

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

 <p><b>PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY</b></p>		Hlavní inženýr projektu: ING. LUDĚK TOMEK  Vedoucí projektant zakázky: ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ		Investor: <b>Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace</b> Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov Tel: +420 517 315 111 www.nemvy.cz			
Profese:  <b>ASŘ</b>		Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s., Křoftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 607 954 230 E-mail: petra.vaclavkova@ltprojekt.cz www: www.ltprojekt.cz		Autorizace:			
Odpovědný projektant:		Vypracoval:				Kontroloval:	
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ		ING. MICHAL SMUTNÝ				ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ	
							
Akce:		<b>NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.</b> <b>URGENTNÍ PŘÍJEM</b>		Zakázkové číslo: 46 - 2021 Datum: 07 - 2022 Stupeň: DPS			
Objekt: URGENTNÍ PŘÍJEM		SO 01		Formát:			
Obsah:		<b>SKLADBY STŘECH</b>		Měřítko: Číslo výkresu: <b>D.1.01.1-004</b>			

## SKLADBY STŘECH

### S Ploché střechy

#### S1 **Střecha Broof(t3)**

Přepěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin + substrát / kačírek	cca 80-120 mm
Vegetační, stabilizační, hydroakumulační vrstva - vegetační kompozit:	
HDPE nopová folie s výškou 20 mm s perforací v horním povrchu,	
horní povrch kašírován recyklovanou PES rohoží tl. 20 mm,	
spodní povrch kašírován netkanou textilií 300g/m2 z 100% polypropylenu	63 mm
Hydroizolace z měkčeného PVC s odolností proti prorůstání kořenů,	
určena pro vegetační střechy, mech. kotvená do ŽB stropní konstrukce, spád 2%	1,8 mm
Separáční vrstva - netkaná textilie 300g/m2 z 100% polypropylenu, jednostranně tavená	3 mm
Tepelná izolace - desky polystyren EPS 150 S Stabil, $\lambda \leq 0,035$ W/m.K,	
s překrytím spár spodní vrstvy tepelné izolace	60 mm
Tepelná izolace - spádové desky polystyren EPS 150 S Stabil, $\lambda \leq 0,035$ W/m.K	20-140 mm
s překrytím spár spodní vrstvy tepelné izolace, spád 2%	
Tepelná izolace - desky polystyren EPS 150 S Stabil, $\lambda \leq 0,035$ W/m.K	80 mm
Parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou	
a jemnozrnným posypem - natavený	4 mm
Asfaltová, vodou ředitelná emulze / penetrace podkladu	

Výška u vpusti 145 (kresleno 140)

ŽB stropní deska

ŽB stropní deska

#### S2 **Střecha**

Fólie z PVC-P s kašírovanou PES rohoží na spodním líci, urč. k lepení, hydroizol. vrstva	1,5 mm
Separáční geotextilie	-
OSB desky ve spádu	20 mm
Dřevěné hranoly pro vytvoření spádové vrstvy se sklonem 2 %	10-150 mm
	10-172 mm

Cementotřískové opláštění ocelových profilů vstupních stříšek (z horní i spodní strany)

### Poznámky k provádění střech

- Hydroizolace bude vytažena na atiku a natavena horkým vzduchem na kašírovaný plech systému krytiny (není třeba další oplechování). Sklon atiky min. 5 % směrem od fasády na střechu.
- Hydroizolace mPVC, která je vystavena slunečnímu záření musí být provedena s odolností proti UV záření (vytažení na atiku, kotvená izolace, apod.)
- Hydroizolace mPVC bude vhodná pro vegetační střechy, s atestem FLL
- Součástí dodávky fóliové krytiny budou veškeré systémové ukončovací střešní prvky – vnější a vnitřní rohy, prostupy, ukončovací lišty, ...
- Po obvodu střechy a v detailech se provede jištění okrajů hydroizolace upevňovacími profily.

- Vnitřní hranu atiky před přetažením fólií vyztužit úhelníkem z kaširovaného plechu daného systému. Obdobně vyztužit i veškeré kouty a rohy.
- Prostupy VZT, ZTI a odtokové vpusti řešit doplňkovými komponenty daného systému střešní krytiny (vpusti opatřit ochrannými koši). Dilatace řešit v rámci daného systému střešní krytiny.
- Na vytipovaných místech budou provedeny pochozí chodníčky pro revizi střechy a VZT zařízení.
- V místě VZT zařízení bude tepelná izolace v provedení XPS.
- Násyp kačírku bude proveden pouze z vymývaného oblého kameniva bez ostrých hran.
- Dilatace řešit v rámci daného systému střešní krytiny.