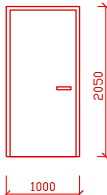
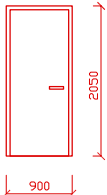
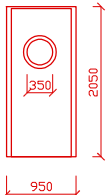
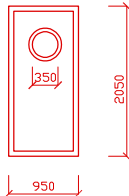
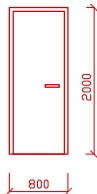
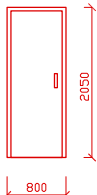


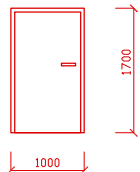
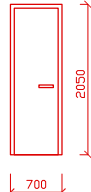
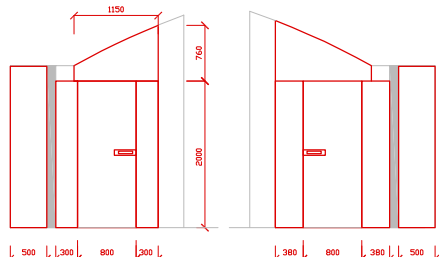
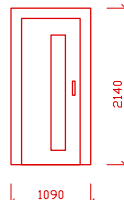
Dveře

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks		Parapety a doplňky	Poznámka
D 1		<p>OCELOVÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 900x1970 do stavebního otvoru 1000x2050 mm do ocelové zárubně RAL 9006, plně Odstín: černá, křídlo bude navíc doplněno o celoplošné nerez oplátování v tl. plechu 0,3 mm na jedné straně křídla.</p> <p>nerezové kování černé, klika/klika, zámek FAB 6 klíčů</p> <p>Požární odolnost: EI 30 DP3-C-Sm kouřotěsné, samozávirač</p>	levé	1	Bezbariérový práh Vícebodové zamýkaní dveří kotvení na vruty podkladový profil např. purenit	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	1		
			celkem	2		
D 2		<p>DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 800x1970 do stavebního otvoru 900x2050 mm obložková zárubeň, plně, dub bílý, tl. křídla 50 mm</p> <p>Křídlo bude navíc doplněno o oplátování z broušeného nerez v tl. plechu 0,3 mm na jedné straně křídla, druhá strana bude materiálově ponechána z výroby.</p> <p>nerezové kování černé, klika/klika, zámek FAB generální klíč Požární odolnost: EI 30 DP3-C-Sm kouřotěsné, samozávirač</p>	levé	0	Bezbariérový práh Vícebodové zamýkaní dveří kotvení na vruty podkladový profil např. purenit	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	3		
			celkem	3		
D 3		<p>VCHODOVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE 800x1970 bezpečnostní třída dveří 3 vč. kování a zámku do stavebního otvoru 950x2000 mm levé-otevírávé do exteriéru</p> <p>Odstín: Zárubeň-černá Křídlo - celoplošný oboustranný nerez v tl. plechu 0,3 mm</p> <p>částečně prosklené Nouzové kování, Samozávirač, klika/koule</p> <p>nerezové kování černé/elektromagnetický zámek</p> <p>Tepelně izolační vlastnosti: Ud=1,1 W/m²K.</p> <p>venkovní pohled</p>	levé	1	Bezbariérový práh s přerušeným tepelným mostem Vícebodové zamýkaní dveří kotvení na vruty podkladový profil např. purenit bezpečnostní zasklení trojsklem Bezpečnostní třída 3.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
Název: Vodojem					archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.27

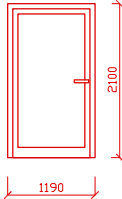
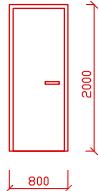
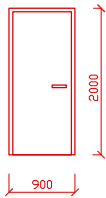
Dveře

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks		Parapety a doplňky	Poznámka
D 4	 venkovní pohled	VCHODOVÉ HLINIKOVÉ DVEŘE 800x1970 bezpečnostní třída dveří 2 vč. kování a zámku do stavebního otvoru 950x2050 mm pravé—otevíravé do exteriéru částečně prosklené Odstín: Zárubeň—černá Křídlo — celoplošný oboustranný nerez v tl. plechu 0,3 mm nerezové kování, klika/klika, zámek FAB 6 klíčů Tepelně izolační vlastnosti: Ud=1,1 W/m²K.	levé	0	Bezbariérový práh s přerušeným tepelným mostem Vícebodové zamýkání dveří kotvení na vruty podkladový profil např. purenit Bezpečnostní zasklení trojsklem Bezpečnostní třída 2.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	1		
			celkem	1		
D 5		SKLENĚNÉ DVEŘE 800x1970 mm do stavebního otvoru 900x2050 mm vč. příslušenství a kování např.: DRE GALLA 11 Obložková zárubeň v přibližném odstínu stěny	levé	0	Bezbariérový práh	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	4		
			celkem	4		
D 6		SKLENĚNÉ DVEŘE 700x1970 mm do stavebního otvoru 800x2050 mm vč. příslušenství a kování např.: DRE GALLA 11 Obložková zárubeň v přibližném odstínu stěny	levé	0	Bezbariérový práh	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	3		
			celkem	3		
Název: Vodojem					archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.28

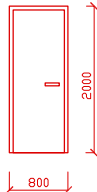
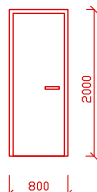
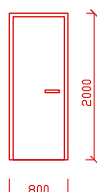
Dveře

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks		Parapety a doplňky	Poznámka
D 7	 venkovní pohled	OCELOVÉ DVEŘE 900x1600/ 10.NP do stavebního otvoru 1000x1700 mm pravé-otevřené do exteriéru plně, tep. odstín černá, izolační, vč. zárubně Tepelně izolační vlastnosti: Ud=1,1 W/m²K. nerezové kování černé, klika/klika, zámek FAB generální klíč Požární odolnost: EW 30 DP1-C Doplněno o samozavírač	levé	0	Bezbariérový práh s přerušeným tepelným mostem Vícebodové zamýkání dveří kotvení na vruty podkladový profil např. purenit	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	1		
			celkem	1		
D 8		SKLENĚNÉ DVEŘE 600x1970 mm/ 11.NP, vč. příslušenství a kování do stavebního otvoru 700x2050 mm např.: DRE GALLA 11 Obložková zárubeň v přibližném odstínu stěny	levé	0	Bezbariérový práh kotvení na vruty podkladový profil např. purenit	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	1		
			celkem	1		
D 9a D 9b		SKLENĚNÉ DVEŘE 800x2200 do stavebního otvoru 850x2200 mm (skleněná příčka) plně (skleněné) vč. příslušenství a kování skladba příčky: 8mm sklo kalené PDLC fólie 4mm sklo	levé	1	Bezbariérový práh bezpečnostní zasklení	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	1		
			celkem	2		
D 10	 venkovní pohled	VÝTAHOVÉ OCELOVÉ DVEŘE 800x1970 do stavebního otvoru 1090x2150 mm levé-otevřené do interiéru částečně prosklené, doplněno o samozavírač materiál křídla-broušený nerez Tepelně izolační vlastnosti: Ud=1,1 W/m²K. Požární odolnost: EW15 DP1-C	levé	7	Bezbariérový práh s přerušeným tepelným mostem bezpečnostní zasklení	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	7		
Název: Vodojem					archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.29

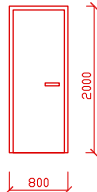
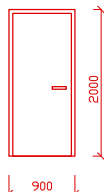
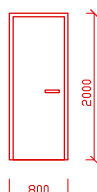
Dveře

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks		Parapety a doplňky	Poznámka
D 14	 venkovní pohled	HLÍNÍKOVÉ DVEŘE 1000x2050 bezpečnostní třída dveří 3 vč. kování a zámku do stavebního otvoru 1190x2100 mm levé-otevírávé do exteriéru plně prosklené Odstín: Zárubeň-černá Křídlo – celoplošný oboustranný nerez v tl. plechu 0,3 mm nerezové kování černé/elektromagnetický zámek Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K. Uw= max.0,75 W/m²K. Nouzové kování dle PBŘ, Samozavírač	levé	3	Bezbariérový práh s přerušeným tepelným mostem Vícebodové zamýkání dveří kotvení na vruty, podkladový profil např. purenit Bezpečnostní zasklení trojsklem Třída bezpečnosti 3. Exteriérové zasklení doplněno o LDPE fólii. Bezpečnostní meziskelní mříž v barvě eloxovaného hliníku.	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	3		
D 15		KOVOVÉ DVEŘE např.: BASIC 800x1970/ 1.PP do stavebního otvoru 900x2050 mm Kovové dveře+zárubeň 3 Závěsy čepové, klíka/klíka RAL 3020 nerezové kování černé/zámek FAB 6 klíčů odstín černá Požární odolnost: EI 30 DP1-C	levé	1		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
D 16		KOVOVÉ DVEŘE např.: BASIC 900x1970/ 1.PP do stavebního otvoru 1000x2050 mm Kovové dveře+zárubeň 3 Závěsy čepové, klíka/klíka RAL 3020 nerezové kování černé/zámek FAB 6 klíčů odstín černá Požární odolnost: EI 30 DP1-C	levé	0		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	1		
			celkem	1		
Název: Vodojem					archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.31

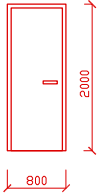
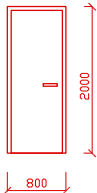
Dveře

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks		Parapety a doplňky	Poznámka
D 17		DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 800x1970 např.: STOBRAWA ELEGANT do stavebního otvoru 900x2050 mm plně, tl. křídla 50 mm Odstín: artic, křídlo bude navíc doplněno o nerezové (nerez broušený) oplátování v tl. plechu 0,3 mm. nerez kování černé, FAB zámek/generální klíč 4 –závěsy Požární odolnost: EI 30 DP3–C–Sm kouřotěsné, samozávírač	levé	0		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	2		
			celkem	2		
D 18		DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 800x1970/ 13.NP např.: STOBRAWA ELEGANT BLACK do stavebního otvoru 900x2050 mm obložková zárubeň, plně, tl. křídla 50 mm Odstín: Černý mat, křídlo bude navíc doplněno a měděně oplátování v tl. plechu 0,3 mm na jedné straně křídla, druhá strana bude materiálově ponechána z výroby. nerez kování černé, FAB zámek/generální klíč 4 –závěsy Požární odolnost: EI 30 DP3–Sm kouřotěsné	levé	1		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
D 19		DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 800x1970/ 13.NP např.: STOBRAWA ELEGANT BLACK do stavebního otvoru 900x2050 mm obložková zárubeň, plně, tl. křídla 50 mm Odstín: Černý mat nerez kování černé, FAB zámek/generální klíč 4 –závěsy Požární odolnost: EI 30 DP3–Sm kouřotěsné	levé	1		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
Název: Vodojem			archiv. číslo		01/24	strana: D.1.2.1.32

