

VÝPIS PRVKŮ PSV

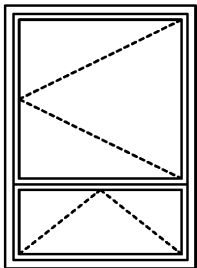
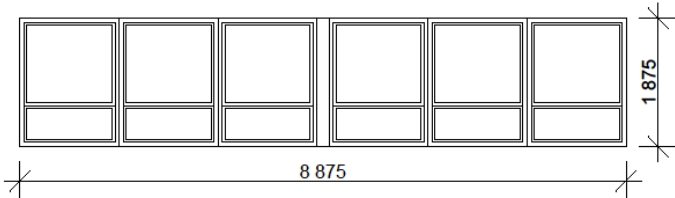
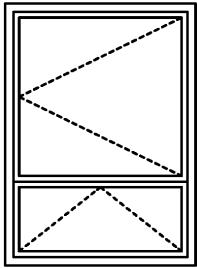
1.1 Identifikační údaje

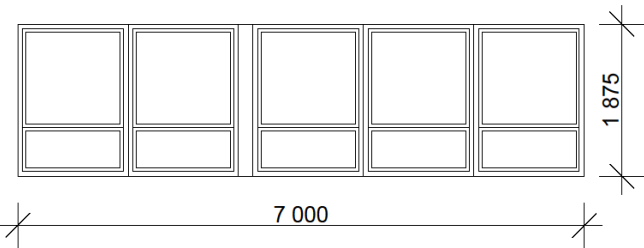
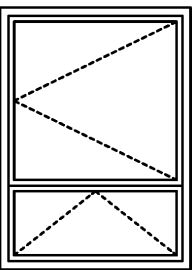
Název stavby: Přístavba ZŠ Vikýřovice
Místo stavby: Vikýřovice
Kraj: Olomoucký
Investor: Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice
Zodp. projektant: Ing. Petr Heřmanský, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT č. 1200266,
osvědčení o autorizaci č. 15476
Projektční kancelář, Langrova 36, 787 01 Šumperk

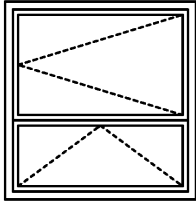
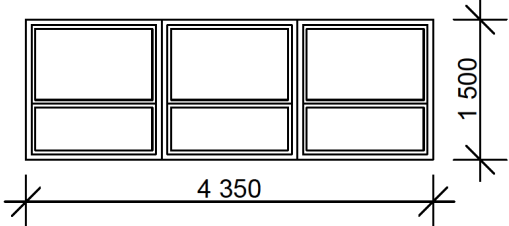
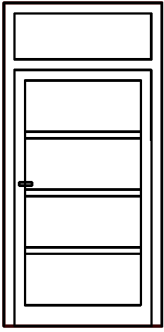
1.2 Společné pojmy

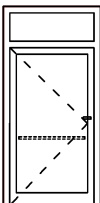
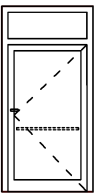
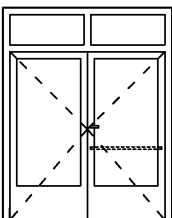
Následující společné požadavky jsou nedílnou součástí popisu výrobků:

