

## ŘEZ 2 - nový stav

## Nová skladba s požární odolností

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| - Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu se speciálními retardéry hoření (např. ELASTEK 40 FIRESTOP), natavený plnoplošně k podkladu                                                                                                                                                                             | tl. 4,5mm |
| - Samolepící asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií na horním povrchu (např. GLASTEK 30 STICKER ULTRA), fixovat k podkladu plnoplošným lepením a mechanickým kotvením                                                                                                                    | tl. 3 mm  |
| - Tepelněizolační rovné desky z pěnového stabilizovaného samozhášivého polystyrenu EPS 100 S Stabil minimálně ve dvou vrstvách o min. pevnosti v tlaku 100 kPa při 10% deformaci, pracovně lepeny k podkladu a mechanicky kotveny                                                                                    | tl.60mm   |
| - Rovné desky (a případně spádové klíny) ve více vrstvách z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, napětí polystyrenu v tlaku při 10% deformaci > 100 kPa EPS 100 jednotlivé vrstvy tepelné izolace pokládat vzájemně na vazbu, fixovat k podkladu mechanickým kotvením a lepením PU lepidlem PUK 3D | tl.160mm  |

Stávající skladba

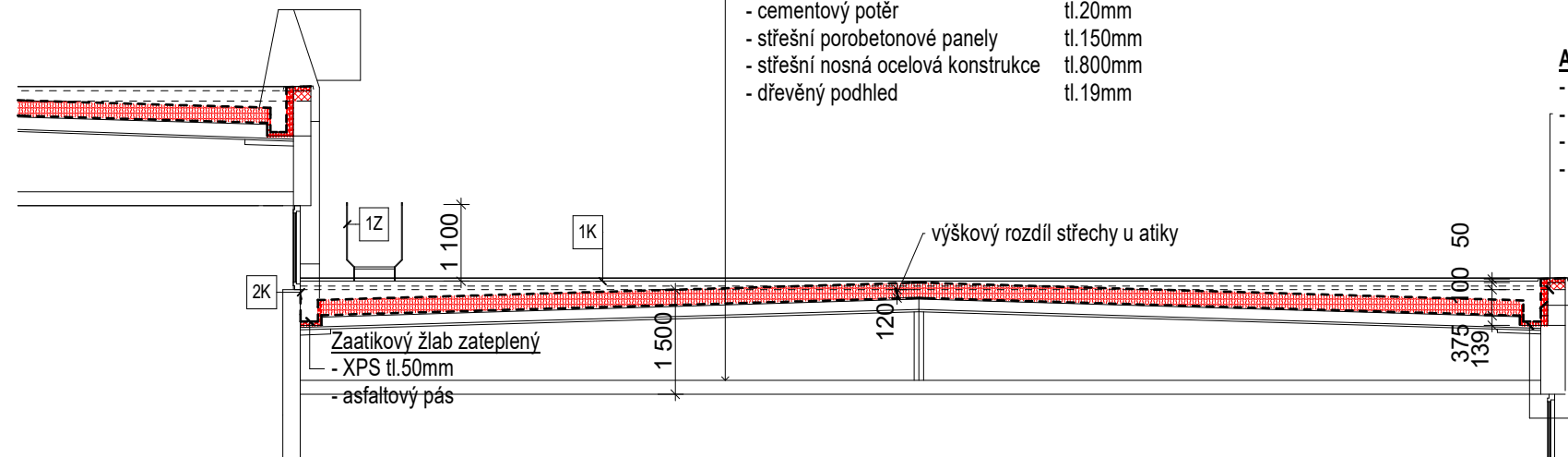
- |                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| - vodotěsná krytina                | tl.20mm  |
| - cementový potěr                  | tl.20mm  |
| - střešní porobetonové panely      | tl.150mm |
| - střešní nosná ocelová konstrukce | tl.800mm |
| - dřevěný podhled                  | tl.19mm  |

