ŘEZ - nový stav

Nová skladba
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu, vyztužený kompozitní vložkou z polyesterové rohože a skleněné tkaniny, na vnějším líci opatřený ochranným posypem ELASTEK 40 COMBI, plnoplošně natavit 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
- 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.200mm

11

Stávající skladba
- vodotěsná krytina — tl.15mm
- cementový potěr — tl.30mm
- lepenka A 400 s přelepením spojů — tl. 5mm
- keramzit násyp — tl.85-435mm
- lepenka A 400 s přelepením spojů — tl. 5mm
- deska z minerálních vláken — tl.60mm
- nosná ŽB konstrukce — tl.250 mm

10

Nová skladba
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu, vyztužený kompozitní vložkou z polyesterové rohože a skleněné tkaniny, na vnějším líci opatřený ochranným posypem ELASTEK 40 COMBI, plnoplošně natavit 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
- 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.200mm

Stávající skladba
- vodotěsná krytina — tl.15mm
- cementový potěr — tl.30mm
- lepenka A 400 s přelepením spojů — tl. 5mm
- keramzit násyp — tl.85-435mm
- lepenka A 400 s přelepením spojů — tl. 5mm
- deska z minerálních vláken — tl.60mm
- nosná ŽB konstrukce — tl.250 mm

ATIKA
- tepelná izolace tl. 50mm
- vodovzdorná překližka tl. 21mm
- pozink.plech

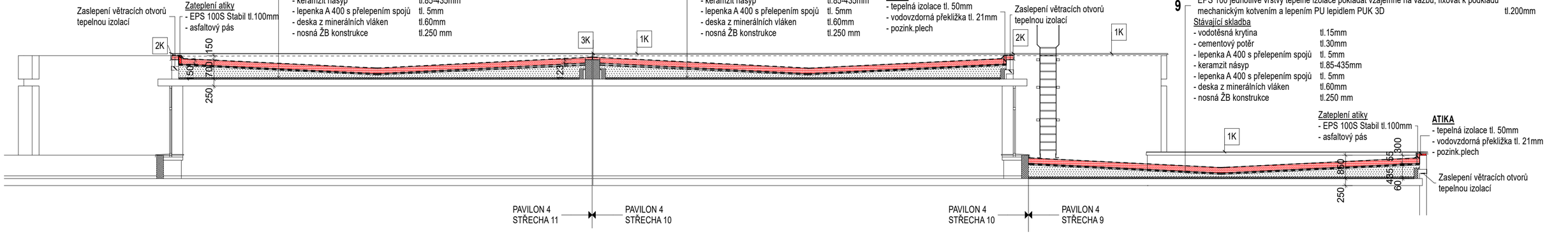
9

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
- 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.200mm

Stávající skladba
- vodotěsná krytina — tl.15mm
- cementový potěr — tl.30mm
- lepenka A 400 s přelepením spojů — tl. 5mm
- keramzit násyp — tl.85-435mm
- lepenka A 400 s přelepením spojů — tl. 5mm
- deska z minerálních vláken — tl.60mm
- nosná ŽB konstrukce — tl.250 mm

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

Zaslepení větracích otvorů tepelnou izolací



ŘEZ - stávající stav

11

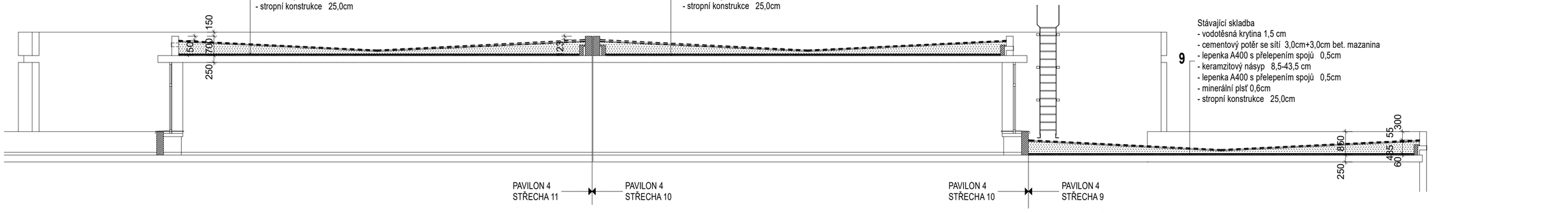
Stávající skladba
- vodotěsná krytina 1,5 cm
- cementový potěr se sítí 3,0cm+3,0cm bet. mazanina
- lepenka A400 s přelepením spojů 0,5cm
- keramzitový násyp 8,5-43,5 cm
- lepenka A400 s přelepením spojů 0,5cm
- minerální plsť 0,6cm
- stropní konstrukce 25,0cm

10

Stávající skladba
- vodotěsná krytina 1,5 cm
- cementový potěr se sítí 3,0cm+3,0cm bet. mazanina
- lepenka A400 s přelepením spojů 0,5cm
- keramzitový násyp 8,5-43,5 cm
- lepenka A400 s přelepením spojů 0,5cm
- minerální plsť 0,6cm
- stropní konstrukce 25,0cm

9

Stávající skladba
- vodotěsná krytina 1,5 cm
- cementový potěr se sítí 3,0cm+3,0cm bet. mazanina
- lepenka A400 s přelepením spojů 0,5cm
- keramzitový násyp 8,5-43,5 cm
- lepenka A400 s přelepením spojů 0,5cm
- minerální plsť 0,6cm
- stropní konstrukce 25,0cm



PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT
S.Mužíková	S.Mužíková	Ing. V. Beneš

INVESTOR SPŠ dopravní Plzeň, Karlovarská 1210/99, Bolevec, 32300 Plzeň

PROFESE Stavební část

AKCE:

Výměna střešní krytiny, Karlovarská 99, Plzeň
PAVILON 4
STŘECHY 9,10,11

VÝKRES:

ŘEZ - STÁVAJÍCÍ A NOVÝ STAV

planstav a.s.
Kaznějovská 21, 323 00 Plzeň, tel. 377 461 998
IČO: 25200976, DIČ: CZ25200976
Mobil: +420 604 999 257
E-mail: planstav@planstav.biz

FORMÁT	---
DATUM	12.2020
STUPEŇ	výběr dodavatele
Č. ZAKÁZKY	2020-19.3
MĚŘÍTKO	**1:100**
Č. KOPIE	Č. VÝKRESU **8**