- 1) Veškeré rozměry a počet uvedených výrobků a konstrukcí, které mají vazbu na rozměry stavby, jsou informativní a je nutné je před zpracováním dílenské dokumentace proměřit na stavbě.
- 2) Před objednáním bude výrobek na podkladě vzorku (např. nátěrové hmoty, vrchní omítky, úpravy viditelných částí dřevěných výrobků, obklady, PVC, dlažby, povrchové úpravy) nebo prospektu konzultován v dostatečném předstihu s architektem a investorem.
- 3) Veškeré výrobky, materiály a zařízení, na jejichž konkrétní obchodní název nebo značku se případně v dokumentaci vyskytuje odkaz, jsou uvedeny pouze jako příklad možného použití a požadovaného standardu a lze je nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Plastové výrobky		
Číslo výrobku Rozměr	Popis	Počet ks
P1 1450/1875 	<u>Sestava oken P1+P2</u>  Součástí sestavy jsou venkovní předokenní hliníkové žaluzie - Z 70, šířka lamely 70mm, krycí rozměr 2900/1875mm – 2ks, krycí rozměr 3075/1875 – 1ks(střední část sestavy), barva světle šedá Dodávka žaluzií bude včetně: - elektrického pohonu - vodících lišt - podomítková schránka - kastl (tloušťka izolantu zateplovacího systému je 140mm) Plastové okno dvoukřídlové, barva bílá (ext./int.), horní křídlo otevíravé, spodní křídlo sklopné, izolační trojsklo čiré, součinitel prostupu tepla celého okna max. $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, celoobvodové bezpečnostní kování, vnitřní klika bílá, venkovní Al parapet v odstínu světle šedém – šíře cca 190mm, vnitřní parapet plastový bílý – šíře cca 240mm (parapety jsou součástí celé sestavy) Rozměry zaměřit a počet zkontrolovat dle skutečného provedení stavebního otvoru!	4
	P2 1448/1875  Plastové okno dvoukřídlové, barva bílá (ext./int.), horní křídlo otevíravé, spodní křídlo sklopné, izolační trojsklo čiré, součinitel prostupu tepla celého okna max. $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, celoobvodové bezpečnostní kování, vnitřní klika bílá, venkovní Al parapet v odstínu světle šedém – šíře cca 190mm, vnitřní parapet plastový bílý – šíře cca 240mm (parapety jsou součástí celé sestavy) Venkovní meziokenní rozšiřovací profil šíře 180mm + interiér- obklad plastovým profilem celkové šíře š. 640mm, v. 1875mm Rozměry zaměřit a počet zkontrolovat dle skutečného provedení stavebního otvoru!	2

	<u>Sestava oken P3</u>  Součástí sestavy jsou venkovní předokenní hliníkové žaluzie - Z 70, Šířka lamely 70mm, krycí rozměr 2820/1875 – 1ks, 2730/1875 -1ks, 1450/1875 – 1 ks (střední část), barva světle šedá Dodávka žaluzií bude včetně: - elektrického pohonu - vodících lišt - podomítková schránka - kastl (tloušťka izolantu zateplovacího systému je 140mm) P3 1364/1875  Plastové okno dvoukřídlové, barva bílá (ext./int.), horní křídlo otevíravé, spodní křídlo sklopné, izolační trojsklo čiré, součinitel prostupu tepla celého okna max. $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, celoobvodové bezpečnostní kování, vnitřní klika bílá, venkovní Al parapet v odstínu světle šedém – šíře cca 190mm, vnitřní parapet plastový bílý – šíře cca 240mm (parapety jsou součástí celé sestavy) Venkovní meziokenní rozšiřovací profil šíře 180mm + interiér- obklad plastovým profilem celkové šíře š. 640mm, v. 1875mm Rozměry zaměřit a počet zkontrolovat dle skutečného provedení stavebního otvoru!	5

P4 1450/1500 	<u>Sestava oken P4</u>  Plastové okno dvoukřídlové, barva bílá (ext./int.), horní křídlo otevíravé, spodní křídlo sklopné, izolační trojsklo čiré, součinitel prostupu tepla celého okna max. $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, celoodvodové bezpečnostní kování, vnitřní klika bílá, venkovní Al parapet v odstínu světle šedém – šíře cca 190mm, vnitřní parapet plastový bílý – šíře cca 240mm (parapety jsou součástí celé sestavy) Rozměry zaměřit a počet zkontrolovat dle skutečného provedení stavebního otvoru!	6
P5 Stav.otvor 1200/2460mm 	Provedení demontáže stávajících dveří a montáž dveří – osazení do nového stavebního otvoru. Stávající plastové vchodové prosklené dveře jednokřídlové s nadsvětlíkem – fix, křídlo otvíravé 1060/1970mm, izolační trojsklo čiré, celoodvodové bezpečnostní kování, zámek vložkový bezpečnostní, dveře s prahem v. 20mm, provedení v odstínu bílém	1

