

VÝPIS STŘEŠNÍCH OKEN

VÝPIS VCHODOVÝCH DVEŘÍ

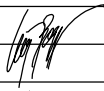
VÝPIS ŘEZIVA A DESEK OSB

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU

VÝPIS STŘEŠNÍHO SYSTÉMU -Maloformátová plechová taška

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Radek Voce U Kartounky 670 470 01 Česká Lípa IČ: 88608026 tel.: 732 272 140 radek.voce@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO	—
	ING.ARCH.LEOŠ BOGAR		RADEK VOCE	ZAK.Č.	02/16
	STAVEBNÍK:	MĚSTO NOVÝ BOR, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor		DATUM	5/2016
	AKCE :	Oprava střechy bytového objektu R.H. č.p. 819, 820 a 821 - NOVÝ BOR		STUPEŇ:	DPS
	OBSAH :	VÝPIS VÝROBKŮ		05.	
				Č.VÝKR.	PARÉ

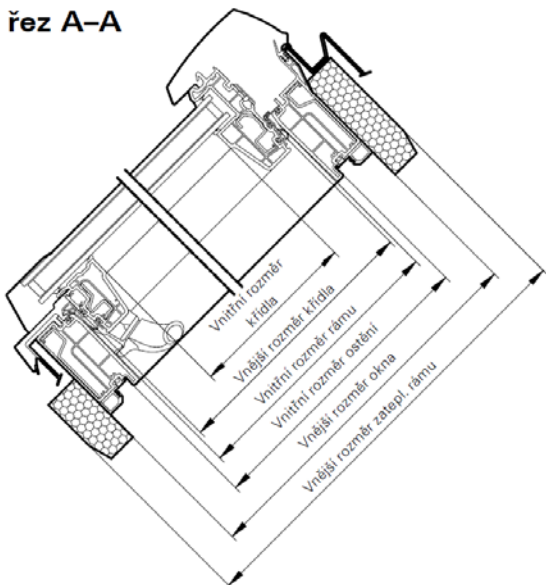
Oprava střechy bytového objektu R.H. č.p. 819, 820 a 821 - N O V Ý B O R

Specifikace střešních oken:

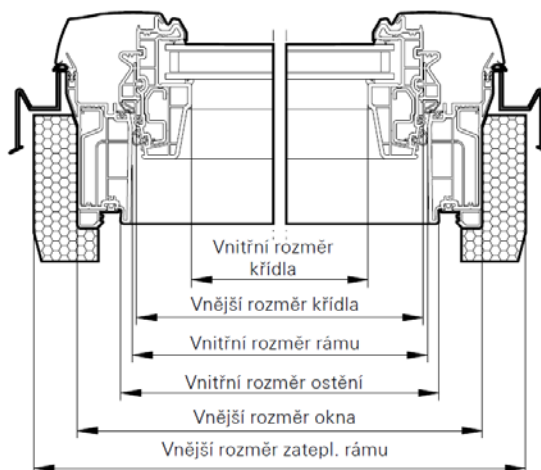
střešní okna kyvné, rozměr **SO1 – 1140x1400 mm** (45ks) ovládání klikou na spodní hraně křídla s bezpečnostní mycí polohou a spárovým přivětráváním, celoplastový bílý vícekomorový profil s vloženými ocelovými výztuhami (pozinkovanými) v rámu i křídle, zateplovací blok po celé výšce rámu, límec parozábrany, $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, izolační dvojsklo (vnější sklo tvrzené) $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (hlukový útlum 32dB), montážní límec, možnost seřízení polohy křídla vůči rámu na kování, záruka na kování, profil křídla a rámu minimálně 15let.

Okna ve schodiškových prostorech (3ks) budou vybavena teleskopickými ovládacími tyčemi (délka 1170-1920 mm).

