

*stavba*

# **DĚTSKÝ DOMOV JEMNICE**

## **hlavní pracoviště, ulice Třešňová – úspory energií**

*investor*

**Kraj Vysočina**

Žižkova 1882/57  
58601 Jihlava

*oddíl*

## **D.1.1.**

### **Architektonicko-technické řešení**

**D.1.1.i.**

### **3. Výpis prvků PSV – zámečnické výrobky**

**Hlavní architekt projektu:**

Ing. arch. Michal Zlatuška

**Zpracovatel části projektu:**

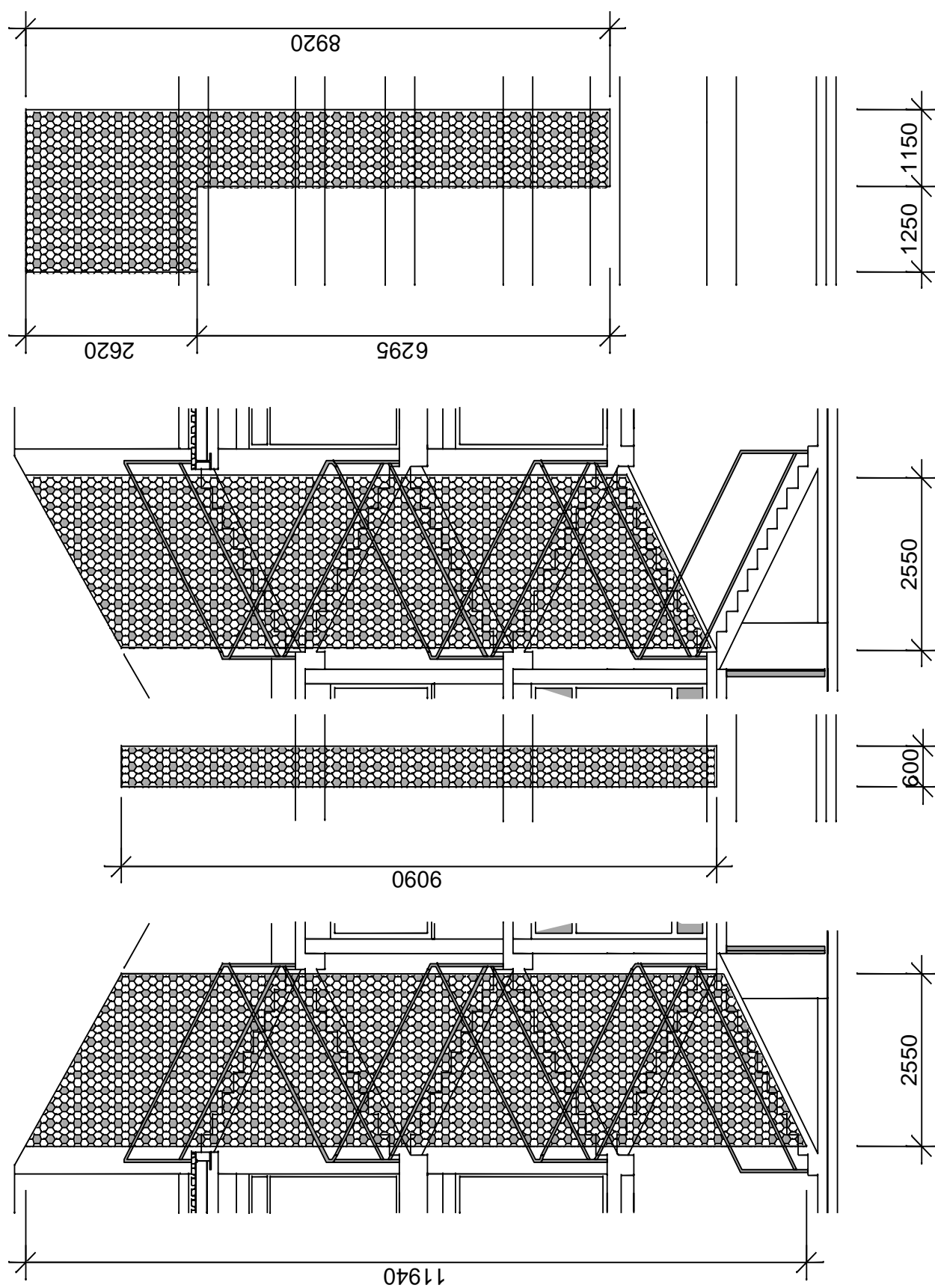
Ing. Patrik Sobotka

# v ý p i s   p r v k ů z á m e ě n i c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z01.1	MNOŽSTVÍ CELKEM (M2)	<b>70,5</b>
NÁZEV PRVKU	<b>OCHRANNÁ NEREZOVÁ SÍŤ</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY			
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Nerezová ochranná síť vyrobená na míru, včetně nosných podkonstrukcí pro schodišťové zrcadlo dvouramenného schodiště s mezipodestou</p> <p>Síť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoce kvalitní nerezová ocel DIN 1.4401/AISI 316</li> <li>• ETA certifikované jako ochrana proti pádu a výplň zábradlí (ETA-22/0257)</li> <li>• Transparentní, flexibilní, lehká a stabilní konstrukce s vysokou nosností</li> <li>• Stálé a bezúdržbové</li> <li>• Lanka průměr 3mm, oka max 120/120mm</li> </ul> <p>NOSNÝ SYSTÉM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerezová lana</li> <li>• Kotevní komponenty z nerezové oceli</li> </ul> <p>Certifikace ETA - 22/0257 - ochrana proti pádu pro vertikální i horizontální použití</p> <p>Součástí dodávky bude statický výpočet dle platné legislativy a návrh veškerých komponent systému</p>		



# Schematické pohledy

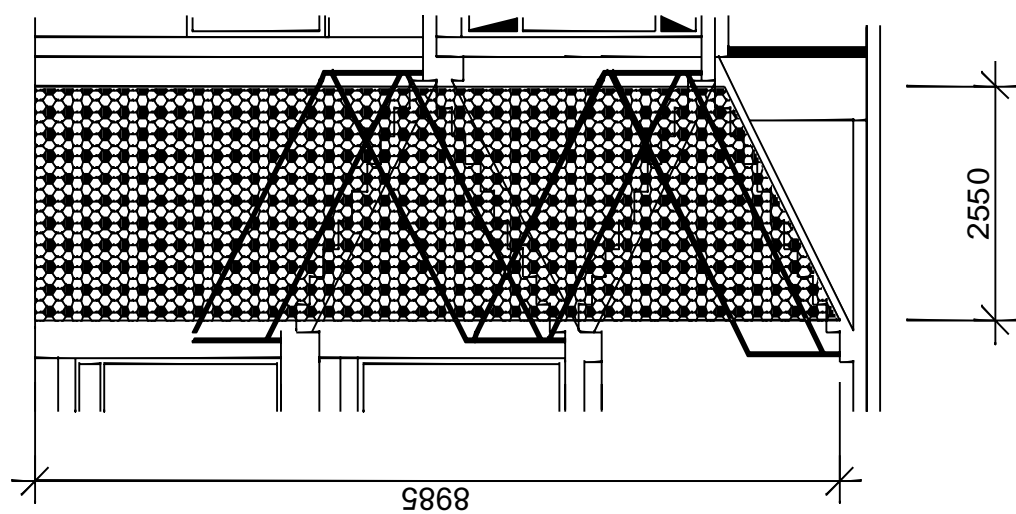
