrchová úprava:</u> - práškový vypalovací lak, kvalita laku P.10, v odstínu RAL 9010 (čistě bílá), - ve stejném odstínu jako okolní střecha - systémové - ref.výr. Prefa</li><li>- <u>Doplňky:</u> - veškeré spoje potřebné k ukotvení opláštění (řešeno dle předepsaného postupu ref.výr. Prefa),</li><li>- <u>Rozměry:</u> Ř DN150 mm - odvětrávací potrubí radonu, Ř DN120-170 mm - nalepovací prostup pro drážkové krytiny (ref.výr. Prefa), Ř DN150 mm - nástavec odvětrání atypická výroba vzhled a provedení shodné s (ref.výr. Prefa)</li></ul>	CELKEM		1		