

VÝPIS PLASTOVÝCH OKEN - POLOŽKY "P4" AŽ "P10"

- IZOLAČNÍ DVOJSKLO -

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ RÁMŮ NOVÝCH OKEN "P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10"

- RÁMY VŠECH UVEDENÝCH OKEN (VÝROBKY OZNAČENÉ P5-P10) JSOU PLASTOVÉ V min. 5-TIKOMOROVÉM PROVEDENÍ S HLOUBKOU RÁMU 70 mm A S UZAVŘENÝMI VÝZTUHAMI RÁMŮ! OBĚ POHLEDOVÉ STĚNY PRŮŘEZU RÁMŮ OKEN BUDOU TLOUŠŤKY 3 mm (TEDY NIKOLI V PROVEDENÍ "EKO")!
- RÁMY JSOU DLE SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK - "STANDARTNÍ BÍLÁ"

PROSKLENÍ

- IZOLAČNÍ DVOJSKLO S POŽADAVKEM NA $U_N = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ - (SKLO POKOVENO + ARGON + TEPLÝ RÁMEČEK).
- PROSKLENÍ JE ČIRÉ S VYJÍMKOU POLOŽEK Č. P08,P09,P10 (JEDNÁ SE O OKNA V SOC. ZAŘÍZENÍCH, KTERÉ BUDOU PROSKLENY DEKORATIVNÍM (STRUKTURÁLNÍM) SKLEM NAPŘ. "GLAVERBEL - SQUARE").

PARAPETY

- VENKOVNÍ PARAPETY OKEN JSOU ŘEŠENY V KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBCÍCH A BUDOU STEJNÉ JAKO U STÁVAJÍCÍCH OKEN
- VNITŘNÍ PARAPETY BÍLÉ, PLASTOVÉ, STEJNÉ JAKO U STÁVAJÍCÍCH OKEN

POŽADAVEK K MONTÁŽI

- MONTÁŽNÍ SPÁRA BUDE ZATĚSNĚNA VNITŘNÍ PAROTĚSNOU A VNĚJŠÍ PAROPROPUSTNOU FOLIÍ!

VÝPIS PLASTOVÝCH OKEN - POLOŽKY "P11" AŽ "P21"

- IZOLAČNÍ TROJSKLO -

POŽADOVANÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI OKEN - RÁMŮ

- PROFILY VYROBENÉ VE TŘÍDĚ „A“ S MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKOU OBVODOVÝCH STĚN 3 MM.
- MINIMÁLNĚ PĚTIKOMOROVÝ SYSTÉM S MINIMÁLNÍ STAVEBNÍ HLOUBKOU 70MM.
- VYZTUŽENÍ PLASTOVÝCH PROFILŮ OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI VÝZTUHAMI MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY 1,5MM DLE STATICKÝCH PŘEDPISŮ PRO NAVRHOVÁNÍ PLASTOVÝCH OKEN.
- V PROFILU OKENNÍHO KŘÍDLA JE „OTEVŘENÁ“ VÝZTUHA TVARU „C“ MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY 1,5MM.
- CELKOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ PROPUSTNOSTI OKNA $U_{g} \leq 0,6 \text{ W/M}^2\text{K}$

MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMŮ

- VŠECHNY RÁMY JSOU ZE VNITŘI OPATŘENÉ FOLIÍ V ODSŤÍNU SVĚTLÉ AŽ STŘEDNĚ ŠEDÉM (NAPŘ. RAL 7001), ZVENČÍ OPATŘENÉ FOLIÍ V ODSŤÍNU TMAVĚ ŠEDÉM (NAPŘ. "ANTRACIT" - RAL 7016)

PROSKLENÍ

- PROSKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 4-14-4-14-4 (EVENT. 4-14-2-14-4) S NEREZOVÝM RÁMEČKEM, MEZISKELNÍ PROSTOR PLNĚNÝ ARGONEM MIN. NA 90% +5%,-5%.
- PROSKLENÍ JE ČIRÉ S VYJÍMKOU POLOŽKY Č. "P21" (JEDNÁ SE O OKNA V SOC. ZAŘÍZENÍCH, KTERÉ BUDOU PROSKLENY DEKORATIVNÍM (STRUKTURÁLNÍM) SKLEM NAPŘ. "GLAVERBEL - SQUARE")

KOVÁNÍ


- U OTEVÍRAVÝCH KŘÍDEL CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ SE ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTÍ A ROZTEČÍ UZAVÍRACÍCH BODŮ MAX. 700MM UMOŽŇUJÍCÍ ČTVRTOU POLOHU KLIKY (MIKROVENTILACE).
- KOVÁNÍ VÝROBKŮ BUDE STANDARDNÍ A TO V MATNĚ STŘÍBRNÉM PROVEDENÍ (NAPŘ. SATINOVANÝ NIKL).
- OKNO "P14" SCHODIŠTĚ BUDE OPATŘENO MOTORICKÝM OTEVÍRÁNÍM A NAPOJENO NA SYSTÉM AUTOMATICKÉHO POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ - VIZ ČÁST ELEKTROINSTALACE.