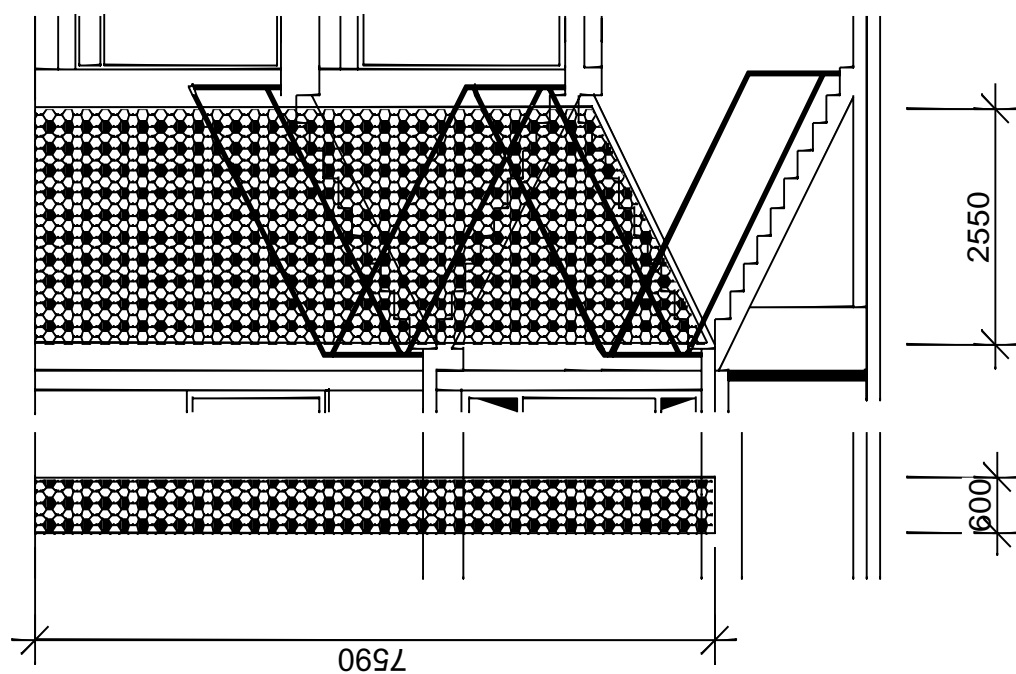
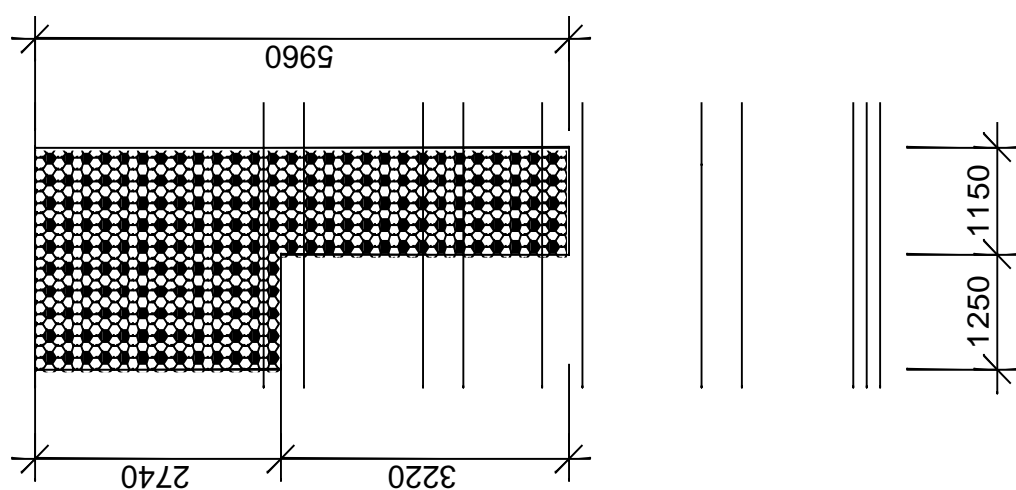


