

ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115  
MĚŘÍTKO 1:50



**VĚNEC V 01**  
Nový věnec - tvoří zároveň překlad nad otvory:  
výztuž 4x Ø10mm + tříminky Ø6 po 150mm beton C30/37.

Doplnění návaznosti na stávající spád bude proveden pomocí systémových spádových klínů - polystyren EPS 100

**VĚNEC V 02**  
Nový věnec - tvoří zároveň překlad nad otvory. Výztuž 4x Ø10mm + tříminky Ø6 po 150mm beton C30/37.

Doplnění návaznosti na stávající spád bude proveden pomocí systémových spádových klínů - polystyren EPS 100

Zdivo nástavby VZT na střeše - založeno v úrovni stropních panelů (na asfaltové pásy + nerezové trny dl. 300mm pr. 8mm po 350mm)

Nové nosníky UPE 300, HEA 300  
Na horní přírubu osazen trapézový plech TR 55/250.  
Do každé vlny vložen drát - pr. 8mm + betonáž (beton C30/37 s kari sítí př. horním povrchu 100/100/6/6mm) - nad úrovní vlny +95mm - celková tl. 150mm.  
V místě uložení - podtlito vysokopevnostní epoxidovou stěrkou (povrch vyčištěn, příp. doplněn).

Nový SDK - cca 50mm nad spodní hranu stávajícího podkladu

Nový SDK protipožární

Nová parotěsná izolace - asfaltové pásy

Zdivo nástavby VZT na střeše - založeno v úrovni stropních panelů (na asfaltové pásy + nerezové trny dl. 300mm pr. 8mm po 350mm)

[illegible]

**Doplnění návaznosti na stávající spád bude proveden pomocí systémových spádových klínů - polystyren EPS 100**

**Doplněním koruny zdíva podezdívky.**

**Doplnění návaznosti na stávající spád bude proveden pomocí systémových spádových klínů - polystyren EPS 100**

**Stávající stropní panely - typ PSO-81-S150/720/40-N (rozměry 7170/1484/400 mm š/d/tl.) - hmotnost 3 802kg**

V ploše instalovány atypické kotvy (vkládaný do spár mezi jednotlivé panely) - jedná se o ocelovou kotvu pro uchycení instalací a podhledu - platte 150/150/8 + kořím k této navarena platte 60/50/550mm - hmotnost 1 ks - 2,71kg.

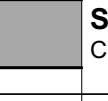
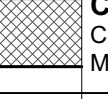




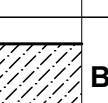
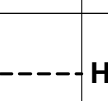
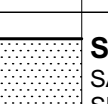
**Ocelová kce - pro jednotky VZT - viz samostatný výkres.**

**nový HEB 220**

**Nová podezdívka - cihelné bloky P+D tl. 240mm na systémovou maltu. Kotveno pomocí nerezových trnů do stávajícího žb panelu (1ks a' 1,0m - pr. 8mm délka 0,3m)**

**Nová parotěsná izolace - asfaltové pásy**

**V místě vložení HEB nosniku provedena částečná demontáž stávající podezdívky. PD počítá s doplněním koruny zdíva podezdívky.**

	<b>STÁVAJÍCÍ ZDIVO</b> CIHELNÉ ZDIVO
	<b>CIHELNÉ ZDIVO - NOVÉ</b> CIHLY PLNĚ OSTRĚ PALĚNÉ MRAZU/ZDORNĚ CPP P20 MLTA: VÁPENOCEMENTOVÁ M10
	<b>BRUŠENÝ CIHELNÝ SYSTÉMOVÝ BLOK - TL. 190mm AKU</b> ROZMĚRY 372/190/249mm (dél/v), ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MLTU PRO TENKÉ SPÁRY PEVNOST V TLAKU: P15, POŽÁRNÍ ODOLNOST: REI 180 DP1 S OBOUSTR. OMÍTKOU VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw (dB): 54
	<b>BRUŠENÝ CIHELNÝ SYSTÉMOVÝ BLOK - TL. 240mm</b> ROZMĚRY 372/240/249mm (dél/v), ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MLTU PRO TENKÉ SPÁRY PEVNOST V TLAKU: P15, POŽÁRNÍ ODOLNOST: REI 180 DP1 S OBOUSTR. OMÍTKOU VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw (dB): 49
	<b>TEPELNÁ IZOLACE</b> MINERÁLNÍ VATA
	<b>TEPELNÁ IZOLACE</b> EXPANDOVANÝ POLYSTYRENE - EPS 100 / SPÁDOVÉ KLÍNY PŘESNÁ SPECIFIKACE - VIZ SKLADBY KONSTRUKCI + VYKRESOVÁ ČÁST
	<b>BETONOVÉ KONSTRUKCE</b>
	<b>HYDROIZOLACE</b>
	<b>SDK KONSTRUKCE</b> SADROKARTONOVÝ PODHLED NA KONSTRUKCI Z PLECHOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ SPECIFIKACE TYPU SDK DESKY VIZ SKLADBY KONSTRUKCI

- PŘED PROVÁZENÍM PODLEHLI ÚLOHU OSADIT NAVRŽENÉ INSTALACE VEDENÉ V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PO OSAZENÍ INSTALACÍ MŮJ ZEDNICKÝ ZÁČITÍK VŠECHNÝ PROSTUPY A DŘÁŽKY VČETNĚ PROVEDENÍ POŽÁRNÍCH ÚČPAKŮ DLE POŽADAVKŮ PBR

- PŘESNÉ ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ NAVRŽENÝCH INSTALAČNÍCH PROSTUPŮ V JED. POD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, MŮJNA VZAJEMNÁ KOORDINACE A NAVAZOVÁNÍ NA SKUTEČNOU KONSTRUKCI, OSAZENÍ MŘÍŽEK, REVIZNÍCH DVÍŘEK A VIDITELNÝCH INSTALACÍ - BUDE ZKONTROLOVÁN V ARCHITECTEM V PŘEBĚHU REALIZACE, JEDNOTLIVÉ ROZVODY MŮJNA PROVĚST DLE PLATNÝCH ČSN Z HLEDISKA ŠÍŘENÍ ZVUKU, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A BEZPEČNOSTI PRÁCE

- TECHNICKÁ SPECIFIKACE SVITEL VJED SAMOSTATNÁ ČÁST PD

- BAREVNOST NÁTERŮ A VÝMĚLE BŮDE URČENA ARCHITECTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

- PRO PRÁCE V NÁKUPĚ JEDNĚLNE DODRŽOVAT TECHNOLOGIE A NORMY A POSTUPY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A PLATNÉ ČSN

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JIŠOU POUZE SMĚRNÉ DE  
 NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ PRACOVÁNÍ PODROBNĚ VÝKAZU VÝMĚN. MATERIÁLY A  
 VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PRŮ ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZAMĚNA JE  
 MOŽNÁ JE DOHLÁŠENÍM PROJEKTANTA A INVESTORA DE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH  
 TECHNICKÝCH LISTŮ.  
 - DODÁVATEL PRACUJE U 10. STUPNĚ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K  
 DOHLÁŠENÍM ARCHITEKTOVI A INVESTORŮM VO. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ  
 A ZAŘÍZENÍ. VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE JE MOŽNÉ NUTNĚ PŘEMĚNIT NA STAVBY!  
 NEDÍLNŮ SOUČASTÍ PRŮ JE TECHNICKÁ PŘÁVÁ!  
 - INVESTOR SI VÝHAŽE PÁDO DOHLÁŠENÍM VEŠKERÝCH POULŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ U

IDev	IDz	Jméno změny	Datum
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>±0,000 = Soufavný systém:</span> <span>353,000 M.JTSK</span> </div>			
<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>		<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , Klatovská třída 818/11, 301 00 Písek IČO 25229869    ☎ 372232336    info@atelier-soukup.cz    www.atelier-soukup.cz	
		zodpovídal projektant: Ing. arch. Jiří Opl	
		autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jarm Trčlá	
		projektant: Miroslav Hajný Di.	
		investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Písek místo stavby: Anál ZOU, Univerzitní 22, 306 14 Písek	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>         název: <b>ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁRENI UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ</b>           stát: <b>D.1.1 Architektonicko stavební řešení</b>           název přílohy: <b>112,115 DÍLČÍ REŽY STŘECHY - NÁVRH</b> </div> <div>         číslo datum:          datum: 02/2021          revize: -          stupeň: DPS          číslo zakázky: 2020076          měřička: <b>D.1.1</b>          číslo přílohy: <b>66</b> </div> </div>			
		<b>1:50</b>	