řez A-A



řez B-B

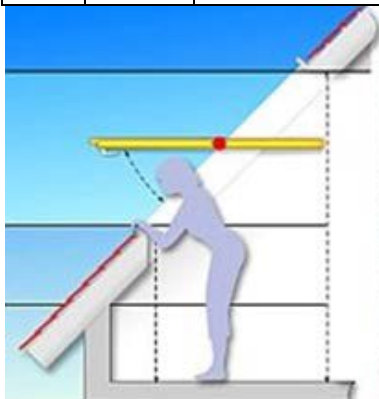


Rozměry střešních oken :

Označení v projektové dokumentaci	SO1	
Vnější rozměr okna (mm)	1140/1400	
Vnější rozměr zatepl. rámu (mm)	1200/1460	
Vnitřní rozměr rámu (mm)	1064/1324	
Vnější rozměr křídla (mm)	1056/1315	
Vnitřní rozměr křídla (mm)	982/1240	
Plocha prosklení (m ²)	1,22	
Vnitřní rozměr ostění (mm)	1080/1340	

Podrobný výpis oken včetně doplňků :

$U_{okna} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_{skla} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	* zateplení po celé výšce rámu	
izolační dvojsklo (vnější sklo tvrzené)			* límec parozábrany	
kyvné okno, plastový profil BÍLÝ, zateplený rám, AL oplechování				
Ozn.	počet (ks)	Název výrobku	Rozměr (cm)	Specifikace
SO1	45	WDF R45 K W WD AL 11/14	114x140	kyvné, plastové BÍLÉ, zateplený rám, AL oplechování
SO1	45	EDR Rx WD 1x1 ZIE AL 11/14	114x140	AL lemování pro zateplené okno, na tašku
SO1	45	EZB ASA 11/xx ECO	114x...	montážní límec
	3	ZUB TFB L1170-1920		Teleskopická ovládací tyč (u tří oken ve schodištích)

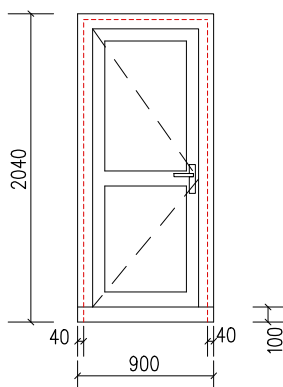


VÝPIS VCHODOVÝCH DVEŘÍ

M 1:50

Do strojoven výtahů budou osazeny nové vchodové, bílé, plastové, plné, ven (na střechu) otevírané dveře. Stavební otvor bude rozměru 900x2040mm. Práh bude navýšen a spodní rozšiřující profil výšky 100mm pro připojení střešní mPVC fólie. Vstupní plastové dveře budou vybaveny vícebodovými dveřními zámky s cylindrickou vložkou, třemi kusy dveřních závěsů a standardní bílou klikou. Základem plastové dveří výplně bude plochá nebo lisovaná plastová deska. Jako tepelná izolace uvnitř výplně se použije extrudovaný polystyren (XPS) nebo polyuretan (PU).