# v ý p i s   p r v k ů z á m e ě n i c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z01.2	MNOŽSTVÍ CELKEM (M2)	<b>54,6</b>
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>OCHRANNÁ NEREZOVÁ SÍŤ</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY			
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Nerezová ochranná síť vyrobená na míru, včetně nosných podkonstrukcí pro schodišťové zrcadlo dvouramenného schodiště s mezipodestou</p> <p>Síť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoce kvalitní nerezová ocel DIN 1.4401/AISI 316</li> <li>• ETA certifikované jako ochrana proti pádu a výplň zábradlí (ETA-22/0257)</li> <li>• Transparentní, flexibilní, lehká a stabilní konstrukce s vysokou nosností</li> <li>• Stálé a bezúdržbové</li> <li>• Lanka průměr 3mm, oka max 120/120mm</li> </ul> <p>NOSNÝ SYSTÉM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerezová lana</li> <li>• Kotevní komponenty z nerezové oceli</li> </ul> <p>Certifikace ETA - 22/0257 - ochrana proti pádu pro vertikální i horizontální použití</p> <p>Součástí dodávky bude statický výpočet dle platné legislativy a návrh veškerých komponent systému</p>		



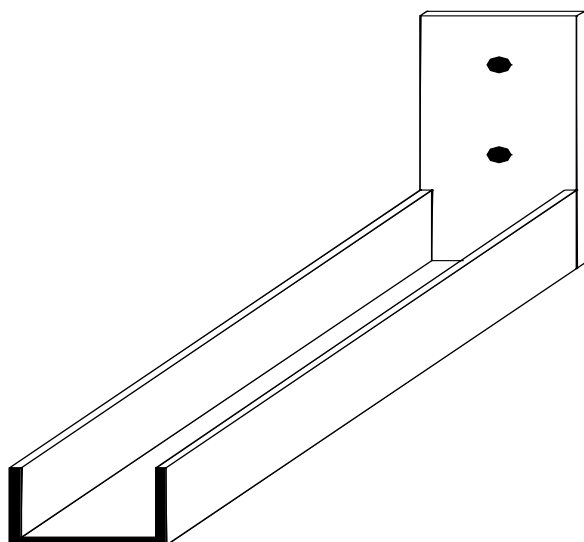
# Schematické pohledy



# v ý p i s   p r v k ů z á m e č n í c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z02	POČET KUSŮ CELKEM	<b>3</b>
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>OCELOVÝ PRŮVLAK</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	DL. 2200 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Ocelový nosník U 100 na koncích opatřen přivařenými kotevními plechy 100/250mm tl. 8mm s dvěma vývrty pro kotvení do zdi</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: antikorozní základní nátěr</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Chemické kotvy M 12 - 4ks Kompletní kotevní materiál</p>		
POČET	1.PP		3
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-

Schematické vyobrazení

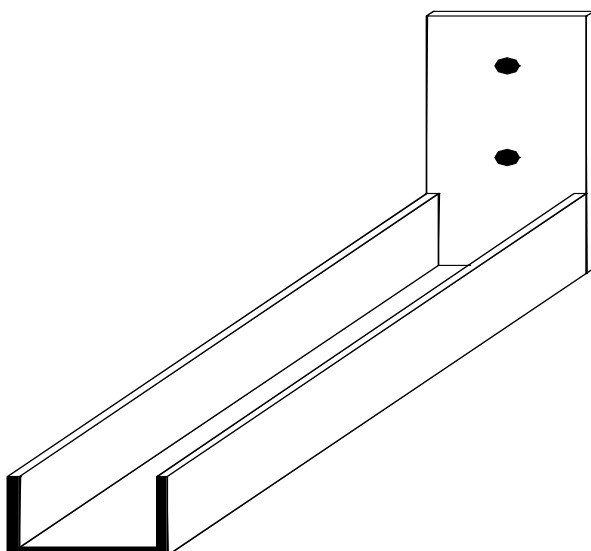


Délku prvku je nutné před výrobou ověřit zaměřením na místě

# v ý p i s   p r v k ů z á m e č n í c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z03	POČET KUSŮ CELKEM	6
NÁZEV PRVKU	<b>OCELOVÝ PRŮVLAK</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	DL. 2340 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Ocelový nosník U 100 na koncích opatřen přivařenými kotevními plechy 100/250mm tl. 8mm s dvěma vývrty pro kotvení do zdi</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: antikorozní základní nátěr</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: Chemické kotvy M 12 - 4ks Kompletní kotevní materiál</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		2
	2.NP		4
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Délku prvku je nutné před výrobou ověřit zaměřením na místě