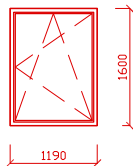
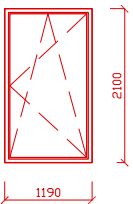
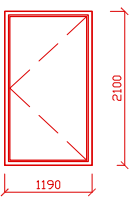
Dveře

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks		Parapety a doplňky	Poznámka
D 20		DŘEVĚNÉ DVEŘE 800x1970 např.: STOBRAWA ELEGANT BLACK do stavebního otvoru 900x2050 mm plně, tl. křídla 50 mm Odstín: Černý mat, křídlo bude navíc doplněno a měděně oplátování v tl. plechu 0,3 mm na straně do M.1301 nerez kování černé, FAB zámek/generální klíč	levé	1		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
D 21		DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 900x1970/ 12.NP např.: STOBRAWA ELEGANT BLACK do stavebního otvoru 1000x2050 mm obložková zárubeň, plně, tl. křídla 50 mm Odstín: Černý mat, křídlo bude navíc doplněno a měděně oplátování v tl. plechu 0,3 mm z obou stran dveřního křídla. nerez kování černé, FAB zámek/generální klíč 4 –závěsy Požární odolnost: EI 30 DP3–C–Sm kouřotěsné, samozávírač	levé	1		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
D 22		DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 800x1970/ 12.NP STOBRAWA ELEGANT BLACK do stavebního otvoru 900x2050 mm obložková zárubeň, plně, tl. křídla 50 mm Odstín: Černý mat, křídlo bude navíc doplněno a nerezové (broušený) oplátování v tl. plechu 0,3 mm na straně do M. 1201. Celoobvodové kovové kování, 4 –závěsy Požární odolnost: EI 30 DP3–C–Sm kouřotěsné, samozávírač	levé	1		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
Název: Vodojem					archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.33


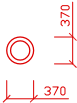
Dveře

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks		Parapety a doplňky	Poznámka
D 23		DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 900x1970/ 12.NP STOBRAWA ELEGANT BLACK do stavebního otvoru 1000x2050 mm obložková zárubeň, plné, tl. křídla 50 mm Odstín: Černý mat, křídlo bude navíc doplněno a měděné oplátování v tl. plechu 0,3 mm z obou stran dveřního křídla. Celoobvodové kovové kování, 4 –závěsy Požární odolnost: EI 30 DP3–C–Sm kouřotěsné, samozávírač	levé	0		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	1		
			celkem	1		
D 24		DŘEVĚNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ 800x1970/ 12.NP STOBRAWA ELEGANT BLACK do stavebního otvoru 900x2050 mm obložková zárubeň, plné, tl. křídla 50 mm Odstín: Černý mat, křídlo bude navíc doplněno a měděné oplátování v tl. plechu 0,3 mm na straně do M. 1201. Celoobvodové kovové kování, 4 –závěsy Požární odolnost: EI 30 DP3–C–Sm kouřotěsné, samozávírač	levé	1		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
			pravé	0		
			celkem	1		
D 25		POSUVNÉ MDF DVEŘE 700x2000/ 12.NP vsazeny do skříňové lišty	celkem	3		Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě. řešit v souladu s vestavnou skříní
Název: Vodojem					archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.34


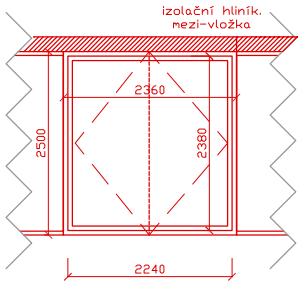
Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis		Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka
OK 1		<p>Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem do stavebního otvoru 1190x1600 mm</p> <p>Okenní křídlo sklopné, otevíravé</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Celoobvodově kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K. Uw= max.0,75 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 54,8mm 6mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 4mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 8,8mm– bezpečnostní sklo</p> <p>venkovní pohled</p>	<p>Světelné faktory Světelná propustnost (TL) Vnější reflexe (RLe) Vnitřní reflexe (RLi)</p> <p>Energetické faktory Propustnost (TE) Vnější reflexe (Ree) Vnitřní reflexe (Rei) Absorbce A1 (AE1) Absorbce A2 (AE2) Absorbce A3 (AE3)</p> <p>Solární faktory Solární faktor (g) Koeficient slonění (SC)</p> <p>Tepelná propustnost (Ug) Ug Úhel vzhledem k vertikále</p> <p>Akustika Simulované hodnoty akustiky Rw STC (ASTM E413) DITC (ASTM E1332)</p> <p>Podání barev Propustnost (Ra) Reflexe (Rsi)</p> <p>Bezpečnostní třída Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</p> <p>Proti vloupání Odolnost proti vloupání</p> <p>Výrobní rozměry Nominální tloušťka Hmotnost</p> <p>CIE (15-2004) 64% 13% 15% EN410 (2011-04) 27% 37% 30% 33% 1% 3% EN410 (2011-04) 0.30 0.35 EN673-2011 0.5 W/(m²K) 0° EN 12758 44 (-2;-7) dB 44 33 CIE (15-2004) 93.7 87.7 EN 12600 1C2/NPQ/1B1 EN 356 NPQ/NPQ/P2A 54.8 mm 46 kg/m²</p>	5	<p>Vnější parapet– nerez kartáčovaný 1,0 mm</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Vnitřní parapet–žula tl 30 mm</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OK 2		<p>Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem do stavebního otvoru 1190x2100 mm</p> <p>Okenní křídlo sklopné, otevíravé OK2</p> <p>Terasové dveře otevíravé OK2a</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Celoobvodově kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K. Uw= max.0,75 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 54,8mm 6mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 4mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 8,8mm– bezpečnostní sklo</p>	<p>Světelné faktory Světelná propustnost (TL) Vnější reflexe (RLe) Vnitřní reflexe (RLi)</p> <p>Energetické faktory Propustnost (TE) Vnější reflexe (Ree) Vnitřní reflexe (Rei) Absorbce A1 (AE1) Absorbce A2 (AE2) Absorbce A3 (AE3)</p> <p>Solární faktory Solární faktor (g) Koeficient slonění (SC)</p> <p>Tepelná propustnost (Ug) Ug Úhel vzhledem k vertikále</p> <p>Akustika Simulované hodnoty akustiky Rw STC (ASTM E413) DITC (ASTM E1332)</p> <p>Podání barev Propustnost (Ra) Reflexe (Rsi)</p> <p>Bezpečnostní třída Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</p> <p>Proti vloupání Odolnost proti vloupání</p> <p>Výrobní rozměry Nominální tloušťka Hmotnost</p> <p>CIE (15-2004) 64% 13% 15% EN410 (2011-04) 27% 37% 30% 33% 1% 3% EN410 (2011-04) 0.30 0.35 EN673-2011 0.5 W/(m²K) 0° EN 12758 44 (-2;-7) dB 44 33 CIE (15-2004) 93.7 87.7 EN 12600 1C2/NPQ/1B1 EN 356 NPQ/NPQ/P2A 54.8 mm 46 kg/m²</p>	7	<p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OK 2a		<p>hliníkový rám doplněn o bezbarierový hliníkový práh</p> <p>venkovní pohled</p>	<p>Světelné faktory Světelná propustnost (TL) Vnější reflexe (RLe) Vnitřní reflexe (RLi)</p> <p>Energetické faktory Propustnost (TE) Vnější reflexe (Ree) Vnitřní reflexe (Rei) Absorbce A1 (AE1) Absorbce A2 (AE2) Absorbce A3 (AE3)</p> <p>Solární faktory Solární faktor (g) Koeficient slonění (SC)</p> <p>Tepelná propustnost (Ug) Ug Úhel vzhledem k vertikále</p> <p>Akustika Simulované hodnoty akustiky Rw STC (ASTM E413) DITC (ASTM E1332)</p> <p>Podání barev Propustnost (Ra) Reflexe (Rsi)</p> <p>Bezpečnostní třída Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</p> <p>Proti vloupání Odolnost proti vloupání</p> <p>Výrobní rozměry Nominální tloušťka Hmotnost</p> <p>CIE (15-2004) 64% 13% 15% EN410 (2011-04) 27% 37% 30% 33% 1% 3% EN410 (2011-04) 0.30 0.35 EN673-2011 0.5 W/(m²K) 0° EN 12758 44 (-2;-7) dB 44 33 CIE (15-2004) 93.7 87.7 EN 12600 1C2/NPQ/1B1 EN 356 NPQ/NPQ/P2A 54.8 mm 46 kg/m²</p>	2		
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.35	

Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka																																																																	
OK 3		<p>Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem otvoru Ø 1300 mm Okno otočné vertikální osa</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K. Uw= max.0,75 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 54,8mm 6mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 4mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 8,8mm– bezpečnostní sklo</p> <p>venkovní pohled</p>	<table><tr><td>☼ Světelné faktory</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (TL)</td><td>64%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RL_e)</td><td>13%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RL_i)</td><td>15%</td></tr><tr><td>☼ Energetické faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (TR)</td><td>27%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RL_e)</td><td>37%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RL_i)</td><td>30%</td></tr><tr><td>Absorbance A1 (A1E1)</td><td>33%</td></tr><tr><td>Absorbance A2 (A1E2)</td><td>1%</td></tr><tr><td>Absorbance A3 (A1E3)</td><td>3%</td></tr><tr><td>☼ Solární faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0,30</td></tr><tr><td>Koeficient sluneční záře (g_{gl})</td><td>0,35</td></tr><tr><td>☼ Tepelná propustnost (Ug)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>Ug</td><td>0,5 W/(m².K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td>☼ Akustika</td><td>EN 12758</td></tr><tr><td>Strukturní hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>Rw</td><td>44 (-2; -7) dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E913)</td><td>44</td></tr><tr><td>OTTC (ASTM E1332)</td><td>33</td></tr><tr><td>☼ Padání barev</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Propustnost (Re)</td><td>93,7</td></tr><tr><td>Reflexe (Ra)</td><td>87,7</td></tr><tr><td>☼ Bezpečnostní třída</td><td>EN 18650</td></tr><tr><td>Odolnost proti nárazu (dynamičeská zkouška)</td><td>1CZ/PPQ/1B1</td></tr><tr><td>☼ Proti vloupání</td><td>EN 336</td></tr><tr><td>Odolnost proti vloupání</td><td>KPC/NPC/PZA</td></tr><tr><td>☼ Výrobní rozměry</td><td></td></tr><tr><td>Nominální tloušťka</td><td>54,8 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>46 kg/m²</td></tr></table>	☼ Světelné faktory	CIE (15-2004)	Světelná propustnost (TL)	64%	Vnější reflexe (RL _e)	13%	Vnitřní reflexe (RL _i)	15%	☼ Energetické faktory	EN410 (2011-04)	Propustnost (TR)	27%	Vnější reflexe (RL _e)	37%	Vnitřní reflexe (RL _i)	30%	Absorbance A1 (A1E1)	33%	Absorbance A2 (A1E2)	1%	Absorbance A3 (A1E3)	3%	☼ Solární faktory	EN410 (2011-04)	Solární faktor (g)	0,30	Koeficient sluneční záře (g _{gl})	0,35	☼ Tepelná propustnost (Ug)	EN673-2011	Ug	0,5 W/(m².K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	☼ Akustika	EN 12758	Strukturní hodnoty akustiky		Rw	44 (-2; -7) dB	STC (ASTM E913)	44	OTTC (ASTM E1332)	33	☼ Padání barev	CIE (15-2004)	Propustnost (Re)	93,7	Reflexe (Ra)	87,7	☼ Bezpečnostní třída	EN 18650	Odolnost proti nárazu (dynamičeská zkouška)	1CZ/PPQ/1B1	☼ Proti vloupání	EN 336	Odolnost proti vloupání	KPC/NPC/PZA	☼ Výrobní rozměry		Nominální tloušťka	54,8 mm	Hmotnost	46 kg/m²	12	<p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm, celoobvodový</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm, celoobvodový</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
☼ Světelné faktory	CIE (15-2004)																																																																					
Světelná propustnost (TL)	64%																																																																					
Vnější reflexe (RL _e)	13%																																																																					
Vnitřní reflexe (RL _i)	15%																																																																					
☼ Energetické faktory	EN410 (2011-04)																																																																					
Propustnost (TR)	27%																																																																					
Vnější reflexe (RL _e)	37%																																																																					
Vnitřní reflexe (RL _i)	30%																																																																					
Absorbance A1 (A1E1)	33%																																																																					
Absorbance A2 (A1E2)	1%																																																																					
Absorbance A3 (A1E3)	3%																																																																					
☼ Solární faktory	EN410 (2011-04)																																																																					
Solární faktor (g)	0,30																																																																					
Koeficient sluneční záře (g _{gl})	0,35																																																																					
☼ Tepelná propustnost (Ug)	EN673-2011																																																																					
Ug	0,5 W/(m².K)																																																																					
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																																					
☼ Akustika	EN 12758																																																																					
Strukturní hodnoty akustiky																																																																						
Rw	44 (-2; -7) dB																																																																					
STC (ASTM E913)	44																																																																					
OTTC (ASTM E1332)	33																																																																					
☼ Padání barev	CIE (15-2004)																																																																					
Propustnost (Re)	93,7																																																																					
Reflexe (Ra)	87,7																																																																					
☼ Bezpečnostní třída	EN 18650																																																																					
Odolnost proti nárazu (dynamičeská zkouška)	1CZ/PPQ/1B1																																																																					
☼ Proti vloupání	EN 336																																																																					
Odolnost proti vloupání	KPC/NPC/PZA																																																																					
☼ Výrobní rozměry																																																																						
Nominální tloušťka	54,8 mm																																																																					
Hmotnost	46 kg/m²																																																																					
OK 4		<p>Hliníkový rám s přerušeným tepelným mostem do stavebního otvoru Ø 370 mm Okno neotevíravé</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K. Uw= max.0,75 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 54,8mm 6mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 4mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 8,8mm– bezpečnostní sklo</p> <p>venkovní pohled</p>	<table><tr><td>☼ Světelné faktory</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (TL)</td><td>64%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RL_e)</td><td>13%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RL_i)</td><td>15%</td></tr><tr><td>☼ Energetické faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (TR)</td><td>27%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RL_e)</td><td>37%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RL_i)</td><td>30%</td></tr><tr><td>Absorbance A1 (A1E1)</td><td>33%</td></tr><tr><td>Absorbance A2 (A1E2)</td><td>1%</td></tr><tr><td>Absorbance A3 (A1E3)</td><td>3%</td></tr><tr><td>☼ Solární faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0,30</td></tr><tr><td>Koeficient sluneční záře (g_{gl})</td><td>0,35</td></tr><tr><td>☼ Tepelná propustnost (Ug)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>Ug</td><td>0,5 W/(m².K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td>☼ Akustika</td><td>EN 12758</td></tr><tr><td>Strukturní hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>Rw</td><td>44 (-2; -7) dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E913)</td><td>44</td></tr><tr><td>OTTC (ASTM E1332)</td><td>33</td></tr><tr><td>☼ Padání barev</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Propustnost (Re)</td><td>93,7</td></tr><tr><td>Reflexe (Ra)</td><td>87,7</td></tr><tr><td>☼ Bezpečnostní třída</td><td>EN 18650</td></tr><tr><td>Odolnost proti nárazu (dynamičeská zkouška)</td><td>1CZ/PPQ/1B1</td></tr><tr><td>☼ Proti vloupání</td><td>EN 336</td></tr><tr><td>Odolnost proti vloupání</td><td>KPC/NPC/PZA</td></tr><tr><td>☼ Výrobní rozměry</td><td></td></tr><tr><td>Nominální tloušťka</td><td>54,8 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>46 kg/m²</td></tr></table>	☼ Světelné faktory	CIE (15-2004)	Světelná propustnost (TL)	64%	Vnější reflexe (RL _e)	13%	Vnitřní reflexe (RL _i)	15%	☼ Energetické faktory	EN410 (2011-04)	Propustnost (TR)	27%	Vnější reflexe (RL _e)	37%	Vnitřní reflexe (RL _i)	30%	Absorbance A1 (A1E1)	33%	Absorbance A2 (A1E2)	1%	Absorbance A3 (A1E3)	3%	☼ Solární faktory	EN410 (2011-04)	Solární faktor (g)	0,30	Koeficient sluneční záře (g _{gl})	0,35	☼ Tepelná propustnost (Ug)	EN673-2011	Ug	0,5 W/(m².K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	☼ Akustika	EN 12758	Strukturní hodnoty akustiky		Rw	44 (-2; -7) dB	STC (ASTM E913)	44	OTTC (ASTM E1332)	33	☼ Padání barev	CIE (15-2004)	Propustnost (Re)	93,7	Reflexe (Ra)	87,7	☼ Bezpečnostní třída	EN 18650	Odolnost proti nárazu (dynamičeská zkouška)	1CZ/PPQ/1B1	☼ Proti vloupání	EN 336	Odolnost proti vloupání	KPC/NPC/PZA	☼ Výrobní rozměry		Nominální tloušťka	54,8 mm	Hmotnost	46 kg/m²	1	<p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm, celoobvodový</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm, celoobvodový</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
☼ Světelné faktory	CIE (15-2004)																																																																					
Světelná propustnost (TL)	64%																																																																					
Vnější reflexe (RL _e)	13%																																																																					
Vnitřní reflexe (RL _i)	15%																																																																					
☼ Energetické faktory	EN410 (2011-04)																																																																					
Propustnost (TR)	27%																																																																					
Vnější reflexe (RL _e)	37%																																																																					
Vnitřní reflexe (RL _i)	30%																																																																					
Absorbance A1 (A1E1)	33%																																																																					
Absorbance A2 (A1E2)	1%																																																																					
Absorbance A3 (A1E3)	3%																																																																					
☼ Solární faktory	EN410 (2011-04)																																																																					
Solární faktor (g)	0,30																																																																					
Koeficient sluneční záře (g _{gl})	0,35																																																																					
☼ Tepelná propustnost (Ug)	EN673-2011																																																																					
Ug	0,5 W/(m².K)																																																																					
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																																					
☼ Akustika	EN 12758																																																																					
Strukturní hodnoty akustiky																																																																						
Rw	44 (-2; -7) dB																																																																					
STC (ASTM E913)	44																																																																					
OTTC (ASTM E1332)	33																																																																					
☼ Padání barev	CIE (15-2004)																																																																					
Propustnost (Re)	93,7																																																																					
Reflexe (Ra)	87,7																																																																					
☼ Bezpečnostní třída	EN 18650																																																																					
Odolnost proti nárazu (dynamičeská zkouška)	1CZ/PPQ/1B1																																																																					
☼ Proti vloupání	EN 336																																																																					
Odolnost proti vloupání	KPC/NPC/PZA																																																																					
☼ Výrobní rozměry																																																																						
Nominální tloušťka	54,8 mm																																																																					
Hmotnost	46 kg/m²																																																																					
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.36																																																																	

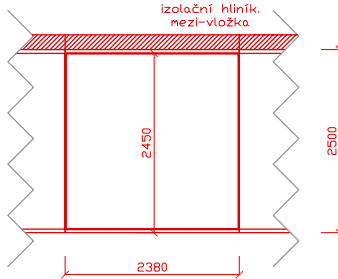
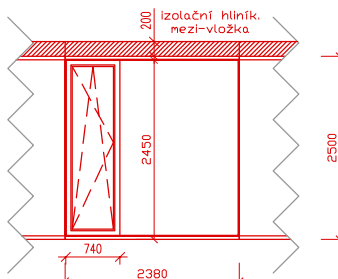
Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis		Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka
OK 5		<p>Předsazené zasklení do stavebního otvoru 200 x 200 mm Okno neotevíravé</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 54,8mm 6mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 4mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 8,8mm– bezpečnostní sklo</p> <p>venkovní pohled</p>	<p>Světelné faktory CIE (15-2004) Světelná propustnost (TL) 64% Vnější reflexe (RLa) 19% Vnitřní reflexe (RLi) 19%</p> <p>Energetické faktory EN410 (2011-04) Propustnost (TR) 27% Vnější reflexe (RLa) 30% Vnitřní reflexe (RLi) 30% Absorbance A1 (A1E1) 33% Absorbance A2 (A1E2) 1% Absorbance A3 (A1E3) 3%</p> <p>Solární faktory EN410 (2011-04) Solární faktor (g) 0,10 Koeficient slunečního záření (gR) 0,15</p> <p>Tepelná propustnost (Ug) EN673-2011 Ug 0,5 W/m²K Úhel vzhledem k vertikále 0°</p> <p>Akustika EN 12758 Střední hodnota akustiky Rw 44 (-2; -7) dB STC (ASTM E913) 44 OTC (ASTM E1332) 33</p> <p>Podání barev CIE (15-2004) Propustnost (Ra) 93,7 Reflexe (Rsi) 87,7</p> <p>Bezpečnostní třída EN 18650 Ochrana proti nárazu (dynamická zkouška) 1C2/1P2/1B1</p> <p>Proti vloupání EN 356 Ochrana proti vloupání KPQ/NPQ/PZA</p> <p>Výrobní rozměry Nominální tloušťka 54,8 mm Hmotnost 46 kg/m²</p>	2	<p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm, celobvodový</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm, celobvodový</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OK 6		<p>Otočný prosklený portál v hliníkovém rámu Umístění v 11.NP Okno otočné podle středu</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Celková tloušťka 60,8mm 8mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 6mm – kalené sklo 16mm – mezera argon 90% 12,8mm– bezpečnostní sklo</p> <p>venkovní pohled</p>	<p>Světelné faktory CIE (15-2004) Světelná propustnost (TL) 74% Vnější reflexe (RLa) 14% Vnitřní reflexe (RLi) 14%</p> <p>Energetické faktory EN410 (2011-04) Propustnost (TR) 46% Vnější reflexe (RLa) 36% Vnitřní reflexe (RLi) 19% Absorbance A1 (A1E1) 3% Absorbance A2 (A1E2) 13% Absorbance A3 (A1E3) 11%</p> <p>Solární faktory EN410 (2011-04) Solární faktor (g) 0,02 Koeficient slunečního záření (gR) 0,21</p> <p>Tepelná propustnost (Ug) EN673-2011 Ug 0,5 W/m²K Úhel vzhledem k vertikále 0°</p> <p>Akustika EN 12758 Střední hodnota akustiky Rw 46 (-2; -4) dB Rsi 46 dB Rsi 42 dB STC (ASTM E913) 49 OTC (ASTM E1332) 36</p> <p>Podání barev CIE (15-2004) Propustnost (Ra) 96,4 Reflexe (Rsi) 94,1</p> <p>Bezpečnostní třída EN 18650 Ochrana proti nárazu (dynamická zkouška) 1C2/1C2/1B1</p> <p>Proti vloupání EN 356 Ochrana proti vloupání KPQ/NPQ/PZA</p> <p>Výrobní rozměry Nominální tloušťka 60,8 mm Hmotnost 66 kg/m²</p>	2	<p>Vnitřní vnější práh 1/2+1/2 – černý eloxovaný hliník</p> <p>Zalíštování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Otočná okna budou vybaveny manuálním ovládáním</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
Název:	Vodojem				archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.37

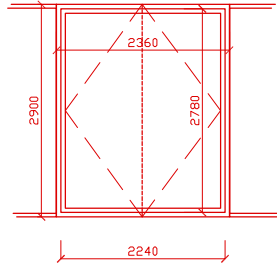
Ozna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka																																																																				
OK 7		<p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 12.NP+13.NP Okno neotevřavé</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 62,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!)</p> <ul style="list-style-type: none">– kalené sklo– mezera argon 90%– kalené sklo– mezera argon 90%– bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p>	<p>2</p> <table><tr><td>☀ Světelné faktory</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (TL)</td><td>63%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RLe)</td><td>13%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RLi)</td><td>15%</td></tr><tr><td>⚡ Energetické faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (TE)</td><td>26%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (Ree)</td><td>35%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (Rei)</td><td>28%</td></tr><tr><td>Absorbce A1 (AE1)</td><td>35%</td></tr><tr><td>Absorbce A2 (AE2)</td><td>1%</td></tr><tr><td>Absorbce A3 (AE3)</td><td>3%</td></tr><tr><td>☀ Solární faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0.30</td></tr><tr><td>Koeficient stínění (SC)</td><td>0.35</td></tr><tr><td>⊞ Tepelná prostupnost (Ug)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>Ug</td><td>0.5 W/(m2.K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td>🔊 Akustika</td><td>EN 12758</td></tr><tr><td>Simulované hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>Rw</td><td>47 (-2; -7) dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E413)</td><td>47</td></tr><tr><td>OTTC (ASTM E1332)</td><td>36</td></tr><tr><td>🎨 Podání barev</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Prostupnost (Ra)</td><td>92.7</td></tr><tr><td>Reflexe (Ra)</td><td>87.1</td></tr><tr><td>🛡 Bezpečnostní třída</td><td>EN 12600</td></tr><tr><td>Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</td><td>1C2/NPD/1B1</td></tr><tr><td>🚪 Proti vloupání</td><td>EN 356</td></tr><tr><td>Odolnost proti vloupání</td><td>NPD/NPD/P2A</td></tr></table>	☀ Světelné faktory	CIE (15-2004)	Světelná propustnost (TL)	63%	Vnější reflexe (RLe)	13%	Vnitřní reflexe (RLi)	15%	⚡ Energetické faktory	EN410 (2011-04)	Propustnost (TE)	26%	Vnější reflexe (Ree)	35%	Vnitřní reflexe (Rei)	28%	Absorbce A1 (AE1)	35%	Absorbce A2 (AE2)	1%	Absorbce A3 (AE3)	3%	☀ Solární faktory	EN410 (2011-04)	Solární faktor (g)	0.30	Koeficient stínění (SC)	0.35	⊞ Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011	Ug	0.5 W/(m2.K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	🔊 Akustika	EN 12758	Simulované hodnoty akustiky		Rw	47 (-2; -7) dB	STC (ASTM E413)	47	OTTC (ASTM E1332)	36	🎨 Podání barev	CIE (15-2004)	Prostupnost (Ra)	92.7	Reflexe (Ra)	87.1	🛡 Bezpečnostní třída	EN 12600	Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1	🚪 Proti vloupání	EN 356	Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A	<p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Stínící systém – 13.NP doplněno o vnitřní roleta římská "SPIN" elektricky ovládaná motor 24V DC</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Barevnost a minimální kvalitativní ukazatel materiálu EXCLUSIVE –SELENE barvu 332</p>										
☀ Světelné faktory	CIE (15-2004)																																																																								
Světelná propustnost (TL)	63%																																																																								
Vnější reflexe (RLe)	13%																																																																								
Vnitřní reflexe (RLi)	15%																																																																								
⚡ Energetické faktory	EN410 (2011-04)																																																																								
Propustnost (TE)	26%																																																																								
Vnější reflexe (Ree)	35%																																																																								
Vnitřní reflexe (Rei)	28%																																																																								
Absorbce A1 (AE1)	35%																																																																								
Absorbce A2 (AE2)	1%																																																																								
Absorbce A3 (AE3)	3%																																																																								
☀ Solární faktory	EN410 (2011-04)																																																																								
Solární faktor (g)	0.30																																																																								
Koeficient stínění (SC)	0.35																																																																								
⊞ Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011																																																																								
Ug	0.5 W/(m2.K)																																																																								
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																																								
🔊 Akustika	EN 12758																																																																								
Simulované hodnoty akustiky																																																																									
Rw	47 (-2; -7) dB																																																																								
STC (ASTM E413)	47																																																																								
OTTC (ASTM E1332)	36																																																																								
🎨 Podání barev	CIE (15-2004)																																																																								
Prostupnost (Ra)	92.7																																																																								
Reflexe (Ra)	87.1																																																																								
🛡 Bezpečnostní třída	EN 12600																																																																								
Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1																																																																								
🚪 Proti vloupání	EN 356																																																																								
Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A																																																																								
OK 8		<p>Otočný prosklený portál v hliníkovém rámu Umístění v 11.NP Okno otočné podle středu</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 60,8mm</p> <ul style="list-style-type: none">8mm – kalené sklo18mm – mezera argon 90%6mm – kalené sklo16mm – mezera argon 90%12,8mm – bezpečnostní sklo <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p>	<p>1</p> <table><tr><td>☀ Světelné faktory</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (TL)</td><td>74%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RLe)</td><td>14%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RLi)</td><td>14%</td></tr><tr><td>⚡ Energetické faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (TE)</td><td>46%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (Ree)</td><td>26%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (Rei)</td><td>18%</td></tr><tr><td>Absorbce A1 (AE1)</td><td>5%</td></tr><tr><td>Absorbce A2 (AE2)</td><td>12%</td></tr><tr><td>Absorbce A3 (AE3)</td><td>11%</td></tr><tr><td>☀ Solární faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0.62</td></tr><tr><td>Koeficient stínění (SC)</td><td>0.71</td></tr><tr><td>⊞ Tepelná prostupnost (Ug)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>Ug</td><td>0.5 W/(m2.K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td>🔊 Akustika</td><td>EN 12758</td></tr><tr><td>Simulované hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>Rw</td><td>48 (-2; -6) dB</td></tr><tr><td>Rsi</td><td>46 dB</td></tr><tr><td>Rsi,2</td><td>42 dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E413)</td><td>48</td></tr><tr><td>OTTC (ASTM E1332)</td><td>36</td></tr><tr><td>🎨 Podání barev</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Prostupnost (Ra)</td><td>96.4</td></tr><tr><td>Reflexe (Ra)</td><td>94.1</td></tr><tr><td>🛡 Bezpečnostní třída</td><td>EN 12600</td></tr><tr><td>Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</td><td>1C2/1C2/1B1</td></tr><tr><td>🚪 Proti vloupání</td><td>EN 356</td></tr><tr><td>Odolnost proti vloupání</td><td>NPD/NPD/P2A</td></tr><tr><td>📏 Výrobní rozměry</td><td></td></tr><tr><td>Nominální tloušťka</td><td>60.8 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>66 kg/m²</td></tr></table>	☀ Světelné faktory	CIE (15-2004)	Světelná propustnost (TL)	74%	Vnější reflexe (RLe)	14%	Vnitřní reflexe (RLi)	14%	⚡ Energetické faktory	EN410 (2011-04)	Propustnost (TE)	46%	Vnější reflexe (Ree)	26%	Vnitřní reflexe (Rei)	18%	Absorbce A1 (AE1)	5%	Absorbce A2 (AE2)	12%	Absorbce A3 (AE3)	11%	☀ Solární faktory	EN410 (2011-04)	Solární faktor (g)	0.62	Koeficient stínění (SC)	0.71	⊞ Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011	Ug	0.5 W/(m2.K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	🔊 Akustika	EN 12758	Simulované hodnoty akustiky		Rw	48 (-2; -6) dB	Rsi	46 dB	Rsi,2	42 dB	STC (ASTM E413)	48	OTTC (ASTM E1332)	36	🎨 Podání barev	CIE (15-2004)	Prostupnost (Ra)	96.4	Reflexe (Ra)	94.1	🛡 Bezpečnostní třída	EN 12600	Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/1C2/1B1	🚪 Proti vloupání	EN 356	Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A	📏 Výrobní rozměry		Nominální tloušťka	60.8 mm	Hmotnost	66 kg/m²	<p>Vnitřní vnější práh 1/2+1/2 –černý eloxovaný hliník</p> <p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Otočná okna budou vybaveny manuálním ovládáním s paníkovou klikou. Doplněno o reverzibilní zámek.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
☀ Světelné faktory	CIE (15-2004)																																																																								
Světelná propustnost (TL)	74%																																																																								
Vnější reflexe (RLe)	14%																																																																								
Vnitřní reflexe (RLi)	14%																																																																								
⚡ Energetické faktory	EN410 (2011-04)																																																																								
Propustnost (TE)	46%																																																																								
Vnější reflexe (Ree)	26%																																																																								
Vnitřní reflexe (Rei)	18%																																																																								
Absorbce A1 (AE1)	5%																																																																								
Absorbce A2 (AE2)	12%																																																																								
Absorbce A3 (AE3)	11%																																																																								
☀ Solární faktory	EN410 (2011-04)																																																																								
Solární faktor (g)	0.62																																																																								
Koeficient stínění (SC)	0.71																																																																								
⊞ Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011																																																																								
Ug	0.5 W/(m2.K)																																																																								
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																																								
🔊 Akustika	EN 12758																																																																								
Simulované hodnoty akustiky																																																																									
Rw	48 (-2; -6) dB																																																																								
Rsi	46 dB																																																																								
Rsi,2	42 dB																																																																								
STC (ASTM E413)	48																																																																								
OTTC (ASTM E1332)	36																																																																								
🎨 Podání barev	CIE (15-2004)																																																																								
Prostupnost (Ra)	96.4																																																																								
Reflexe (Ra)	94.1																																																																								
🛡 Bezpečnostní třída	EN 12600																																																																								
Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/1C2/1B1																																																																								
🚪 Proti vloupání	EN 356																																																																								
Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A																																																																								
📏 Výrobní rozměry																																																																									
Nominální tloušťka	60.8 mm																																																																								
Hmotnost	66 kg/m²																																																																								
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.38																																																																				