Požární uzávěry		
Číslo výrobku Rozměr	Popis	Počet ks
PO1 900/1 970+500mm 	Požární dveře dřevěné, jednokřídlové, otočné, plné- hladké s proskleným nadsvětlíkem, dřevěná rámová zárubeň, požární odolnost EI 15DP3-C (se samozavíračem), zvukově izolační dveře s hlukovým útlumem $R_w = 37$ dB, kování standard, zámek vložkový, dveře s prahem, povrchová úprava nátěrem barvy bílé. Vodorovné madlo ve výši 800 až 900 mm přes celou šířku dveří, umístěné na straně opačné než jsou závěsy. Stavební otvor: 1080x2470mm Rozměry stavebního otvoru zaměřit dle skutečného provedení a ověřit dle požadavku výrobce dveří! Protokoly o dosažení požadovaných požárně technických vlastností výrobků budou doloženy při kolaudační prohlídce (včetně protokolu o montáži oprávněnou osobou či firmou)!	Levé 1
PO2 900/1 970+500mm 	Požární dveře dřevěné, jednokřídlové, otočné, plné- hladké s proskleným nadsvětlíkem, dřevěná rámová zárubeň, požární odolnost EI 15DP3-C (se samozavíračem), zvukově izolační dveře s hlukovým útlumem $R_w = 37$ dB, kování standard, zámek vložkový, dveře s prahem, povrchová úprava nátěrem barvy bílé. Vodorovné madlo ve výši 800 až 900 mm přes celou šířku dveří, umístěné na straně opačné než jsou závěsy. Stavební otvor: 1080x2470mm Rozměry stavebního otvoru zaměřit dle skutečného provedení a ověřit dle požadavku výrobce dveří! Protokoly o dosažení požadovaných požárně technických vlastností výrobků budou doloženy při kolaudační prohlídce (včetně protokolu o montáži oprávněnou osobou či firmou)!	Pravé 1
PO3 1800/1 970+500mm 	Požární dveře dřevěné, dvoukřídlové, otočné, prosklené – bezpečnostní sklo s proskleným nadsvětlíkem, spodní plná část dveřního křídla do výše 400mm, dřevěná rámová zárubeň, požární odolnost EI 15DP3-C (se samozavíračem), klikou ovládané křídlo, zámek vložkový, dveře bez prahu, povrchová úprava nátěrem barvy bílé. Dvoukřídlé dveře budou vybaveny koordinátory postupného zavírání ! Vodorovné madlo ve výši 800 až 900 mm přes celou šířku dveří, umístěné na straně opačné než jsou závěsy. Prosklené dveře jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až 1000mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50mm nebo pruh ze značek 50x50 mm vzdálenými od sebe maximálně 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí. Stavební otvor: 1980x2470mm Rozměry stavebního otvoru zaměřit dle skutečného provedení a ověřit dle požadavku výrobce dveří! Protokoly o dosažení požadovaných požárně technických vlastností výrobků budou doloženy při kolaudační prohlídce (včetně protokolu o montáži oprávněnou osobou či firmou)!	Pravé 1

Zámečnické výrobky		
Číslo výrobku Rozměr	Popis	Počet ks
Z1 	Ochranné pouzdro pro dřev. sloupek, provedeno z ocel. plechu tl. 6mm, rozměru 150/150mm. dl. 350mm + kotevní destička z ocel. plechu rozměru 300x300x8mm + chemická lepená kotva M16 do betonu – 4 ks (min. délka kotvení 150mm), sloupek kotvit pomocí svorníku M16, základní nátěr + 2x email v odstínu šedém	7
Z2 	Ochranné pouzdro pro dřev. sloupek, provedeno z ocel. plechu tl. 6mm, rozměru 150/150mm. dl. 310mm + kotevní destička z ocel. plechu rozměru 300x300x8mm + chemická lepená kotva M16 do betonu – 4 ks (min. délka kotvení 150mm), sloupek kotvit pomocí svorníku M16, základní nátěr + 2x email v odstínu šedém	4
Z3	Ocelová kotevní destička 360x360x10mm + lepená kotva do betonu – 4 ks (min. délka kotvení 150mm); destičky osadit na základové patky, základní nátěr	2
Z4 Dl. 3218mm 	Sloup z jáklu - ocel. uzavřený profil 140/140/8mm - dl. 3218 mm, pata sloupu přivařena k ocel. kotevní destičce Z3, sloup zakončen destičkou 270x280x12 mm, ocelový sloup vypěnit polyuretanem, ocel. konstrukci opatřit základním nátěrem. Délku zaměřit na stavbě !	1
Z4 Dl. 3248mm 	Sloup z jáklu - ocel. uzavřený profil 140/140/8mm - dl. 3248 mm, pata sloupu přivařena k ocel. kotevní destičce Z3, sloup zakončen destičkou 260x280x12 mm, ocelový sloup vypěnit polyuretanem, ocel. konstrukci opatřit základním nátěrem. Délku zaměřit na stavbě !	1

	Ostatní výrobky	
Číslo výrobku Rozměr	Popis	Počet ks
O1 900x900mm	Neotvíravý střešní světlík z lisovaného PVC a výplní v rámu z tepelné izolace: - velikost montážního otvoru 900x900mm, vnější rám 1080x1080mm, prosklená plocha 735x735mm - izolační zasklení základny světlíku tvoří dvojsklo s výplní Argon (vnitřní sklo = 2*3mm lepené plavené sklo se 2 PVB fóliemi a selektivně reflexní vrstvou; venkovní sklo= 4 mm plavené sklo se selektivně reflexní vrstvou, komora tl. 14,5mm - horní část světlíku tvořena polykarbonátovou kopulí čirou, montáž do ploché střechy se sklonem od 0-15° - elektricky ovládaná plisová roleta - maximální součinitel prostupu tepla celým světlíkem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - maximální součinitel prostupu tepla ve středu zasklení světlíku $U_g = 0,8 \text{ W}$ - maximální celková propustnost solární energie světlíku $g = 0,50$ - minimální propustnost UV záření světlíku $T_{uv} = 0,05$ - minimální útlum hluku 36 dB - zateplený nástavec na rám s přírubou + 2x zateplený nástavec 	2
O2 2000x1200mm	Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstvným keramickým povrchem e³ nejvyšší kvality. Velikost tabule 2000x1200mm. Parametry: - barva povrchu zelená - rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy - odkládací plastová polička pro popisovače v délce tabule – 180cm - tloušťka tabule 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekroutí - upevnění tabule na zvedací systém – v jednoduchém provedení - sloupky zvedacího systému z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, standardní délka sloupků 290cm. 	

O3	Dilatační profil PVC průběžný se sklovláknitou armovací tkaninou pro napojení jednotlivých ploch s přiznáním spáry v kontaktním zateplovacím systému – ETICS. Materiál: PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá armovací tkanina měkčené PVC Celková délka: 13,0m (stěna, nadpraží)	
O4	Dilatační profil PVC rohový se sklovláknitou armovací tkaninou pro napojení jednotlivých ploch s přiznáním spáry v kontaktním zateplovacím systému – ETICS. Materiál: PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá armovací tkanina měkčené PVC Celková délka: 9,4m	
O5 1550mm 	Nerezová přechodová dilatační lišta nevrtaná plochá - šíře 40mm, tl.1,2mm, délky 1,55m, povrch kartáčovaný, nerez, připevnění lepením.	2
O6	Oplocení – čtyřhranné pletivo poplastované výšky 2000mm, velikost oka 50x50mm, drát tl. 2,5mm, sloupky jsou pozinkované ZN tl.1,5mm + povrch poplastovaný, průměr sloupku 42mm, sloupky opatřeny krytkou a úchytkou napínacího drátu. Celková délka: 29,0m	
O7	Oplocení – čtyřhranné pletivo poplastované výšky 1500mm, velikost oka 50x50mm, drát tl. 2,5mm, sloupky jsou pozinkované ZN tl.1,5mm + povrch poplastovaný, průměr sloupku 42mm, sloupky opatřeny krytkou a úchytkou napínacího drátu. Celková délka: 3,2m	

O8 1200 x 1500mm 	Plotová branka zahradní jednokřídlá - výška 150 cm, šířka 120 cm FAB - zelená Sloupky: pozinkované Zn sloupku + zelená barva RAL6005 (2 ks), průměr 60 mm včetně čepiček Rám brány: Sloupek Zn + zelená barva, průměr 38 mm Výplň: Čtyřhranné pletivo poplastované, velikost oka 50x50 mm, drát 2,5 mm Zámek: Zadlabávací zámek - vložka FAB Povrchová úprava: pozinkování Zn + zelená vypalovaná barva RAL 6005 Šířka branky (křídla): 120 cm Výška branky (křídla): 150 cm	1
O9 1000x2000mm	Vyvýšený záhon z modřínových hoblovaných prken 27mm včetně opěrky pro ruce, nerezových vrutů a stabilizačních hranolů - rozměr záhonu 1000x2000mm, dno záhonu je vzájemně propojeno s rostlým terénem Příslušenství k záhonu: - pletivo proti myším, nopová folie, nerez. vzpěra, ALU podstavec 	5
O10	Interaktivní tabule – odpady 	1

O11	Interaktivní panel otáčecí – Bourovec – ptáci, savci, rostliny 	1
O12	Interaktivní panel pexeso – Pilous 	1

O13	Domeček pro hmyz 	1														
O14	Lupa 	1														
O15	<u>PŘENOSNÉ HASICÍ PŘÍSTROJE:</u> V místnosti č. 104 – u vstupu do tříd bude umístěn 1ks PHP práškový s min. hasicí schopností 34A Výstražné a bezpečnostní značení bude provedeno dle vyhlášky o požární prevenci č. 246/2001 Sb. s odkazem na ČSN 01 8013. Stavba bude vybavena bezp. značením dle ČSN EN ISO 3864. <table><tr><th>Označení dle ČSN ISO 3864</th><th>Název (obsah značení)</th></tr><tr><td>NE.05</td><td>Hasicí přístroj</td></tr><tr><td>NE.24</td><td>Táhnout</td></tr><tr><td>NE.25</td><td>Tlačit</td></tr><tr><td>NE.10a</td><td>Únikový východ vpravo</td></tr><tr><td>NE.10b</td><td>Únikový východ vlevo</td></tr><tr><td>B.1.4</td><td>Zákaz použití vody pro hašení</td></tr></table>	Označení dle ČSN ISO 3864	Název (obsah značení)	NE.05	Hasicí přístroj	NE.24	Táhnout	NE.25	Tlačit	NE.10a	Únikový východ vpravo	NE.10b	Únikový východ vlevo	B.1.4	Zákaz použití vody pro hašení	1
Označení dle ČSN ISO 3864	Název (obsah značení)															
NE.05	Hasicí přístroj															
NE.24	Táhnout															
NE.25	Tlačit															
NE.10a	Únikový východ vpravo															
NE.10b	Únikový východ vlevo															
B.1.4	Zákaz použití vody pro hašení															