	<div>v ý p i s   p r v k ů z á m e ě n i c k ý c h</div>	
--	--------------------------------------------------------------	--

OZNAČENÍ PRVKU	Z04	POČET KUSŮ CELKEM	4
NÁZEV PRVKU	<b>DILATAČNÍ OBJEKTOVÁ LIŠTA PODLAHOVÁ</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	DL. 1500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Nerezová dilatační lišta s gumovou vložkou výška 10mm pro šíři dilatační spáry 20mm		
POČET	1.PP		2
	1.NP		1
	2.NP		1
	3.NP		1

OZNAČENÍ PRVKU	Z05	POČET KUSŮ CELKEM	8
NÁZEV PRVKU	<b>DILATAČNÍ OBJEKTOVÁ LIŠTA STĚNOVÁ</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	DL. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Hliníková dilatační lišta s gumovou vložkou výška 12mm pro šíři dilatační spáry 20mm		
POČET	1.PP		2
	1.NP		2
	2.NP		2
	3.NP		2

OZNAČENÍ PRVKU	Z06	POČET KUSŮ CELKEM	4
NÁZEV PRVKU	<b>DILATAČNÍ OBJEKTOVÁ LIŠTA STROPNÍ</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	DL. 2500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Hliníková dilatační lišta s gumovou vložkou výška 12mm pro šíři dilatační spáry 20mm		
POČET	1.PP		1
	1.NP		1
	2.NP		1
	3.NP		1

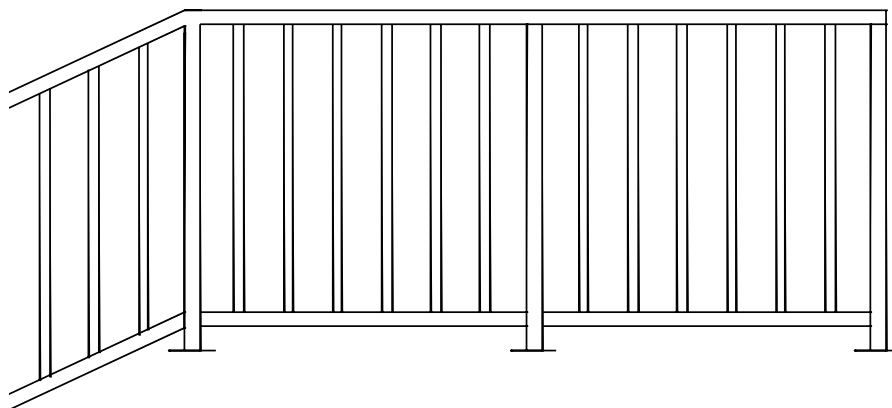


# v ý p i s   p r v k ů z á m e č n í c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z07	POČET KUSŮ CELKEM	4
NÁZEV PRVKU	<b>POUZDRO PRO POSUVNÉ DVEŘE 900/1970</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY			
ZÁKLADNÍ POPIS	Ocelové stavební pouzdro do sádkokartonu pro jednokřídlé posuvné dveře 900/1970mm		
	1.NP		–
	2.NP		–
	3.NP		4

OZNAČENÍ PRVKU	Z08	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	<b>OCELOVÉ ZÁBRADLÍ</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	V. 1 000 MM, DL. 3 100 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Ocelové trubkové zábradlí provedení dle stávajícího zábradlí schodiště, včetně kotevní techniky a úpravy stávajícího zábradlí v místě jeho napojení Povrch: antikorozní nátěr v bílé barvě Montáž: sloupky kotveny pomocí roznášecích patek do žb podlahové desky pomocí chemických kotev		
	3.NP		1

