

#### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Ztracené bednění tl.400 a 300mm / ŽB kce viz D.1.2.
- ETICS s TI MV tl.180mm, kval. tř. A, omítka tenkovrstvá silikonsilikátová zr.1,5 (min. izol. z kamenných vláken, podélné vlákno,  $\lambda=0,035W/mK$ , zápuštná montáž hmoždinek)
- XPS zateplení soklu tl.180mm,  $\lambda=0,033W/mK$ , 300kPa
- Obvodové stěny z pórobetonu P4-550 tl. 250mm Systémová tenkovrstvá malta. Zvuková neprůzvučnost 47dB, pož. odolnost REI180 DP1
- ŽB sloupky
- Stávající zdivo tl. 450, 250mm z betonu/ŽB
- Prostý beton

#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- S1** Nová vrstva podlahy dle označení v půdorysech
  - Betonová mazanina s potěrem B135 20 mm
  - Krycí mazanina 20 mm
  - 2 x lepenka a 400 h + 3 x asfaltový nátěr
  - Podkladní beton + pletivo 4/150/150 x 4/150/150 100 mm
- S2** Nová vrstva podlahy dle označení v půdorysech
  - Betonová mazanina s potěrem 45 mm
  - Lepenka a 500 h
  - Deska hobra 15 mm
  - Písek 10 mm
  - Stropní panel, kce 140mm
- S3** Nová vrstva podlahy dle označení v půdorysech
  - Cementový potěr 25 mm
  - Lepenka a500 h s přelepenými spoji
  - Hobra 15 mm
  - Písek 10 mm
  - Stropní panel, kce 140mm
- ST1, ST2, ST3** SKLADBA STŘECHY OD NOSNÉ KCE: (objekt, výtah, střecha schodiště)
  - mPVC tl.2,0mm (mechanický kotveno, UV stabilní, Broof(t3))
  - sklovláknitý vlies 120g/m2
  - EPS S 150 tl.300mm (2x 150mm na vazbu, prolepeno PU lepidlem)
  - EPS S 150 spádové klíny (min tl.20mm)
  - Parozábrana SBS mod.asf.s vložkou ze skelné tkaniny, Sdmin=116m + penetrace
  - ŽB stropní kceSkladby střech jsou totožné od nosné konstrukce. Spády střech jsou 2°, pouze u střechy nad schodištěm je 1,5°

PRÁVĚPODOBŇNÝ VÝSKYT RORÝSŮ (ÚZEMÍ NEBYLO DOSUD ZMAPOVÁNO) - DO ATIKY BUDOU VYVRTÁNY OTVORY PRŮMĚRU 80 MM HL.300 MM A OSAZENY PLASTOVÉ TRUBKY PRŮMĚRU 70 MM ZKOSENÉ VRTY PO 1,5 M PO CELÉM OBVODU ATIKY

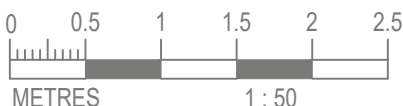
#### KOTVÍCÍ SYSTÉM STŘECHY:

- certifikovaný kotvící systém pro ochranu proti pádu na plochých střechách
- nerezové kotvící body pro ploché střechy s nosnou kci ŽB desky/přefa panelů. Rozměr základny 150x150mm, průměr sloupku 42mm
- výška kotvících bodů nad úroveň finální střechy min 200mm
- kotvící body opatřit manžetou z mPVC
- mezi kotvícími body nerezové lano

#### POZN.

- nutné provedení ETAG zkoušek kotev, na základě kterých je nutné stanovit statický kotvení plán mPVC
- nutné provedení ETAG zkoušek kotev + odtrhových zkoušek, následně nutné stanovit statický kotvení plán ETICS
- nosná konstrukce obvodového pláště, výměn ve stropě viz D.1.2.
- výšky zateplení soklu pomocí XPS vyznačeny v pohledech

červeně - navržený stav  
±0.000 = 250,975 m.n.m.



Investor:	UNIVERZITA KARLOVA, KOLEJE A MENZY KOLEJ HVĚZDA, BLOK A3, ZVONÍČKOVÁ 5 162 08 PRAHA 6	DIGITRONIC CZ s.r.o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	WEILOVA 1450/2E, 102 00 PRAHA 15 - HOSTIVÁŘ BUDOVA č.5 K.Ú.: HOSTIVÁŘ (732052), p.č. 2416/6	
Hlavní projektant:	Ing. JAN DINGA	Stupeň PD: DPS
Ypracoval:	Ing. MICHAEL MARTIN	Datum: 02/2024
Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	Zakázka číslo: 5034
Revize:		00
Akce:	UK KaM - PŘESTAVBA OBJEKTU č.5 NA KOLEJ - PRAHA, HOSTIVÁŘ	Paré: Formát: 4xA4
Obsah:	navržený stav	Mřítko: 1:50
Řez		Číslo výkresu: D.1.1.25

VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM.