

© Výkres i návrh je a zůstane majetkem architekta a autorů, nesmí být rozmnožován, předán třetím osobám, použit celý ani z části bez architektova písemného souhlasu.

# SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE Gymnázium PORG

Lindnerova č. p. 517/3, parc. č. 108,  
katastrální území Libeň [730891]



STUPEŇ PROJEKTU

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Josef Fuk, ČKAIT 0007055  
+420 606643181, sipk-fuk@login.cz

AUTOŘI NÁVRHU / DESIGN

Ing. Martin Uher  
+420 607218879, martin@optimprojekt.cz

Ing. Milan Matějovic  
+420 775640271, martin@optimprojekt.cz

**optim**  
projekt

INVESTOR

Městská část Praha 8, Zenklova 1/35,  
180 00 Praha 8 - Libeň

ČÁST DOKUMENTACE

D.1.1

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH VÝKRESU

Výpis zámečnických prvků

MĚŘÍTKO

1:50

FORMÁT

A4

DATUM

11/2015

ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE

AST\_502

ČÍSLO PARÉ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

basepoint s.r.o.

V Benátkách 2350/6  
149 00 Praha 4  
www.basepoint.cz



## POZNÁMKY:

Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci.  
Např.: distanční, rektifikační, dilatační, ukončovací a přechodové profily vč. veškerého kotvení k nosným  
kcím apod., parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění.

Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230 µm, kotvy do zdiva v provedení nerez.

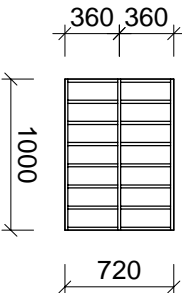
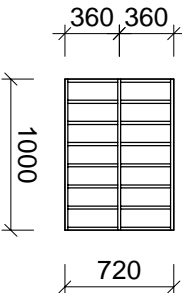
Všechny svary budou zabroušené dohladka před žárovým zinkováním.

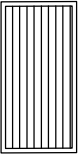
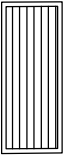

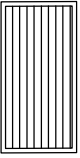
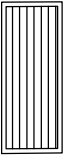

Kóty ve schématu představují pouze informativní přibližný rozměr, skutečné rozměry nutno ověřit na stavbě.

Před započítáním výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení.

**PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!**  
UVEDENÉ TYPY KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ JSOU POVAŽOVÁNY ZA SROVNÁVACÍ STANDARD.  
DODAVATEL MŮŽE POUŽÍT JINÝ VÝROBEK SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI.

OZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ															
<div><div><div></div><div>Z</div><div>01</div></div></div>		<p><b>Popis:</b></p> <p><u>Okení mříž</u></p> <p>Atypický zámečnický výrobek - okení mříž.</p> <p>Okení mříž je vsazena do vnějšího otvoru okení výplně za účelem ochrany vnitřního prostoru.</p> <p>Konstrukce mříže je provedena z ocelových profilů JŘ 20x20x2 mm.</p> <p>Celková délka profilů JŘ na 1 kus mříže je cca 15,25 m =&gt; 6 ks = cca 91,50 m.</p> <p>Jednotlivé profily jsou k sobě vářeny s následným zabroušením svarů.</p> <p>Osová vzdálenost svislých profilů je 170 mm.</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Žárový pozink min. 230 µm, metalický krycí náter v odstínu RAL 7005</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KOTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>1.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 5 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p>	1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STR	5					CELKEM: 5 ks				
			1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STR											
5																		
CELKEM: 5 ks																		
<div><div><div></div><div>Z</div><div>02</div></div></div>		<p><b>Popis:</b></p> <p><u>Okení mříž</u></p> <p>Atypický zámečnický výrobek - okení mříž.</p> <p>Okení mříž je vsazena do vnějšího otvoru okení výplně za účelem ochrany vnitřního prostoru.</p> <p>Konstrukce mříže je provedena z ocelových profilů JŘ 20x20x2 mm.</p> <p>Celková délka profilů JŘ na 1 kus mříže je cca 10,20 m =&gt; 2 ks = cca 20,40 m.</p> <p>Jednotlivé profily jsou k sobě vářeny s následným zabroušením svarů.</p> <p>Osová vzdálenost svislých profilů je 140 mm.</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Žárový pozink min. 230 µm, metalický krycí náter v odstínu RAL 7005.</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KOTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>	<table><tr><td>1.PP</td><td>1.NP</td><td>1.NP</td><td>PODKR.</td><td>STR</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM: 2 ks</td></tr></table> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdíva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p>	1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STR	2					CELKEM: 2 ks				
			1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STR											
2																		
CELKEM: 2 ks																		

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ			
<div><div>Z</div><div>03</div></div>		<b>Popis:</b>	<u>Okenní mříž</u>  Atypický zámečnický výrobek - okenní mříž. Okenní mříž je vsazena do vnějšího otvoru okenní výplně za účelem ochrany vnitřního prostoru. Konstrukce mříže je provedena z ocelových profilů JŘ 20x20x2 mm. Celková délka profilů JŘ na 1 kus mříže je cca 8,78 m => 2 ks = cca 17,55 m. Jednotlivé profily jsou k sobě vářeny s následným zabroušením svarů. Osová vzdálenost svislých profilů je 140 mm.	1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STŘ	
		2							
		CELKEM: 2 ks							
		<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.							
<div><div>Z</div><div>04</div></div>		<b>Popis:</b>	<u>Revizní dvířka na fasádě</u>  Atypický zámečnický výrobek - revizní dvířka. Revizní dvířka složená z pevného plechového rámu se vsazenými dvířky z pevného plechu. Dvířka jsou dvoukřídlá, jsou zavírána a uzamykatelná z vnitřního prostoru.	1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STŘ	
		2							
		CELKEM: 2 ks							
		<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.							

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ				
<div><div>7</div><div>05</div></div>	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div>a: 1000x500 - 1ks</div><div>b: 1000x400 - 1ks</div><div>c: 1000x300 - 1ks</div></div>	<p><b>Popis:</b> <u>Větrací mřížka hranatá s rámem</u></p> <p>Kovová větrací žaluzie na fasádě s větracími lamelami Mřížka provedena z ocelového plechu. (Alternativně možno použití AL plech, případně plast)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Žárový pozink min. 230 µm, metalický krycí náěr v odstinu RAL 7005.</p> <p><b>Doplňky:</b> Všechné všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma</p>	<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p>	<div><div>1.PP</div><div>3</div></div>	<div><div>1.NP</div></div>	<div><div>1.NP</div></div>	<div><div>PODKR.</div></div>	<div><div>STŘ</div></div>
						CELKEM: 3 ks				
						<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.				
						1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STŘ
<div><div>7</div><div>06</div></div>	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div>a: 1000x500 - 1ks</div><div>b: 1000x400 - 1ks</div><div>c: 1000x300 - 1ks</div></div>	<p><b>Popis:</b> <u>Větrací mřížka hranatá s rámem</u></p> <p>Kovová větrací žaluzie na fasádě s větrací sítkou z plechu. Mřížka provedena z ocelového plechu. (Alternativně možno použití AL plech, případně plast)</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Žárový pozink min. 230 µm, metalický krycí náěr v odstinu RAL 7005.</p> <p><b>Doplňky:</b> Všechné všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma</p>	<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p>	<div><div>1.PP</div><div>6</div></div>	<div><div>1.NP</div></div>	<div><div>1.NP</div></div>	<div><div>PODKR.</div></div>	<div><div>STŘ</div></div>
						CELKEM: 6 ks				
						<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.				
						1.PP	1.NP	1.NP	PODKR.	STŘ