POHLED ZE STŘECHY



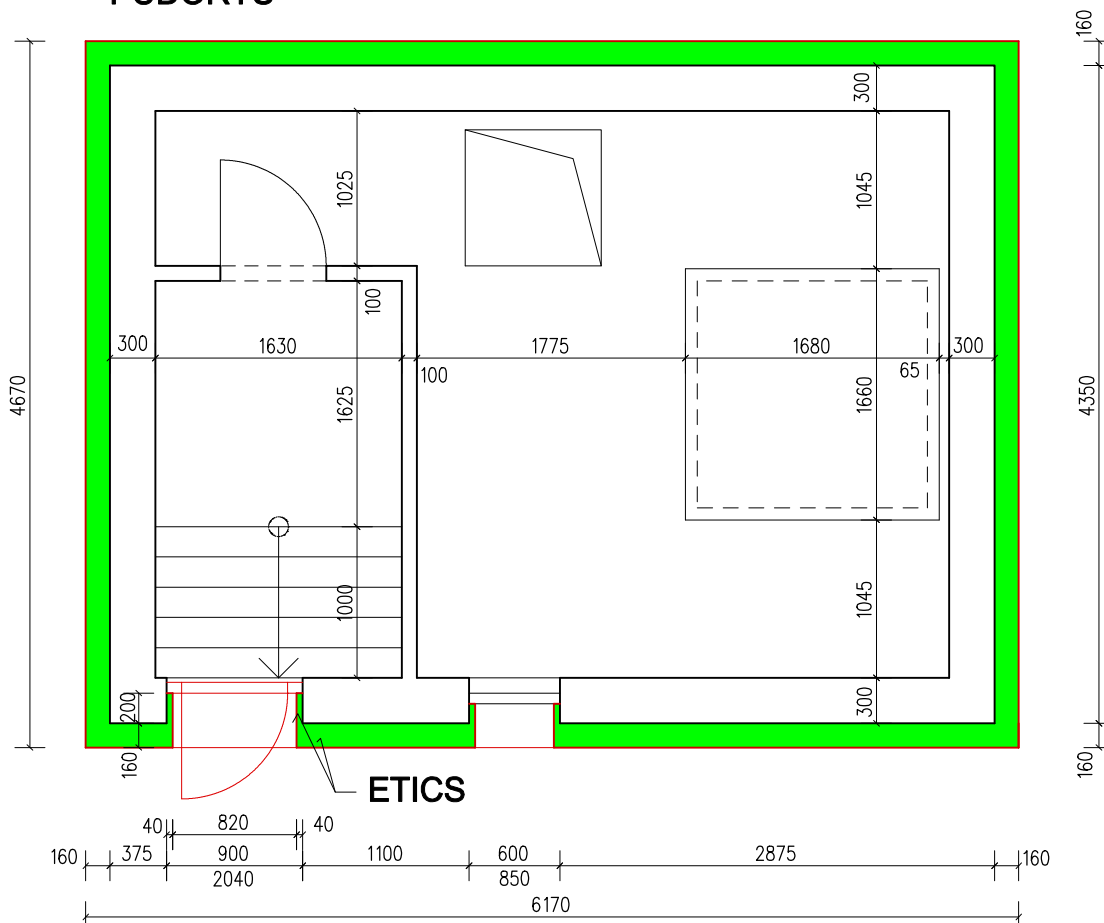
Základní specifikace vchodových dveří:

3komorový profil
mírně zaoblené hrany na rámu a křídle
stavební hloubka 70 mm
ocelová výztuha tloušťky 3 mm
dvojitě těsnění EPDM
UD=1,4 W/m²K-1

Celkem dodávka 3 dveří

Dveře budou vyrobeny až po zaměření stavebního otvoru a po vzájemném odsouhlasení projektantem-technickým dozorem-zástupcem stavebníka.

PŮDORYS



Oprava střechy bytového objektu R.H. č.p. 819, 820 a 821 - N O V Ý B O R

VÝPIS ŘEZIVA I.JAKOSTI

Název prvku (rozměry prvků jsou "hrubé", zaokrouhlené)	šířka cm	výška cm	Délka cm	Počet ks	Celk. délka bm	Plocha m2	Kubatura m3
krokev okolo posunutých střešních oken	10	14	390	6	23,40		0,328
krokev-rezerva (případné poškození stávajících)	10	14	390	12	46,80		0,655
příložka horní pásnice vazníků-dlouhá	10	12	135	12	16,20		0,194
příložka horní pásnice vazníků-krátká	10	12	165	6	9,90		0,119
oboustranná příložka horní pásnice vazníků u vikýřů	4	10	65	24	15,60		0,062
oboustranná příložka krokví pro bednění římsy	4	14	45	298	134,10		0,751
výztužný hranol pro kotevní (záchytné) body	8	12	100	34	34,00		0,326
příložka krokví u boků vikýřů	10	14	150	5	7,50		0,105
doplňková krokev (u štítových stěn)	10	14	100	23	23,00		0,322
vodorovný hranol pro doplňkovou krokev	10	14	55	23	12,65		0,177
svislý hranol pro doplňkovou krokev	10	10	85	23	19,55		0,196
celkem							3,235

