

Stavebník	:	<b>Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112</b>		Jiří Černý 503 64 Měník 99 projekty PS	
Místo	:	SŠTŘ, Nový Bydžov, výukové centrum Hlušice, k.ú. Hlušice č.parc. 1/6, 578, 610, 611			
Vypracoval	:	Ing. Alena Hladíková, Jiří Černý		Jazyk cs	Arch. č. 447
Kreslil	:	Pavel Kraus			
Projekt	:	<b>Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov - Hlušice</b>		Datum 2017-01	Měřítko
Status dokumentu	:	DPS		Výkr. č.  <b>P 3</b>	Paré č.
Označení dokumentu	:	Stavební část	Kód dokumentu: & CLC		
Výkres, část	:	<b>Tabulka střešních oken</b>			

Střešní okna O1 v učebně v 2.NP (mezipodlaží) budou se součinitelem prostupu tepla  $U_w$  celého výrobku dle PENB, součinitel prostupu tepla celým oknem  $U_w \text{ min.}=1,30 \text{ W(m}^2\text{.K)}$ , dodavatel doloží výpočtem (certifikátem).

Popis:

kyvné střešní okno se dřevěným jádrem a bezúdržbovou polyuretanovou úpravou o síle 0,5 cm v bezešvém provedení bez viditelných spár, útlum hluku  $R_w=35 \text{ dB}$ , odolnost proti škůdcům, barevně a tvarově stálé střešní okno, integrovaná ventilace, inovovaný systém tepelné izolace ThermoTechnology, bezpečnostní izolační dvojsklo: vrstvené vnitřní lepené sklo 2\*3 mm se dvěma Polyvinyl butyralovými fóliemi, 15 mm výplň plynem Argon, 4 mm vnější tvrzené sklo odolnější proti nepříznivým klimatickým vlivům (ochrana vnitřního skla proti úderu P2A) . Okno bude doplněno izolačním rámem pro účinnější zateplení připojovací spáry (rámu okna na střešní konstrukci), samolepící plisovanou manžetu , která zajišťuje těsný spoj mezi oknem a podstřešní fólií a samonosným drenážním žlábkem. Dále bude použit parotěsný límec s certifikovaným připojením bez použití lepicí pásky.

Okno bude vybaveno elektricky ovládanou vnitřní zcela zatemňující roletou složenou ze třech funkčních vrstev, elektrické ovládání pomocí dotykového radiofrekvenčního ovládače, instalace pomocí systému Pick&Click.

Okna budou osazena do sestav dle půdorysu.

Učebna bude vybavena 2x teleskopickou tyčí o délce 1,7m.

Střešní okna O2, O3 na chodbě ve 3.NP budou se součinitelem prostupu tepla  $U_w$  celého výrobku dle PENB, součinitel prostupu tepla celým oknem  $U_w \text{ min.}=1,30 \text{ W(m}^2\text{.K)}$ , dodavatel doloží výpočtem (certifikátem).

Popis:

kyvné střešní okno dřevěné z vícevrstvého hranolu, který je opatřen pevnostně odolným lakem, útlum hluku  $R_w=35 \text{ dB}$ , odolnost proti škůdcům, barevně a tvarově stálé střešní okno, integrovaná ventilace, bezpečnostní izolační dvojsklo: vrstvené vnitřní lepené sklo 2\*3 mm se dvěma Polyvinyl butyralovými fóliemi, 15 mm výplň plynem Argon, 4 mm vnější tvrzené sklo odolnější proti nepříznivým klimatickým vlivům (ochrana vnitřního skla proti úderu P2A) . Okno bude doplněno izolačním rámem pro účinnější zateplení připojovací spáry (rámu okna na střešní konstrukci), samolepící plisovanou manžetu , která zajišťuje těsný spoj mezi oknem a podstřešní fólií a samonosným drenážním žlábkem. Dále bude použit parotěsný límec s certifikovaným připojením bez použití lepicí pásky.

Okna budou osazena do ráků z OSB desek pro dosažení požadovaného spádu okenní roviny.

Označení	velikost	popis	Počet kusů		
			2NP	3NP	celkem
<b>O1</b>	780x980 mm	1x sestava 2 ks nad sebou, 7x sestava 4 ks	30		30
<b>O2</b>	780x1180 mm	sestava vedle sebe, osazeno do rámu Z OSB desek		2	2
<b>O3</b>	940x1400 mm	osazeno do rámu z OSB desek		10	10