

D1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (STATIKA)

ORIENTAČNÍ VÝKAZ

MODERNIZACE DOMOVA SV. VÁCLAVA
LÁZEŇSKÁ 61
250 01 BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV

STUPEŇ:
INVESTOR:

ZMĚNA ZÁMĚRU PŘED DOKOMČENÍM
ARCIDIECÉZNÍ CHARITA PRAHA
LONDÝNSKÁ 13/44
120 00 PRAHA 2 – VINOHRADY

VYPRACOVALI:

ING. KLÁRA HOBZOVÁ
ING. RADIM HAINC

ODPOVĚDNÝ STATIK:



ING. KAREL MIKEŠ, PH.D.

AUTORIZOVANÝ INŽENÝR
PRO OBORY STATIKA A DYNAMIKA STAVEB
A PRO OBOR POZEMNÍ STAVBY



ORIENTAČNÍ VYZTUŽENÍ A HMOTNOST BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

Konstrukční část	Monolitické základové pasy	
Popis	Odborný odhad množství výztuže [kg/m ³]	Poznámka
Základový pas 400x500 mm	70	
Základový pas 500x750 mm	70	
Základový pas 600x750 mm	60	
Základový pas 600x1000 mm	50	
Základový pas 900x1000 mm	50	
Základový pas 600x1000 mm	70	

Konstrukční část	Ztracené bednění na pasech	
Popis	Odborný odhad množství výztuže [kg/m ³]	Poznámka
Ztracené bednění tl. 250 mm	100	
Ztracené bednění tl. 400 mm	70	
Ztracené bednění tl. 500 mm	50	

Konstrukční část	Desky	
Popis	Odborný odhad množství výztuže [kg/m ³]	Poznámka
Deska na terénu tl. 150 mm	55	
Deska na terénu - exteriérové schodiště	130	
Deska nad 1. NP	140	kari síť v nadbetonávce a ztužující věnce
Atika	130	ztužující věnec a atikové pilíře

Poznámky:

Pro provedení podrobného výkazu hmotnosti výztuže je nezbytné provést dílenskou dokumentaci.

ORIENTAČNÍ VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ

Akce		MODERNIZACE DOMOVA sv. VÁCLAVA							
Oblast		STROP NAD 1.NP							
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedn.	Hmotnost	Materiál	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m ²])	[kg/m'] ([kg/m ²])	kg		
	HEA 240	1	4100		4,1	60,3	247,2	S235	
Celkem profily							247,23 kg		
Přídavek na svary, styčnickové plechy a další doplňkové prvky						8%	19,78 kg		
Celkem							267,01 kg		

VÝKAZ JE POUZE ORIENTAČNÍ, JELIKOŽ NEVYCHÁZÍ Z DÍLENSKÉ DOKUMENTACE (NESLOUŽÍ K OBJEDNÁNÍ MATERIÁLU).

V RÁMCI VÝKAZU NEJSOU VYKÁZÁNY:

- PODROBNĚ STYČNÍKOVÉ PLECHY, SVAROVÝ MATERIÁL (JEN V RÁMCI PŘÍDAVKU)
- SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY (CHEMICKÉ KOTVY, ŠROUBY, SVORNÍKY ATD.)
- ZÁBRADLÍ NA ATICE

PRO ZHOTOVENÍ PŘESNÉHO VÝKAZU JE NEZBYTNÉ PROVÉST DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

DOPORUČUJEME DODAVATELI, ABY ZVÁŽIL INDIVIDUÁLNÍ MNOŽSTVÍ PŘÍDAVKŮ DLE SVÝCH ZKUŠENOSTÍ A ZVYKLOSTÍ VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ POČTŮ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ.