


Vypracoval: ING. Antonín NÁDVORNÍK		Hlavní inženýr projektu: ING. Jaroslav DVOŘÁK		 Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz	
Místo stavby: Veská 21, 533 04 Sezemice (p.č. st. 38, k.ú. Veská)		Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Akce: Realizace úspor energie - Dětské centrum Veská, hlavní budova		Formát: Datum: 06/2016 Stupeň: DVZ Zakáz. č.: 160101 Měřítko:			
Objekt: SO 04 ZATEPLENÍ OBJEKTU HLAVNÍ BUDOVY		Výkres: D.4.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VÝPIS VÝROBKŮ			

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

Technický popis konstrukce oken a dveří:

Provedení oken a dveří z minimálně šestikomorových profilových systému o stavební hloubce min. 80 mm (pokud není uvedeno v popisu výrobku jiný materiál - např. hliník), barva z exteriéru bílá RAL 9010, z interiéru bílá RAL 9010, rohy svařované a frézované, sloupky a poutce šroubené nebo navařované. Součinitel prostupu tepla dle popisu u výrobku, Součinitel prostupu tepla bude doložen výpočtem pro každou pozici. Výpočet součinitele prostupu tepla bude v souladu s platnou legislativou, tedy zejména s ČSN EN ISO 10077-1.

Zasklení oken a prosklených stěn:

Izolační trojsklo s pokovenou vnitřní stranou vnitřního izolačního skla, s teplým distančním rámečkem (max. 0,05 W.m-2.K-1). Ug ≤ 0,6 W.m-2.K-1, g ≥ 53.

Kování:

Celoobvodové kování (ekologické chromování). Dle typu okna. Křídla otvíravě sklopná budou vybavena pojistkou proti současnému otevření a sklopení a čtvrtou polohou kliky - odtěsněno. Způsob otvírání oken bude před zadáním do výroby odsouhlasen uživatelem.

Těsnění okenních křídel:

Těsnění musí zajišťovat dokonalé utěsnění spár mezi rámem a křídlem okna, všechny varianty musí být v souladu s popisem v dokumentaci oken a dle požadavků ČSN 746210, ČSN EN 1027 a ČSN EN 12211, které definují vodotěsnost a zatížení větrem.

Kotvení a těsnění oken a dveří vůči stavebnímu otvoru:

Okna a dveře budou osazovány dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému pro výrobu oken. Rámy oken budou kotveny ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. Kotvení bude prováděno do 200 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm. Součástí dodávky oken bude statický návrh kotvení, včetně nákresu rozmístění kotvicích bodů. Spára v napojení na okolní konstrukce ostění nebo oken musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem), provedena podle požadavků ČSN 730540-2 a vyhlášky 148/2007 Sb. - zevnitř parotěsně, zvenku vodovzdorně a paropropustně.

Doplňkové konstrukce:

Okna musí být vybavena podkladním profilem z materiálu na bázi termoplastické pěny o hustotě min. 100 kg/m3. Vybavení oken interiérovými žaluziemi a zasklení s protisluneční fólií a bezpečnostní zasklení viz. specifikace jednotlivých prvků.

Vnitřní parapety:

Okna budou vybavena komůrkovým plastovým parapetem v barvě bílé včetně 2ks bočních krytek - součást dodávky okenního prvku. Hloubka parapetu dle vnitřního ostění + 30 mm. Spára v napojení parapetu na rám okna musí být vyplněna těsnicím materiálem, pro prachovou, průvanovou a difúzní uzávěru.

Vnitřní žaluzie:

Hliníkové lamely šíře 25 mm, ovládání na boku řetízkem. Žaluzie bude splňovat třídu reakce na oheň C-s1 (Tento požadavek se týká pouze hlavních komponentů, neplatí pro spojovací nebo ovládací prvky, bude doloženo prohlášením zhotovitele). Barevné provedení RAL 9010.

