

VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ

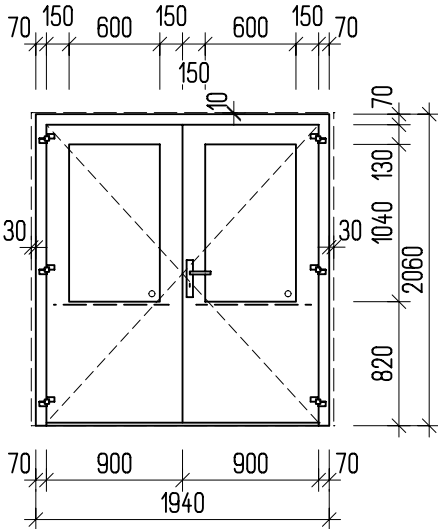
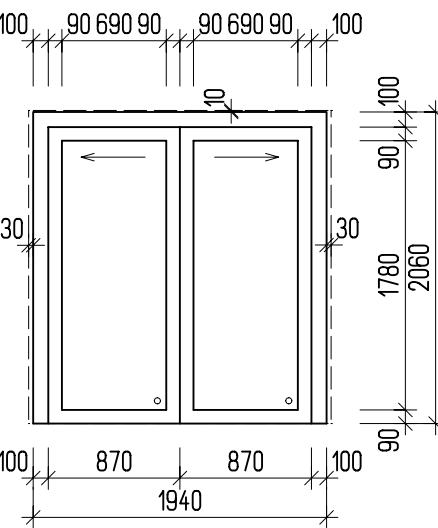
POZNÁMKY:

PŘED VÝROBOU OSAZENÍM DVEŘÍ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÍ ROZMĚR OTVORŮ NA STAVBĚ, V PŘÍPADĚ ZJISTĚNÝCH ODLIŠNOSTÍ PD OD REÁLNÉHO STAVU PŘIZVAT PROJEKTANTA.
MONTÁŽ DVEŘÍ NA ZÁKLADĚ MONTÁŽNÍHO NÁVODU DODÁVATELA.

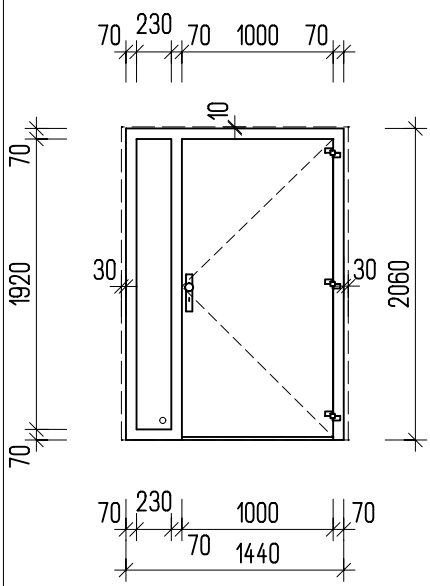
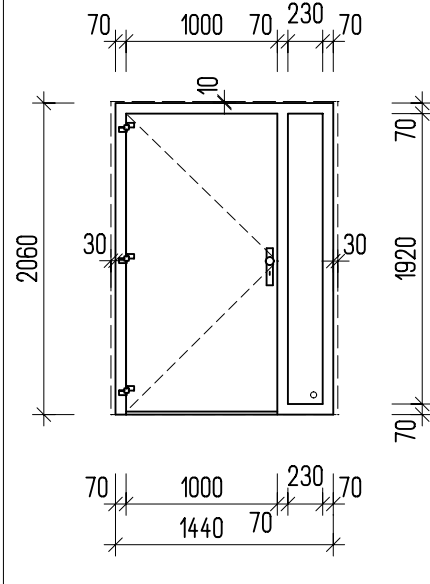
0,000 = + 113,728 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Bc. FAZEKAS DÁVID			
VEDOUcí PRÁCE	Ing. VĚRA MACEKOVÁ, CSc.			
STAVEBNÍK	Ing. EUGEN SZABÓ			
MÍSTO STAVBY	ŠTÚROVO			
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM		FORMÁT	6xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - POLYFUNKČNÍ DŮM	DATUM	12.01.2018	
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH VÝKRESU	VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1:10	D.1.2.11

VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA (POHLED Z EXTERIÉRU)	POPIS VNĚJŠÍCH DVEŘÍ	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELK.
DV	 <p>DVOUKŘÍDLÉ VCHODOVÉ DVEŘE - PRAVÉ</p>	<p>PLASTOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ, KŘÍDLA JSOU OTEVÍRAVĚ VEN, OCELOVÁ VÝZTUHA RÁMU TL: 2,8mm; OPLÁŠTĚNÍ KŘÍDLA JE Z HPL LAMINÁTŮ; TEPELNĚIZOLAČNŮ VRSTVU TVOŘÍ XPS</p> <p>HLAVNÍ KŘÍDLO JE PRAVOTOČIVÉ S PLASTOVOU KLIKOU; POLYSTYREN TL.: 40mm; KŘÍDLA JSOU OPATŘENÉ MADLEM, SAMOZAVÍRAČEM A STAVĚČEM; KŘÍDLA JSOU ČÁSTEČNĚ ZASKLENÉ S PRŮSVITNÝM IZOLAČNÍM TROJSKLEM (4-17-4-17-4) EI30, EW30; KRYTÍ ZASKLÍVACÍ LIŠTOU</p> <p>FUNKČNÍ KOVÁNÍ: 3 UZATVÁŘECÍ BODY + PŘÍDAVNÝ ZÁMEK</p> <p>VRCHNÍ KOVÁNÍ: KLIKY Z TRVZENÉHO PLASTU + 3 ZÁVĚS</p> <p>ZÁRUBŇA JE PLASTOVÁ, KOTVENA SE ŠROUBY DO STĚNY, TL.: 98mm; OCELOVÁ VÝZTUHA ZÁRUBNĚ TL.: 2,8mm; PRAH JE HLINÍKOVÝ, NÍZKÝ, BEZBARIÉROVÝ VÝŠKY 20mm</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDĚ</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 1940 x 2080 x 98 [mm]</p> <p>ROZMĚR HLAVNÍHO KŘÍDLA: 900 x 1980 [mm]</p> <p>ROZMĚR VEDLEJŠÍHO KŘÍDLA: 900 x 1980 [mm]</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 2000 x 2100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 4,04 m²</p> <p>PLOCHA ZASKLENÍ: 1,16m² [50%]</p> <p>$U_f = 0,90$ [W/m².K]</p> <p>$U_d = 0,95$ [W/m².K]</p> <p>$U_g = 0,80$ [W/m².K]</p> <p>$R_w = 41$ [dB]</p>	1	-	-	-	-	1