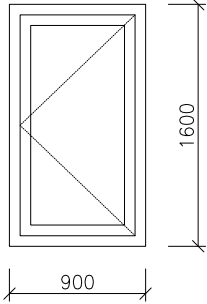
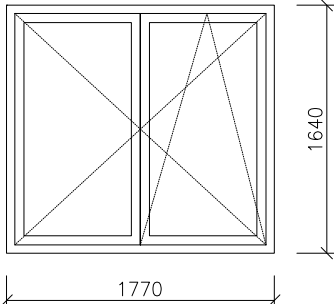
POŽADAVEK K MONTÁŽI

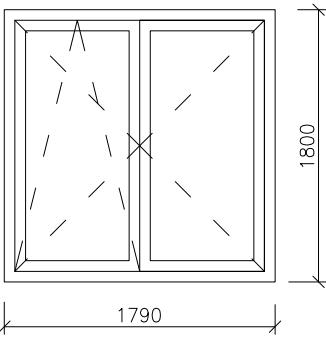
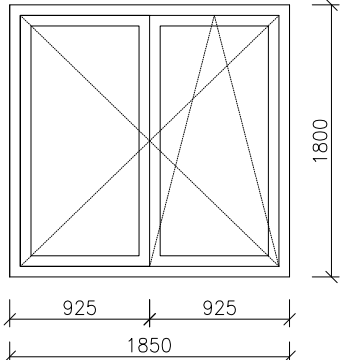
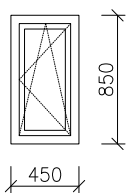
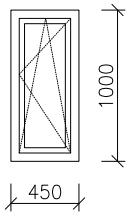
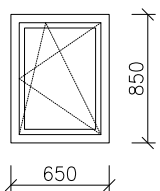
- MONTÁŽNÍ SPÁRA BUDE ZATĚSNĚNA VNITŘNÍ PAROTĚSNOU A VNĚJŠÍ PAROPROPUSTNOU FOLIÍ!

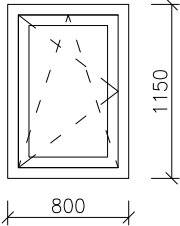
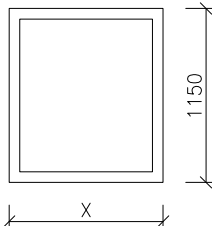
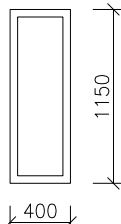
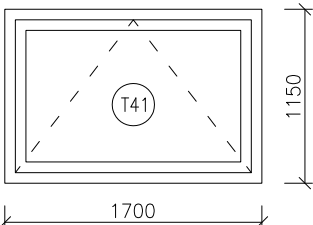
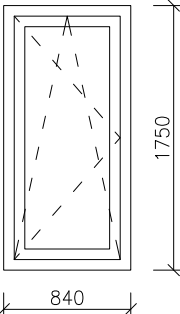
PARAPETY

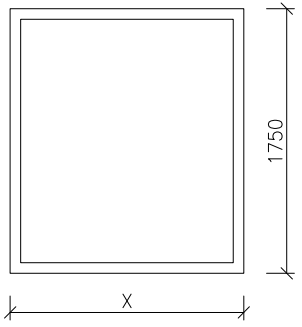
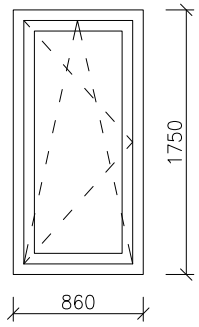
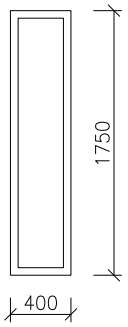
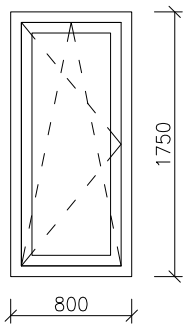
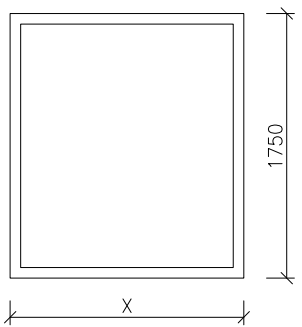
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH OKENNÍCH OTVORŮ JSOU VNITŘNÍ PARAPETY. PARAPETNÍ DESKY BUDOU Z DTD-LAMINOVANÉ V BARVĚ BÍLÉ O HLOUBCE CCA 200MM, POPŘ. JINÉ - DLE ŘEŠENÍ INTERIERU.
- VENKOVNÍ PARAPETY JSOU ŘEŠENY JAKO KLEMPÍŘSKÉ - VIZ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

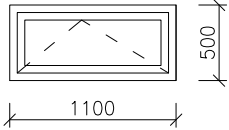
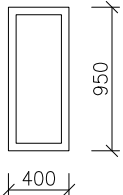



NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ V DOBŘANECH			 ARCHITEKTONICKÝ ATELIER ING. ARCH. TOMÁŠ ČAHEL LUDKOVICKÁ 540 763 26 LUHAČOVICE	
INVESTOR- S001: Podorlické sdružení zaměstnavatelů, Val 62, 518 01 Dobruška			DATUM	02/2016
VEDOUcí PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	STUPEŇ	RP
Ing. Arch. Tomáš Čahel	Ing. Jan Janků	Ing. Arch. Tomáš Čahel	FORMÁT	
VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 29

OZNAČ.	SCHEMA+ROZMĚRY	POPIS	POČET KS UMÍSTĚNÍ
P1	- POLOŽKA BYLA ZRUŠENA		
P2	- POLOŽKA BYLA ZRUŠENA		
P3	- POLOŽKA BYLA ZRUŠENA		
P4	<p>nové</p> 	<p>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ A SKLÁPĚCÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>RÁM OKNA</u> <ul style="list-style-type: none"> - STANDARDNÍ "BÍLÁ" - <u>PROSKLENÍ</u> - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ DVOJSKLO, U=1,2 W/m2K - STRUKTURÁLNÍ - "GLAVERBEL - SQUARE" - <u>PARAPET</u> - BÍLÝ 	
P5		<p><u>OKNO DVOUKŘÍDLOVÉ, OBĚ KŘÍDLA OTEVÍRAVÁ, OTOČNÁ, DOMINANTNÍ KŘÍDLO SKLOPNÉ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>RÁM OKNA</u> - <ul style="list-style-type: none"> - STANDARDNÍ "BÍLÁ" - <u>PROSKLENÍ</u> - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ - <u>PARAPET</u> - BÍLÝ 	1

OZNAČ.	SCHEMA+ROZMĚRY	POPIS	POČET KS UMÍSTĚNÍ
P6		<p><u>OKNO DVOUKŘÍDLOVÉ, OBĚ KŘÍDLA OTEVÍRAVÁ, OTOČNÁ, DOMINANTNÍ KŘÍDLO SKLOPNÉ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>RÁM OKNA</u> - <ul style="list-style-type: none"> - STANDARDNÍ "BÍLÁ" - <u>PROSKLENÍ</u> - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - <u>PARAPET</u> - BÍLÝ 	1
P7		<p><u>OKNO DVOUKŘÍDLOVÉ, OBĚ KŘÍDLA OTEVÍRAVÁ, OTOČNÁ, DOMINANTNÍ KŘÍDLO SKLOPNÉ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>RÁM OKNA</u> - <ul style="list-style-type: none"> - STANDARDNÍ "BÍLÁ" - <u>PROSKLENÍ</u> - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - <u>PARAPET</u> - BÍLÝ 	2
P8		<p>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ A SKLÁPĚCÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>RÁM OKNA</u> <ul style="list-style-type: none"> - STANDARDNÍ "BÍLÁ" - <u>PROSKLENÍ</u> - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ DVOJSKLO, $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - STRUKTURÁLNÍ - "GLAVERBEL - SQUARE" - <u>PARAPET</u> - BÍLÝ 	3
P9		<p>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ A SKLÁPĚCÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>RÁM OKNA</u> <ul style="list-style-type: none"> - STANDARDNÍ "BÍLÁ" - <u>PROSKLENÍ</u> - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ DVOJSKLO, $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - STRUKTURÁLNÍ - "GLAVERBEL - SQUARE" - <u>PARAPET</u> - BÍLÝ 	1
P10		<p>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ A SKLÁPĚCÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>RÁM OKNA</u> <ul style="list-style-type: none"> - STANDARDNÍ "BÍLÁ" - <u>PROSKLENÍ</u> - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ DVOJSKLO, $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - STRUKTURÁLNÍ - "GLAVERBEL - SQUARE" - <u>PARAPET</u> - BÍLÝ 	1

OZNAČ.	SCHEMA+ROZMĚRY	POPIS	POČET KS UMÍSTĚNÍ																
P11		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ + SKLOPNÉ</u></p> <p>- <u>RÁM OKNA</u></p> <ul style="list-style-type: none">- ZE VNITŘ - FOLIE - ODSŤÍN "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001)- ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) <p>- <u>PROSKLENÍ</u> -</p> <ul style="list-style-type: none">- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ <p>- <u>KOVÁNÍ</u> - CELOOBVODOVÉ</p> <ul style="list-style-type: none">- MIKROVENTILACE <p>- <u>PARAPET VNITŘNÍ</u> - LAMINOVANÝ</p>	19																
P12	 <p>- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH OKEN</p> <table><tr><td>délka x výška</td></tr><tr><td>1017 x 1150</td></tr><tr><td>940 x 1150</td></tr><tr><td>1025 x 1150</td></tr><tr><td>1000 x 1150</td></tr><tr><td>980 x 1150</td></tr><tr><td>1000 x 1150</td></tr><tr><td>865 x 1150</td></tr><tr><td>775 x 1150</td></tr><tr><td>1300 x 1150</td></tr><tr><td>1300 x 1150</td></tr><tr><td>865 x 1150</td></tr><tr><td>800 x 1150</td></tr><tr><td>1570 x 1150</td></tr><tr><td>1500 x 1150</td></tr><tr><td>955 x 1150</td></tr></table>	délka x výška	1017 x 1150	940 x 1150	1025 x 1150	1000 x 1150	980 x 1150	1000 x 1150	865 x 1150	775 x 1150	1300 x 1150	1300 x 1150	865 x 1150	800 x 1150	1570 x 1150	1500 x 1150	955 x 1150	<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, PEVNÉ</u></p> <p>- <u>RÁM OKNA</u> -</p> <ul style="list-style-type: none">- ZE VNITŘ - FOLIE - ODSŤÍN "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001)- ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) <p>- <u>PROSKLENÍ</u> -</p> <ul style="list-style-type: none">- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ <p>- <u>PARAPET VNITŘNÍ</u> - LAMINOVANÝ</p>	
délka x výška																			
1017 x 1150																			
940 x 1150																			
1025 x 1150																			
1000 x 1150																			
980 x 1150																			
1000 x 1150																			
865 x 1150																			
775 x 1150																			
1300 x 1150																			
1300 x 1150																			
865 x 1150																			
800 x 1150																			
1570 x 1150																			
1500 x 1150																			
955 x 1150																			
P13		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, PEVNÉ</u></p> <p>- <u>RÁM OKNA</u> -</p> <ul style="list-style-type: none">- ZE VNITŘ - FOLIE - ODSŤÍN "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001)- ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) <p>- <u>PROSKLENÍ</u> -</p> <ul style="list-style-type: none">- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ <p>- <u>PARAPET VNITŘNÍ</u> - LAMINOVANÝ</p>	7																
P14		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - SKLOPNÉ</u></p> <p>- <u>RÁM OKNA</u></p> <ul style="list-style-type: none">- ZE VNITŘ - FOLIE - ODSŤÍN "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001)- ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) <p>- <u>PROSKLENÍ</u> -</p> <ul style="list-style-type: none">- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ <p>- <u>KOVÁNÍ</u> - CELOOBVODOVÉ</p> <ul style="list-style-type: none">- MIKROVENTILACE <p>- OTEVÍRÁNÍ OKNA JE NA ELEKTRICKÝ POHON, NAPOJENÝ NA KOUŘOVÉ ČIDLO A TLAČÍTKA V KAŽDÉM PODLAŽÍ SCHODIŠTĚ - VIZ ČÁST ELEKTROINSTALACE</p> <p>- <u>PARAPET VNITŘNÍ</u> - LAMINOVANÝ</p>	1																
P15		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ + SKLOPNÉ</u></p> <p>- <u>RÁM OKNA</u></p> <ul style="list-style-type: none">- ZE VNITŘ - FOLIE - ODSŤÍN "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001)- ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) <p>- <u>PROSKLENÍ</u> -</p> <ul style="list-style-type: none">- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ <p>- <u>KOVÁNÍ</u> - CELOOBVODOVÉ</p> <ul style="list-style-type: none">- MIKROVENTILACE <p>- <u>PARAPET VNITŘNÍ</u> - LAMINOVANÝ</p>	3																

OZNAČ.	SCHEMA+ROZMĚRY	POPIS	POČET KS UMÍSTĚNÍ
P16	<p>- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH OKEN</p> <p>délka x výška 1375 x 1750 1615 x 1750 1625 x 1750</p> 	<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, PEVNÉ</u></p> <p>- RÁM OKNA - - ZE VNITŘ - FOLIE - Odstín "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001) - ZVENČÍ - FOLIE - Odstín NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) - PROSKLENÍ - - IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ - PARAPET VNITŘNÍ - LAMINOVANÝ</p>	
P17		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ + SKLOPNÉ</u></p> <p>- RÁM OKNA - ZE VNITŘ - FOLIE - Odstín "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001) - ZVENČÍ - FOLIE - Odstín NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) - PROSKLENÍ - - IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ - KOVÁNÍ - CELOOBVODOVÉ - MIKROVENTILACE - PARAPET VNITŘNÍ - LAMINOVANÝ</p>	1
P18		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, PEVNÉ</u></p> <p>- RÁM OKNA - - ZE VNITŘ - FOLIE - Odstín "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001) - ZVENČÍ - FOLIE - Odstín NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) - PROSKLENÍ - - IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ - PARAPET VNITŘNÍ - LAMINOVANÝ</p>	2
P19		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - OTOČNÉ + SKLOPNÉ</u></p> <p>- RÁM OKNA - ZE VNITŘ - FOLIE - Odstín "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001) - ZVENČÍ - FOLIE - Odstín NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) - PROSKLENÍ - - IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ - KOVÁNÍ - CELOOBVODOVÉ - MIKROVENTILACE - PARAPET VNITŘNÍ - LAMINOVANÝ</p>	3
P20	<p>- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH OKEN</p> <p>délka x výška 1000 x 1750 1400 x 1750</p> 	<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, PEVNÉ</u></p> <p>- RÁM OKNA - - ZE VNITŘ - FOLIE - Odstín "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001) - ZVENČÍ - FOLIE - Odstín NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) - PROSKLENÍ - - IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ - PARAPET VNITŘNÍ - LAMINOVANÝ</p>	

OZNAČ.	SCHEMA+ROZMĚRY	POPIS	POČET KS UMÍSTĚNÍ
P21		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ - SKLOPNÉ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - RÁM OKNA <ul style="list-style-type: none"> - ZE VNITŘ - FOLIE - ODSŤÍN "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001) - ZE VNĚ - FOLIE - ODSŤÍN NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) - PROSKLENÍ - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ TROJSKLO - STRUKTURÁLNÍ - "GLAVERBEL - SQUARE - KOVÁNÍ - MIKROVENTILACE - PARAPET VNITŘNÍ - LAMINOVANÝ 	2
P22		<p><u>OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ, PEVNÉ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - RÁM OKNA - <ul style="list-style-type: none"> - ZE VNITŘ - FOLIE - ODSŤÍN "ŠEDÁ" (NAPŘ. RAL 7001) - ZE VNĚ - FOLIE - ODSŤÍN NAPŘ."ANTRACIT" (RAL 7016) - PROSKLENÍ - <ul style="list-style-type: none"> - IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ - PARAPET VNITŘNÍ - LAMINOVANÝ 	3
P23		<p><u>DOPLŇKOVÝ RÁMOVÝ PROFIL - VE STYKU DVOU OKEN V ROHU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - PROFIL cca 80/80MM - ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN "ANTRACIT" (RAL 7016) 	2
P24		<p><u>DOPLŇKOVÝ RÁMOVÝ PROFIL - PŘED OCEL. SLOUPEM</u> HLAVNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE MEZI DVĚMA SOUSEDNÍMI OKNY</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN "ANTRACIT" (RAL 7016) <p>VÝČET PRVKŮ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROFIL 130/70MM - VÝŠKA 1150 9 ks - PROFIL 130/70MM - VÝŠKA 1750 2 ks - PROFIL 200/70MM - VÝŠKA 1750 1 ks 	
P25		<p><u>DOPLŇKOVÝ RÁMOVÝ PROFIL - VE STYKU DVOU OKEN V ROHU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - PROFIL 80/80MM - ZVENČÍ - FOLIE - ODSŤÍN "ANTRACIT" (RAL 7016) 	1