

 STAVTES stavební - technická spol. s r.o. Týlova ul. č. 5 796 01 Prostějov tel./fax (+420) 582 340 913 e-mail: stavtespv@volny.cz	hip: _____ podpis: _____		název akce: ZATEPLENÍ ZŠ LIBINA č.p.520 parc.č. 514 kú Horní Libina	
	vypracoval: ing. J. Doubravová podpis: _____		investor: Obec Libina Libina 523	
	autorizoval: Ing. Klič podpis: _____		místo: Libina kraj: Olomoucký měřítko: 1:100 formát: Bx A4	
	paré č.: _____		obsah: Výpis výplní otvorů	
				zakazkově č.: 19/2013 stupeň: PD datum: 01/2015 oddíl / č. výkresu:
				D1.1.2 3

Akce: Zateplení ZŠ Libina č.p.520
Místo stavby: parc.č. 514, kú Horní Libina
Zak.č. : 19/13

Výkr.č.

str.1

D1.1.2-3

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - okna, venkovní dveře

- stávající okna dřevěná deštěná jedno, dvou, čtyř a šestikřídlová
- stávající venkovní parapety pozink, stávající vnitřní parapety dřevěné
- stávající venkovní dveře dřevěné, případně s nadsvětlíkem, prosklení jednoduchým sklem, do dřevěných zárubní

- nová okna - okna šestikřídlová, čtyřkřídlová, dvojkřídlová a jednokřídlová - dle výpisu
- plast bílý, nerecyklovaný, s ocelovou výztuhou
- celoobvodové kování
- tloušťka stěn tř. A, primární materiál bez použití recyklátů
- v učebných křídla s mikroventilační polohou
- trojskla s teplým rámečkem
- **tepelně technické vlastnosti okna**
 - parametry:
 - osadit trojsklem s $U_g = \max 0,5$
 - dostatečně široký rám min 80 mm s $U_f = \max 1,0$
 - $U_w = \max 0,75$
 - profil min s 6-ti komorami
 - plnohodnotný systém se středovým těsněním
- systémové řešení připojovací spáry dle ČSN 730540-2 (vyhláška č.268/2009Sb.)
(je důležité dodržet základní vlastnosti „na vnitřní straně těsněji než zvenku“, tj. ze strany interiéru parotěsná páska, ze strany exteriéru paropropustná páska nebo kompromační páska, která brání zatékání vody a zároveň je schopna propouštět vodní páru do okolního prostředí.
Prostor mezi rámem a okolní konstrukcí vyplnit nízkoexpanzní PU pěnou, která nesmí prostupovat místa parotěsného a paropropustného uzávěru.
- vnitřní parapety DVT se zahnutým čelem
- venovní parapety tažené hliník komaxit
- **vlastnosti oken dle platné požární zprávy**, která je nedílnou součástí PD

- nové dveře ve fasádě - hliník komaxit bílý,
- horní část křídla dveří pozice 6,7 a nadsvětlíky dveří 6,8 - trojskla s teplým rámečkem, sklo bezpečnostní connex
- dolní část křídla plná s výplní (dveře do kotelny (pozice 6) celé plné, s proskleným nadsvětlíkem
- systémový práh
- uzamykání dle požadavku investora, po dohodě centrální klíč
- **tepelně technické vlastnosti dveří** $U \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **vlastnosti dveří dle platné požární zprávy**, která je nedílnou součástí PD

- nové výplně otvorů budou třídy reakce na oheň A1 až D.
- součástí PD je technická zpráva požární ochrany, výplně otvorů (zejména dveře) budou splňovat požadavky stanovené v této požární zprávě

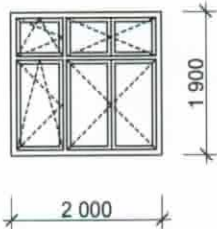
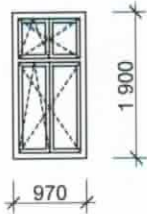
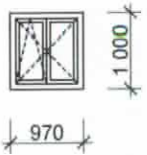
Akce: Zateplení ZŠ Libina č.p.520
Místo stavby: parc.č. 514, kú Horní Libina
Zak.č. : 19/13

Výkr.č.

str.2

D1.1.2-3

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - okna, venkovní dveře

ozn,	nákres	popis	počet
1		okno šestikřídlové otevíravé a sklápěcí do otvoru 2000/1900 - vnitřní parapet - DVT se zahnutým čelem šířka cca 700 mm - venkovní parapet hliník komaxit v barvě bílé šířka cca 330 mm - zámek na spodní křídla ve 2.NP - horní sklápěcí křídlo s pákovým otevíráním s dosahem z podlahy - jedno křídlo vybavit sítěmi proti hmyzu - vnitřní horizontální žaluzie (nebo svislé - dle typu učebny-určí provozovatel)	21 ks
2		okno čtyřkřídlové otevíravé a sklápěcí do otvoru 970/1900 - vnitřní parapet - DVT se zahnutým čelem šířka cca 700 mm - venkovní parapet hliník komaxit v barvě bílé šířka 330 mm - zámek na spodní křídlo dle potřeby - horní sklápěcí křídlo s pákovým otevíráním s dosahem z podlahy	6 ks
3		okno dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí do otvoru 970/1000 - vnitřní parapet - DVT se zahnutým čelem šířka cca 600 - venkovní parapet hliník komaxit v barvě bílé šířka 330 mm - zámek	1 ks
výplně oken - plast bílý, nerecyklovaný min.6 komorový systém, trojsklo tepelně technické vlastnosti okna $U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ výplně jsou kresleny z pohledu zevnitř všechny rozměry a smysl otevírání ověřit na stavbě			

Akce: Zateplení ZŠ Libina č.p.520
Místo stavby: parc.č. 514, kú Horní Libina
Zak.č. : 19/13

Výkr.č.

str.3

D1.1.2-3

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - okna ve fasádě

ozn,	nákres	popis	počet
4	500 300	okno jednokřídlové sklepní sklápěcí do otvorů 500/300 - vnitřní parapet DVT š. cca 700 mm - venkovní parapet hliník komaxit v barvě dle výběru šířky cca 330 mm	2 ks
výplně oken - plast bílý, nerecyklovaný min.6 komorový systém, trojsklo tepelně technické vlastnosti okna $U_w \leq 0,75 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ výplně jsou kresleny z pohledu zevnitř všechny rozměry a smysl otevírání ověřit na stavbě			

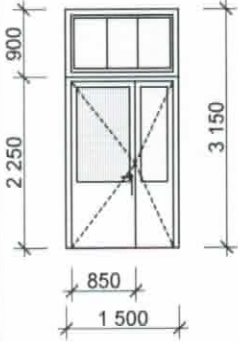
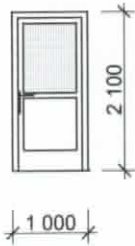
Akce: Zateplení ZŠ Libina č.p.520
Místo stavby: parc.č. 514, kú Horní Libina
Zak.č. : 19/13

Výkr.č.

str.4

D1.1.2-3

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - venkovní dveře

ozn.	nákres	popis	počet
6		dveře vstupní dvoukřídlové dovnitř otevíravé s hlavním křídlem pravým (levým -určit na stavbě) s pevným nadsvětlíkem do stavebního otvoru 1500/ 3150 - hliník komaxit v barvě dle výběru, prosklení dvojsklem neprůhledným bezpečnostním, plná výplň se zateplením - sv. výška dveří cca 2250 - hlavní křídlo sv. šířky 850 mm - zámek vložkový, - koule klika - elektrický vrátný - zvonkové tablo - dveře vybavit kováním dle platné požární zprávy - aktivní křídlo vybavit ze strany úniku kováním umožňujícím otevření zamčených nebo jinak zablokovanych dveří bez použití klíčů nebo jiných nástrojů (paniková klika). Pasivní křídlo vybavit kováním umožňujícím snadné a rychlé otevření pasivního křídla -např. pákový uzávěr s rukojetí nejvýše 1200 mm nad podlahou, otevíratelný pohybem shora dolů nebo vodorovně ve směru úniku - další určení dle požadavků provozovatele budovy - $U = \max 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	1 ks
7		dveře vstupní do dvora jednokřídlové dovnitř otevíravé pravé (levé -určit na stavbě) do stavebního otvoru 1000/2100 - hliník komaxit v barvě dle výběru, prosklení horní části dvojsklem neprůhledným bezpečnostním, plná výplň dolní části - zámek vložkový - koule klika (nebo dle určení na stavbě) - elektrický vrátný (potřebu určit na stavbě) - zvonkové tablo - dveře vybavit kováním dle platné požární zprávy - další určení dle požadavků provozovatele budovy - $U = \max 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	1 ks
	dveře hliník komaxit v odstínu dle výběru na stavbě, prosklení trojsklo neprůhledné - vzor určit na stavbě tepelně technické vlastnosti okna $U_{\max} = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ výplně jsou kresleny z pohledu zevnitř všechny rozměry a smysl otevírání ověřit a určit na stavbě		

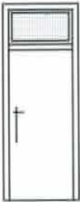
Akce: Zateplení ZŠ Libina č.p.520
Místo stavby: parc.č. 514, kú Horní Libina
Zak.č. : 19/13

Výkr.č.

str.5

D1.1.2-3

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - venkovní dveře

ozn,	nákres	popis	počet
8		dveře do kotelny jednokřídlové ven otevíravé levé se sklápěcím nadsvětlíkem proskleným do stavebního otvoru 1000/2600 - hliník komaxit v barvě dle výběru, - prosklení nadsvětlíku sklem neprůhledným, plná výplň se zateplením - zámek vložkový - klika, klika - dveře vybavit kováním dle platné požární zprávy - další určení dle požadavků provozovatele budovy - $U = \max 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	1 ks
		dveře hliník komaxit v odstínu dle výběru na stavbě prosklení trojsklo neprůhledné - vzor určit na stavbě tepelně technické vlastnosti okna $U_{\max} = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ výplně jsou kresleny z pohledu zevnitř všechny rozměry a smysl otevírání ověřit a určit na stavbě	