

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Světlana Trejtnarová
Zodpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

**Zateplení VOŠ a SPŠ Rychnov nad Kněžnou,
U Stadionu 1166 (areál U Stadionu, objekt č. 1)**

U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

STAVEBNÍK:

VOŠ a SPŠ, Rychnov nad Kněžnou
U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Výpis dveří

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180118

Paré:

Datum:

09/2018

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

29

Formát:

4xA4

Měřítko:

1:100

DVEŘE

VENKOVNÍ DVEŘE (OBECNÉ POŽADAVKY):

- IZOLAČNÍ ZASKLENÍ, TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (PLASTOVÝ) – ψ max. 0,050 W/mK
 - MEZISKELNÍ DUTINA/DUTINY VYPLNĚNY INERTNÍM PLYNEM
 - POČET POŽADOVANÝCH CELOOBBVODOVÝCH TĚSNĚNÍ: MIN. 2
 - POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 14351-1+A1 – MIN. TŘÍDA 3A
 - POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 14351-1+A1 – MIN. TŘÍDA 3
 - POŽADAVEK NA ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 14351-1+A1 – MIN. TŘÍDA C3
 - POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354-2; MIN. POŽADAVEK NA DVOJSKLO 32dB A NA TROJSKLO MIN. 34 dB
 - VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST; PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, PROVEDENÍ KOVÁNÍ ATD. NAVRHNE ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ SVÉHO STATICKÉHO VÝPOČU A POSOUZENÍ, KTERÉ NA PŘÍPADNOU ŽÁDOST PŘEDLOŽÍ TECHNICKÉMU DOZORU STAVBY
 - VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
 - KOTVENÍ A ZABUDOVÁNÍ DVEŘÍ BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍHO A TECH. NÁVODU VÝROBCE
-
- VENKOVNÍ DVEŘE BUDOU OSAZENY S LÍCEM NEZATEPLENÉHO ZDIVA A PŘETAŽENY ZATEPLENÍM NEBO VLOŽENY DO PÁSU TEPELNÉ IZOLACE ZDIVA
 - VENKOVNÍ DVEŘE BUDOU KOTVENY PÁSKOVÝMI KOTVAMI A MONTÁŽNÍ PU-PĚNOU
 - U INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ BUDOU VŽDY DODRŽENY POŽADAVKY OSAZENÍ DLE VÝROBCE S OHLEDEM NA DRUH KONSTRUKCE, DO KTERÉ JSOU UMISŤOVÁNY
-
- DALŠÍ INFORMACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
 - KOVÁNÍ A POŽÁRNÍ ODOLNOST JE STANOVENA V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE – ČÁST PBŘS

POZN.: U DVEŘNÍCH KŘÍDEL, OBLOŽEK, KLIK A DALŠÍCH DESIGNOVÝCH VĚCÍ BUDE ROZHODUJÍCÍ POŽADAVEK INVESTORA.

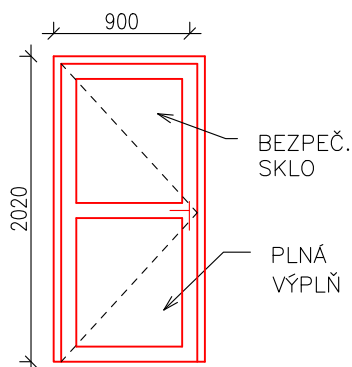
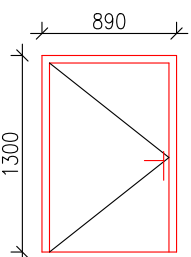
– DVEŘE KRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU – – – – –

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU —————

- PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ, DLE KTERÝCH BUDOU URČENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY VÝPLNÍ OTVORŮ, BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM VÝPLNÍ OTVORŮ PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ.

DVEŘE																							
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1PP	1NP	2NP	3NP	CELK.																
D01 -		<p>SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 2460/1990mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 2460/1990mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 2460/2000mm</p> <p>$U_o = \max. 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>ZÁRUBEŇ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– ocelové L–profily s integrovaným těsněním a vodící kolejničí– povrchová úprava galvanické zinkování– posuvná kolečka – nylonová s kuličkovým ložiskem– standardní kování <p><u>PANEL SEKČNÍCH VRAT:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– vodorovná lamela bez prolisů– vyplněné PUR pěnou– včetně výztuh pro zpěnění panelů– barva bílá– bez prosklení <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– OVLÁDÁNO ELEKTROPOHONEM S DÁLKOVÝM OVLADAČEM	1	0	0	0	1																
D02 P		<p>VENKOVNÍ VCHODOVÉ DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 2400/3150mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 1300/1970mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 650/1970+650/1970 VELIKOST NADSVĚTLÍKU – 2400/1000mm $U_o = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>ZÁRUBEŇ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– zárubeň z hliníkového profilu– barva bílá <p><u>DVEŘNÍ KŘÍDLA:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– jedno křídlo otvíravé– dveřní křídlo bude z hliníkového profilu– barva bílá– zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo– bezpečnostní zasklení z INT a EX strany <p><u>NADSVĚTLÍK:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– pevně zasklené – neotvíratelné– barva bílá– zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo– bezpečnostní zasklení z INT a EX strany <p><u>DOPLŇKY:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– dveře budou osazenyINT: KLIKAEXT: KOULE– bezpečnostní kování včetně bez. zámku– bezprahové se spodním těsněním– výška okopových plechů 150mm	<table><tr><td>P</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td colspan="2">2</td></tr><tr><td>L</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td colspan="2" rowspan="2">0</td></tr></table>	P	0	2	0	0	2		L	0	0	0	0	0							
P	0	2	0	0	2																		
L	0	0	0	0	0																		
<p>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</p> <p>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</p>																							

DVEŘE									
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1PP	1NP	2NP	3NP	CELK.		
D03 P		VENKOVNÍ JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ DVEŘE	P	1	1	0	0	2	
		STAVEBNÍ ROZMĚR – 100/2020mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 900/1970mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 900/1970 $U_b = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ZÁRUBEŇ: – zárubeň z plastových profilů– barva bílá DVEŘNÍ KŘÍDLO: – jednokřídlé otvíravé – dveřní křídlo bude z plastových profilů – barva bílá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany DOPLŇKY: – dveře budou osazeny INT: KLIKA EXT: KOULE – VLOŽKOVÝ ZÁMEK – bezprahové se spodním těsněním – výška okopových plechů 150mm dveře umístění v 1NP budou umožňovat otevření pomocí stávajícího systému (katrou/čípem)	L	0	0	0	0	0	
D04 L		VENKOVNÍ JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ DVEŘE		1PP	1NP	2NP	3NP	CELK.	
		STAVEBNÍ ROZMĚR – 890/1300mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 750/1230mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 750/1230 $U_b = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ZÁRUBEŇ: – zárubeň z plastových profilů– barva bílá DVEŘNÍ KŘÍDLO: – jednokřídlé otvíravé – dveřní křídlo bude z plastových profilů – barva bílá – bez zasklení DOPLŇKY: – dveře budou osazeny INT: KLIKA EXT: KLIKA – VLOŽKOVÝ ZÁMEK	P	0	0	0	0	0	
			L	1	0	0	0	1	
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ									