

±0,000 ≡ 286,800 m.n.m.

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.p.s.
Thákurova 531/4, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. arch. Andrej Kušnierik
Zodpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fiedler



PROJEKT:

**Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín –
projektová dokumentace**

STAVEBNÍK:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Pívovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ

razítko a podpis

Zakázkové číslo: Paré.

04-21-32

Datum:

30.01.2022

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

26

Formát:

9 x A4

Měřítko:

1:50

VÝPIS VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ

HODNOTY PRO VŠECHNA OKNA SHODNÉ
POKUD NENÍ UVEDENO JINAK NA KARTĚ OKNA

- DODÁNO VČETNĚ KOTVICÍCH PRVKŮ NA NOSNÉ KONSTRUKCE, PAROTĚSNÝCH PÁSKŮ, ZAČIŠŤOVACÍCH LIŠŤ A NAVAZUJÍCÍCH PRVKŮ NA FASÁDY
- ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NAMÍSTĚ!
- UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU JEN PRO VYTVOŘENÍ CENOVÉ NABÍDKY!
- DODAVATEL ZHOTOVÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI OKEN A PŘEDLOŽÍ JI K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI!
- PŘED VÝROBOU BUDE ODSOUHLASENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE PROJEKTANTEM STAVBY!

OZN.	POPIS	HODNOTA
W01 AŽ W22	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	$U_{w,max}=0,9$ (W/m ² .K) – CELÝM PRVKEM
	ZASKLENÍ	IZOLAČNÍ TROJSKLO $U_{g,max}=0,5$ (W/m ² .K), PRŮHLEDNÉ, ČIRÉ
	MATERIÁL RÁMU	HLINÍKOVÝ PROFIL $U_{f,max}=1,3$ (W/m ² .K) dle ČSN 73 0540–2
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU	KOMAXIT – EXTERIÉR/INTERIÉR – RAL 9007, MATNÁ, STRUKTU.
	TEPLY DISTANČNÍ RÁMEČEK	$\psi_{max}=0,032$ (W/m.K)
	ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST	$R_{w,min} = 30$ dB
	KOVÁNÍ	OBVODOVÉ, ÚCHYT POUZE V INTERIÉRU, 4 POLOHOVÉ
	MADLO	HLINÍKOVÉ, STŘÍBRNÝ ODSŤÍN, ÚPRAVA TITAN
	PARAPET VNITŘNÍ	KOMŮRKOVÝ PLASTOVÝ BÍLÝ – hrubá hl. 300 mm
	MAGNETICKÉ ČIDLO	VIZ D.1.4 ELEKTROINSTALACE (KOORDINOVAT)
	ZÁMEK	NA DVEŘÍCH CYLINDRICKÝ, GENERÁLNÍ KLÍČ (SGHK)
	OCHRANA PROTI HMYZU	–
	POZNÁMKY	–OKNA KOTVENA DO LÍCE ZDIVA –KOTVENÍ OKENNÍCH RÁMŮ PROVEDENO NA KOTVICÍ PLECHY –EXTERIÉR PAROPROPUSTNÁ PÁSKA S PERLINKOU –INTERIÉR PAROTĚSNÁ PÁSKA S PERLINKOU –OKNA BEZ PARAPETU POSTAVENA NA PURENITOVÝ DISTANC –KÓTOVÁNY ROZMĚRY SVĚTLÉ! VÝROBNĚ O 5% VĚTŠÍ. –PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT STAVEBNÍ OTVOR!

POŽADOVANÝ DESIGN KLIKY OKEN

KLIKA PRO OTOČNÉ DVEŘE



KLIKA PRO HS PORTÁL



POŽADOVANÉ VZOROVÉ PROFILY RÁMŮ OKEN A VNĚJŠÍCH DVEŘÍ

OKNO 77 mm

HLINÍKOVÝ RÁM

$U_w = 0,72 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

$U_f = 0,95 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

$U_g = 0,5 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

TEPLÝ MEZISKELNÝ RÁMEČEK $U \psi = 0,031 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

BARVA VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ: RAL 9007 STRUKTURÁLNÍ MATNÁ

KLIKA POVRCH TITAN

VČETNĚ PAROPROUSTNÉ A PAROTĚSNÉ PÁSKY S PERLINKOU



HS PORTÁL 77 mm

HLINÍKOVÝ RÁM

$U_w = 0,89 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

$U_f = 2,00 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

$U_g = 0,5 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

TEPLÝ MEZISKELNÝ RÁMEČEK $U \psi = 0,031 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

BARVA VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ: RAL 9007 STRUKTURÁLNÍ MATNÁ

KLIKA POVRCH TITAN

VČETNĚ PAROPROUSTNÉ A PAROTĚSNÉ PÁSKY S PERLINKOU



DVEŘE PROSKLENÉ 72 mm

HLINÍKOVÝ RÁM

$U_{dmax.} = 1,2 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

$U_g = 0,5 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

TEPLÝ MEZISKELNÝ RÁMEČEK $U \psi = 0,031 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

BARVA VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ: RAL 9007 STRUKTURÁLNÍ MATNÁ

