

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 231,11 m n. m. - B.p.v.

FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno-Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO:65269705

Stavebník

2.0.2.4.1_SKLAD NEBEZPEČNÉHO ODPADU

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

DPS

Stupeň dokumentace

Výpis zámečnických výrobků

1:50

ISO A4 plná (210.00 x 297.00 mm)

Název výkresu

Měřítko

Formát

3.405

00

08/2025

mm

22_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Pavlína Odehnalová

Vypracoval

-

Autor

Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba

OZN.	SCHÉMA/POPIS					CELK. [ks]																																															
<div> <div> <div>Z</div> <div>01</div> </div> <div>OKENNÍ MŘÍŽ</div> <div>Půdorys</div> <div>M 1:5</div> </div>	<div> </div>																																																				
	<div> <div> <div>Pohled</div> <div>M 1:25</div> </div> <div> <div>Řez A-A</div> <div>M 1:25</div> </div> </div>																																																				
	<div> <div>OKENNÍ MŘÍŽ</div> <div> <div> <div>• <u>Popis:</u></div> <div>Okenní mříž z vodorovných pásnic s pohledovým rámečkem, nosnou část mříže tvoří svařovaný rám z jáklu. Mříž je kotvená do ostění pomocí 4ks kotevních plechů s předvrtanými otvory.</div> </div> <div> <div>• <u>Rozměr:</u></div> <div>stavebního otvoru 450x1000 mm</div> </div> <div> <div>• <u>Konstrukce:</u></div> <div> <ol style="list-style-type: none"> Rám konstrukce je tvořený svařovaným jáklem rozměru 40 x 40 x 4 mm. Venkovní rozměr rámu je 450 x 1000 mm. Celková délka jáklu je 2,900 m. Vodorovnou výplň mříže tvoří zkosené pásnice o 35° oproti vodorovné ose směrem dolů k budově. Pásnice jsou rozměru 40x4 mm délky 920 mm. Pásnice jsou z výroby navařené k rámu. osová vzdálenost pásnic je 25 mm. 14 ks Pohledový plech svařovaný z pásnic 80x5 mm, přivařený k rámu. celková délka 2,900 m </div> </div> <div> <div>• <u>Materiál:</u></div> <div>Pozinkovaná práškově lakovaná ocel.</div> </div> <div> <div>• <u>Kotvení:</u></div> <div>Celá mříž je svařovaný výrobek, jediným spojem prováděným na stavbě je kotvení mříže do ostění pomocí hmoždinek skrze předem vyvrtané otvory v kotevních plechách.</div> </div> <div> <div>• <u>Umístění:</u></div> <div>fasáda</div> </div> </div> </div>																																																				
	<table> <tr> <th rowspan="2">OZN.</th><th rowspan="2">NÁZEV / PROFIL</th><th colspan="2">ROZMĚR</th><th colspan="3">HMOTNOST</th></tr> <tr> <th>délka (mm)</th><th>KS</th><th>kg/bm</th><th>kg/ks</th><th>celkem</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Jákl 40x40x4</td><td>2900</td><td>1</td><td>4,10</td><td>11.8900</td><td>11.8900</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Pásnice 40x4</td><td>920</td><td>14</td><td>1,35</td><td>1.2420</td><td>17.3880</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Pásnice 80x5</td><td>2900</td><td>1</td><td>3,17</td><td>9.1930</td><td>9.1930</td></tr> <tr> <td colspan="6">CELKOVÁ PŘÍBLIŽNÁ HMOTNOST OCELE [kg]</td><td>38</td></tr> <tr> <td colspan="6">CELKOVÁ ODHAĐOVANÁ HMOTNOST OCELI VČETNĚ REZERVY NA PROŘEZ A KOTVENÍ (10%)</td><td>42</td></tr> </table>						OZN.	NÁZEV / PROFIL	ROZMĚR		HMOTNOST			délka (mm)	KS	kg/bm	kg/ks	celkem	1	Jákl 40x40x4	2900	1	4,10	11.8900	11.8900	2	Pásnice 40x4	920	14	1,35	1.2420	17.3880	3	Pásnice 80x5	2900	1	3,17	9.1930	9.1930	CELKOVÁ PŘÍBLIŽNÁ HMOTNOST OCELE [kg]						38	CELKOVÁ ODHAĐOVANÁ HMOTNOST OCELI VČETNĚ REZERVY NA PROŘEZ A KOTVENÍ (10%)						42
OZN.	NÁZEV / PROFIL	ROZMĚR		HMOTNOST																																																	
		délka (mm)	KS	kg/bm	kg/ks	celkem																																															
1	Jákl 40x40x4	2900	1	4,10	11.8900	11.8900																																															
2	Pásnice 40x4	920	14	1,35	1.2420	17.3880																																															
3	Pásnice 80x5	2900	1	3,17	9.1930	9.1930																																															
CELKOVÁ PŘÍBLIŽNÁ HMOTNOST OCELE [kg]						38																																															
CELKOVÁ ODHAĐOVANÁ HMOTNOST OCELI VČETNĚ REZERVY NA PROŘEZ A KOTVENÍ (10%)						42																																															
<div> <div>Udávaná hmotnost je pouze orientační</div> </div>						2																																															