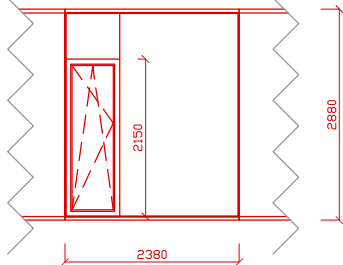
Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis		Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka
OK 9	 <p>venkovní pohled</p>	<p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 11.NP Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Celková tloušťka 62,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!) 8mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 6mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 12,8mm – bezpečnostní sklo</p> <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p>	<p>☛ Světelné faktory Světelná propustnost (T_l) Vnější odraz (R_{el}) Vnitřní odraz (R_{li})</p> <p>☛ Energetické faktory Propustnost (T_g) Vnější odraz (R_{el}) Vnitřní odraz (R_{li}) Absorbance A1 (A_{SE}) Absorbance A2 (A_{SE2}) Absorbance A3 (A_{SE3})</p> <p>☛ Solární faktory Solární faktor (g) Koeficient stínění (SC)</p> <p>☛ Tepelná prostupnost (U_g) U_g Účel uzellem k ventilaci</p> <p>☛ Akustika Stavební hodnoty odstřel R_w STC (ASTM E413) OTC (ASTM E1130)</p> <p>☛ Podání barev Prostředí (R_g) Reflexe (R_{li})</p> <p>☛ Bezpečnostní čidla Odolnost proti nárazu (především zbraň)</p> <p>☛ Protivloupání Odolnost proti vloupání</p> <p>☛ Výrobní rozměry Horní část Horní část</p> <p>CIE (19-2004) 74% 14% 14% 20410 (2011-04) -0% 24% 14% 5% 12% 11% 20410 (2011-04) 0,02 0,71 EN 12738 48 (-); -0 dB 48 34 CIE (19-2004) 94,4 94,1 EN 12000 1 (C)/1 (C)/1 (B) EN 356 NPD/NPD/92A 62,8 mm 64 kg/m²</p>	10	<p>Zalištování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
OK 9a		<p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 11.NP Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Celková tloušťka 62,8mm 8mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 6mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 12,8mm – bezpečnostní sklo</p> <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Okenní křídlo sklopné, otevíravé do hliníkového rámu Rozměry 750x2380 mm Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Celoobvodově kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p>	<p>☛ Světelné faktory Světelná propustnost (T_l) Vnější odraz (R_{el}) Vnitřní odraz (R_{li})</p> <p>☛ Energetické faktory Propustnost (T_g) Vnější odraz (R_{el}) Vnitřní odraz (R_{li}) Absorbance A1 (A_{SE}) Absorbance A2 (A_{SE2}) Absorbance A3 (A_{SE3})</p> <p>☛ Solární faktory Solární faktor (g) Koeficient stínění (SC)</p> <p>☛ Tepelná prostupnost (U_g) U_g Účel uzellem k ventilaci</p> <p>☛ Akustika Stavební hodnoty odstřel R_w STC (ASTM E413) OTC (ASTM E1130)</p> <p>☛ Podání barev Prostředí (R_g) Reflexe (R_{li})</p> <p>☛ Bezpečnostní čidla Odolnost proti nárazu (především zbraň)</p> <p>☛ Protivloupání Odolnost proti vloupání</p> <p>☛ Výrobní rozměry Horní část Horní část</p> <p>CIE (19-2004) 74% 14% 14% 20410 (2011-04) -0% 24% 14% 5% 12% 11% 20410 (2011-04) 0,02 0,71 EN 12738 48 (-); -0 dB 48 34 CIE (19-2004) 94,4 94,1 EN 12000 1 (C)/1 (C)/1 (B) EN 356 NPD/NPD/92A 62,8 mm 64 kg/m²</p>	2	<p>Zalištování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>ŘETĚZOVÝ POHON –24V –2ks/okno Zdvih 400 mm Včetně optické závery Pohon neviditelný zařezovaný v barvě rámu</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
Název:	Vodojem				archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.39

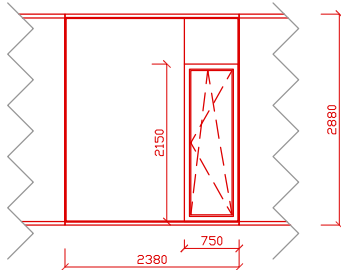
























Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka																																																										
<div>OK 10</div>		<p>Otočný prosklený portál v hliníkovém rámu Umístění v 12.NP Okno otočné podle středu</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 60,8mm 8mm – kalené sklo 18mm – mezera argon 90% 6mm – kalené sklo 16mm – mezera argon 90% 12,8mm– bezpečnostní sklo</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <table><tr><td>Světelné faktory</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (TL)</td><td>63%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RLe)</td><td>13%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RLi)</td><td>15%</td></tr><tr><td>Energetické faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (Tt)</td><td>26%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (Ree)</td><td>35%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (Rei)</td><td>28%</td></tr><tr><td>Absorbce A1 (AE1)</td><td>35%</td></tr><tr><td>Absorbce A2 (AE2)</td><td>1%</td></tr><tr><td>Absorbce A3 (AE3)</td><td>3%</td></tr><tr><td>Solární faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0.30</td></tr><tr><td>Koeficient stínění (SC)</td><td>0.35</td></tr><tr><td>Tepelná prostupnost (Ug)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>Ug</td><td>0.5 W/(m².K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td>Akustika</td><td>EN 12758</td></tr><tr><td>Simulované hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>Rw</td><td>47 (-2;-7) dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E413)</td><td>47</td></tr><tr><td>OITIC (ASTM E1332)</td><td>36</td></tr><tr><td>Podání barev</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Prostupnost (Ra)</td><td>92.7</td></tr><tr><td>Reflexe (Rra)</td><td>97.1</td></tr><tr><td>Bezpečnostní třída</td><td>EN 12600</td></tr><tr><td>Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</td><td>1C2/NPD/1B1</td></tr><tr><td>Protí vloupání</td><td>EN 356</td></tr><tr><td>Odolnost proti vloupání</td><td>NPD/NPD/PZA</td></tr></table>	Světelné faktory	CIE (15-2004)	Světelná propustnost (TL)	63%	Vnější reflexe (RLe)	13%	Vnitřní reflexe (RLi)	15%	Energetické faktory	EN410 (2011-04)	Propustnost (Tt)	26%	Vnější reflexe (Ree)	35%	Vnitřní reflexe (Rei)	28%	Absorbce A1 (AE1)	35%	Absorbce A2 (AE2)	1%	Absorbce A3 (AE3)	3%	Solární faktory	EN410 (2011-04)	Solární faktor (g)	0.30	Koeficient stínění (SC)	0.35	Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011	Ug	0.5 W/(m².K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	Akustika	EN 12758	Simulované hodnoty akustiky		Rw	47 (-2;-7) dB	STC (ASTM E413)	47	OITIC (ASTM E1332)	36	Podání barev	CIE (15-2004)	Prostupnost (Ra)	92.7	Reflexe (Rra)	97.1	Bezpečnostní třída	EN 12600	Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1	Protí vloupání	EN 356	Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/PZA	2	<p>Vnitřní vnější práh 1/2+1/2 – černý eloxovaný hliník</p> <p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Otočná okna budou vybaveny manuálním ovládáním</p>	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.
Světelné faktory	CIE (15-2004)																																																														
Světelná propustnost (TL)	63%																																																														
Vnější reflexe (RLe)	13%																																																														
Vnitřní reflexe (RLi)	15%																																																														
Energetické faktory	EN410 (2011-04)																																																														
Propustnost (Tt)	26%																																																														
Vnější reflexe (Ree)	35%																																																														
Vnitřní reflexe (Rei)	28%																																																														
Absorbce A1 (AE1)	35%																																																														
Absorbce A2 (AE2)	1%																																																														
Absorbce A3 (AE3)	3%																																																														
Solární faktory	EN410 (2011-04)																																																														
Solární faktor (g)	0.30																																																														
Koeficient stínění (SC)	0.35																																																														
Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011																																																														
Ug	0.5 W/(m².K)																																																														
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																														
Akustika	EN 12758																																																														
Simulované hodnoty akustiky																																																															
Rw	47 (-2;-7) dB																																																														
STC (ASTM E413)	47																																																														
OITIC (ASTM E1332)	36																																																														
Podání barev	CIE (15-2004)																																																														
Prostupnost (Ra)	92.7																																																														
Reflexe (Rra)	97.1																																																														
Bezpečnostní třída	EN 12600																																																														
Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1																																																														
Protí vloupání	EN 356																																																														
Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/PZA																																																														
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.40																																																										

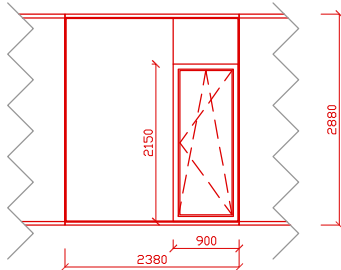
Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka																																																										
<div>OK 11</div>	<div></div> <div>venkovní pohled</div>	<p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 12.NP Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 62,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!)</p> <ul style="list-style-type: none">- kalené sklo- mezera argon 90%- kalené sklo- mezera argon 90%- bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušným tepelným mostem</p> <p>Okenní křídlo sklopné, otevíravé do hliníkového rámu Rozměry 750x2150 mm Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Celoobvodové kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <table><tr><td>☼ Světelné faktory</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (TL)</td><td>63%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (R_{le})</td><td>13%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (R_{li})</td><td>15%</td></tr><tr><td>⚡ Energetické faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (T_T)</td><td>26%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (R_{ee})</td><td>35%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (R_{ei})</td><td>28%</td></tr><tr><td>Absorbce A1 (A_{E1})</td><td>35%</td></tr><tr><td>Absorbce A2 (A_{E2})</td><td>1%</td></tr><tr><td>Absorbce A3 (A_{E3})</td><td>3%</td></tr><tr><td>☀ Solární faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0.30</td></tr><tr><td>Koeficient stínění (SC)</td><td>0.35</td></tr><tr><td>⊞ Tepelná prostupnost (U_g)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>U_g</td><td>0.5 W/(m².K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td>✚ Akustika</td><td>EN 12758</td></tr><tr><td>Simulované hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>R_w</td><td>47 (-2;-7) dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E413)</td><td>47</td></tr><tr><td>OITC (ASTM E1332)</td><td>36</td></tr><tr><td>🎨 Podání barev</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Prostupnost (R_a)</td><td>92.7</td></tr><tr><td>Reflexe (R_a)</td><td>87.1</td></tr><tr><td>🛡 Bezpečnostní třída</td><td>EN 12600</td></tr><tr><td>Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</td><td>1C2/NPD/1B1</td></tr><tr><td>🔒 Proti vloupání</td><td>EN 356</td></tr><tr><td>Odolnost proti vloupání</td><td>NPD/NPD/P2A</td></tr></table>	☼ Světelné faktory	CIE (15-2004)	Světelná propustnost (TL)	63%	Vnější reflexe (R _{le})	13%	Vnitřní reflexe (R _{li})	15%	⚡ Energetické faktory	EN410 (2011-04)	Propustnost (T _T)	26%	Vnější reflexe (R _{ee})	35%	Vnitřní reflexe (R _{ei})	28%	Absorbce A1 (A _{E1})	35%	Absorbce A2 (A _{E2})	1%	Absorbce A3 (A _{E3})	3%	☀ Solární faktory	EN410 (2011-04)	Solární faktor (g)	0.30	Koeficient stínění (SC)	0.35	⊞ Tepelná prostupnost (U_g)	EN673-2011	U _g	0.5 W/(m².K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	✚ Akustika	EN 12758	Simulované hodnoty akustiky		R _w	47 (-2;-7) dB	STC (ASTM E413)	47	OITC (ASTM E1332)	36	🎨 Podání barev	CIE (15-2004)	Prostupnost (R _a)	92.7	Reflexe (R _a)	87.1	🛡 Bezpečnostní třída	EN 12600	Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1	🔒 Proti vloupání	EN 356	Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A	2	<p>Zalištování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Sklopné okna budou vybaveny elektromotorickým otevíracím mechanismem vč. řídicí jednotky a kabeláže.</p> <p>ŘETĚZOVÝ POHON –24V –2ks/okno Zdvih 400 mm Včetně optické závery Pohon neviditelný zafrézovaný v barvě rámu</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
☼ Světelné faktory	CIE (15-2004)																																																														
Světelná propustnost (TL)	63%																																																														
Vnější reflexe (R _{le})	13%																																																														
Vnitřní reflexe (R _{li})	15%																																																														
⚡ Energetické faktory	EN410 (2011-04)																																																														
Propustnost (T _T)	26%																																																														
Vnější reflexe (R _{ee})	35%																																																														
Vnitřní reflexe (R _{ei})	28%																																																														
Absorbce A1 (A _{E1})	35%																																																														
Absorbce A2 (A _{E2})	1%																																																														
Absorbce A3 (A _{E3})	3%																																																														
☀ Solární faktory	EN410 (2011-04)																																																														
Solární faktor (g)	0.30																																																														
Koeficient stínění (SC)	0.35																																																														
⊞ Tepelná prostupnost (U_g)	EN673-2011																																																														
U _g	0.5 W/(m².K)																																																														
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																														
✚ Akustika	EN 12758																																																														
Simulované hodnoty akustiky																																																															
R _w	47 (-2;-7) dB																																																														
STC (ASTM E413)	47																																																														
OITC (ASTM E1332)	36																																																														
🎨 Podání barev	CIE (15-2004)																																																														
Prostupnost (R _a)	92.7																																																														
Reflexe (R _a)	87.1																																																														
🛡 Bezpečnostní třída	EN 12600																																																														
Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1																																																														
🔒 Proti vloupání	EN 356																																																														
Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A																																																														
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.41																																																										

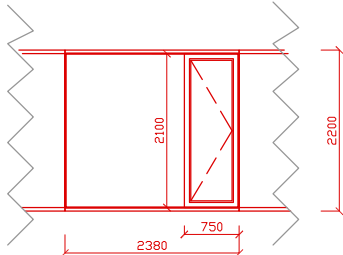
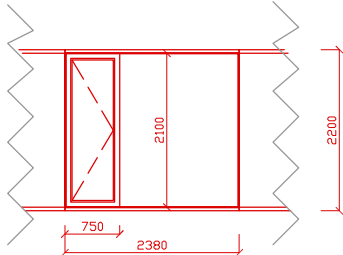
Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka																																																										
OK 12	<div></div> <div>venkovní pohled</div>	<p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 12.NP Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 62,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!)</p> <ul style="list-style-type: none">– kalené sklo– mezera argon 90%– kalené sklo– mezera argon 90%– bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Okenní křídlo sklopné, otevíravé do hliníkového rámu Rozměry 750x2150 mm Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Celoobvodové kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <table><tr><td> Světelné faktory</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (TL)</td><td>63%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (RLe)</td><td>13%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (RLi)</td><td>15%</td></tr><tr><td> Energetické faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (TE)</td><td>76%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (Ree)</td><td>35%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (Rei)</td><td>28%</td></tr><tr><td>Absorbce A1 (AE1)</td><td>35%</td></tr><tr><td>Absorbce A2 (AE2)</td><td>1%</td></tr><tr><td>Absorbce A3 (AE3)</td><td>3%</td></tr><tr><td> Solární faktory</td><td>EN410 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0.30</td></tr><tr><td>Koeficient stínění (SC)</td><td>0.35</td></tr><tr><td> Tepelná prostupnost (Ug)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>Ug</td><td>0.5 W/(m².K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td> Akustika</td><td>EN 12758</td></tr><tr><td>Simulované hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>Rw</td><td>47 (-2; -7) dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E413)</td><td>47</td></tr><tr><td>OITC (ASTM E1332)</td><td>36</td></tr><tr><td> Podání barev</td><td>CIE (15-2004)</td></tr><tr><td>Prostupnost (Ra)</td><td>92.7</td></tr><tr><td>Reflexe (Ra)</td><td>97.1</td></tr><tr><td> Bezpečnostní třída</td><td>EN 12600</td></tr><tr><td>Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)</td><td>1C2/NPD/1B1</td></tr><tr><td> Protí vloupání</td><td>EN 356</td></tr><tr><td>Odolnost proti vloupání</td><td>NPD/NPD/P2A</td></tr></table>	 Světelné faktory	CIE (15-2004)	Světelná propustnost (TL)	63%	Vnější reflexe (RLe)	13%	Vnitřní reflexe (RLi)	15%	 Energetické faktory	EN410 (2011-04)	Propustnost (TE)	76%	Vnější reflexe (Ree)	35%	Vnitřní reflexe (Rei)	28%	Absorbce A1 (AE1)	35%	Absorbce A2 (AE2)	1%	Absorbce A3 (AE3)	3%	 Solární faktory	EN410 (2011-04)	Solární faktor (g)	0.30	Koeficient stínění (SC)	0.35	 Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011	Ug	0.5 W/(m².K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	 Akustika	EN 12758	Simulované hodnoty akustiky		Rw	47 (-2; -7) dB	STC (ASTM E413)	47	OITC (ASTM E1332)	36	 Podání barev	CIE (15-2004)	Prostupnost (Ra)	92.7	Reflexe (Ra)	97.1	 Bezpečnostní třída	EN 12600	Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1	 Protí vloupání	EN 356	Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A	2	<p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Sklopné okna budou vybaveny elektromotorickým otevíracím mechanismem vč. řídící jednotky a kabeláže.</p> <p>ŘETĚZOVÝ POHON –24V –2ks/okno Zdvih 400 mm Včetně optické závery Pohon neviditelný zafrézovaný v barvě rámu</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
 Světelné faktory	CIE (15-2004)																																																														
Světelná propustnost (TL)	63%																																																														
Vnější reflexe (RLe)	13%																																																														
Vnitřní reflexe (RLi)	15%																																																														
 Energetické faktory	EN410 (2011-04)																																																														
Propustnost (TE)	76%																																																														
Vnější reflexe (Ree)	35%																																																														
Vnitřní reflexe (Rei)	28%																																																														
Absorbce A1 (AE1)	35%																																																														
Absorbce A2 (AE2)	1%																																																														
Absorbce A3 (AE3)	3%																																																														
 Solární faktory	EN410 (2011-04)																																																														
Solární faktor (g)	0.30																																																														
Koeficient stínění (SC)	0.35																																																														
 Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011																																																														
Ug	0.5 W/(m².K)																																																														
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																														
 Akustika	EN 12758																																																														
Simulované hodnoty akustiky																																																															
Rw	47 (-2; -7) dB																																																														
STC (ASTM E413)	47																																																														
OITC (ASTM E1332)	36																																																														
 Podání barev	CIE (15-2004)																																																														
Prostupnost (Ra)	92.7																																																														
Reflexe (Ra)	97.1																																																														
 Bezpečnostní třída	EN 12600																																																														
Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	1C2/NPD/1B1																																																														
 Protí vloupání	EN 356																																																														
Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A																																																														
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.42																																																										

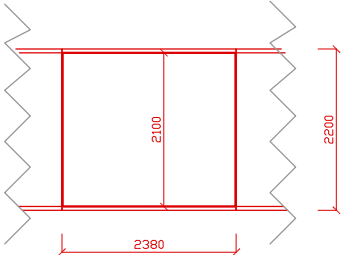
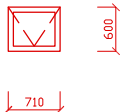
Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka																																																																
<div>OK 13</div>	<div></div> <div>venkovní pohled</div> <div>venkovní pohled</div>	<p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 12.NP Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K.</p> <p>Celková tloušťka 62,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!)</p> <ul style="list-style-type: none">– kalené sklo– mezera argon 90%– kalené sklo– mezera argon 90%– bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Okenní křídlo sklopné, otevíravé do hliníkového rámu Rozměry 900x2150 mm Zasklení tepelně izolačním čirým trojsklem Celoobvodové kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: Ug=0,5 W/m²K. Bezbariérový hliníkový práh</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <table><tr><td>☞ Světelné faktory</td><td>CIE (19-2004)</td></tr><tr><td>Světelná propustnost (T_L)</td><td>63%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (R_{ext})</td><td>13%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (R_{int})</td><td>15%</td></tr><tr><td>☞ Energetické faktory</td><td>EN610 (2011-04)</td></tr><tr><td>Propustnost (T₀)</td><td>24%</td></tr><tr><td>Vnější reflexe (R_{ext})</td><td>35%</td></tr><tr><td>Vnitřní reflexe (R_{int})</td><td>28%</td></tr><tr><td>Absorpce A1 (A_{E1})</td><td>35%</td></tr><tr><td>Absorpce A2 (A_{E2})</td><td>1%</td></tr><tr><td>Absorpce A3 (A_{E3})</td><td>3%</td></tr><tr><td>☞ Solární faktory</td><td>EN610 (2011-04)</td></tr><tr><td>Solární faktor (g)</td><td>0,30</td></tr><tr><td>Koeficient stínění (SC)</td><td>0,30</td></tr><tr><td>☞ Tepelná prostupnost (U_g)</td><td>EN673-2011</td></tr><tr><td>U_g</td><td>0,5 W/(m²·K)</td></tr><tr><td>Úhel vzhledem k vertikále</td><td>0°</td></tr><tr><td>☞ Akustika</td><td>EN 12353</td></tr><tr><td>Stavovaná hodnoty akustiky</td><td></td></tr><tr><td>R_w</td><td>47 (-2; +2) dB</td></tr><tr><td>STC (ASTM E911)</td><td>47</td></tr><tr><td>OTC (ASTM E1332)</td><td>36</td></tr><tr><td>☞ Podání barev</td><td>CIE (19-2004)</td></tr><tr><td>Prostupnost (R₉₀)</td><td>92,7</td></tr><tr><td>Reflexe (R₉₀)</td><td>87,3</td></tr><tr><td>☐ Bezpečnostní třída</td><td>EN 10800</td></tr><tr><td>Odehnatí proti nárazu (převládající stav)</td><td>1C2/NPQ131</td></tr><tr><td>☐ Proti vzlápnutí</td><td>EN 304</td></tr><tr><td>Odehnatí proti vzlápnutí</td><td>NPQ/NPQ054</td></tr><tr><td>☐ Výrobní rozměry</td><td></td></tr><tr><td>Nominalní tloušťka</td><td>60,8 mm</td></tr><tr><td>Hustota</td><td>41 kg/m³</td></tr></table>	☞ Světelné faktory	CIE (19-2004)	Světelná propustnost (T _L)	63%	Vnější reflexe (R _{ext})	13%	Vnitřní reflexe (R _{int})	15%	☞ Energetické faktory	EN610 (2011-04)	Propustnost (T ₀)	24%	Vnější reflexe (R _{ext})	35%	Vnitřní reflexe (R _{int})	28%	Absorpce A1 (A _{E1})	35%	Absorpce A2 (A _{E2})	1%	Absorpce A3 (A _{E3})	3%	☞ Solární faktory	EN610 (2011-04)	Solární faktor (g)	0,30	Koeficient stínění (SC)	0,30	☞ Tepelná prostupnost (U_g)	EN673-2011	U _g	0,5 W/(m²·K)	Úhel vzhledem k vertikále	0°	☞ Akustika	EN 12353	Stavovaná hodnoty akustiky		R _w	47 (-2; +2) dB	STC (ASTM E911)	47	OTC (ASTM E1332)	36	☞ Podání barev	CIE (19-2004)	Prostupnost (R ₉₀)	92,7	Reflexe (R ₉₀)	87,3	☐ Bezpečnostní třída	EN 10800	Odehnatí proti nárazu (převládající stav)	1C2/NPQ131	☐ Proti vzlápnutí	EN 304	Odehnatí proti vzlápnutí	NPQ/NPQ054	☐ Výrobní rozměry		Nominalní tloušťka	60,8 mm	Hustota	41 kg/m³	1	<p>Vnitřní práh – černý eloxovaný hliník</p> <p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
☞ Světelné faktory	CIE (19-2004)																																																																				
Světelná propustnost (T _L)	63%																																																																				
Vnější reflexe (R _{ext})	13%																																																																				
Vnitřní reflexe (R _{int})	15%																																																																				
☞ Energetické faktory	EN610 (2011-04)																																																																				
Propustnost (T ₀)	24%																																																																				
Vnější reflexe (R _{ext})	35%																																																																				
Vnitřní reflexe (R _{int})	28%																																																																				
Absorpce A1 (A _{E1})	35%																																																																				
Absorpce A2 (A _{E2})	1%																																																																				
Absorpce A3 (A _{E3})	3%																																																																				
☞ Solární faktory	EN610 (2011-04)																																																																				
Solární faktor (g)	0,30																																																																				
Koeficient stínění (SC)	0,30																																																																				
☞ Tepelná prostupnost (U_g)	EN673-2011																																																																				
U _g	0,5 W/(m²·K)																																																																				
Úhel vzhledem k vertikále	0°																																																																				
☞ Akustika	EN 12353																																																																				
Stavovaná hodnoty akustiky																																																																					
R _w	47 (-2; +2) dB																																																																				
STC (ASTM E911)	47																																																																				
OTC (ASTM E1332)	36																																																																				
☞ Podání barev	CIE (19-2004)																																																																				
Prostupnost (R ₉₀)	92,7																																																																				
Reflexe (R ₉₀)	87,3																																																																				
☐ Bezpečnostní třída	EN 10800																																																																				
Odehnatí proti nárazu (převládající stav)	1C2/NPQ131																																																																				
☐ Proti vzlápnutí	EN 304																																																																				
Odehnatí proti vzlápnutí	NPQ/NPQ054																																																																				
☐ Výrobní rozměry																																																																					
Nominalní tloušťka	60,8 mm																																																																				
Hustota	41 kg/m³																																																																				
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.43																																																																

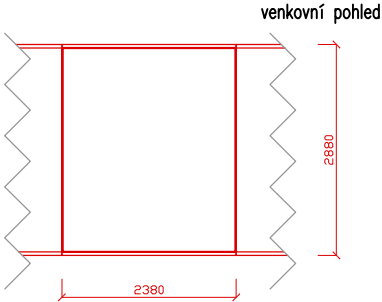
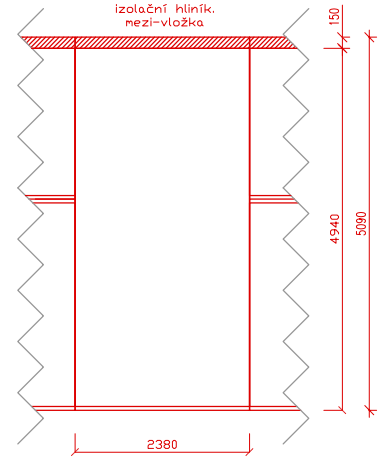
Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka	
OK 14		<p>Bezrámové zasklení – Velkoformátové trojsklo Umístění v 13.NP Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Celková tloušťka 60,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!) – kalené sklo</p> <ul style="list-style-type: none">– mezera argon 90%– kalené sklo– mezera argon 90%– bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Okenní křídlo otevíravé do hliníkového rámu Rozměry 750x2100 mm Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Celoobvodově kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>venkovní pohled</p>	<p>☼ Světelné faktory Světelná propustnost (T_L) 63% Vnější reflexe (R_{La}) 13% Vnitřní reflexe (R_{Li}) 13%</p> <p>☼ Energetické faktory Propustnost (T₀) 24% Vnější reflexe (R_{La}) 35% Vnitřní reflexe (R_{Li}) 28% Absorbance A1 (A_{SE1}) 35% Absorbance A2 (A_{SE2}) 1% Absorbance A3 (A_{SE3}) 3%</p> <p>☼ Solární faktory Selektivní faktory (g₀) 0,30 Koeficient stínění (SC) 0,35</p> <p>☼ Tepelná prostupnost (U_g) U_g 0,5 W/(m²·K) Úhel ve kterém je vertikální 0°</p> <p>☼ Akustika Stavovaná hodnoty akustiky R_w 47 (C_w: -12) dB STC (ASTM E911) 47 OTC (ASTM E1332) 36</p> <p>☼ Podání barev Prostupnost (R_a) 92,7 Reflexe (R_a) 87,3</p> <p>☼ Bezpečnostní třídy Odhadovaná pevnost rámu (převládající třída) EN 12600 1C2/NP3181</p> <p>☼ Protivloupání Odhadovaná pevnost vzloupání EN 366 NPEN/NPQ09A</p> <p>☼ Výrobní rozměry Nominální tloušťka 60,8 mm Hmotnost 41 kg/m²</p>	2	<p>Zalíštování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Otvíravé okna budou vybaveny elektromotorickým otevíracím mechanismem vč. řídicí jednotky a kabeláže.</p> <p>ŘETĚZOVÝ POHON –24V – 2ks/okno, Zdvih 200 mm Max. světlost otevření 120 mm. Včetně optické závoje Pohon neviditelný zafrézovaný v barvě rámu</p> <p>Stínicí systém – 13.NP doplněno o vnitřní roleta římská "SPIN" elektricky ovládaná motor 24V DC</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Barvnost a minimální kvalitativní ukazatel materiálu EXCLUSIVE –SELENE barvu 332</p>
OK 15		<p>Bezrámové zasklení – Velkoformátové trojsklo Umístění v 13.NP Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Celková tloušťka 60,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!)</p> <ul style="list-style-type: none">– kalené sklo– mezera argon 90%– kalené sklo– mezera argon 90%– bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Okenní křídlo otevíravé do hliníkového rámu Rozměry 750x2100 mm Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Celoobvodově kovové kování Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>venkovní pohled</p>	<p>☼ Světelné faktory Světelná propustnost (T_L) 63% Vnější reflexe (R_{La}) 13% Vnitřní reflexe (R_{Li}) 13%</p> <p>☼ Energetické faktory Propustnost (T₀) 24% Vnější reflexe (R_{La}) 35% Vnitřní reflexe (R_{Li}) 28% Absorbance A1 (A_{SE1}) 35% Absorbance A2 (A_{SE2}) 1% Absorbance A3 (A_{SE3}) 3%</p> <p>☼ Solární faktory Selektivní faktory (g₀) 0,30 Koeficient stínění (SC) 0,35</p> <p>☼ Tepelná prostupnost (U_g) U_g 0,5 W/(m²·K) Úhel ve kterém je vertikální 0°</p> <p>☼ Akustika Stavovaná hodnoty akustiky R_w 47 (C_w: -12) dB STC (ASTM E911) 47 OTC (ASTM E1332) 36</p> <p>☼ Podání barev Prostupnost (R_a) 92,7 Reflexe (R_a) 87,3</p> <p>☼ Bezpečnostní třídy Odhadovaná pevnost rámu (převládající třída) EN 12600 1C2/NP3181</p> <p>☼ Protivloupání Odhadovaná pevnost vzloupání EN 366 NPEN/NPQ09A</p> <p>☼ Výrobní rozměry Nominální tloušťka 60,8 mm Hmotnost 41 kg/m²</p>	2	<p>Zalíštování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Otvíravé okna budou vybaveny elektromotorickým otevíracím mechanismem vč. řídicí jednotky a kabeláže.</p> <p>ŘETĚZOVÝ POHON –24V – 2ks/okno, Zdvih 200 mm Max. světlost otevření 120 mm. Včetně optické závoje Pohon neviditelný zafrézovaný v barvě rámu</p> <p>Stínicí systém – 13.NP doplněno o vnitřní roleta římská "SPIN" elektricky ovládaná motor 24V DC.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Barvnost a minimální kvalitativní ukazatel materiálu EXCLUSIVE –SELENE barvu 332</p>
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.44	

Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka
OK 16		<p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 13.NP Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>☞ Světelné faktory Světelná propustnost (T_L) 63% Vnější reflexe (R_{ext}) 13% Vnitřní reflexe (R_{int}) 15%</p> <p>☞ Energetické faktory Propustnost (T₀) 26% Vnější reflexe (R_{ext}) 33% Vnitřní reflexe (R_{int}) 28% Absorbance A1 (AIE1) 33% Absorbance A2 (AIE2) 1% Absorbance A3 (AIE3) 3%</p> <p>☞ Solární faktory Solární faktor (g₀) 0,30 Koefficient stínění (SC) 0,35</p> <p>☞ Tepelná propustnost (U_g) EN673-2011 U_g 0,5 W/(m²·K) Úhel vzhledem k vertikále 0°</p> <p>☞ Akustika EN 12758 Stavované hodnoty akustiky Rw 47 (C₂ - C₂) dB STC (ASTM E911) 47 OTC (ASTM E1332) 36</p> <p>☞ Podání barev EN 15-2004 Prostupnost (R₀) 92,7 Reflexe (R₀) 87,1</p> <p>☞ Bezpečnostní třída EN 12660 Odklonění proti nárazu (bytová zkušební)</p> <p>☞ Prostředí vstupu EN 356 Odklonění proti vstupu</p> <p>☞ Výrobní rozměry Nominální tloušťka 60,8 mm Hmotnost 41 kg/m²</p>	5	<p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Stínicí systém – 2ks – 13.NP doplněno o vnitřní roleta římská "SPIN" elektricky ovládaná motor 24V DC</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p> <p>Barevnost a minimální kvalitativní ukazatel materiálu EXCLUSIVE –SELENE barvu 332</p>
OK 17		<p>Hliníkové okno do stavebního otvoru 710/600mm Okno neotevírávé</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Celková tloušťka 54,8mm 6mm – kalené sklo 18mm – mezer argon 90% 4mm – kalené sklo 18mm – mezer argon 90% 8,8mm– bezpečnostní sklo</p> <p>☞ Světelné faktory Světelná propustnost (T_L) 60% Vnější reflexe (R_{ext}) 13% Vnitřní reflexe (R_{int}) 15%</p> <p>☞ Energetické faktory EN410 (2011-04) Propustnost (T₀) 27% Vnější reflexe (R_{ext}) 33% Vnitřní reflexe (R_{int}) 30% Absorbance A1 (AIE1) 33% Absorbance A2 (AIE2) 1% Absorbance A3 (AIE3) 3%</p> <p>☞ Solární faktory EN410 (2011-04) Solární faktor (g₀) 0,30 Koefficient stínění (SC) 0,35</p> <p>☞ Tepelná propustnost (U_g) EN673-2011 U_g 0,5 W/(m²·K) Úhel vzhledem k vertikále 0°</p> <p>☞ Akustika EN 12758 Stavované hodnoty akustiky Rw 44 (C₂ - C₂) dB STC (ASTM E911) 44 OTC (ASTM E1332) 33</p> <p>☞ Podání barev EN 15-2004 Prostupnost (R₀) 93,7 Reflexe (R₀) 87,7</p> <p>☞ Bezpečnostní třída EN 12660 Odklonění proti nárazu (bytová zkušební)</p> <p>☞ Prostředí vstupu EN 356 Odklonění proti vstupu</p> <p>☞ Výrobní rozměry Nominální tloušťka 54,8 mm Hmotnost 46 kg/m²</p>	2	<p>Vnější parapet – nerez kartáčovaný 1,0 mm</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p> <p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Výklopné okna budou vybaveny elektromotorickým otevíracím mechanismem vč. řídicí jednotky a kabeláže.</p> <p>LINEÁRNÍ POHON PLA-24V DC-IP65 Síla 1600 N Zdvih 200 mm Max. světlost otevření 120 mm.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
Název: Vodojem				archív. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.45

Okna

OZN.	Schéma	Rozměry, popis	Celkem Ks	Parapety a doplňky	Poznámka
OK 18		<p>venkovní pohled</p> <p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 12.NP Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Celková tloušťka 62,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!)</p> <ul style="list-style-type: none">– kalené sklo– mezera argon 90%– kalené sklo– mezera argon 90%– bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Světelné faktory Světelná propustnost (TL) 63% Vnější reflexe (RLi) 13% Vnitřní reflexe (RLi) 15%</p> <p>Energetické faktory Propustnost (TE) 26% Vnější reflexe (Ree) 35% Vnitřní reflexe (Rei) 28% Absorbance A1 (AE1) 35% Absorbance A2 (AE2) 1% Absorbance A3 (AE3) 3%</p> <p>Solární faktory Solární faktor (g) 0.30 Koeficient stínění (SC) 0.35</p> <p>Tepelná prostupnost (Ug) EN673-2011 U_g 0.5 W/(m².K) Úhel vzhledem k vertikále 0°</p> <p>Akustika EN 12758 Simulované hodnoty akustiky Rw 47 (-2; -7) dB STC (ASTM E413) 47 DITIC (ASTM E1332) 36</p> <p>Podání barev Prostupnost (Ra) 92.7 Reflexe (Ra) 87.1</p> <p>Bezpečnostní třída EN 12600 Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška) 1CZ/NPD/1B1</p> <p>Protivloupání EN 356 Odolnost proti vloupání NPD/NPD/P2A</p> <p>CIE (15-2004)</p> <p>EN410 (2011-04)</p> <p>EN410 (2011-04)</p> <p>EN673-2011</p> <p>EN 12758</p> <p>CIE (15-2004)</p> <p>EN 12600</p> <p>EN 356</p>	2	<p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p> <p>Pod parapetem provedeno zateplení XPS tl. 20 mm. Parapet připevněn dle pokynů výrobce.</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
OK 19		<p>venkovní pohled</p> <p>Bezrámové zasklení Velkoformátové trojsklo Umístění v 12.NP+13.NP Okno neotevíraté</p> <p>Zasklení tepelně izolačním čířým trojsklem Tepelně izolační vlastnosti: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Celková tloušťka 70,8mm (dle stat. výpočtu DODAVATELE SYSTÉMU!!!!)</p> <ul style="list-style-type: none">– kalené sklo– mezera argon 90%– sklo– mezera argon 90%– bezpečnostní sklo <p>Osazeno do horního a spodního hliníkového rámu s přerušeným tepelným mostem</p> <p>Dekor: Exteriér: černý eloxovaný hliník interiér: černý eloxovaný hliník</p> <p>Světelné faktory Světelná propustnost (TL) 61% Vnější reflexe (RLi) 13% Vnitřní reflexe (RLi) 15%</p> <p>Energetické faktory Propustnost (TE) 25% Vnější reflexe (Ree) 33% Vnitřní reflexe (Rei) 23% Absorbance A1 (AE1) 38% Absorbance A2 (AE2) 1% Absorbance A3 (AE3) 4%</p> <p>Solární faktory Solární faktor (g) 0.30 Koeficient stínění (SC) 0.34</p> <p>Tepelná prostupnost (Ug) EN673-2011 U_g 0.5 W/(m².K) Úhel vzhledem k vertikále 0°</p> <p>Akustika EN 12758 Rw N/A STC (ASTM E413) N/A DITIC (ASTM E1332) N/A</p> <p>Podání barev Prostupnost (Ra) 91.2 Reflexe (Ra) 86.4</p> <p>Bezpečnostní třída EN 12600 Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška) 1CZ/NPD/1B1</p> <p>Protivloupání EN 356 Odolnost proti vloupání NPD/NPD/P2A</p> <p>Výrobní rozměry Horní část trojskla 70.8mm Hmotnost 66 kg/m²</p> <p>CIE (15-2004)</p> <p>EN410 (2011-04)</p> <p>EN410 (2011-04)</p> <p>EN673-2011</p> <p>EN 12758</p> <p>CIE (15-2004)</p> <p>EN 12600</p> <p>EN 356</p>	5	<p>Zališťování ze strany interiéru – černý eloxovaný hliník</p>	<p>Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>
Název:	Vodojem			archiv. číslo 01/24	strana: D.1.2.1.46