Výměna vzduchu a akustické vlastnosti:

Technické řešení oken musí vyhovovat ČSN 730540-2:2011 z hlediska splnění požadavku na výměnu vzduchu. Současně musí ustanovení ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění, zejména ustanovení §11 a §26. Opatření ke splnění požadavku na výměnu vzduchu nesmí zhoršovat tepelně technické a zvukové

izolační vlastnosti oken. Provedení oken musí vyhovovat ČSN 730532 a ČSN EN 12354-2 a být v souladu se zákonem 502/2000Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací.

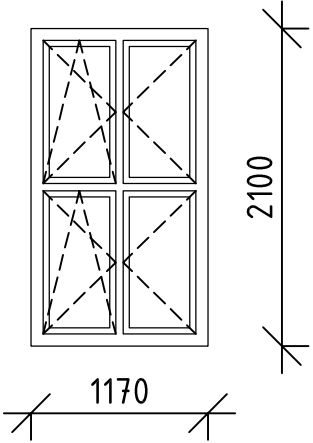
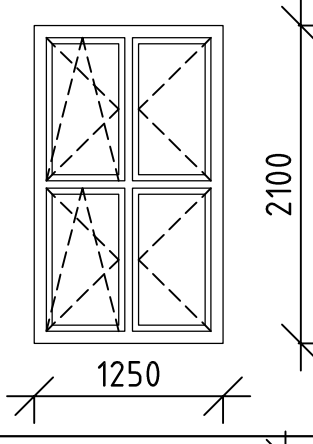
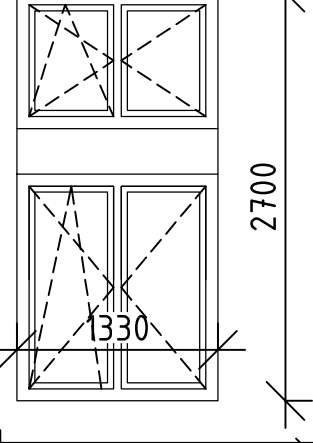
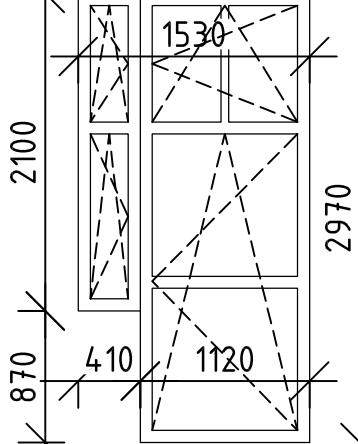
Komplexnost a kvalita dodávky:

Dodávka musí zahrnovat demontáž a ekologickou likvidaci stávajících oken, veškeré související montážní, stavební a pomocné práce, včetně dotěsnění oken vůči okolním konstrukcím, krycí lišty, seřízení kování, začištění vnitřního okolí oken, odvoz a likvidaci odpadu vzniklého v souvislosti s výměnou oken.

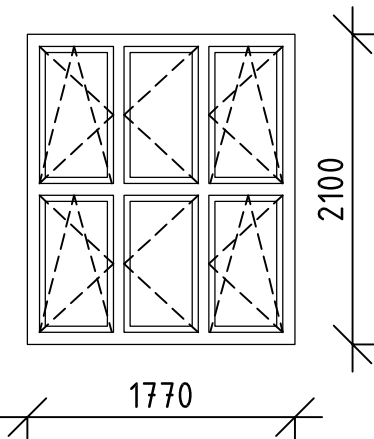
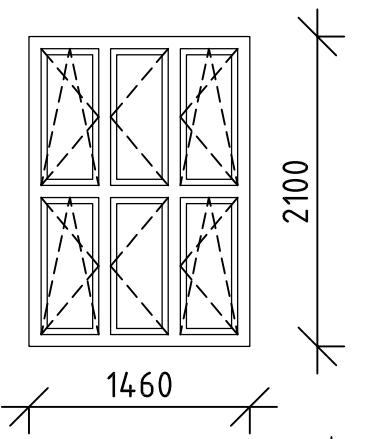
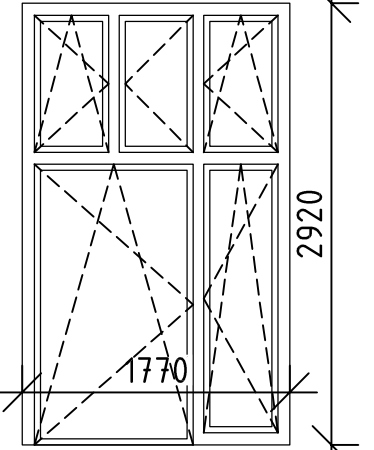
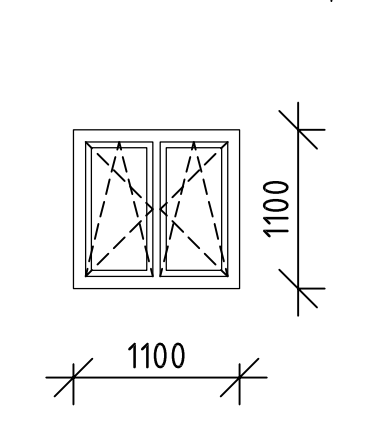
VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM OVĚŘIT NA STAVBĚ !!! VEŠKÉRE PRVKY MUSÍ SPLŇOVAT PLATNÉ NORMY A PŘEDPISY.

Každý výrobek musí být předem odsouhlasen investorem na základě předložené výrobní dokumentace nebo vzorku. Při provádění je nutné postupovat dle technologických listů a doporučení výrobce. Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkce schopná tj. včetně všech pomocných konstrukcí, pomocných prací, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, příponek, kotvicích prvků a všech potřebných úkonů.

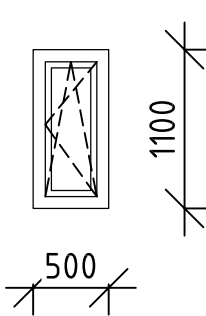
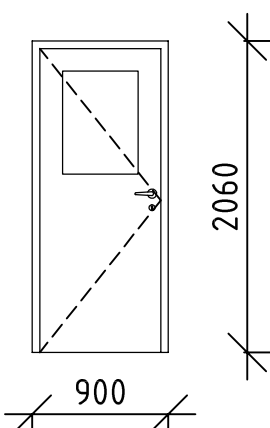
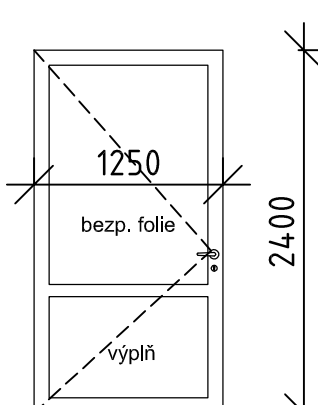
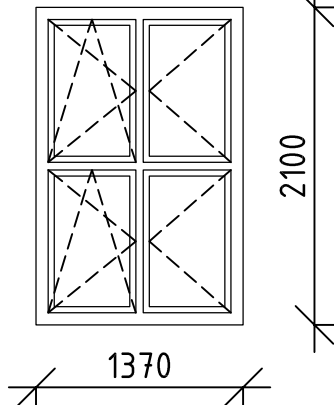
VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet			
			1NP	2NP	3NP	Σ
27		<p>rozměr otvoru 1170/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	2	6	-	8
28		<p>rozměr otvoru 1250/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	2	4	-	6
29		<p>rozměr otvoru 1330/2700</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	-	1	-	1
30		<p>rozměr otvoru 1530/2970</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: sestave balkonových dveří a okna, otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	-	4	-	4

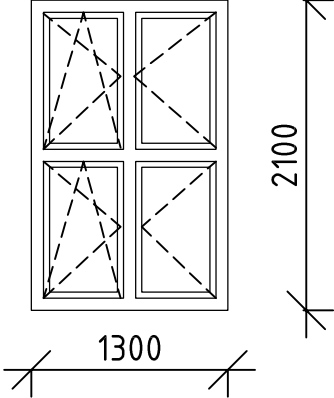
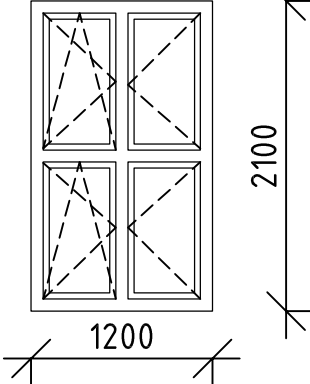
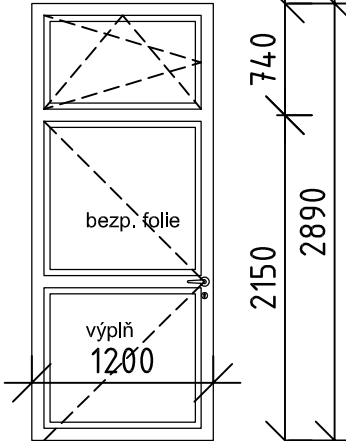
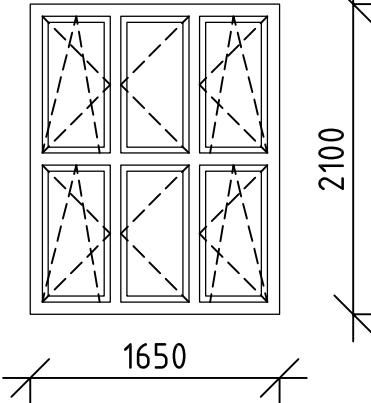
VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet			
			1NP	2NP	3NP	Σ
31		<p>rozměr otvoru 1770/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	6	7	-	13
32		<p>rozměr otvoru 1460/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	1	1	-	2
33		<p>rozměr otvoru 1770/2920</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné, s balkonovým křídlem</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: -</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	-	1	-	1
34		<p>rozměr otvoru 1100/1100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	1	-	-	1

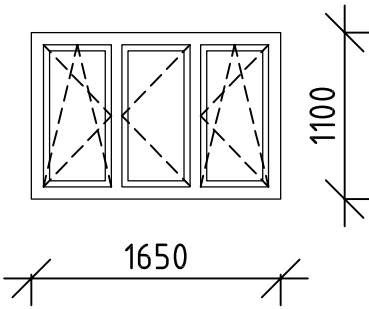
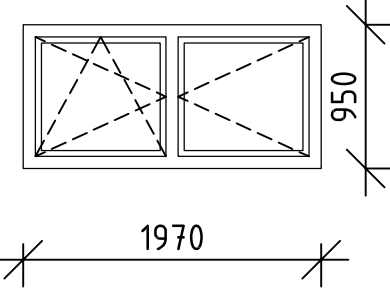
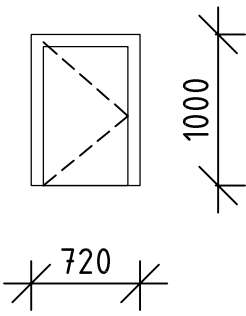
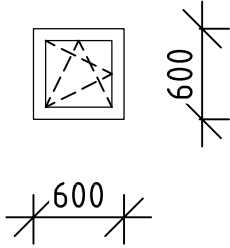
VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet			
			1NP	2NP	3NP	Σ
35		<p>rozměr otvoru 500/1100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	1	-	-	1
36		<p>rozměr otvoru 900/2060</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: hliníkové vstupní dveře plné, z 1/3 prosklené</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem spodní část výplň, horní část zasklení další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: -</p> <p>žaluzie vnitřní: -</p> <p>ostatní: kování klika/klika, bezpečnostní zámek</p>	1	-	-	1
37		<p>rozměr otvoru 1250/2400</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: vstupní dveře hliníkové</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem spodní část plná výplň, horní část zasklení doplněno o bezpečnostní folii další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: -</p> <p>žaluzie vnitřní: -</p> <p>ostatní: kování klika/klika, bezpečnostní zámek otvírání pomocí bzučáku (součást dodávky)</p>	1	-	-	1
38		<p>rozměr otvoru 1370/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: -</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	-	5	-	5