m3

KVH latě připevňující PIR desky (pro SDK podhled)	6	4	200	149	298,00		0,715	m3
latě pro ztužení OSB desek okapní římsy (v oblasti střešních oken)	6	6	120	90	108,00		0,389	m3
kontralatě pro plechovou krytinu (s předpokládaným prořezem 10%)	6	4			836,55		2,008	m3
střešní latě pro bednění štítové římsy spodní střechy (+10%)	5	3			215,23		0,323	m3
střešní latě pro bednění z OSB atiky (+10%)	5	3			159,06		0,239	m3
střešní latě pro bednění štítové římsy horní střechy (+10%)	6	4			138,60		0,333	m3
střešní latě pro plechovou krytinu (s předpokládaným prořezem 10%)	5	3			2002,00		3,003	m3
pomocná lať pro montáž sněholamu spodní střechy (+10%)	10	2			123,20		0,246	m3
snížená střešní lať pro ukončovací lištu spodní střechy (+10%)	5	2,5			107,61		0,135	m3
prkna pro doplnění bednění střechy tl.2,4cm						441		m2

ŘEZIVO DÚKLADNĚ (předem) IMPREGNOVAT PŘED APLIKACÍ NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ (STŘEŠNÍ FOLII) !!!

VÝPIS DESEK OSB

	čistá výměra (m2)		
oplaštění atik štítů deskami OSB 4 tl.25mm (pro oplechování atik)	33,100	34,375 *)	m2
oplaštění štítových říms deskami OSB 4 tl.22mm (pro oplechování boků štít. říms spodní střechy)	14,675	15,625 *)	m2
oplaštění štítových říms deskami OSB 4 tl.22mm (pro oplechování boků štít. říms horní střechy)	5,670	6,250 *)	m2
oplaštění štítových říms deskami OSB 4 tl.15mm (spodní úroveň štítových říms)	27,341	28,125 *)	m2
oplaštění okapních říms pro ETICS deskami OSB 4 tl.15mm (spodní úroveň říms)	63,472	64,063 *)	m2
bednění v prostoru horní pozednice (před aplikací foukané izolace)- desky OSB 4 tl.15mm	29,390	29,688 *)	m2
oplaštění boku římsy pro ETICS - desky OSB 4 tl.15mm (trojúhelníkový tvar)	6,500	7,813 *)	m2
bednění pro připevnění PIR (u parapetu a nadpraží střešních oken) - desky OSB 4 tl.25mm	27,000	28,125 *)	m2
bednění v prostoru okapnice na XPS (strojovna výtahu)- desky OSB 4 tl.25mm	5,625	6,250 *)	m2
bednění v prostoru okapnice na XPS (strojovna výtahu)- desky OSB 4 tl.15mm	7,031	7,813 *)	m2
*) zaokrouhleno na celé desky OSB			
desky cementotřískové tl.15mm upravené fasádním nátěrem (boky říms obou nezateplováných štítů)	1,500		m2

