

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 SPŠ Trutnov,
ulice Horská 618**

Horská 618, 541 01 Trutnov

STAVEBNÍK:

SPŠ Trutnov, Školní 101
Školní 101, 541 01 Trutnov

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Výpis dveří

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180226

Paré:

Datum:

01/2019

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

32

Formát:

7xA4

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 CELOOBYVODOVÝCH 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

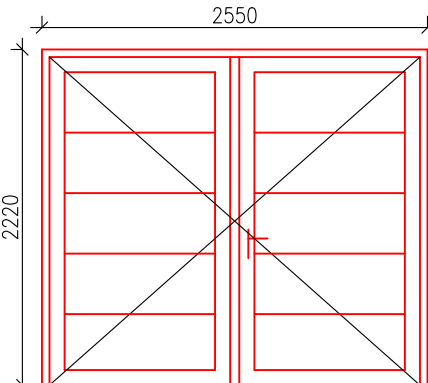
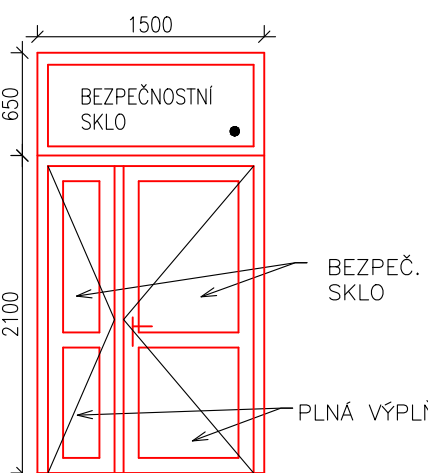
POZN.: U DVEŘNÍCH KŘÍDEL, OBLOŽEK, KLIK A DALŠÍCH DESIGNOVÝCH VĚCÍ BUDE ROZHODUJÍCÍ POŽADAVEK INVESTORA.

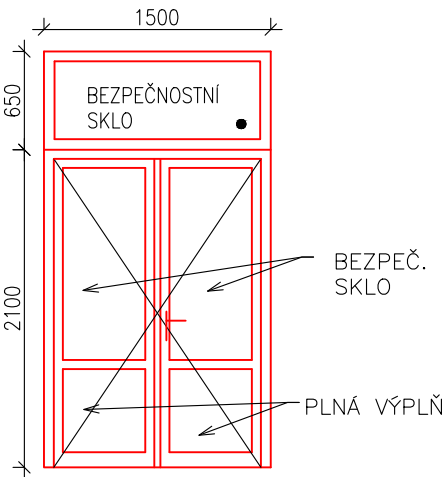
– DVEŘE KRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU

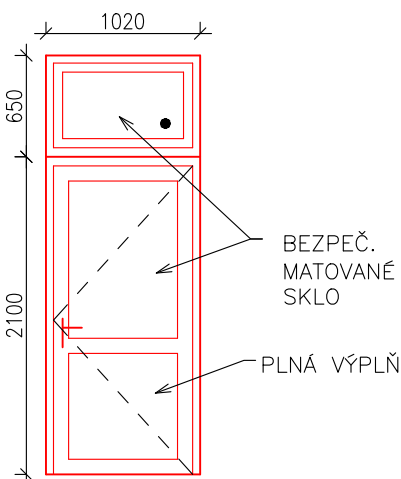
OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU – – – – –

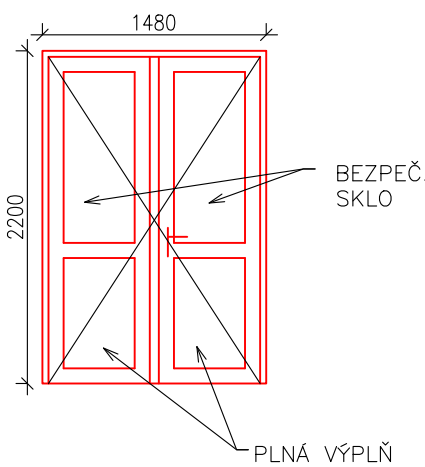
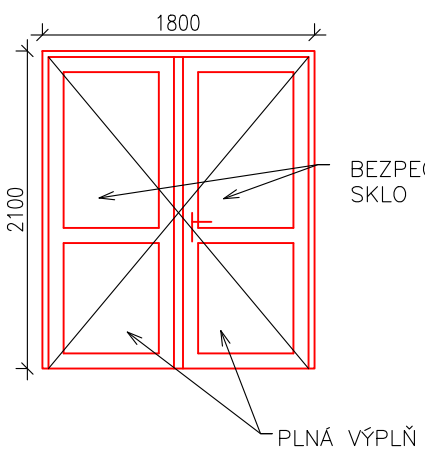
OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU —————