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet			
			1NP	2NP	3NP	Σ
39		<p>rozměr otvoru 1300/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	3	3	-	6
40		<p>rozměr otvoru 1460/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	5	7	-	12
41		<p>rozměr otvoru 1200/2890</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: vstupní dveře hliníkové s nadsvětlíkem</p> <p>tech. specifikace: $U_d \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1 spodní část pevná výplň, horní část zasklení doplněno o bezpečnostní folii</p> <p>parapet vnitřní: -</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: kování klika/klika, bezpečnostní zámek</p>	-	1	-	1
42		<p>rozměr otvoru 1650/2100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	1	-	-	1

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

číslo	schema oken a dveří	popis oken a dveří	počet			
			1NP	2NP	3NP	Σ
43		<p>rozměr otvoru 1650/1100</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	1	-	-	1
44		<p>rozměr otvoru 1970/950</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno otvíravé, výklopné</p> <p>tech. specifikace: $U_w \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - bude doloženo výpočtem další technická specifikace viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>žaluzie vnitřní: ano, parametry dle technické specifikace viz. str. 1</p> <p>ostatní: část okna osazena sítí proti hmyzu viz. pohledy</p>	-	-	1	1
45		<p>rozměr otvoru 720/1000</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: dvířka na půdu</p> <p>tech. specifikace: viz. str. 1-2</p> <p>parapet vnitřní: plast, laminátový povrch</p> <p>žaluzie vnitřní:</p> <p>ostatní:</p>	-	-	1	1
46		<p>rozměr otvoru 600/600</p> <p>skutečné rozměry otvorů proměřit na stavbě</p> <p>popis: okno do shozu na prádlo</p> <p>tech. specifikace: viz. str. 1</p> <p>parapet vnitřní: -</p> <p>žaluzie vnitřní: -</p> <p>ostatní: výplň plná</p>	-	1	-	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
K14	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,17 m RŠ: 570 mm	6	-	-	6
K15	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,25 m RŠ: 570 mm	3	-	-	3
K16	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,33 m RŠ: 510 mm	-	1	-	1
K17	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 0,45 m RŠ: 510 mm	-	4	-	4
K18	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,77 m RŠ: 570 mm	6	-	-	6
K19	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,46 m RŠ: 570 mm	1	-	-	1
K20	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,10 m RŠ: 510 mm	1	-	-	1
K21	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 0,50 m RŠ: 510 mm	1	-	-	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
K22	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,63 m RŠ: 570 mm	4	-	-	4
K23	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,37 m RŠ: 570 mm	5	-	-	5
K24	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,30 m RŠ: 570 mm	-	3	-	3
K25	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,20 m RŠ: 570 mm	5	-	-	5
K26	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,65 m RŠ: 570 mm	1	-	-	1
K27	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,97 m RŠ: 800 mm	1	-	1	1
K28	oplechování soklu skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 85,00 m RŠ: 200 mm	1	-	-	1
K29	oplechování římsy skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu délka: 36,20 m RŠ: 260 mm	-	-	1	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
K30	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,17 m RŠ: 510 mm	-	6	-	6
K31	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,25 m RŠ: 510 mm	-	4	-	4
K32	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,77 m RŠ: 510 mm	-	7	-	7
K33	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,46 m RŠ: 510 mm	-	1	-	1
K34	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,37 m RŠ: 510 mm	-	5	-	5
K35	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,30 m RŠ: 510 mm	-	3	-	3
K36	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,20 m RŠ: 510 mm	-	8	-	8
K37	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,65 m RŠ: 510 mm	1	-	-	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
K38	<p>oplechování atiky</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 45,00 m</p> <p>RŠ: 650 mm</p>	-	-	1	1
K39	<p>oplechování prodložené části střechy</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 33,70 m</p> <p>RŠ: 600 mm</p>	-	-	1	1
K40	<p>lemování zdi a jeho napojení na stávající plechovou krytinu střechy</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 9,25 m</p> <p>RŠ: 300 mm</p>	-	-	4	4
K41	<p>oplechování hrany terasy vč. napojení na stávající oplechování</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 12,8 m</p> <p>RŠ: 400 mm</p>	-	-	1	1
K42	<p>svodné potrubí Ø150 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 8,4 m</p> <p>RŠ: 480 mm</p> <p>kruh. objímka: 5 ks</p>	-	-	-	1
K43	<p>svodné potrubí Ø150 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 9,8 m</p> <p>RŠ: 480 mm</p> <p>kruh. objímka: 6 ks</p>	-	-	-	1
K44	<p>svodné potrubí Ø150 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 8,2 m</p> <p>RŠ: 480 mm</p> <p>kruh. objímka: 5 ks</p>	-	-	-	1
K45	<p>svodné potrubí Ø150 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 7,4 m</p> <p>RŠ: 480 mm</p> <p>kruh. objímka: 4 ks</p>	-	-	-	1