Schematické vyobrazení



# v ý p i s   p r v k ů z á m e ě n i c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z08.1	POČET KUSŮ CELKEM	1
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>OCELOVÉ TRUBKOVÉ MADLO</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	DL. 3 750 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Ocelové trubkové madlo pr. 45mm se čtyřmi kotevními konzolami s přírubou</p> <p>Povrch: antikoroziní nátěr v bílé barvě</p> <p>Montáž: do zdiva pomocí vrutů a hmoždin</p> <p>Příslušenství : veškerý kotevní materiál</p>		
	3.NP		1

OZNAČENÍ PRVKU	Z09	POČET KUSŮ CELKEM	1
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	PRŮŘEZ 200/200MM, DL. 500MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hranaté odvětrávací potrubí s jednostrannou přírubou šíře 50mm z nerez plechu tl. 1mm</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kompletní kotevní technika - vruty, hmoždiny a těsnicí pěna</p> <p>MONTÁŽ: do stavebního pomocí vrutů do hmoždin v rozích příruby, stavební otvor vyplnit montážní pěnu</p> <p>POZN: rozměry koordinovat a případně upravit dle požadavku dodavatele technologie výtahu !</p>		
	3.NP		1

OZNAČENÍ PRVKU	Z10	POČET KUSŮ CELKEM	1
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>VĚTRACÍ PROTIDEŠŤOVÁ MŘÍŽKA SE SÍTÍ PROTI HMYZU</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	V.300MM, Š. 300MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníková ventilační mřížka se skloněnými horizontálními žaluziemi a se sítkou proti hmyzu</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kompletní kotevní technika - vruty do fasád z minerálním izolantem</p>		
	3.NP		1

	v ý p i s   p r v k ů z á m e ě n i c k ý c h	
--	--------------------------------------------------	--

OZNAČENÍ PRVKU	Z11	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	<b>OCELOVÝ ŽEBŘÍK</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	DL: 1300 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Žebřík pro výstup na střechu výtahu <ul style="list-style-type: none"> <li>Šířka žebříku 520 mm</li> <li>Rozměr nosných profilů 60 x 25 mm</li> <li>Rozměr příčlů příčle 30 x 30 mm</li> <li>Rozteče příčlů 280 mm</li> </ul> Délka 1300mm MATERIÁL: pozink. ocel PŘÍSLUŠENSTVÍ: výstupový nerez profil zahnutý, výstupový schod, prodloužené nerezové kotvy do zdi - 4ks, nerezový kotevní systém s lanem, jezdcem a tlumičem, kompletní kotevní a spojovací materiál		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	STŘECHA		1

Obrázek žebříku bez výstupových profilů



# v ý p i s   p r v k ů z á m e ě n i c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z12	POČET CELKOVÁ DÉLKA (BM )	79,6
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>DVOUSTRUBKOVÝ ZACHYTÁVAČ SNĚHU</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY			
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Zachytávač sněhu z pozinkované oceli, lakovaná v barvě střešní krytiny</p> <p>- kompletní dodávka včetně konzol a veškeré kotevní techniky ( počet konzol a kotevních bodů bude určen dodavatelskou dokumentací )</p> <p>POZNÁMKA: bude dodáno jako doplněk dodavatele systému střešní krytiny</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	STŘECHA		79,6

OZNAČENÍ PRVKU	Z13	POČET CELKEM (BM )	1
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>STŘEŠNÍ LÁVKA dl. 1300MM</b>		
STAVEBNÍ ROZMĚRY			
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Střešní lávka š.300mm z pozinkované oceli, lakovaná v barvě střešní krytiny</p> <p>- kompletní dodávka včetně úhlově stavitelných konzol a veškeré kotevní techniky</p> <p>POZNÁMKA: bude dodáno jako doplněk dodavatele systému střešní krytiny</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	STŘECHA		1

## Poznámky k provedení

- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- před dodávkou jednotlivých materiálů předloží zhotovitel investorovi a autorskému doзору k odsouhlasení technické listy všech výrobků a použitých materiálů včetně barevného provedení, vše bude potvrzeno zápisem do stavebního deníku
- zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace ( pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN ) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !
- veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !