

ČVUT Fakulta stavební v Praze



Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Šárka ŠILAROVÁ, CSc.	Kontroloval: doc. Ing. Šárka ŠILAROVÁ, CSc.	Vypracoval Bc. Jiří ČTVERÁČEK	
MÚ (OÚ): Kutná Hora	Kraj: Středočeský	Datum:	01/2020
Investor: MÚ Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1		Stupeň:	DSP
Zakázka: DIPLOMOVÁ PRÁCE SPORTOVNÍ HALA - KAMENNÁ STEZKA D.1.1_Architektonicko-stavební řešení		Školní rok:	2019/2020
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	6
Obsah: VÝPIS OKEN A DVEŘÍ	Číslo přílohy: D.1.1.16	Revize:	

dke: SPORTOVNÍ HALA-KAMENNÁ STEZKA

ČÍSLO SCHEMA, ROZMĚR

POPIS

POČET KUSŮ

CELKEM

01	OKNO – 1750/500 [mm]	<p>Technická specifikace:</p> <p>Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ mezijskební nekovový rámeček Swisspacer-V(PSI 0,0350–0,035) trojstupňové těsnění</p> <p>Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4–16–4–16–S.3.2)–AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627–30</p> <p>zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$</p> <p>středové těsnění ve funkční spáře, proti zatékání celobvodové kování, vybavené pojistkou proti chýbnému ovládní a aretací otevírané polohy křídla.</p> <p>čtyřpolohový systém, sklopení (3.poloha kliky) a mikroventilaci (4.poloha kliky). odolnost proti vloupání dle EN 1627–30 třídy odolnosti WK2 v kombinaci s bezpečnostním sklem</p> <p>Veškeré klikky uzamykatelné</p> <p>Vnitřní parapety budou dřevořískové tl.20mm s laminovaným povrchem</p>	12
02	OKNO – 1250/500 [mm]	<p>Technická specifikace:</p> <p>Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ mezijskební nekovový rámeček Swisspacer–V(PSI 0,0350–0,035) trojstupňové těsnění</p> <p>Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4–16–4–16–S.3.2)–AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627–30</p> <p>zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$</p> <p>středové těsnění ve funkční spáře, proti zatékání celobvodové kování, vybavené pojistkou proti chýbnému ovládní a aretací otevírané polohy křídla.</p> <p>čtyřpolohový systém, sklopení (3.poloha kliky) a mikroventilaci (4.poloha kliky). odolnost proti vloupání dle EN 1627–30 třídy odolnosti WK2 v kombinaci s bezpečnostním sklem</p> <p>Veškeré klikky uzamykatelné</p> <p>Vnitřní parapety budou dřevořískové tl.20mm s laminovaným povrchem</p>	10

akce: SPORTOVNÍ HALA-KAMENNÁ STEZKA

ČÍSLO SCHEMA, ROZMĚR

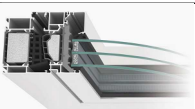
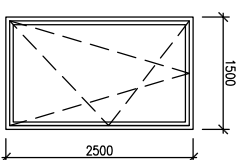
POPIS

POČET KUSŮ

CELKEM

03

OKNO – 1500/2500 [mm]



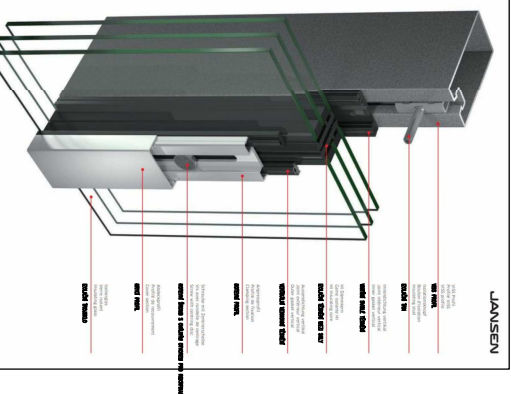
1

Technická specifikace:
 Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608
 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm
 součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 mezijskební nekovový rámeček Swisspacer-V(PSI 0,0350-0,035)
 trojstupňové těsnění
 Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4-16-4-16-S.3.2)-AGC
 odolnost proti vloupání dle EN 1627-30
 zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$
 středové těsnění ve funkční spáře, proti zatékání
 celobvodové kování, vybavené pojistkou proti chyběnému
 ovládní a aretační otevírací polohy křídla.
 čtyřpolohový systém, sklopení (3.poloha kliky) a mikroventilaci (4.poloha kliky).
 odolnost proti vloupání dle EN 1627-30 třídy odolnosti WK2 v kombinaci s bezpečnostním sklem
 Veškeré klikky uzamykatelné
 Vnitřní parapety budou dřevořískové tl.20mm s laminovaným povrchem

2

04

LEHKÝ OBVODOVÝ PĚLAŠŤ JANSSEN



VŠECHNY OTVORY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ

OTEVÍRAVOST OKEN Z POHLEDU NA FASÁDU

PODROBNOSTI PŘÍPOJENÍ OKNA VIZ DETAIL OKNA

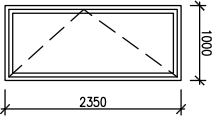
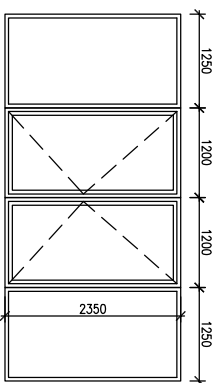
dke: SPORTOVNÍ HALA-KAMENNÁ STEZKA

ČÍSLO SCHEMA, ROZMĚR

POPIS

POČET KUSŮ

CELKEM

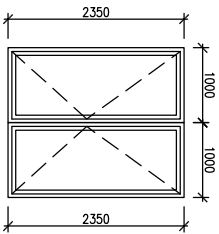
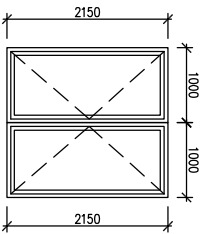
<p>05</p>	<p>DVEŘE – 1000/2350 [mm]</p> 	<p>Technická specifikace: Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ meziskelní nekovový rámeček Swisspacer-V(PSI 0,030-0,035) trojstupňové těsnění Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4-16-4-16-S.3.2)-AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627-30 zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$ celobvodové kování středové těsnění ve funkční spáře, proti zatékání</p>	4
<p>06</p>	<p>DVEŘE(HLAVNÍ VSTUP) – 2450/2350 [mm]</p> 	<p>Technická specifikace: Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ meziskelní nekovový rámeček Swisspacer-V(PSI 0,030-0,035) trojstupňové těsnění Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4-16-4-16-S.3.2)-AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627-30 zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$ celobvodové kování středové těsnění ve funkční spáře, proti zatékání</p>	1

dke: SPORTOVNÍ HALA-KAMENNÁ STEZKA

ČÍSLO SCHEMA, ROZMĚR

POPIS

POČET KUSŮ
CELKEM

07	DVEŘE KOTELNA – 2000/2350 [mm] 	Technická specifikace: Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mezisklepní nekovový rámeček Swisspacer-V(PSI 0,030-0,035) trojstupňové těsnění Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4-16-4-16-S.3.2)-AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627-30 zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$ celobvodové kování středové těsnění ve funkční spáře, proti zatékání	1
08	DVEŘE HALA – 2000/2150 [mm] 	Technická specifikace: Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mezisklepní nekovový rámeček Swisspacer-V(PSI 0,030-0,035) trojstupňové těsnění Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4-16-4-16-S.3.2)-AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627-30 zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$ celobvodové kování	2

VÝPIS OKEN, VNĚJŠÍCH DVEŘÍ

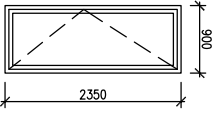
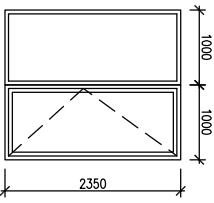
akce: SPORTOVNÍ HALA-KAMENNÁ STEZKA

ČÍSLO SCHEMA, ROZMĚR

POPIS

POČET KUSŮ

CELKEM

<p>09</p>	<p>DVEŘE – 900/2350 [mm]</p> 	<p>Technická specifikace: Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ mezisklepní nekovový rámeček Swisspacer–V(PSI 0,030–0,035) trojstupňové těsnění Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4–16–4–16–S.3.2)–AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627–30 zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$ celobvodové kování</p>	<p>3</p>
<p>010</p>	<p>BALKONOVÉ DVEŘE – 2000/2350 [mm]</p> 	<p>Technická specifikace: Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608 konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ mezisklepní nekovový rámeček Swisspacer–V(PSI 0,030–0,035) trojstupňové těsnění Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4–16–4–16–S.3.2)–AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627–30 zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$ celobvodové kování středové těsnění ve funkční spáře, proti zatékání před oknem osazeno bezpečnostní zábradlí</p>	<p>2</p>

VŠECHNY OTVORY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ

OTEVÍRAVOST OKEN Z POHLEDU NA FAŠADU

PODROBNOSTI PŘÍPOJENÍ OKNA VIZ DETAIL OKNA

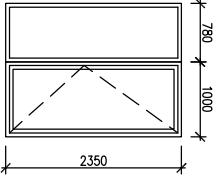
dkece: SPORTOVNÍ HALA-KAMENNÁ STEZKA

ČÍSLO SCHEMA, ROZMĚR

POPIS

POČET KUSŮ

CELKEM

011	DVEŘE – 1780/2350 [mm]	2
	<p>Technická specifikace:</p> <p>Hliníkové vchodové dveře trojkomorové profilu systém Schuco profil 75 splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608</p> <p>konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 75 mm</p> <p>součinitel prostupu tepla rámu $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>součinitel prostupu tepla celého okna $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>součinitel prostupu tepla zasklení $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>meziskelní nekovový rámeček Swisspacer-V(PSI 0,030–0,035) trojstupňové těsnění</p> <p>Zasklení izolačním trojsklem tl. 48mm(4–16–4–16–4–16–S.3.2)–AGC odolnost proti vloupání dle EN 1627–30</p> <p>zvukové izolace dle ČSN 73 0532 $R_w = 38 \text{ dB}$ celobvodové kování</p>	