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

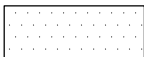
číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
K46	<p>svodné potrubí Ø150 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 9,2 m</p> <p>RŠ: 480 mm</p> <p>kruh. objímka: 6 ks</p>	-	-	-	1
K47	<p>svodné potrubí Ø150 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 9,3 m</p> <p>RŠ: 480 mm</p> <p>kruh. objímka: 6 ks</p>	-	-	-	1
K48	<p>lemování Z02</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 6,00 m</p> <p>RŠ: 300 mm</p>	-	-	-	1
K49	<p>lemování Z03</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 5,20 m</p> <p>RŠ: 300 mm</p>	-	-	-	1
K50	<p>lemování Z11</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 3,50 m</p> <p>RŠ: 300 mm</p>	-	-	-	1
K51	<p>podokpaní žlab Ø120 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 5,2 m</p> <p>RŠ: 250 mm</p> <p>kotlík: 1 ks</p>	-	-	-	1
K52	<p>svodné potrubí Ø120 mm - demontáž + montáž nového</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: poplastovaný plech, tl. 0,7 mm, v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 3,6 m</p> <p>RŠ: 400 mm</p> <p>kruh. objímka: 2 ks</p>	-	-	-	1
K53	<p>venkovní parapet</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu</p> <p>délka: 1,15 m</p> <p>RŠ: 510 mm</p>	-	-	-	5

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
K54	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,00 m RŠ: 510 mm	-	-	-	1
K55	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 0,90 m RŠ: 510 mm	-	-	-	1
K56	venkovní parapet skutečné rozměry proměřit na stavbě materiál: hliníkový plech, tl. 0,7 mm, dvouvrstvý vypalovaný lak v antracitovém odstínu délka: 1,10 m RŠ: 510 mm	-	-	-	4

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
Z01	<u>zastřešení terasy - dřevěná konstrukce se zakrytím z polykarbonátu</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž + úprava rozměrů + zpětná montáž rozměr terasy: 12350x2850 mm	-	1	-	1
Z02	<u>zastřešení vstupu do objektu - ocelová konstrukce se zakrytí bezpečnostním sklem</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž + nová žárovězinkovaná konstrukce včetně nového zakrytí bezpečnostním sklem plocha zastřeš.: 8,2 m ²	-	-	-	1
Z03	<u>zastřešení části terasy v1.NP - ocelová konstrukce se zakrytí bezpečnostním sklem</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž + nová žárovězinkovaná konstrukce včetně nového zakrytí bezpečnostním sklem plocha zastřeš.: 12,8 m ²	-	-	-	1
Z04	<u>dešťová žaluzie</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž stávající žaluzie + osazení nové žárově zinkované fasádní žaluzie, osazené na stávající vývod, opatřený prodlužovacím nástavcem přes zateplení rozměr: 400x400 mm	-	-	-	1
Z05	<u>dešťová žaluzie</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž stávající žaluzie + osazení nové žárově zinkované fasádní žaluzie, osazené na stávající vývod, opatřený prodlužovacím nástavcem přes zateplení rozměr terasy: 300x300 mm	-	-	-	1
Z06	<u>VZT jednotka</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž jednotky + nové pozinkované nosníky	-	-	-	1
Z07	<u>el. rozvody</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž kabeláže pro ovládání rolet a venkovního osvětlení + osazení nové kabeláže vč. chrániček rozměr: 500 m	-	-	-	1
Z08	<u>rolety</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž + zpětná montáž rolet včetně nového ovládání uvnitř objektu a kabeláže o celkové délce 100 m	-	-	-	10

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
Z09	<p>sítě proti hmyzu</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: část oken označených  bude opatřena sítí proti hmyzu</p> <p>celková plocha sítí: 59 m²</p>	-	-	-	1
Z10	<p>venkovní osvětlení</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: demontáž + prodloužení kabelů + zpětná montáž</p>	-	-	-	9
Z11	<p>zastřešení vstupu do suterénu - ocelová konstrukce se zakrytím z plechových dílců</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: demontáž + úprava rozměrů + zpětná montáž</p> <p>plocha zastřeš.: 3,5 m²</p>	-	-	-	1
Z12	<p>větrací mřížka</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: demontáž stávající větrací mřížky + osazení nové žárově zinkované, osazené na stávající vývod, opatřený prodlužovacím nástavcem přes zateplení</p> <p>rozměr: Ø300 mm</p>	-	-	-	6
Z13	<p>schoz na prádlo</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: demontáž stávajícího čtvercového potrubí + nové nerezové potrubí osazené do stávajícího otvoru opatřený prodlužovacím nástavcem přes zateplení, součástí dodávky je kotvení do zdiva</p> <p>rozměr: 500x500x4000 mm</p>	-	-	-	1
Z14	<p>prodloužení střechy</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: demontáž stávající dřevěné římsy (11,5 m²) + prodloužení krokví - 80x160x2000mm (42ks) + podbytí z OSB desek tl. 15 mm + zateplení dle skladby I</p>	-	-	-	1
Z15	<p>odvětrávací potrubí z kotelny</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: demontáž + montáž nového potrubí + nové kotvení</p> <p>délka: 8,5 m</p>	-	-	-	1
Z16	<p>dřevěný sklad</p> <p>skutečné rozměry proměřit na stavbě</p> <p>popis: demontáž + zpětná montáž</p> <p>rozměr skladu: 1200x1800x1200 mm</p>	-	-	-	1

číslo	popis klempířských výrobků	počet			
		1NP	2NP	3NP	Σ
Z17	<u>dešťová žaluzie</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž stávající žaluzie + osazení nové žárově zinkované fasádní žaluzie, osazené na stávající vývod, opatřený prodlužovacím nástavcem přes zateplení rozměr: Ø650 mm	-	-	-	1
Z18	<u>dešťová žaluzie</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: demontáž stávající žaluzie + osazení nové žárově zinkované fasádní žaluzie, osazené na stávající vývod, opatřený prodlužovacím nástavcem přes zateplení rozměr: 600x1000 mm	-	-	-	1
Z19	<u>zastřešení vedlejšího vstupu do objektu - ocelová konstrukce se zakrytím bezpečnostním sklem</u> skutečné rozměry proměřit na stavbě popis: nová žárovězinkovaná konstrukce včetně zakrytí bezpečnostním sklem a kotvením plocha zastřeš.: 1,8 m2	-	-	-	1