Oprava střechy bytového objektu R.H. č.p. 819, 820 a 821 - NOVÝ BOR

Výpis klempířských výrobků

Ozn.	Druh klempířských výrobků Veškeré klemp.prvky provést v souladu ČSN 73 3610	Délka bm	Materiál	střecha		CELKEM ks	CELKEM bm
				jižní strana	severní strana		
K1	Podokapní žlab půlkruhového tvaru (včetně příslušenství) RŠ 330mm , 2ks čel žlabu, žlabové háky žárově zinkovány	7,20	Titanzinkový plech tl. 0,7mm	2		2	14,40
	dtto	6,92		1		1	6,92
	Podokapní žlab půlkruhového tvaru (včetně příslušenství) RŠ 330mm , 2ks čel žlabu, včetně dilatace rozvodí-1ks, žlabové háky žárově zinkovány	9,41		1		1	9,41
	Podokapní žlab půlkruhového tvaru (včetně příslušenství) RŠ 330mm , 2ks čel žlabu, žlabové háky žárově zinkovány	4,24		2		2	8,48
	dtto	3,15		1		1	3,15
	dtto	3,04		2		2	6,08
	dtto	3,00		1	2	3	9,00
	dtto	4,20			1	1	4,20
	dtto	3,67			1	1	3,67
	dtto	6,53			3	3	19,59
	dtto	4,99			3	3	14,97
	dtto	2,72			1	1	2,72
	dtto	4,87			2	2	9,74
	dtto	5,21			1	1	5,21
	K2	Žlabový kónický kotlík s kolenem DN 100mm			11	15	26
K3	Kruhový svod DN 100mm (včetně příslušenství), včetně kolena a mezikusu- stávající svod bude pouze výškově upraven mezikusem délkv cca 1,0m	1,00	11	15	26	26,00	
						-	
K4	Podokapní žlab půlkruhového tvaru (včetně příslušenství) RŠ 250mm , 2ks čel žlabu, žlabové háky žárově zinkovány	4,67	3		3	14,01	
		1,53	1		1	1,53	
		1,30	5		5	6,50	
K5	Žlabový kónický kotlík s výtokovým kolenem na přilehlou střechu DN 70mm		9		9	-	
K6	Kruhový svod DN 70mm (včetně příslušenství)	2,50	3		3	7,50	
	dtto	1,50	1		1	1,50	
K7	Oplechování parapetu okna ve strojovně výtahu (včetně příslušenství) RŠ 500MM	0,70	3		3	2,10	
K8	Okapnice u žlabu RŠ 200 (všechny okapní hrany pro napojení podstřešní difúzní fólie)-uvedena celková délka (souběžný okapní plech střešní krytiny je ve výpisu střešního systému)	117,54	1		1	117,54	
K9	Oplechování horní hrany střešního okna RŠ 330mm	1,40	21	24	45	63,00	
K10	Štítové oplechování boků říms na OSB desce) RŠ 200mm, včetně příslušenství (souběžná ukončovací lišta střešní krytiny je ve výpisu střešního systému)--uvedena celková délka	97,83	1		1	97,83	
K11	Závětrná lišta (maskovací) PVC krytiny RŠ 250mm nasazená na výztuhu ve tvaru "L"-pozice K13-uvedena celková délka	63,00	1		1	63,00	
K12	"Německá" okapnice u lomu mansardy RŠ 330, spodní strana vystřihávána do oblouků dle tvaru plechových tašek (souběžně vedený okapní plech pvc krytiny následuje dále ve výpisu poplastovaných klemp.prvků)-uvedena celková délka	117,54	1		1	117,54	
K13	Výztuha ve tvaru "L" pro závětrnou lištu PVC krytiny RŠ 200mm - uvedena celková délka	63,00	FeZn tl.1mm		1	63,00	

Všechny výrobky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610 včetně doplňků, před zadáním výrobků do výroby nutno zaměřit skutečné provedení.

Při okapní hraně spodní střechy bude osazen v úrovni kontratí plastový ochranný větrací pás-celkem **117,54bm**

výkresové schéma viz Půdorys střechy

Stávající klempířské výrobky na střeše budou demontovány !!!

Oprava střechy bytového objektu R.H. č.p. 819, 820 a 821 - N O V Ý B O R

V ý p i s k l e m p í ř s k ý c h v ý r o b k ů z p o p l a s t o v a n é h o p l e c h u

Ozn.	Druh klempířských výrobků Veškeré klemp.prvky provést v souladu ČSN 73 3610	Délka bm	Materiál	střecha	CELKEM ks	CELKEM bm
P1	Okapnice RŠ 250 mm -uvedena celková délka	137,85	Poplastovaný plech tl. 0,55mm šedý	1	1	137,85
P2	Lemování stěny RŠ 200mm (TMELÍCÍ LIŠTA)+ těsnící lišta RŠ 100mm -uvedena celková délka	65,00		1	1	65,00
P3	Atikový plech RŠ 250mm -uvedena celková délka	72,30		1	1	72,30
P4	Vnitřní roh RŠ 100mm-uvedena celková délka	157,25		1	1	157,25
P5	Vnitřní roh RŠ 200mm (50+150)-uvedena celková délka (V SOUBĚHU S MASKOU K11 A VÝZTUHOU K13), v lomu mansardy tento prvek překrývá cca 15cm "ukončující lištu" plechové krytiny	63,00	Poplastovaný plech tl. 0,55mm černý	1	1	63,00
P6	Vnější roh RŠ 100mm-uvedena celková délka	95,25	Poplastovaný plech tl. 0,55mm šedý	1	1	95,25
P7	Mezilehlé lišty (pásky) na vnitřní části obloukového štítu vst. vikýřů RŠ 50mm -uvedena celková délka	12,00		1	1	12,00

Všechny výrobky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610 včetně doplňků, před zadáním výrobků do výroby nutno zaměřit skutečné provedení.

Specifikace poplastovaného plechu:



výkresové schéma viz Půdorys střechy

Stávající klempířské výrobky na střeše budou demontovány !!!

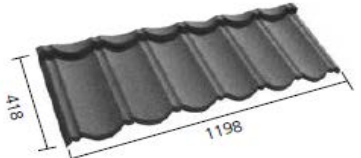
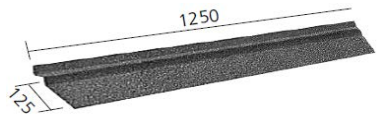
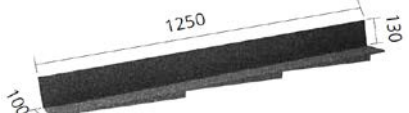
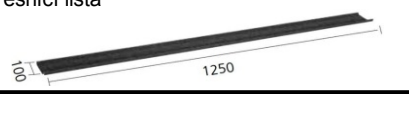
Oprava střechy bytového objektu R.H. č.p. 819, 820 a 821 - N O V Ý B O R

Výpis střešního systému-Maloformátová taška

Plechová lakovaná krytina dle specifikace uvedené v technické zprávě
Barva krytiny a doplňků antracitová matná

Plocha střechy (plocha k pokrytí-bez prořezu)

387,5 m²

Název	Množství	M.J.	obrázky hlavních prvků
Základní taška 418x1198mm (Spotřeba: 2,44 ks / m ²)	1040 ks^{*)}		
Okapní plech délky 1250mm (Spotřeba: 0,83 ks / m)	99 ks		
Ukončovací lišta pravá (Spotřeba: 0,9 ks/m)	48 ks		
Ukončovací lišta levá (Spotřeba: 0,9 ks/m)	48 ks		
Šroub páskovaný do nastřelovací pistole 2,8x50mm (10ks/m ²)-antracitový-200ks/klubko	20 ks		
Čelní stěnová lišta (Spotřeba: 0,83 ks / m)	13 ks		
Těsnící lišta (Spotřeba: 0,83 ks / m)	92 ks		
Střešní větrák 75 (s odvětrávacím otvorem 75 cm ²)	105 ks		
Lemování bočních stěn pravé (Spotřeba: 0,9 ks / m)	43 ks		
Lemování bočních stěn levé (Spotřeba: 0,9 ks / m)	43 ks		
Sněhová zábrana	112 ks		
Držák pro sněhovou zábranu	136 ks		
Opravná sada	2 box		
			

^{*)} zde je započítán reálný prořez

obrázky dalších prvků	
	Držák sněhové zábrany
	Střešní větrák 75
	Sněhová zábrana Délka 1080 mm