

±0,000=ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP

INVESTOR :	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, Slezské Předměstí
PS ŽAMBERK, REKONSTRUKCE BUDOVY PROVOZNÍHO STŘEDISKA		
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
PROFESE :	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
	STAVEBNÍ OBJEKT : SO 01	
VEDOUcí PROJEKTANT :	ING. ZSOLT KOCSIS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. MARTIN KLÁSEK	
VYPRACOVAL :	ING. MARTIN KLÁSEK	
KONTROLOVAL :	ING. ZSOLT KOCSIS	
NÁZEV VÝKRESU :	DATUM : 08/2016	
SKLADBY STŘECH	ČÍSLO ZAKÁZKY : 15-006	
	MĚŘÍTKO : -	
	PARÉ :	ČÍSLO VÝKRESU : D.1.1.14

PS ŽAMBERK, REKONSTRUKCE BUDOVY PROVOZNÍHO STŘEDISKA  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY  
SKLADBY STŘECH

- Veškeré materiály a výrobky uvedené v této dokumentaci jsou specifikovány s ohledem na požadované platné obecně závazné předpisy. Veškeré záměny v rámci dodávky musí odpovídat parametrům výrobků uvedených v této dokumentaci, odsouhlaseny zadavatelem stavby a projektantem. Při záměně nesmí dojít ke změně koncepce řešení. Obecně je nutné postupovat podle platné legislativy pro zadávání veřejných zakázek.
- střechy je třeba pravidelně kontrolovat a udržovat. Orientační cykly kontrola obnovy materiálů stanoví ČSN 73 1901 – tabulky H.1, H.2
- střecha nad provozním střediskem je navržena jako sedlová, s pálenou skládanou střešní krytinou, pojistnou hydroizolací a provětrávanou mezerou pod krytinou
- střešní krytina - drážková taška se spojitým systémem drážek v hlavové i boční části, může se klást v poměrně nízkých sklonech (již od sklonu 22°, s doplňkovou hydroizolační vrstvou od 12°). Navíc díky konstrukci hlavových drážek umožňuje posun až o 25 mm. Hmotnost 1 m<sup>2</sup> cca 43,3 kg, cihlově červené barvy, s engobovanou povrchovou úpravou
- pojistná hydroizolace - třívrstvá (difuzně otevířená) PP textilie se speciálním vodotěsným povlakem, odolná proti přetržení, vhodná pro bedněné střechy
- Technické parametry: sd cca 0,02 m, pevnost v tahu 210 N / 5 cm podélně, 200 N / 5 cm příčně, hořlavost - B2 (dle DIN 4102), odolnost proti UV záření - 4 měsíce, teplotní odolnost od -40°C do +80°C
- Je nutno dbát na to, aby se na fólii nedostalo větší množství oleje případně benzínu z řetězové pily.
- S ohledem na UV záření je třeba po pokládce fólie co možná nejrychleji zakrýt krytinou s časovou prodlevou 1 měsíc.
- Drobné trhlinky a poškození pojistné hydroizolace je nutné opravit pomocí systémových pásek
- fólie nalepena na okapničku u žlabu
- Kontralatě 50x50 mm, latě 30x50 mm
- přivětrávací otvory v okapové hraně tvoří min. 2,0 % přilehlé střešní plochy a zároveň minimálně 200 cm<sup>2</sup> na 1 bm okapu. Přivětrávací otvor je kryt systémovou mřížkou. Jako větrací mezera slouží prostor mezi pojistnou hydroizolací a laťováním (vymezení kontralatěmi)
- ve střední části musí být větrací plocha nejméně 200 cm<sup>2</sup> na 1 metr šířky. Světlá výška větrací mezery měřená kolmo na sklon střechy musí být min. 2 cm (vymezení kontralatěmi)
- u hřebene musí mít větrací otvory plochu nejméně 0,5 % příslušné spádové střešní plochy, tj. při délce krokve do 10 m min. 50 cm<sup>2</sup> na 1 bm šířky hřebene. Navrženy 2 větrací střešní tašky do 1bm střešní roviny (při větracím průřezu tašky 25 cm<sup>2</sup>)
- Ve hřebeni je systém větrání doplněn větracími pásy a hřebenáči pokládanými na sucho, připevněnými ke hřebenové lati speciální příchytkou hřebenáče.
- tašky se zavěšují volně na latě bez zajištění, okrajové tašky je vhodné fixovat systémovými příponkami z pozinkované oceli, pro zajištění proti tlaku větru zespod.
- Impregnace dřeva musí být prováděna v dostatečném předstihu, dřevo před impregnací musí vykazovat vlhkost podle normy (není možné, aby bylo mokré). Impregnace dřeva musí být před pokládkou fólie zaschlá. Není přípustné impregnovat dřevo až po pokládce fólie.
- Dřevěné konstrukce zabudované do střech budou mít maximální vlhkost 15%. budou impregnovány proti plísním, houbám a dřevokaznému hmyzu. Před impregnací musí být povrch dřeva očištěn a zbaven kůry a lýka.
- směrné detaily střech viz sam. část PD
- na střeše směrem do dvora budou rozmístěny protisněhové tašky dle přiloženého schématu (obr.7)
- součástí střechy budou systémové prvky, jako kotevní body pro hromosvod, prostupové tašky pro instalace a antény, okrajové tašky, kotevní materiál a příponky, atd...

Obr. 7 Schéma pokládky požadovaného počtu protisněhových tašek

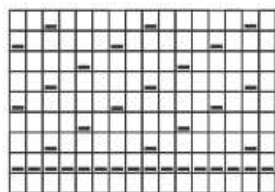


Schéma C – Každá 6. taška v každé řadě – 1 protisněhová taška  
anebo hák + jedna celá řada nad okapem  
Spotřeba asi 1,8 ks/m<sup>2</sup>

PS ŽAMBERK, REKONSTRUKCE BUDOVY PROVOZNÍHO STŘEDISKA  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY  
SKLADBY STŘECH

**SKLADBY STŘECH:**

S1	<u>STŘECHA NAD PROVOZNÍM STŘEDISKEM</u> - skládaná střešní krytina - laťování 30x50 mm - kontralatě 50x50 mm - pojistná hydroizolace - bednění ze smrkových desek  - nosná konstrukce – dřevěné sbíjené vazníky	- 30 50 - 24
S2	<u>STŘECHA ZÁVĚTRÍ</u> - skládaná střešní krytina - laťování 30x50 mm  - nosná konstrukce – dřevěné sbíjené vazníky	- 30
S3	<u>STŘECHA NAD PARKOVACÍ PLOCHOU</u> - Vlnitý plech CR18 76/1064 0,5mm FeZn - laťování 50x50 mm - upravené krokve stávajícího přístřešku	15 50 -