ATIKA

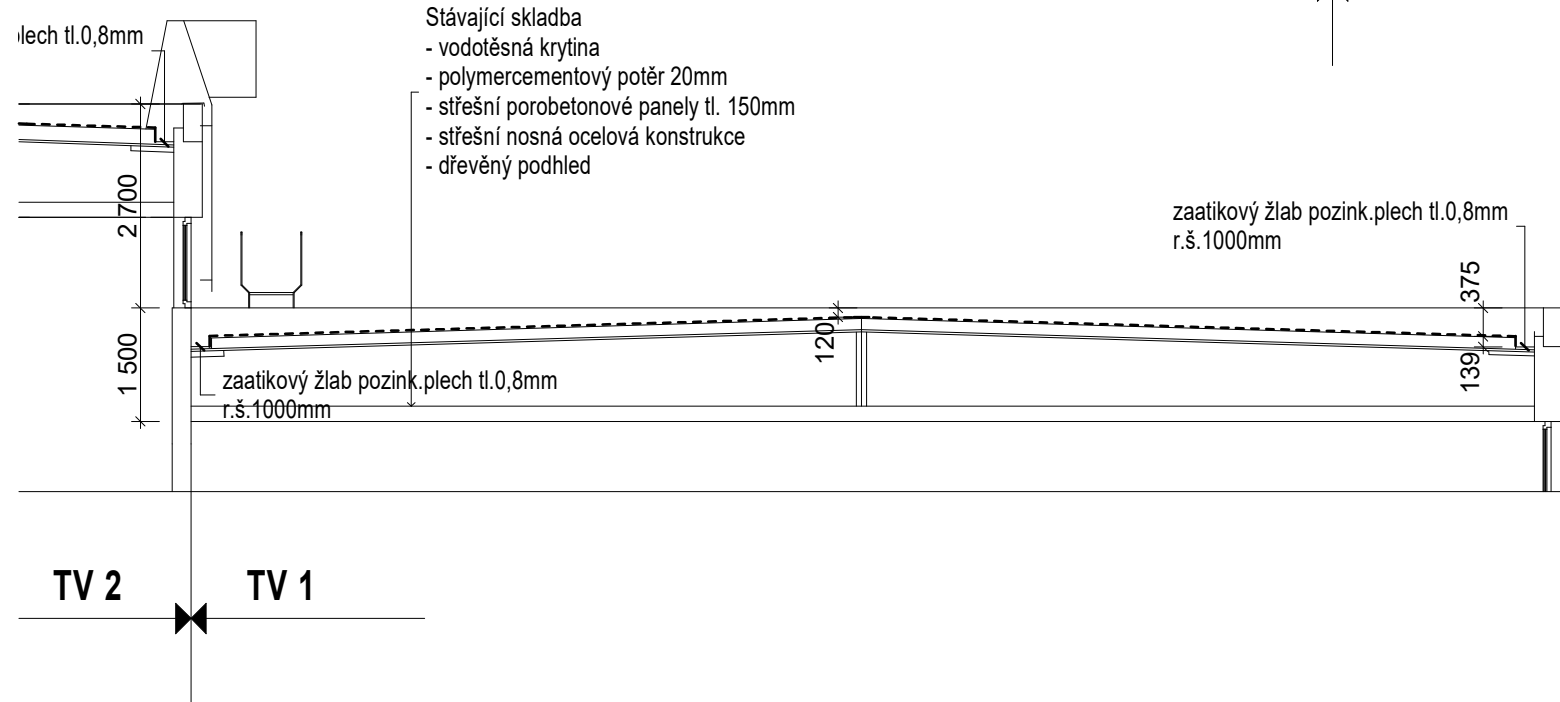
- beton tl. cca 100mm
- tepelná izolace tl. 50mm
- vodovzdorná překližka tl. 21mm
- pozink.plech


Zateplení atiky  
- EPS 100S Stabil tl.100mm  
- asfaltový pás

Zatikový žlab zateplený  
- XPS tl.50mm  
- asfaltový pás



### ŘEZ 1 - stávající stav



PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	 <b>planstav a.s.</b> Kaznějovská 21, 323 00 Plzeň, tel. 377 461 998 IČO: 25200976, DIČ: CZ25200976 Mobil: +420 604 999 257 E-mail: planstav@planstav.biz
S.Mužíková	S.Mužíková	Ing. V . Beneš	
INVESTOR SPŠ DOPRAVNÍ Plzeň, Karlovarská 1210/99, 32300 PLZEŇ			
PROFESE STAVEBNÍ ČÁST			FORMÁT A4
Výměna střešní krytiny, Karlovarská 99, Plzeň TV 1			DATUM 12.2020
			STUPEŇ výběr dodavatele
			Č. ZAKÁZKY 2020 - 19.3.
			MĚŘÍTKO <b>1:100</b>
ŘEZ - STÁVAJÍCÍ A NOVÝ STAV			Č. KOPIE Č. VÝKRESU <b>4</b>