Tabulka bublin

OZNAČENÍ	ROZMĚRY [mm]	POČET KUSŮ		POZNÁMKA	POPIS
		KROV	Celkem		
01	– Délka 12 085 mm	13	13	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
02	– Délka 12 085 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
03	– Délka 12 085 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
04	– Délka 12 085 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
05	– Délka 8 530 mm	3	3	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
06	– Délka 6040 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
07	– Délka 5060 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
08	– Délka 4070 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
09	– Délka 3150 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
10	– Délka 3150 mm	4	4	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
11	– Délka 1040 mm	4	4	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
12	– Délka 10 360 mm	10	10	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
13	– Délka 10 360 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
14	– Délka 10360mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
15	– Délka 10360 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
16	– Délka 7310 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
17	– Délka 5230 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
18	– Délka 4280 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
19	– Délka 3320 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
20	– Délka 2320 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
21	– Délka 1250 mm	4	4	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
22	– Délka 11270 mm	16	16	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
23	– Délka 10210 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
24	– Délka 9210 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
25	– Délka 8210 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
26	– Délka 8210 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
27	– Délka 8210 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
28	– Délka 8210 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
29	– Délka 8210 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
30	– Délka 3300 mm	4	4	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
31	– Délka 2300 mm	4	4	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
32	– Délka 1300 mm	4	4	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
33	– Délka 4300 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
34	– Délka 4300 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
35	– Délka 4300 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
36	– Délka 4300 mm	2	2	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
37	– Délka 87400 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
38	– Délka 97400 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
39	– Délka 107400 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
40	– Délka 7900 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
41	– Délka 8800 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
42	– Délka 9750 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěné příhradové vazníky s ocelovými styčníkovými deskami a prolisovanými trny
43	– Celková délka 5000 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Krokev, doplnění vazníků v úžlabí, délku nutno upravit dle skutečnosti
44	– Celková délka 5300 mm	9	9	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěná krokev 140/180 mm
45	– Celková délka 22000 mm	1	1	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěná pozednice 160/140 mm
46	– Celková délka 6000 mm	8	8	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěná krokev 140/180 mm
47	– Celková délka 3900 mm	6	6	– Opatřeno postřikem proti plísní a dřevokaznému hmyzu	– Dřevěná krokev 140/180 mm

POZNÁMKA:

[1] Všechny tesařské práce musí být provedeny dle platných norem ČSN 73 4201.
[2] Veškeré nosné prvky krovu musí být ve stropě podloženy nebo musí ležet na nosné stěně. Rozmístění prvků zkontrolovat dle půdorysu stropu.
[3] Veškeré nosné prvky krovu musí být vzdáleny od komínového tělesa min. 50mm.
[4] Veškeré konstrukce krovu jsou spočteny na teoretickou délku tj. bez prořezu. Před započetím prací a nákupem materiálu přeměřit skutečný stav a zkontrolovat kóty , případně odchylky skutečného stavu oproti projektu zohlednit , popř. konzultovat s projektantem.
[5] Veškeré prvky krovu je nutno napustit nátěrem proti hnilobě a dřevokazným houbám.
[6] Kotevní prvek střešních vazníků dle systému dodavatele.
[7] Nosné prvky krovu budou upřesněny dle statického výpočtu v montažní dokumentaci.
[8] Přístup do půdního úložného prostoru bude umožněn průchozím otvorem o rozměrech 600x600mm.
[9] V půdním prostoru bude umístěn výlez na střešní rovinu. Osazení střešního výlezu bude provedeno typovým detailem výrobce.
[10] Nad horní hranu kleštin bude umístěna revizní lávka, pro max. zatížení 0,75kg/m^2+ požární zatížení 5kg/m2.

Výpis materiálů řeziva - střecha

		Výpis materiálů na jeden prvek						Výpis materiálů na jeden typ prvku				
Označení prvku	Popis prvku	Profil 80/180	Profil 80/160	Profil 80/120	Profil 80/100	Styčníkové desky s	Počt kusů	Profil 80/180	Profil 80/160	Profil 80/120	Profil 80/100	Styčníkové desky s prolisovanými trny
1	Vazník	12,085	12,6	1,8	10,5	20	13	157,105	163,8	23,4	136,5	260
2	Vazník	12,085	13,7	1,3	10,5	24	1	12,085	13,7	1,3	10,5	24
3	Vazník	12,085	13,6	1	10	24	1	12,085	13,6	1	10	24
4	Vazník	12,085	13,425	0,75	9,6	24	1	12,085	13,425	0,75	9,6	24
5	Nárožní vazník	4,35	8,75	0,9	2,25	10	3	13,05	26,25	2,7	6,75	30
6	Vazník	3,06	6,3	0,85	2	10	1	3,06	6,3	0,85	2	10
7	Vazník	3,06	5,3	0,85	2	10	2	6,12	10,6	1,7	4	20
8	Vazník	3,06	4,25	0,85	2	10	2	6,12	8,5	1,7	4	20
9	Vazník	3,06	3,3	0,85	2	10	2	6,12	6,6	1,7	4	20
10	Vazník	2,04	2,2	0,6	0	6	4	8,16	8,8	2,4	0	24
11	Vazník	1,04	1,1	0,3	0	6	4	4,16	4,4	1,2	0	24
12	Vazník	10,4	11	1,73	9	20	10	104	110	17,3	90	200
13	Vazník	10,4	11,8	1,3	9	24	1	10,4	11,8	1,3	9	24
14	Vazník	10,4	11,7	0,9	8,4	24	1	10,4	11,7	0,9	8,4	24
15	Vazník	10,4	11,5	0,6	9,4	32	1	10,4	11,5	0,6	9,4	32
16	Nárožní vazník	3,1	7,6	0,75	1,7	10	2	6,2	15,2	1,5	3,4	20
17	Vazník	2,25	5,5	0,6	0,8	8	1	2,25	5,5	0,6	0,8	8
18	Vazník	2,25	4,5	0,6	0,8	8	2	4,5	9	1,2	1,6	16
19	Vazník	2,25	3,5	0,6	0,8	8	2	4,5	7	1,2	1,6	16
20	Vazník	2,25	2,4	0,6	0,8	8	2	4,5	4,8	1,2	1,6	16
21	Vazník	1,25	1,3	0,3	0	6	4	5	5,2	1,2	0	24
22	Vazník	11,3	11,8	1,75	9,8	20	16	180,8	188,8	28	156,8	320
23	Vazník	10,25	10,7	1,75	9,8	22	2	20,5	21,4	3,5	19,6	44
24	Vazník	9,25	9,7	1,75	8,9	18	2	18,5	19,4	3,5	17,8	36
25	Vazník	8,25	8,6	1,75	8,5	18	2	16,5	17,2	3,5	17	36
26	Vazník	8,25	8,6	5,1	6,8	22	2	16,5	17,2	10,2	13,6	44
27	Vazník	8,25	8,5	6,1	8,1	22	2	16,5	17	12,2	16,2	44
28	Vazník	8,25	8,5	4,5	8,3	18	2	16,5	17	9	16,6	36
29	Vazník	8,25	8,4	3,5	7,8	20	2	16,5	16,8	7	15,6	40
30	Vazník	3,3	3,5	1	1,2	8	4	13,2	14	4	4,8	32
31	Vazník	2,3	2,5	0,7	0,8	8	4	9,2	10	2,8	3,2	32
32	Vazník	1,3	1,4	0,35	0	6	4	5,2	5,6	1,4	0	24
33	Vazník	4,3	4,55	1,3	2,8	10	2	8,6	9,1	2,6	5,6	20
34	Vazník	4,3	5,6	1,3	2,8	10	2	8,6	11,2	2,6	5,6	20
35	Vazník	4,3	5,5	1,3	2,8	10	2	8,6	11	2,6	5,6	20
36	Vazník	4,3	6,3	1,3	2,8	10	2	8,6	12,6	2,6	5,6	20
37	Vazník	8,75	9,1	1,75	8,6	18	1	8,75	9,1	1,75	8,6	18
38	Vazník	9,75	10,2	1,75	9,6	18	1	9,75	10,2	1,75	9,6	18
39	Vazník	10,75	11,2	1,75	9,8	22	1	10,75	11,2	1,75	9,8	22
40	Vazník	7,9	8,4	1,75	7,9	18	1	7,9	8,4	1,75	7,9	18
41	Vazník	8,8	9,3	1,75	8,9	20	1	8,8	9,3	1,75	8,9	20
42	Vazník	9,75	10,3	1,75	9	20	1	9,75	10,3	1,75	9	20
								822,3	914,475	171,7	670,55	1744
45	Prvek	Profil 140/180	Profil 160/140	Profil 60/140				Profil 140/180	Profil 160/140	Profil 60/140		
46	Krokev	125					1	125				
47	Pozednice		22				1		22			
48	Ztužení			4			73			292		

	Profil 60/140	Profil 80/180	Profil 80/160	Profil 80/120	Profil 80/100	Profil 140/180	Profil 160/140	Celkem m3 za veškeré řezivo	Celkový počet styčníkových desek s prolisovanými trny
Celkem m3 za	2,45	11,84	11,71	1,65	5,36	3,15	0,49	36,65	1744

POZNÁMKA:

– TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
– VŠECHNY DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENY VHODNÝM NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM
– VAZNÍKY BUDOU KOTVENY DO ŽB. VĚNCŮ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M12x100/100 DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ ø 14mm DO HLOUBKY 100mm.
– POLOHA VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ BUDE UPRAVENA TAK, ABY NEKOLIDOVALA S KONSTRUKCÍ KROVU.

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- STŘEŠENÍ KRYTINA HLADKÁ NA DRÁŽKY, LEGOVANÝ HLINÍK TL. 0,7 MM, TMAVĚ ČERVENÁ
- BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ VRSTVA, POJISTNÁ HYDROIZOLACE TL. 1,5 MM
- PLNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24 MM, VLHKOST MAX. 20 %
- STŘEŠNÍ VAZNÍKY
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 300 MM
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED na kovové konstrukci v jedné vrstvě, požární odolnost RE 30

Poznámka

Pokud na výkrese nejsou uvedeny kóty, neodměřovat z výkresu a dotázat se. Všechny rozměry kontrolovat průběžně na stavbě. Jakékoliv nejasnosti a rozpory mezi výkresy musí být projednány s autorem díla.

Veškerá práva vyhrazena. Šíření nebo reprodukování díla v tištěné či audiovizuální podobě a uveřejňování díla prostřednictvím internetové sítě bez písemného souhlasu autora je dle platných zákonů nepřípustné.

Před zahájením stavebních prací budou provedeny sondy pro ověření poměrů na a v konstrukcích stavby. Stavba bude realizována dle platné a ověřené dokumentace pro provedení stavby.

Investor akce :
Statutární město Brno, Městská část Brno-Chrlice, Chrlické náměstí 1/4, Brno

Název akce :
Nástavba ZŠ a MŠ Brno Chrlice

Generální projektant :
HB Projekt Plus, s.r.o.
IČ: 292 35 421
Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno
tel : +420 777 165 408, e-mail : rbilek@volny.cz

Projektant profesní části dokumentace :
HB Projekt Plus, s.r.o.
Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno,
tel : +420 773 516 165, e-mail : ppodmajersky@volny.cz

Měřítko :	*Specializace profese :*
1:75	Architektonicko-stavební část
Vypracoval - podpis : Ing.arch. P. Kostelníková	*Kontroloval - podpis :* Ing. R. Bílek
Stupeň dokumentace : DPS	*Datum zpracování :* Září 2018

Název přílohy :
Výkaz řeziva

Číslo akce :	*Číslo přílohy :*	*Revize :*
2018 - 10	D.1.1.05.5	-