DA	 <p>DVOUKŘÍDLÉ AUTOMATICKÉ POSUVNÍ DVEŘE</p>	<p>AUTOMATICKÉ PŘÍMOPOSUVNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ, KŘÍDLA JSOU HLINÍKOVÉ</p> <p>ZASKLENÉ S IZOLAČNÍM TROJSKLEM (4-17-4-17-4) EI30, POHON KŘÍDLA ZABEZPEČÍ MECHANICKÝ MOTOR A SENZOR POHYBU S HORNÍM VEDENÍM V POUZDŘE;</p> <p>ZÁRUBŇA JE ŠESTIKOMOROVÁ HLINÍKOVÁ, TL.: 70mm</p> <p>JE SOUČÁSTÍM PROSKLENÉ STĚNY</p> <p>OCELOVÁ VÝZTUHA RÁMU TL.: 2,8mm</p> <p>PRAH JE HLINÍKOVÝ, BEZBARIÉROVÝ, NULOVÝ</p> <p>ZASKLENÁ ČÁST JE OPATŘEN BEZPEČNOSTNÍM ZNAČENÍM</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDĚ</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 1940 x 2080 x 70 [mm]</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 2000 x 2100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 4,04 m²</p> <p>PLOCHA ZASKLENÍ: 2,48 m² [60%]</p> <p>$U_f = 1,10$ [W/m².K]</p> <p>$U_d = 0,95$ [W/m².K]</p> <p>$U_g = 0,70$ [W/m².K]</p> <p>$R_w = 47$ [dB]</p>	2	-	-	-	-	2

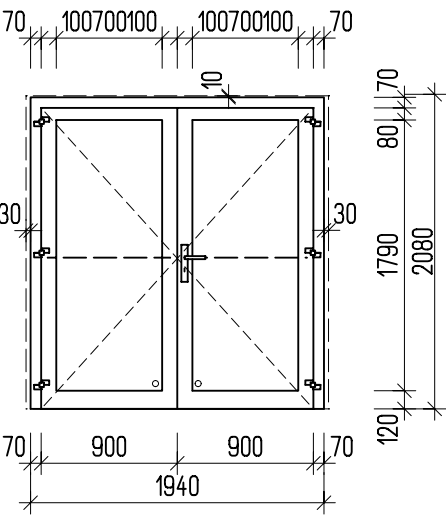
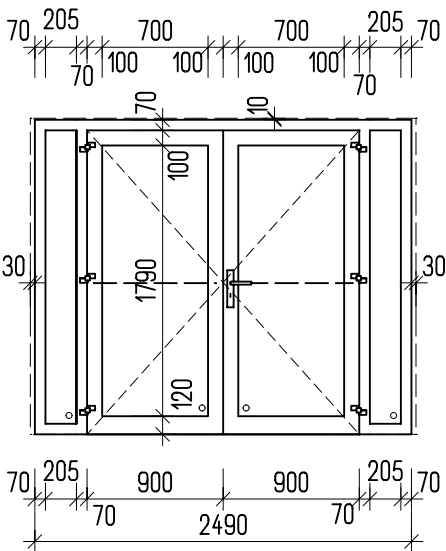
VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA (POHLED Z EXTERIÉRU)	POPIS VNĚJŠÍCH DVEŘÍ	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELK.
DP 1	 <p>JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE - PRAVÉ</p>	<p>PLASTOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ PRAVÉ DO EXTERIÉRU, KŘÍDLO JE OTEVÍRAVÉ VEN, OCELOVÁ VÝZTUHA RÁMU TL.: 2,8mm; OPLÁSTĚNÍ KŘÍDLA JE Z HPL LAMINÁTŮ; TEPELNĚIZOLAČNŮ VRSTVU TVOŘÍ XPS POLYSTYREN TL.: 40mm; KŘÍDLA JSOU OPATŘENÉ STAVĚČEM A SAMOZAVÍRAČEM; SOUČÁSTÍ DVEŘÍ JE SKLENĚNÝ VÝPLŇ ZASKLENÉ S PRŮSVITNÝM IZOLAČNÍM TROJSKLEM (4-17-4-17-4) EI30, EW30; KRYTÍ ZASKLÍVACÍ LIŠTOU</p> <p>FUNKČNÍ KOVÁNÍ: 3 UZATVÁŘECÍ BODY + PŘÍDAVNÝ ZÁMEK VRCHNÍ KOVÁNÍ: KLIKA Z TRVZENÉHO PLASTU V INTERIÉRU A GOMBÍKOVÁ KLIKA V EXTERIÉRU + 3 ZÁVĚS + ZARÁŽKA</p> <p>ZÁRUBŇA JE PLASTOVÁ, KOTVENA SE ŠROUBY DO STĚNY, TL.: 98mm; OCELOVÁ VÝZTUHA ZÁRUBNĚ TL.: 2,8mm; PRAH JE HLINÍKOVÝ, NÍZKÝ VÝŠKY 20mm</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDÁ</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 1440 x 2080 x 98 [mm]</p> <p>ROZMĚR KŘÍDLA: 1000 x 1980 [mm]</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 1500 x 2100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 2,99 m²</p> <p>PLOCHA ZASKLENÍ: 0,45m² [15%]</p> <p>$U_f = 0,90$ [W/m².K]</p> <p>$U_d = 0,96$ [W/m².K]</p> <p>$U_g = 0,80$ [W/m².K]</p> <p>$R_w = 41$ [dB]</p>	1	-	-	-	-	1
DL 1	 <p>JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE - LEVÉ</p>	<p>PLASTOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ LEVÉ DO EXTERIÉRU, KŘÍDLO JE OTEVÍRAVÉ VEN, OCELOVÁ VÝZTUHA RÁMU TL.: 2,8mm; OPLÁSTĚNÍ KŘÍDLA JE Z HPL LAMINÁTŮ; TEPELNĚIZOLAČNŮ VRSTVU TVOŘÍ XPS POLYSTYREN TL.: 40mm; KŘÍDLA JSOU OPATŘENÉ STAVĚČEM A SAMOZAVÍRAČEM; SOUČÁSTÍ DVEŘÍ JE SKLENĚNÝ VÝPLŇ ZASKLENÉ S PRŮSVITNÝM IZOLAČNÍM TROJSKLEM (4-17-4-17-4) EI30, EW30; KRYTÍ ZASKLÍVACÍ LIŠTOU</p> <p>FUNKČNÍ KOVÁNÍ: 3 UZATVÁŘECÍ BODY + PŘÍDAVNÝ ZÁMEK VRCHNÍ KOVÁNÍ: KLIKA Z TRVZENÉHO PLASTU V INTERIÉRU A GOMBÍKOVÁ KLIKA V EXTERIÉRU + 3 ZÁVĚS + ZARÁŽKA</p> <p>ZÁRUBŇA JE PLASTOVÁ, KOTVENA SE ŠROUBY DO STĚNY, TL.: 98mm; OCELOVÁ VÝZTUHA ZÁRUBNĚ TL.: 2,8mm; PRAH JE HLINÍKOVÝ, NÍZKÝ VÝŠKY 20mm</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDÁ</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 1440 x 2080 x 98 [mm]</p> <p>ROZMĚR KŘÍDLA: 1000 x 1980 [mm]</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 1500 x 2100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 2,99 m²</p> <p>PLOCHA ZASKLENÍ: 0,45m² [15%]</p> <p>$U_f = 0,90$ [W/m².K]</p> <p>$U_d = 0,96$ [W/m².K]</p> <p>$U_g = 0,80$ [W/m².K]</p> <p>$R_w = 41$ [dB]</p>	1	-	-	-	-	1

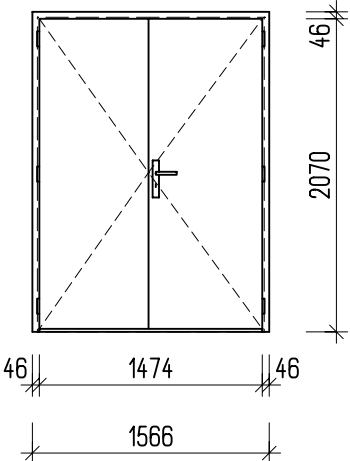
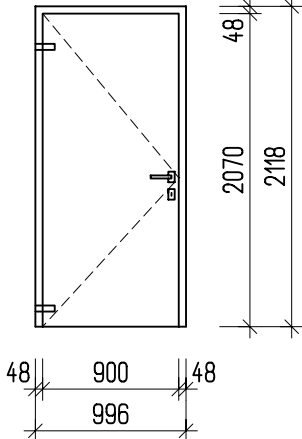
VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA (POHLED Z EXTERIÉRU)		POČET						
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STŘECHA	CELK.
DP 2	<p>JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE - PRAVÉ</p>	<p>OCELOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ DO EXTERIÉRU Z GALVANIZOVANÉHO OCELE TLOUŠTKY 0,8mm, VÝPLŇ JE Z XPS POLYSTYRENU TLOUŠTKY 40 mm PRO VÝJEZD NA STŘECHU, KŘÍDLO JE OTEVÍRAVÉ VEN, ZÁRUBŇA JE OCELOVÁ, ROHOVÁ, ROZLOŽENÁ A TROJDÍLNÁ FUNKČNÍ KOVÁNÍ: ZÁMEK VRCHNÍ KOVÁNÍ: OCELOVÉ KLIKY + 3 ZÁVĚS POVRCHOVÁ BARVA: ŠEDÁ ROZMĚR DVEŘE: 940 x 2080 [mm] ROZMĚR KŘÍDLA: 800 x 1990 [mm] STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 1000 x 2100 [mm] PLOCHA DVEŘE: 1,96 m² U_d = 1,31 [W/m².K]</p>	-	-	-	-	-	1	1

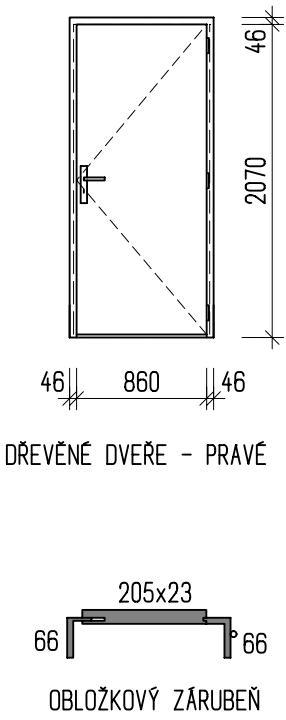
VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA (POHLED NA ZÁVĚSY)	POPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELK.
DD 1	 <p>PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE - PRAVÉ</p>	<p>OCELOVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, HLAVNÍ KŘÍDLO JE PRAVÉ PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ, KŘÍDLA JSOU CELOPLOŠNĚ ZASKLENĚNÉ S ČIRÉM PROTIPOŽÁRNÍM SKLEM; VÝPLŇ OTVORU JE PROTIPOŽÁRNÍ, EI30 DP1-C; KŘÍDLA JSOU OTEVÍRAVÉ VE SMĚRU ÚNIKU, OPATŘENÉ SAMOZVÍRAČEM, PANIKOVOU HRAZDOU A KLIKOU ZASKLENÁ ČÁST JE OPATŘENA BEZPEČNOSTNÍM ZNAČENÍM ZÁRUBEŇ JE OCELOVÝ, KOTVENO DO STĚNY, TL.: 70mm</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDÁ</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 1940 x 2080 x 70 [mm]</p> <p>ROZMĚR KŘÍDEL: 900 x 1970 [mm]</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 2000 x 2100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 4,04 m²</p> <p>PLOCHA ZASKLENÍ: 2,5 m² [60%]</p> <p>R_w = 41 [dB]</p>	2	1	1	1	1	6
DD 2	 <p>PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE - PRAVÉ</p>	<p>OCELOVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, HLAVNÍ KŘÍDLO JE PRAVÉ PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ, KŘÍDLA JSOU CELOPLOŠNĚ ZASKLENĚNÉ S ČIRÉM PROTIPOŽÁRNÍM SKLEM; SOUČÁSTÍ DVEŘÍ JE SKLENĚNÝ VÝPLŇ VÝPLŇ OTVORU JE PROTIPOŽÁRNÍ, EI30 DP1-C; KŘÍDLA JSOU OTEVÍRAVÉ VE SMĚRU ÚNIKU, OPATŘENÉ SAMOZVÍRAČEM, PANIKOVOU HRAZDOU A KLIKOU ZASKLENÁ ČÁST JE OPATŘENA BEZPEČNOSTNÍM ZNAČENÍM ZÁRUBEŇ JE OCELOVÝ, KOTVENO DO STĚNY, TL.: 70mm</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDÁ</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 2490 x 2080 x 70 [mm]</p> <p>ROZMĚR KŘÍDEL: 900 x 1970 [mm]</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 2000 x 2100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 4,04 m²</p> <p>PLOCHA ZASKLENÍ: 2,5 m² [60%]</p> <p>R_w = 41 [dB]</p>	1	3	2	2	2	10

VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA (POHLED NA ZÁVĚSY)	POPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELK.
DD 3	 <p>AKUSTICKÉ DVEŘE - PRAVÉ</p>	<p>PROTIHLUKOVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, HLAVNÍ KŘÍDLO PRAVÉ MASIVNÍM RÁMEM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, KŘÍDLA JSOU CELOPLOŠNĚ OPLÁŠTNĚNÉ S CPL LAMINÁTEM A VYPLNĚNÉ DĚROVANOU DŘEVOTŘÍSKOVOU DESKOU; KŘÍDLA MAJÍ POLODRÁŽKOVÉ PROVEDENÍ A JSOU OTEVÍRAVÉ VE SMĚRU ÚNIKU; JSOU OPATŘENÉ KOVOVOU KLIKOU A ZÁMKEM A JSOU ZAVĚŠENÉ NA TŘI ZÁVĚSY. ZÁRUBEŇ JE OBLOŽKOVÝ, DŘEVĚNÝ, JE SOUČÁSTĚM TRUHLÁŘSKÝCH PRACÍ.</p> <p>PRAH JE DŘEVĚNÝ TL. 20mm</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDÁ + IMITACE DŘEVA</p> <p>SVĚTLÝ ROZMĚR: 1410 x 2050 [mm]</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 1474 x 2080 x 40 [mm]</p> <p>STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 1500 x 2100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 3,1 m²</p> <p>R_w = 37 [dB]</p>	-	1	-	-	-	1
DS 1	 <p>SKLENĚNÉ DVEŘE - LEVÉ</p>	<p>JEDNOKŘÍDLÉ CELOSKLENĚNÉ DVEŘE, LEVÉ PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ, KŘÍDLO JE OTEVÍRAVÉ VE SMĚRU ÚNIKU, OPATŘENÉ KLIKOU A ZÁMKEM A JE ZAVĚŠENÉ NA DVA ZÁVĚSY. KŘÍDLO JE Z TVRZENÉHO, BEZPEČNOSTNÍHO SKLA TLOUŠTKY 8mm</p> <p>SKLO JE PRŮSVITNÝ A MLÉČNÝ;</p> <p>KŘÍDLO JE OPATŘEN KOVOVOU KLIKOU A DVĚMA ZÁVĚSY; ZÁRUBEŇ JE HLINÍKOVÝ TVARU U S MONTÁŽNÍ MOŽNOSTÍ DO SKLENĚNÉ STĚNY, TLOUŠTKY 48 mm;</p> <p>POVRCHOVÁ BARVA ZÁRUBNĚ: RAL 7036 - ŠEDÁ</p> <p>SVĚTLÝ ROZMĚR: 900 x 1970 [mm]</p> <p>ROZMĚR DVEŘE: 996 x 2018 x 100 [mm]</p> <p>PLOCHA DVEŘE: 2,0 m²</p> <p>R_w = 28 [dB]</p>	-	7	-	-	-	7

VÝPIS DVEŘNÍCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA (POHLED NA ZÁVĚSY)	POPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ	POČET					
			1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	CELK.
DP 3	 <p>DŘEVĚNÉ DVEŘE - PRAVÉ</p> <p>OBLOŽKOVÝ ZÁRUBEŇ</p>	<p>DŘEVĚNÉ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PRAVOTOČIVÉ; MASIVNÍM RÁMEM ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, KŘÍDLO JE CELOPLOŠNĚ OPLÁŠTNĚNÉ S CPL LAMINÁTEM A VYPLNĚNÉ DĚROVANOU DŘEVOTŘÍSKOVOU DESKOU; KŘÍDLO MÁ POLODRÁŽKOVÉ PROVEDĚNÍ; JE OPATŘEN KOVOVOU KLIKOU A ZÁMKOU; KŘÍDLO JE ZAVĚŠENÉ NA TŘI ZÁVĚSY. ZÁRUBEŇ JE OBLOŽKOVÝ, DŘEVĚNÝ, JE SOUČÁSTĚM TRUHLÁŘSKÝCH PRACÍ. PRAH JE DŘEVĚNÝ TL. 20mm POVRCHOVÁ BARVA: RAL 7036 - ŠEDÁ + IMITACE DŘEVA SVĚTLÝ ROZMĚR: 816 x 2050 [mm] ROZMĚR DVEŘE: 952 x 2080 x 40 [mm] STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU : 900 x 2100 [mm] PLOCHA DVEŘE: 2,03 m² R_w = 37 [dB]</p>	4	7	1	1	1	14