- 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		1NP	2NP	CELK.
D01 -	 <p style="text-align: right;">A=5,66m2</p>	GARAZOVÁ VRATA STAVEBNÍ ROZMĚR – 2550/2220mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 2400/2150mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 1200/2150+1200/2150mm U _b = max. 1,20 W/m²K <u>ZÁRUBEŇ:</u> – zárubeň z hliníkového profilu – barva šedá <u>KŘÍDLA:</u> – křídla otvíravé – rám křídla bude z hliníkového profilu s přerušeným tepelným mostem vyplněné stejným profilem jako sekční vrata – typ výplně křídla: vodorovná lamela bez prolisů – barva šedá – bez zasklení <u>DOPLŇKY:</u> – dveře budou osazeny INT: KLIKA EXT: KOULE – bezpečnostní kování včetně bez. zámku – přejezdový práh s přerušeným tepelným mostem	-	1	0	1
				1NP	2NP	CELK.
D02 P	 <p>pozn: – včetně všech spojovacích prvků a komponentů pro spojení jednotlivých dílů – včetně veškerého kotevního materiálu – typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti dveří</p> <p style="text-align: right;">A=4,125m2</p>	VENKOVNÍ VCHODOVÉ DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ STAVEBNÍ ROZMĚR – 1500/2750mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 1360/1970mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 900/1970+460/1970 VELIKOST NADSVĚTLÍKU – 650/1500mm U _b = max. 1,20 W/m²K <u>ZÁRUBEŇ:</u> – zárubeň z hliníkového profilu– barva šedá <u>DVEŘNÍ KŘÍDLA:</u> – jedno křídlo otvíravé – dveřní křídlo bude z hliníkového profilu – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany <u>NADSVĚTLÍK:</u> – pevně zasklené – neotvíratelné – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany <u>DOPLŇKY:</u> – dveře budou osazeny INT: KLIKA, PANIKOVÁ HRAZDA EXT: KOULE – bezpečnostní kování včetně bez. zámku – samozavírač – bezprahové se spodním těsněním – výška okopových plechů 150mm	P L	1 0	0 0	1 0
				požární opatření: paniková hrazda		
– 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						

DVEŘE						
OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	CELK.	
D03 P	 <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – včetně všech spojovacích prvků a komponentů pro spojení jednotlivých dílů – včetně veškerého kotevního materiálu – typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti dveří <p>A=4,125m²</p>	<p><u>VENKOVNÍ VCHODOVÉ DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ</u></p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1500/2750mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 1360/1970mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 680/1970+680/1970 VELIKOST NADSVĚTLÍKU – 650/1500mm $U_D = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>ZÁRUBEŇ:</u> – zárubeň z hliníkového profilu– barva šedá</p> <p><u>DVEŘNÍ KŘÍDLO:</u> – jedno křídlo otvíravé – dveřní křídlo bude z hliníkového profilu – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany</p> <p><u>NADSVĚTLÍK:</u> – pevně zasklené – neotvíratelné – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany</p> <p><u>DOPLŇKY:</u> – dveře budou osazeny INT: KLIKA, PANIKOVÁ HRAZDA EXT: KOULE – bezpečnostní kování včetně bez. zámku – bezprahové se spodním těsněním – výška okopových plechů 150mm</p>	P	0	2	2
			L	0	0	0
		požární opatření: paniková hrazda				
		<p>PŘÍSLUŠENSTVÍ – VNITŘNÍ ŽALUZIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> – VNITŘNÍ OKENNÍ ŽALUZIE S VODÍCÍMI LANKY – RUČNĚ OVLÁDANÉ – BARVA STŘÍBRNÁ 	P2 01	šířka 600 mm výška 1200 mm	4	
				šířka 1400 mm výška 600 mm	2	
<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		1NP	2NP	CELK.
D04 L	<div></div> <p>pozn:</p> <ul style="list-style-type: none">– včetně všech spojovacích prvků a komponentů pro spojení jednotlivých dílů– včetně veškerého kotevního materiálu– typ zasklení bude upraven dle požární odolnosti dveří <p>A=2,805m2</p>	<u>VENKOVNÍ VCHODOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ</u> STAVEBNÍ ROZMĚR – 1020/2750mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 850/1970mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 850/1970 VELIKOST NADSVĚTLÍKU – 650/1500mm U _b = max. 1,20 W/m²K <u>ZÁRUBEŇ:</u> – zárubeň z hliníkového profilu– barva šedá <u>DVEŘNÍ KŘÍDLLO:</u> – jedno křídlo otvíravé – dveřní křídlo bude z hliníkového profilu – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany <u>NADSVĚTLÍK:</u> – pevně zasklené – neotvíratelné – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany <u>DOPLŇKY:</u> – dveře budou osazeny INT: KLIKA, EXT: KOULE – bezpečnostní kování včetně bez. zámku – bezprahové se spodním těsněním – výška okopových plechů 150mm	P	0	0	0
		L	1+1	0	2	
D05 L		PŮVODNĚ PRVEK UMÍSTĚN V PD–DSP. VE VYŠŠÍM STUPNI PD–DPS ODSTRANĚN				
<div>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</div> <div>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</div>						

DVEŘE						
OZN.	SCHÉMA	POPIS		1NP	2NP	CELK.
D06 P		<p>VENKOVNÍ VCHODOVÉ DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1480/2200mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 1340/2130mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 670/2130+670/2130 U_b = max. 1,20 W/m²K</p> <p><u>ZÁRUBEŇ:</u> – zárubeň z hliníkového profilu– barva šedá</p> <p><u>DVEŘNÍ KŘÍDLA:</u> – jedno křídlo otvíravé – dveřní křídlo bude z hliníkového profilu – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany</p> <p><u>DOPLŇKY:</u> – dveře budou osazeny INT: KLIKA, PANIKOVÁ HRAZDA EXT: KOULE – bezpečnostní kování včetně bez. zámku – samozavírač – bezprahové se spodním těsněním – výška okopových plechů 150mm</p>	P	1	0	1
			L	0	0	0
			požární opatření: paniková hrazda			
				1NP	2NP	CELK.
D07 L		<p>VENKOVNÍ VCHODOVÉ DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1800/2100mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 1660/2030mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 830/2030+830/2030 U_b = max. 1,20 W/m²K</p> <p><u>ZÁRUBEŇ:</u> – zárubeň z hliníkového profilu– barva šedá</p> <p><u>DVEŘNÍ KŘÍDLA:</u> – jedno křídlo otvíravé – dveřní křídlo bude z hliníkového profilu – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany</p> <p><u>DOPLŇKY:</u> – dveře budou osazeny INT: KLIKA, PANIKOVÁ HRAZDA EXT: KOULE – bezpečnostní kování včetně bez. zámku – samozavírač – bezprahové se spodním těsněním – výška okopových plechů 150mm</p>	P	0	0	0
			L	1	0	1
			požární opatření: paniková hrazda			
<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		1NP	2NP	CELK.
<div>D08 P</div> <div>D08 L</div>	<div><div><div>1000</div><div>2100</div></div><div><div>BEZPEČ. SKLO</div><div>PLNÁ VÝPLŇ</div></div></div> <div>A=2,10m2</div>	<div>VENKOVNÍ VCHODOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S RÁMOVOU ZÁRUBNÍ</div> <div>STAVEBNÍ ROZMĚR – 1000/2100mm SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ – 850/1970mm VELIKOST DVEŘ. KŘÍDLA – 850/1970 U_o = max. 1,20 W/m²K</div> <div>ZÁRUBEŇ: – zárubeň z hliníkového profilu– barva šedá</div> <div>DVEŘNÍ KŘÍDLLO: – jedno křídlo otvíravé – dveřní křídlo bude z hliníkového profilu – barva šedá – zasklení provedeno z izolačního dvojskla – čiré sklo – bezpečnostní zasklení z INT a EX strany</div> <div>DOPLŇKY: – dveře budou osazeny INT: KLIKA EXT: KOULE – bezpečnostní kování včetně bez. zámku – bezprahové se spodním těsněním – výška okopových plechů 150mm</div>	P	1	0	1
			L	0	0	0
				1NP	2NP	CELK.
<div>D09 P</div>		<div>PŮVODNĚ PRVEK UMÍSTĚN V PD–DSP. VE VYŠŠÍM STUPNI PD–DPS ODSTRANĚN</div>				
<div>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</div> <div>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</div>						