KLIKA POVRCH TITAN

VČETNĚ PAROPROUSTNÉ A PAROTĚSNÉ PÁSKY S PERLINKOU



DVEŘE PLNÉ 92 mm

HLINÍKOVÝ RÁM, Z EXTERIÉROVÉ STRANY PŘEKTYRÉ

$U_{dmax.} = 1,2 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

TEPLÝ MEZISKELNÝ RÁMEČEK $U \psi = 0,031 \text{ W.m}^{-2}.K^{-1}$

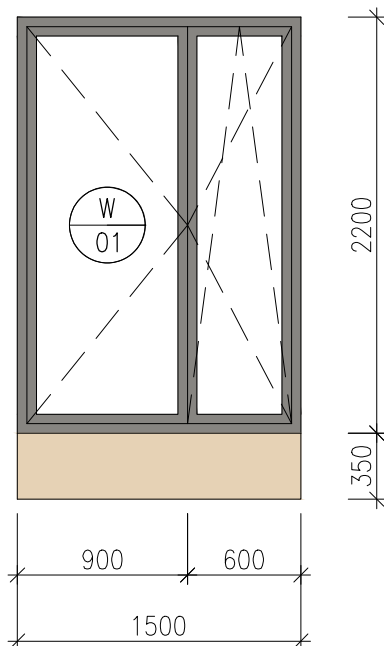
BARVA VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ: RAL 9007 STRUKTURÁLNÍ MATNÁ

KLIKA POVRCH TITAN

VČETNĚ PAROPROUSTNÉ A PAROTĚSNÉ PÁSKY S PERLINKOU



W01



POČET

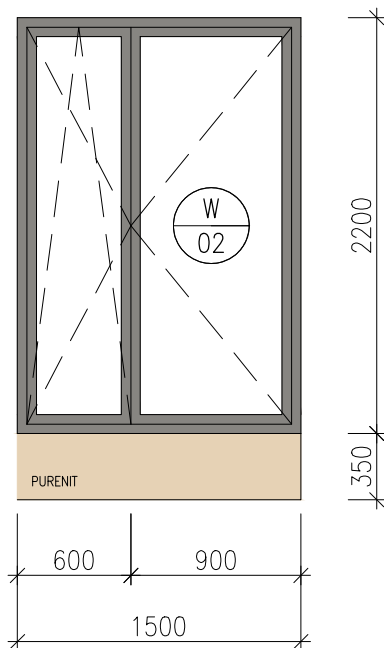
POZNÁMKA

9

2x OTVÍRAVÉ, 1x SKLOPN, BEZ SLOUPKU, ŠTULPOVÉ
KLIČKA SE ZÁMKEM
KALENÉ ZASKLENÍ
ZALOŽENO NA PURENIT
KÓTOVÁNY ROZMĚRY SVĚTLÉ
SÍŤ PROTI HMYZU NA MALÉ KŘÍDLO, KLIČKA SE ZÁMKEM, MOŽNOST BLOKOVAT OTEVŘENÍ CELÉHO KŘÍDLA -> POUZE VYKLOPENÍ

OKNO DO POKOJE č.m. 1.11

W03

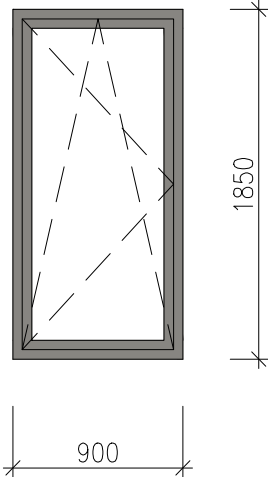
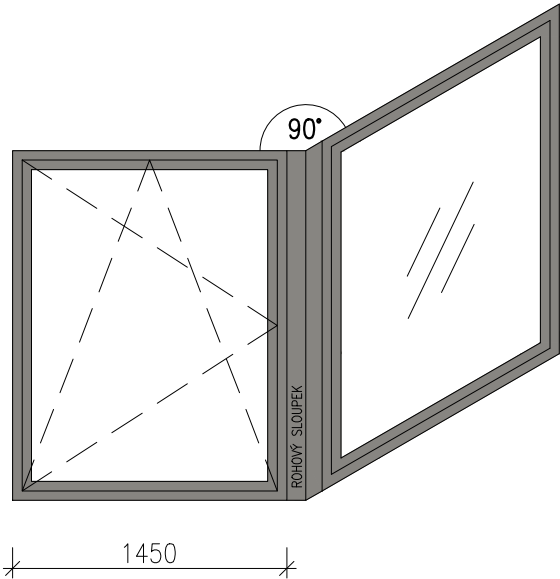


POČET

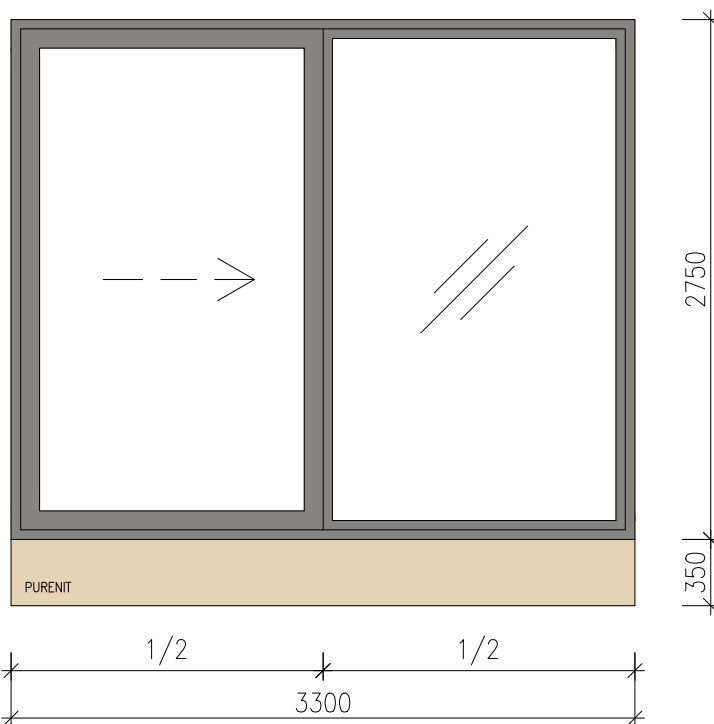
POZNÁMKA

9

2x OTVÍRAVÉ, 1x SKLOPN, BEZ SLOUPKU, ŠTULPOVÉ
KLIČKA SE ZÁMKEM
KALENÉ ZASKLENÍ
ZALOŽENO NA PURENIT
KÓTOVÁNY ROZMĚRY SVĚTLÉ
SÍŤ PROTI HMYZU NA MALÉ KŘÍDLO, KLIČKA SE ZÁMKEM, MOŽNOST BLOKOVAT OTEVŘENÍ CELÉHO KŘÍDLA -> POUZE VYKLOPENÍ

OBÝVÁK, KUCHYŇ	
<div>W</div> <div>03</div>	
POČET	POZNÁMKA
20	SKLOPNÉ/OTOČNÉ KŘÍDLO + 8x SÍŤ PROTI HMYZU
OBÝVÁK	
<div>W</div> <div>04</div>	
POČET	POZNÁMKA
4	1x OTVÍRAVÉ/SKLOPNÉ, 1x PEVNÉ ROHOVÁ SESTAVA, 90° ROHOVÝ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL V LÍCI PEVNÉHO RÁMU (NACVAKÁVACÍ, SYSTÉMOVÝ)
<div>STRANA</div> <div>3</div>	

SESTAVA OKEN ZDVIŽNĚ POSUVNÝCH (HS) DO OBÝVÁKU

W
05

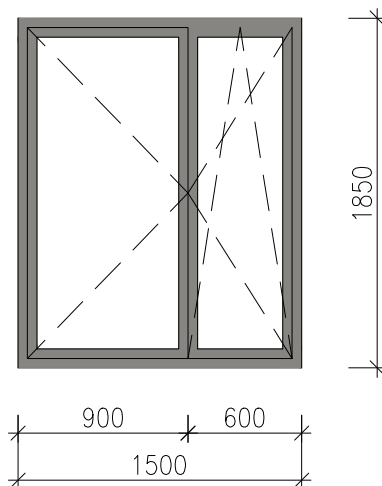
POČET

POZNÁMKA

2

PEVNÉ ZASKLENÍ
KALENÉ ZASKLENÍ
ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL DLE ŠÍŘE SLOUPKU A DLE ČLENĚNÍ OKEN V 1.NP
PŘED OTEVÍRACÍ ČÁSTI ZÁBRADLÍ (SKLO ČIRÉ, BEZPEČNOSTNÍ, KALENÉ)
ZALOŽENO NA PURENIT
+

OKNO DO POKOJE S PARAPETEM

W
06

POČET

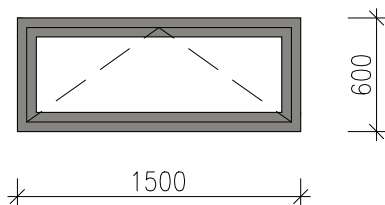
POZNÁMKA

3

2x OTVÍRAVÉ, 1x SKLOPNÉ
BEZ SLOUPKU, ŠTULPOVÉ
+ SÍŤ PROTI HMYZU NA MALÉ KŘÍDLO
KLIČKA SE ZÁMKEM, MOŽNOST BLOKOVAT OTEVŘENÍ CELÉHO KŘÍDLA -> POUZE VYKLOPENÍ

OKNO SKLOPNÉ KOUPELNY

W
07



POČET

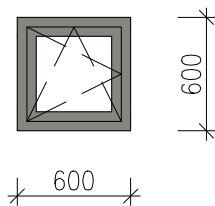
POZNÁMKA

7

SKLOPNÉ
KLIKA Z BOKU CO NEJNÍŽE
SÍŤ PROTI HMYZU

OKNO DO ŠPAJZU

W
08



POČET

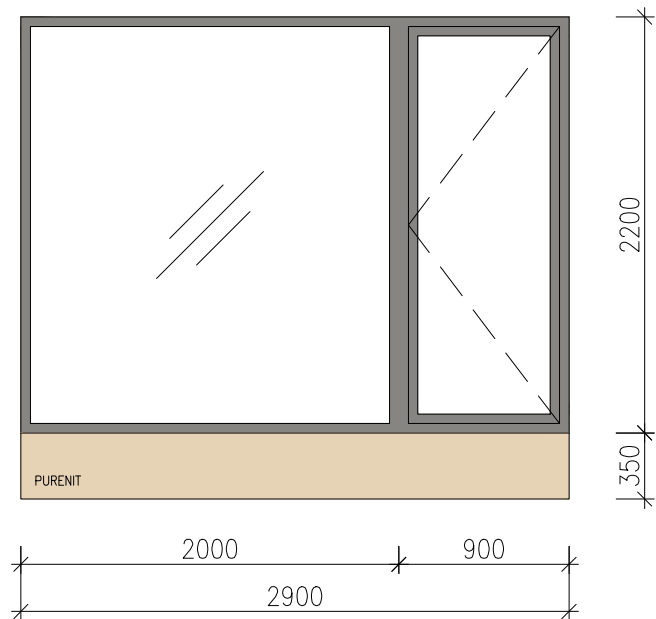
POZNÁMKA

4

SKLOPNÉ/OTOČNÉ
SÍŤ PROTI HMYZU

OKNO DO VESTIBULU ZADNÍ Z VÝCHODNÍ STRANY

W
09



POČET

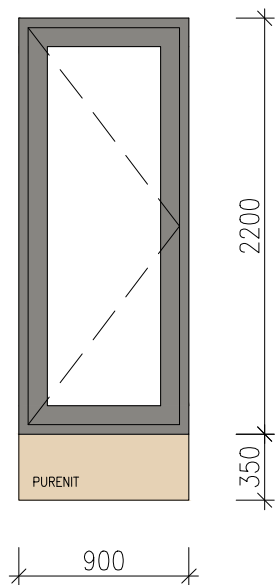
POZNÁMKA

1

1x PEVNÉ, 1x OTVÍRAVÉ
DVEŘE S VÝKLOPNÝM PRAHEM (NE OKENNÍ RÁM!)
KLIKA/KOULE BEZPEČNOSTNÍ, TITANOVÁ
VLOŽKA CYLINDRICKÁ Z VNĚJŠÍ/ZE VNITŘ
SE SLOUPKEM
KALENÉ ZASKLENÍ
ZALOŽENO NA PURENIT

DVEŘE DO PRÁDELNY

W
13

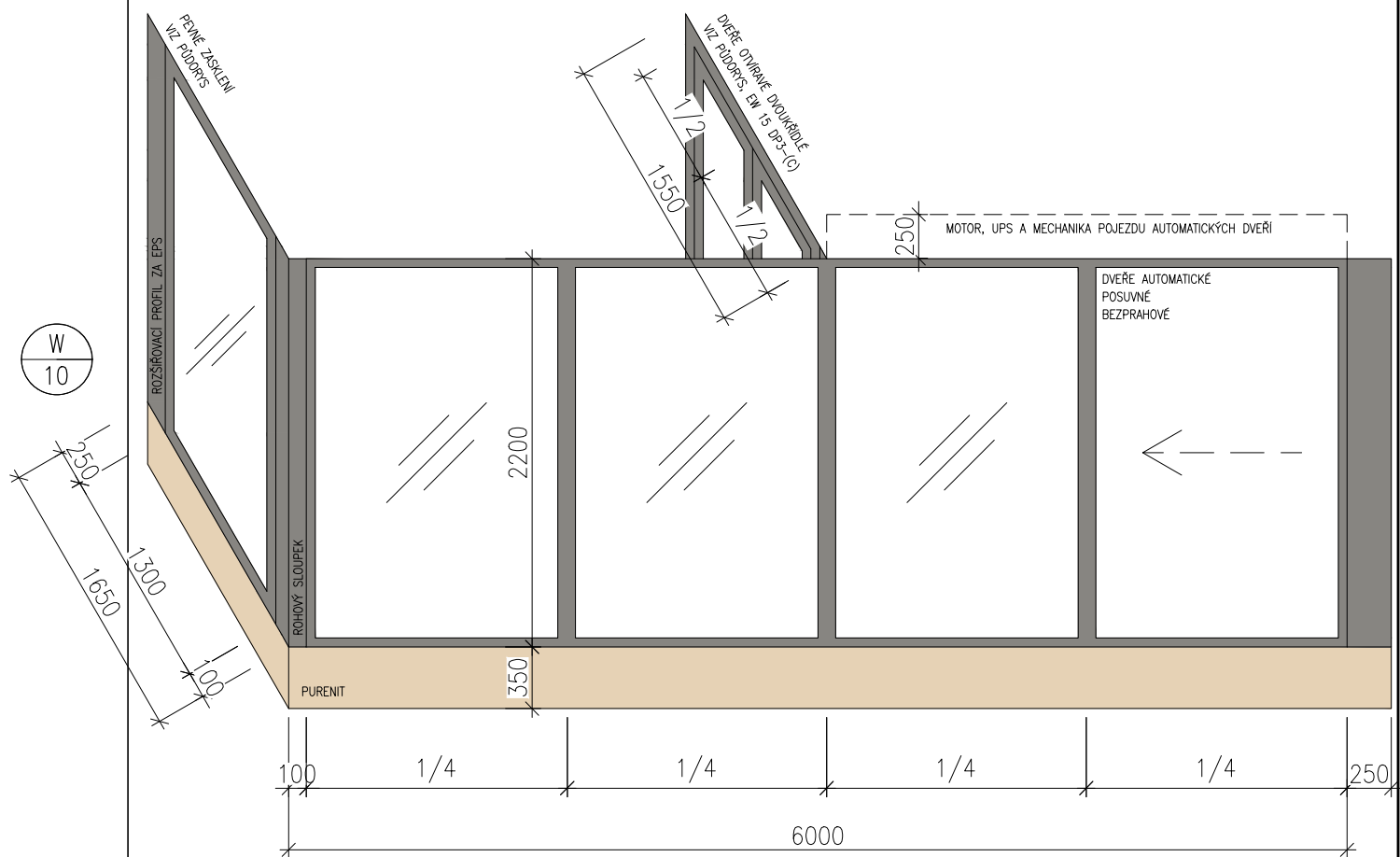


POČET

POZNÁMKA

1

DVEŘE OTOČNÉ
VÝSUVNÝ PRAH
KOULE/KLIKA, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ, TITAN
VLOŽKA CYLINDRICKÁ Z VNĚ/ ZE VNITŘ
KALENÉ ZASKLENÍ



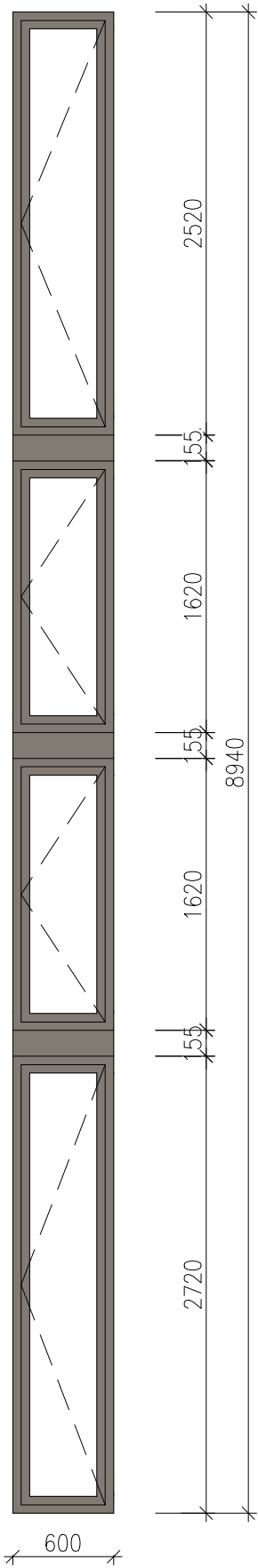
POČET

POZNÁMKA

1

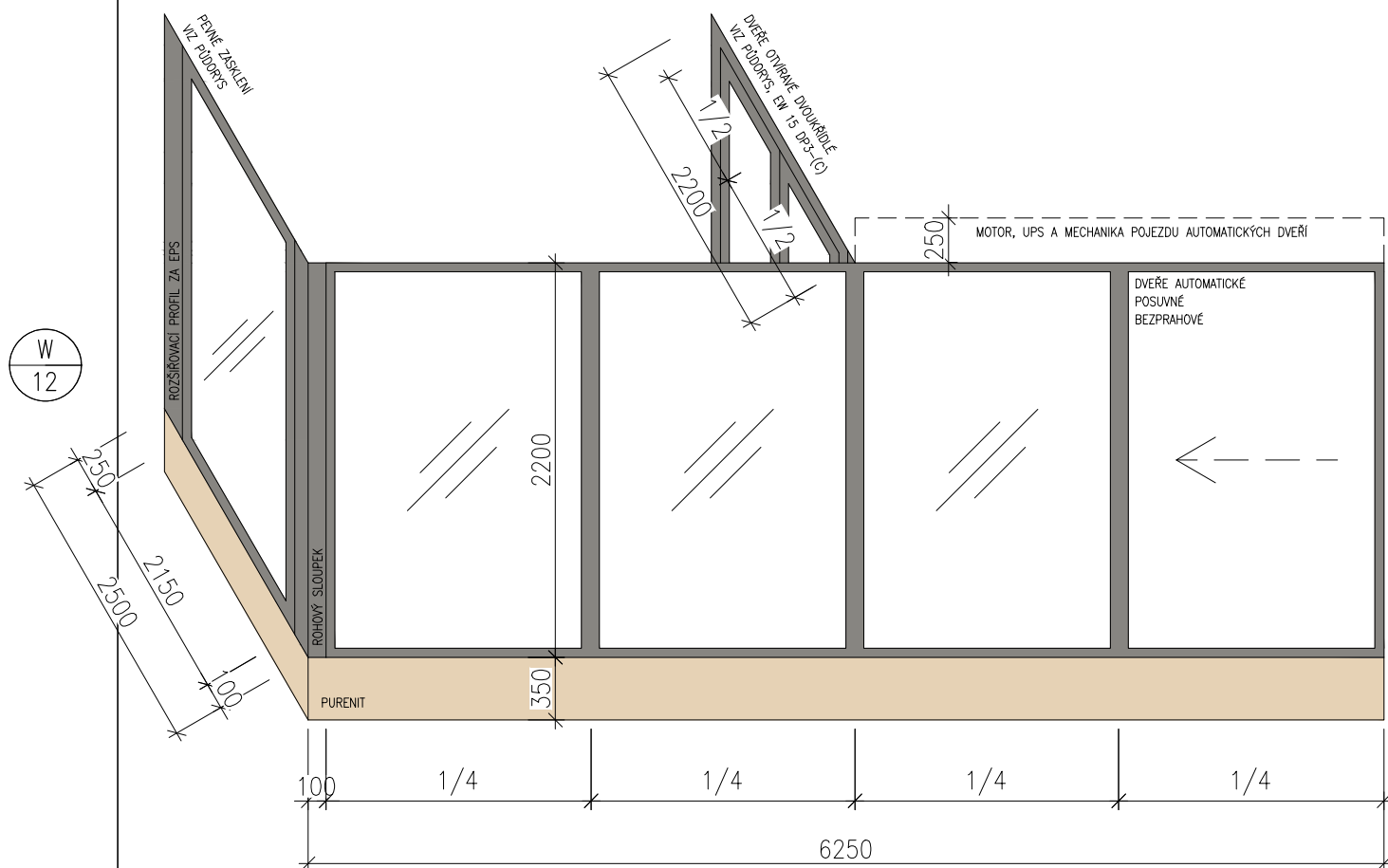
OKENNÍ SESTAVA
AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVEŘE VČETNĚ POJEZDU A ELEKTROINSTALACE, VIZ KOORDINOVAT S D.1.3 A D.14 ELEKTRO.
BEZBARIÉROVÝ VSTUP.
DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, INTERIÉROVÉ, NETEPELNĚ IZOLAČNÍ, KLIKA/KLIKA + CYLINDRICKÝ ZÁMEK, GENERÁLNÍ KLÍČ (SGHK)
VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE EW 15 DP3-(C) (DLE PBŘ)
KALENÉ ZASKLENÍ
ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ZA EPS AŽ KE ZDIVU, ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ROHOVÝ, SYSTÉMOVÉ NACVAKÁVACÍ PROFILY, STRUKTURÁLNÍ
ZALOŽENO NA PURENIT

W
11



POČET	POZNÁMKA
1	OKENNÍ SESTAVA 4X SKLOPNÉ KLIKA Z BOKU CO NEJNÍŽE ROZŠÍŘOVACÍ PROFILY DLE SKUTEČNÉ POZICE SLOUPKŮ, SYSTÉMOVÉ NACVAKÁVACÍ PROFILY, STRUKTURÁLNÍ 2x SÍŤ PROTI HMYZU
STRANA 8	

OKNO DO VESTIBULU ZADNÍ Z VÝCHODNÍ STRANY



POČET

POZNÁMKA

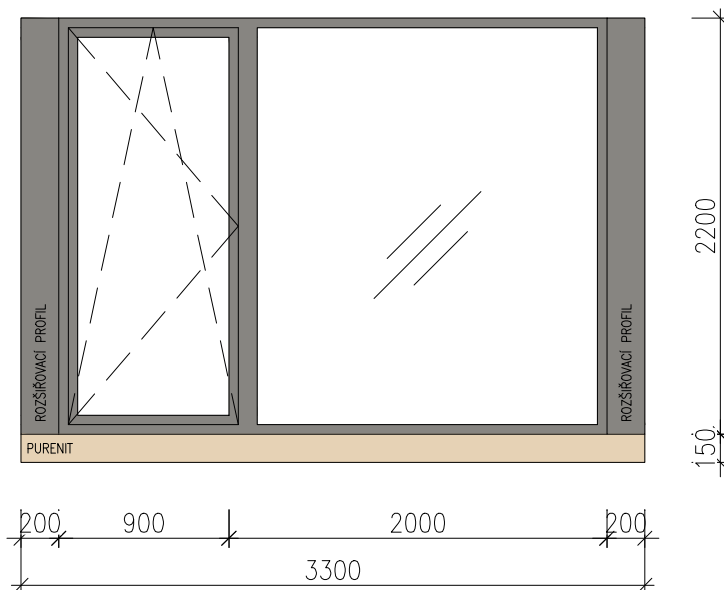
1

OKENNÍ SESTAVA
AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVEŘE VČETNĚ POJEZDU A ELEKTROINSTALACE, VIZ KOORDINOVAT S D.1.3 A D.14 ELEKTRO.
BEZBARIÉROVÝ VSTUP.
KAPOTÁŽ MECHANIKY POJEZDU V BARVĚ DVEŘÍ
DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, INTERIÉROVÉ, NETEPELNĚ IZOLAČNÍ, KLIKA/KLIKA + CYLINDRICKÝ ZÁMEK, GENERÁLNÍ KLÍČ (SGHK)
VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE EW 15 DP3-(C) (DLE PŘŘ)
KALENÉ ZASKLENÍ
ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ZA EPS AŽ KE ZDIVU, ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ROHOVÝ, SYSTÉMOVÉ NACVAKÁVACÍ PROFILY, STRUKTURÁLNÍ ZALOŽENO NA PURENIT

DVEŘE DO SKLADU	
<div>W</div> <div>15</div>	
POČET	POZNÁMKA
1	<p>1x PEVNÉ, 1x OTVÍRAVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE S VÝKLOPNÝM PRAHEM</p> <p>KLIKA/KOULE BEZPEČNOSTNÍ, TITANOVÁ VLOŽKA CYLINDRICKÁ Z VNĚJŠÍ/ZE VNITŘ</p> <p>ŠTULPOVÉ BEZ SLOUPKU, DVOUKŘÍDLÉ ZASKLENÍ PEVNÉ, PRŮSVITNÉ/ČIRÉ</p> <p>ZALOŽENO NA PURENIT</p>
VRATA GARÁŽOVÁ	
<div>W</div> <div>16</div>	
POČET	POZNÁMKA
1	<p>VRATA VÝKLOPNÁ</p> <p>TEPELNĚ IZOLAČNÍ</p> <p>ELEKTRO POHON, DÁLKOVÉ OTEVÍRÁNÍ, V INTERIÉRU NA TLAČÍTKO</p> <p>NADSVĚTLÍK PEVNÝ NAD OTVÍRAVOU ČÁSTÍ</p> <p>BARVA RAL 9007</p>
<div>STRANA</div> <div>10</div>	

OKNO DO SPOJOVACÍHO KRČKU 2NP

W
17



POČET

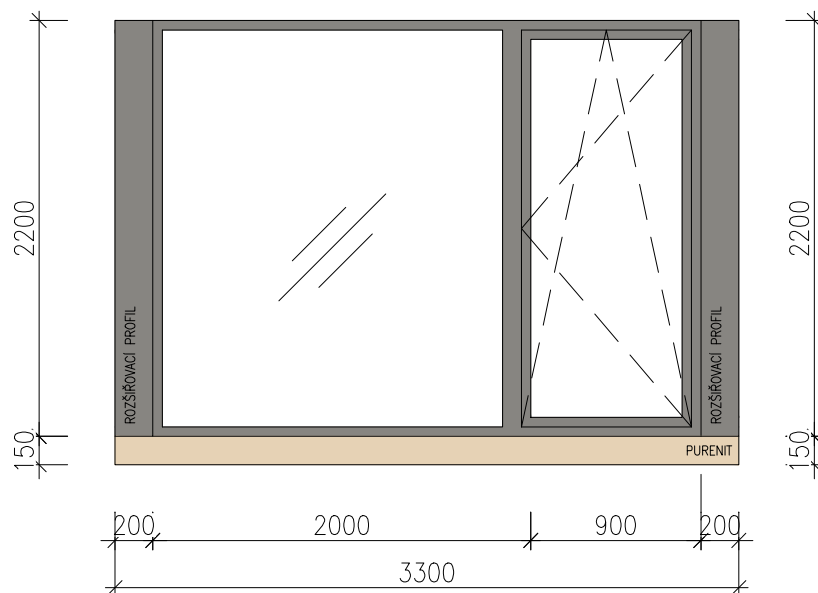
POZNÁMKA

2

1x PEVNÉ, 1x OTVÍRAVÉ/VÝKLOPNÉ OKNO
DVEŘE S VÝKLOPNÝM PRAHEM
KALENÉ ZASKLENÍ
2x ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL PŘES EPS AŽ KE ZDIVU, ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ROHOVÝ, SYSTÉMOVÉ NACVAKÁVACÍ PROFILY, STRUKTURÁLNÍ ZALOŽENO NA PURENIT

OKNO DO SPOJOVACÍHO KRČKU 2NP

W
18



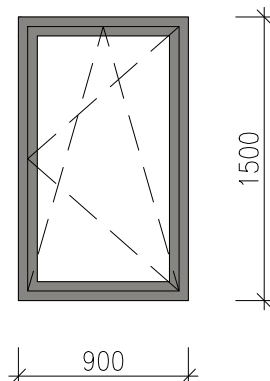
POČET

POZNÁMKA

2

1x PEVNÉ, 1x OTVÍRAVÉ/VÝKLOPNÉ OKNO
DVEŘE S VÝKLOPNÝM PRAHEM
KALENÉ ZASKLENÍ
2x ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL PŘES EPS AŽ KE ZDIVU, ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL ROHOVÝ, SYSTÉMOVÉ NACVAKÁVACÍ PROFILY, STRUKTURÁLNÍ ZALOŽENO NA PURENIT

W
19



POČET

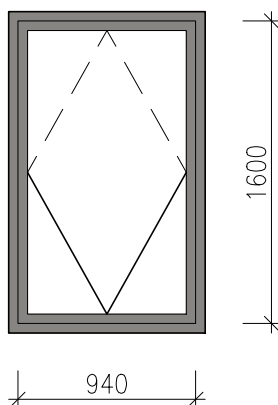
POZNÁMKA

8

SKLOPNÉ/OTOČNÉ KŘÍDLO
PRAVÁ/LEVÁ OTEVÍRAVOST DLE VÝKRESU POHLEDŮ

STŘEŠNÍ OKNO

W
20



POČET

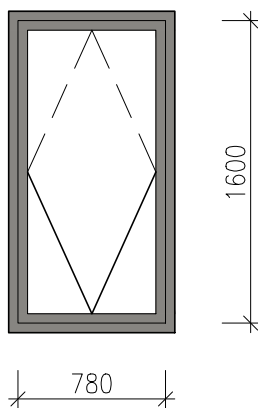
POZNÁMKA

37

ZASKLENÍ 3SKLO $U_g=0,5$ W/m²K
BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ 3SKLO 68 mm
MADLO: HORNÍ OVLÁDÁNÍ
VNITŘNÍ ÚPRAVA: BEZÚDRŽBOVÁ BÍLÁ
ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ: DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ SE SOLÁRNÍM NAPÁJENÍM
SVĚTLÝ ROZMĚR: 940x1600 mm
PRO VLOŽENÍ DO HLADKÉ PLECHOVÉ KRYTINY
NEZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ
VENKOVNÍ POVRCH: HLINÍK TMAVĚ ŠEDÁ

OKNO DO REZERVNÍCH SKLADŮ VE 2.NP

W
21



POČET

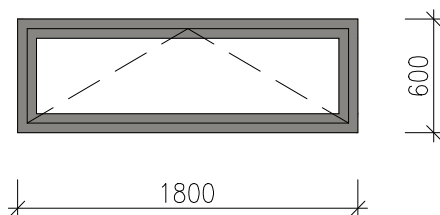
POZNÁMKA

6

ZASKLENÍ 3SKLO $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ 3SKLO 68 mm
 MADLO: HORNÍ OVLÁDÁNÍ
 VNITŘNÍ ÚPRAVA: BEZÚDRŽBOVÁ BÍLÁ
 ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ: DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ SE SOLÁRNÍM NAPÁJENÍM
 SVĚTLÝ ROZMĚR: 780x1600 mm
 PRO VLOŽENÍ DO HLADKÉ PLECHOVÉ KRYTINY
 NEZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ
 VENKOVNÍ POVRCH: HLINÍK TMAVĚ ŠEDÁ

OKNO DO HYDROTHERAPIE A FYZIOTHERAPIE

W
22



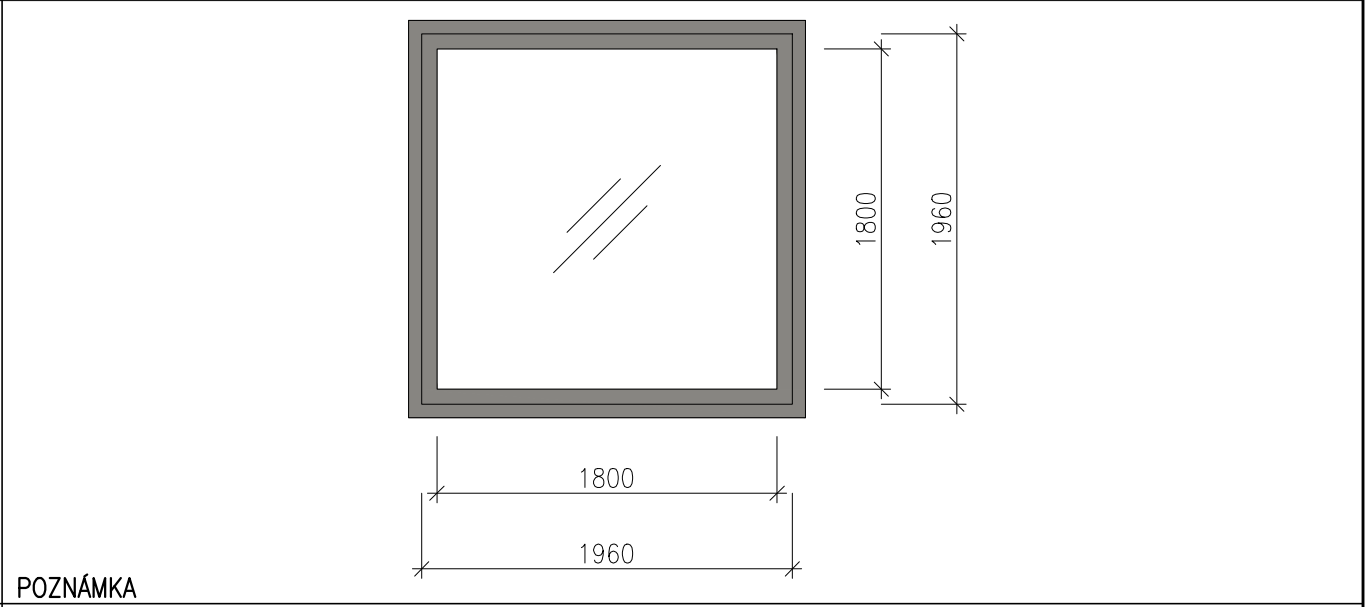
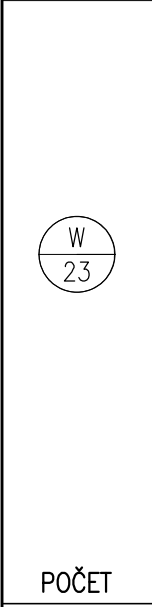
POČET

POZNÁMKA

3

SKLOPNÉ
 KLIKA Z BOKU CO NEJNÍŽE
 3x SIŤ PROTI HMYZU

STŘEŠNÍ SVĚTLÍK DO VESTIBULU



6

STŘEŠNÍ SVĚTLÍK kopulový
6 vrtství $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
OPÁLOVÝ
BÍLÝ

VČETNĚ PODKLADNÍ MANŽETY/PODSADY
PVC $U_f=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
BÍLÁ

PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA VNITŘNÍ + KOTVICÍ SYSTÉM
MANŽETA PRO NAPOJENÍ TPO STŘEŠNÍ FÓLIE A LAMINOVANÉ OPLECHOVÁNÍ PRO NAPOJENÍ TPO FÓLIE

PAROTĚSNICÍ PÁSKA VNITŘNÍ + KOTVÍCÍ SYSTÉM
MANŽETA PRO NAPOJENÍ TPO STŘEŠNÍ FÓLIE A LAMINOVANÉ OPLECHOVÁNÍ PRO NAPOJENÍ TPO FÓLIE