

1 NP  
VÝKRES 1  
- ZMĚNY

NOVÉ ROZDĚLENÍ DO PŮ - VÝROBNÍ ČÁST  
ZÁKRES NOVÉ UPOČTENÝCH ODBT. VZDÁL.  
OD N 1.1 A N 1.11/N2 - PODROBNĚ

N 1.217

- zateplít polystyren tl.12cm s obkladem skleněnými fasádovými panely
- purpanel KS 1150NF tl.120mm U=0,185W/m<sup>2</sup>k
- purpanel KS 1150FT tl.80mm U=0,227W/m<sup>2</sup>k
- purpanel KS 1150FT tl.40mm U=0,595W/m<sup>2</sup>k
- prosklená stěna
- nové zdivo
- stávající zdivo

na akci je nutné zpracovat prováděcí dokumentaci  
ADMINISTRATIVA, HALA 1

zodpov.proj:	ing. Schneider IČO: 11531428	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
kreslil:	ing. Schneider	ing. Schneider
stavební úřad:	Rychnov nad Kněžnou	Velká Bystřice
investor:	SEKO TOOL s.r.o. Strápišské 633 Rychnov n.k.	Loučňák 128
název stavby:	stáv.úpravy stáv.objektu s příst. a nást.	formát A4
ozn.výkř.:	SEKO TOOL Rychnov n.kn.p.č.194,838/5	datum 03/2017
	půdorys 1.NP nový stav	stupeň
		mšk. 1:100
		č.výkř. 6.





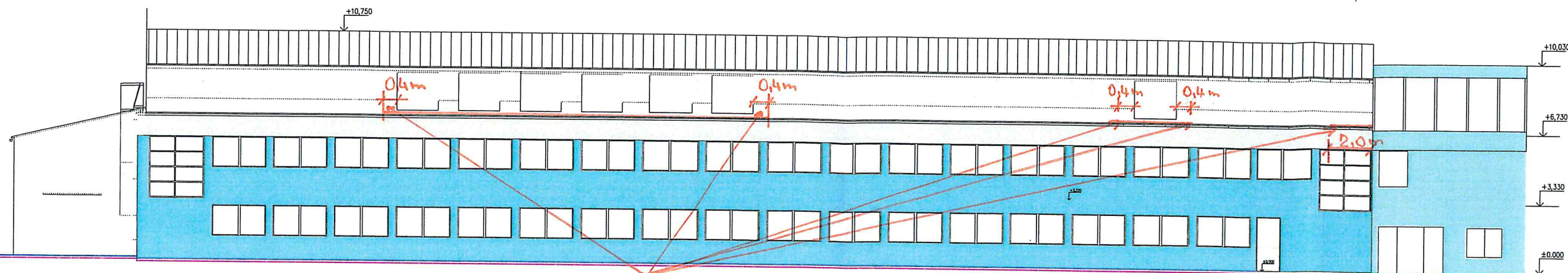






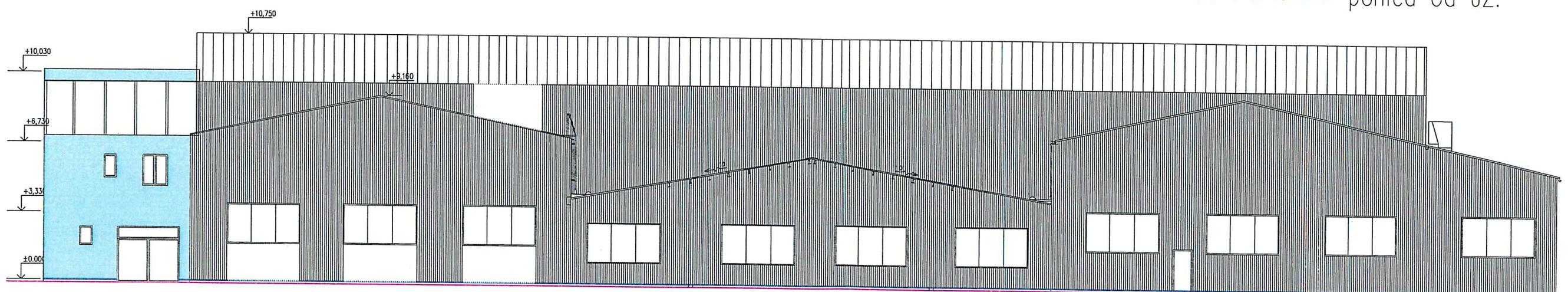


pohled od SV:



ZMĚNA: ZÁSYR STŘ. PŮSTĚ ADMIN. PŘÍSTAVKU  
ŠTĚRKEM - VYMEZENÍ ROZSAHU DO STRAN  
OD OKEN (N1.1) A PŘED PROSKL. STĚNOU N2.1/N3

pohled od JZ:



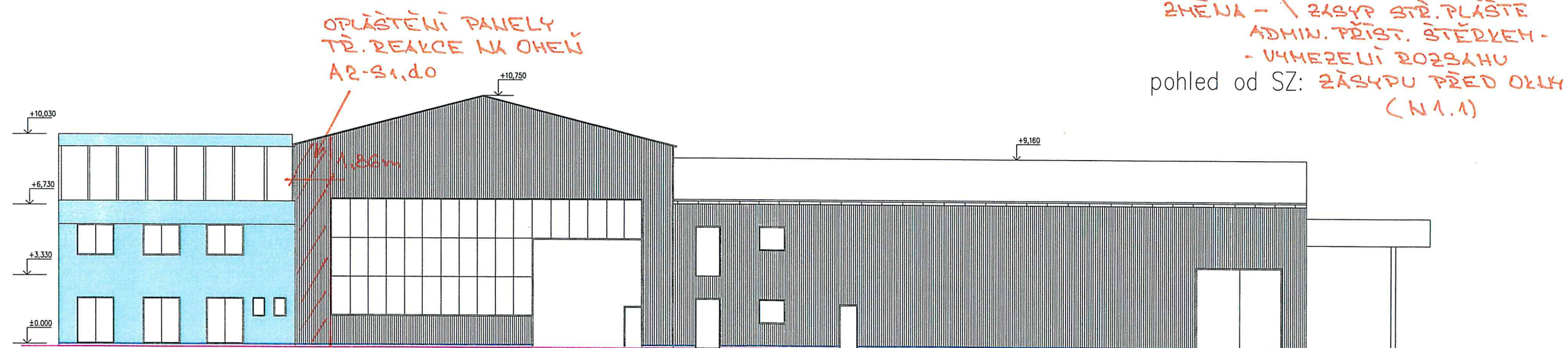
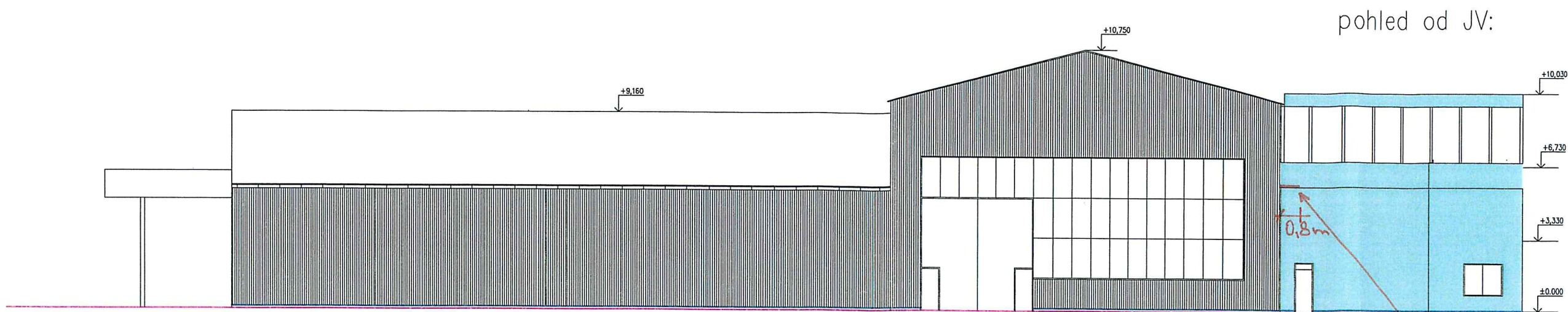
- ZATEPLIT S OBKL.SKLENĚNÝMI FAS.PANELY
- TOČENÁ OMÍTKA
- TOČENÁ OMÍTKA
- PUR-PANELY

na akci je nutné zpracovat prováděcí dokumentaci

zodpov.proj.:	ing Schneider IČO: 11531428	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ing Schneider Velká Bystřice Loučná 128	
kreslil:	ing Schneider		
stavební úřad:	Rychnov nad Kněžnou		
investor:	SEKO TOOL,s.r.o.Strojnická 633 Rychnov n.K.		
název proj.: stav.úpravy stáv.objektu s příst.a nást. SEKO TOOL Rychnov n.Kn.p.č.194,838/5		formát	2A4
		datum	03/2017
		stupeň	
ozn.výkr.:	pohled SV,JZ	měř.:	č.výkr.:
		1:200	15.







- ZATEPLIT S OBKL.SKLENĚNÝMI FAS.PANELY
- TOČENÁ OMÍTKA
- TOČENÁ OMÍTKA
- PUR-PANELY

na akci je nutné zpracovat prováděcí dokumentaci

zodpov.proj.:	ing Schneider IČO: 11531428	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ing Schneider Velká Bystřice Loučná 128	
kreslil:	ing Schneider		
stavební úřad:	Rychnov nad Kněžnou		
investor:	SEKO TOOL,s.r.o.Strojnická 633 Rychnov n.K.	formát	2A4
název proj.:	stav.úpravy stáv.objektu s příst.a nást.	datum	03/2017
	SEKO TOOL Rychnov n.Kn.p.č.194,838/5	stupeň	
ozn.výkr.:	pohled JV,SZ	měř.:	1:200
		č.výkr.:	14.

*Handwritten signature*





## Marlon FRW 10 mm Longlife

Technický list - 2017

MARLON ST Longlife je komůrková deska z polykarbonátu vynikající vysokou optickou prostupností, mechanickou odolností a trvanlivostí. Vyrábí se v širokém rozmezí tloušťek v několika standardních rozměrech a v několika probarveních. MARLON ST Longlife má co-extrudovaný (přitavený) jednostranný UV filtr.

### Základní vlastnosti:

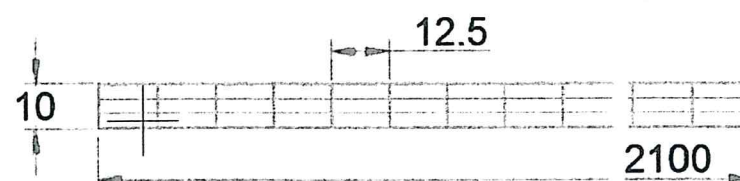
- vysoká odolnost vůči nárazu
- výborná tepelná izolace
- nízká hmotnost
- možnost ohýbat za studena přímo na stavbě

### Použití:

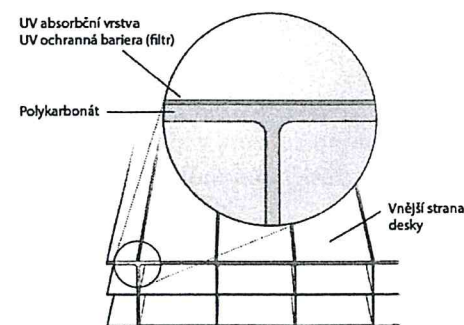
- obloukové i rovné přístřešky
- obloukové tepelně izolační světlíky
- zastřešení privátních bazénů
- vynikající zasklení skleníků místo skla
- střechy zimních zahrad
- zastávky MHD
- zastřešení privátních pergol
- zastřešení tribun fotbalových stadionů
- fotbalové střídačky
- zastřešení železničních nástupišť
- reklamní průmysl

Barva / světelná prostupnost (DIN5036)	Čirá / 74% Opal (V) / 34% Bronz / 30%
Síla desky	10 mm ± 0.5 mm
Šířka desek	2100 mm ± 8 mm
Výrobní délka desek	6, 7 m -0mm, +25 mm
Dodávaná délka desek	2, 3, 4, 5, 6, 7 m
Měrná hmotnost desek	1.7 kg/m <sup>2</sup>
Minimální poloměr ohybu	1500 mm
Tepelná roztažnost	6,7 x 10 <sup>-5</sup> m/m°C
Koeficient prostupu tepla	2.5 W/m <sup>2</sup> K
Odolnost proti nárazu při 23°C (Gardinerův test)	>27 Nm
Max. trvalá teplota použití	-40°C až +100°C
Max. jednorázová teplota použití	+130°C
Index útlumu zvuku BS EN ISO140-3: 1995, BS2750	20 dB
Modul pružnosti DIN 53457	>2300 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu DIN 53455	>70 N/mm <sup>2</sup>

### Struktura komůrek FRW – fourwall :



### UV filtr:



### Tabulka prostupu tepla:

Síla desky (mm)	Marlon ST Longlife W/m <sup>2</sup> K	Jednoduché sklo W/m <sup>2</sup> K	Dvojitě sklo (DS) W/m <sup>2</sup> K	DS plněné argonem W/m <sup>2</sup> K
4 TW	3,90	5,80	2,65	1,60
6 TW	3,70	-	-	-
8 TW	3,40	5,70	2,65	1,60
10 FRW	2,50	5,70	2,65	1,60
16 FW	1,90	5,50	2,65	1,60
25 FW	1,60	-	2,65	1,60
25 SW	1,40	-	2,65	1,60
32 SW	1,25	-	2,65	1,60
35 SW	1,20	-	2,65	1,60
40 TEN	0,99	-	2,65	1,60
55 TEN	0,83	-	2,65	1,60

střešní panely – IPN nebo QuadCore

střešní panely – IPN nebo QuadCore										
			Detail spoje		Aplicace		Požární odolnost pro standardní aplikace¹		R <sub>w</sub> (dB)	
					Izolační jádro				Hmotnost (kg/m²)	
					d (mm)		zvenit (zespod)		zvenku (shora)	
					IPN U (W/m²K)		QuadCore U (W/m²K)			
KS1000 RW	Vnější profilace: trapéz o 3 vlnách, podřez 20–250 mm (min. 20 mm) 1 000 mm 333,3 mm 333,3 mm 333,3 mm D=d+35 mm				Minimální sklon střechy 4 ° (7 ‰)² Minimální sklon střechy 6 ° (10 ‰)²	25 0,803 40 0,521 60 0,334 80 0,254 100 0,206 120 0,172 160 0,131	N RE20DP3 RE30DP3 			