

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZÁMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!
- DODAVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVĚ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KÓT JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!
- INVESTOR SI VYHRAZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **353,000 M.N.M**  
 Souřadný systém: **JTSK**

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:
	zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl	autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant: Miroslav Hajný Dis.	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň			
akce:	<b>ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ</b>			datum: 02/2021
část:	<b>D.1.1 Architektonicko stavební řešení</b>			revize: -
název přílohy:	<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ - BOURACÍ PRÁCE</b>			stupeň: DPS
				číslo zakázky: 2020078
				měřítko: číslo přílohy: <b>D.1.1. 03</b>

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – BOURANÝCH (STUPEŇ DPS)

ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN - UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

SKLADBA PODLAHY 1.NP (plocha v místě katedry, elevace, režie)			SKB/01
POŘADÍ PRVKU	POPIS SKLADBY	DEMONTÁŽ/ PONECHÁNO	TLOUŠŤKA mm
01.	Stávající PVC vč. přechodových lišt, výztužných hran atd.	DEMONTÁŽ	5
02.	Systémové disperzní lepidlo na PVC - provedeno celoplošně	DEMONTÁŽ	-
03.	Samonivelační vyrovnávací vrstva /v PD stávajícího stavu „vyhlazovací hmota“/	DEMONTÁŽ	20
06.	Stávající železobetonová deska / dutinový podlahový panel - PD počítá s doplněním 25% z celkové plochy (provedena sanace železobetonu - odstranění nesoudržných částí, obnažení výztuže vč. pískování a povrchové antikoroziční úpravy, adhezní můstek, doplnění opravárenskou sanační maltou, finální povrchová úprava) - V místě původních topných konvektorů budu provedeno doplnění podlahy (2x objem 0,5/0,5/0,2m) - V místě uvažovaného podlahového kanálu (katedra) provedeno doplnění podlahy po pokládce chrániček (objem 0,2/0,08/2,0m) – beton C 20/25.	STÁVAJÍCÍ / NOVÁ ~ 25% PLOCHY	880-480
CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY			~ 10mm
SKLADBA PODLAHY 1.NP (plocha v místě technické místnosti)			SKB/02
POŘADÍ PRVKU	POPIS SKLADBY	DEMONTÁŽ/ PONECHÁNO	TLOUŠŤKA mm
	Samonivelační vyrovnávací vrstva /v PD stávajícího stavu „vyhlazovací hmota“/	DEMONTÁŽ	5
	Stávající železobetonová deska / dutinový podlahový panel - PD počítá s doplněním 25% z celkové plochy (provedena sanace železobetonu - odstranění nesoudržných částí, obnažení výztuže vč. pískování a povrchové antikoroziční úpravy, adhezní můstek, doplnění opravárenskou sanační maltou, finální povrchová úprava) - V místě původních topných konvektorů budu provedeno doplnění podlahy (2x objem 0,5/0,5/0,2m) - V místě uvažovaného podlahového kanálu (katedra) provedeno doplnění podlahy po pokládce chrániček (objem 0,2/0,08/2,0m) – beton C 20/25.	STÁVAJÍCÍ / NOVÁ ~ 25% PLOCHY	880-480
CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY			~ 5mm

SKLADBA STŘECHY – DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ PANEL			SKB/03
POŘADÍ PRVKU	POPIS SKLADBY	DEMONTÁŽ/ PONECHÁNO	TLOUŠŤKA mm
01.	Renolast	DEMONTÁŽ	-
02.	Bitagit SI	DEMONTÁŽ	-
03.	Arpobit	DEMONTÁŽ	-
04.	Penetrační nátěr	DEMONTÁŽ	-
05.	Betonová mazanina C25/30 – s kari sít ve dvou vrstvách - tloušťka bourané konstrukce je patrná z výkresové části	DEMONTÁŽ	30-380
06.	Střešní železobetonové desky	DEMONTÁŽ	80
07.	Vzduchová mezera	PONECHÁNO	370-620
08.	Stropní panel dutinový	PONECHÁNO	400
09.	Vnitřní povrchová úprava stropního panelu – provedeno 100% oškrábání stávajících výmaleb - PD počítá s doplněním 15% z celkové plochy (provedena sanace železobetonu - odstranění nesoudržných částí, obnažení výztuže vč. pískování a povrchové antikoroziční úpravy, adhezní můstek, doplnění opravárenskou sanační maltou, finální povrchová úprava)	PONECHÁNO / DEMONTÁŽ	-
10.	Vzduchová mezera	-	300
11.	Tepelná izolace – minerální plst'	DEMONTÁŽ	80
12.	Hliníkový lamelový podhled FEAL – STROSS vč. atypických ocelových kotev	DEMONTÁŽ	50
CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY			~ 1700mm

SKLADBA STŘECHY – DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ PANEL, STROPNÍ PANEL			SKB/04
POŘADÍ PRVKU	POPIS SKLADBY	DEMONTÁŽ/ PONECHÁNO	TLOUŠŤKA mm
01.	Renolast	DEMONTÁŽ	-
02.	Bitagit SI	DEMONTÁŽ	-
03.	Arpobit	DEMONTÁŽ	-
04.	Penetrační nátěr	DEMONTÁŽ	-
05.	Betonová mazanina C25/30 – s kari sít ve dvou vrstvách	DEMONTÁŽ	30-240
06.	Střešní železobetonové desky	DEMONTÁŽ	80
07.	Vzduchová mezera	DEMONTÁŽ	370-620
08.	Stropní panel dutinový	DEMONTÁŽ	400
09.	Vnitřní povrchová úprava stropního panelu	DEMONTÁŽ	-
10.	Vzduchová mezera	DEMONTÁŽ	300
11.	Tepelná izolace – minerální plst'	DEMONTÁŽ	80
12.	Hliníkový lamelový podhled FEAL – STROSS vč. atypických ocelových kotev	DEMONTÁŽ	50
CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY			~ 1700mm

## POZNÁMKY

Č. POZN.	LEGENDA POZNÁMEK
01.	Po postavení lešení a před zahájením prací bude na místě provedena plošná prohlídka skrytých konstrukcí vč. zjištění statických poruch.
02.	O konečném rozsahu a skladbě bouraných konstrukcí bude rozhodnuto po jejím vyhodnocení a odstranění nášlapných vrstev.
03.	Při demontáži podlahy nesmí dojít k narušení železobetonových podlah ev. Stropních a podlahových panelů.
04.	Rozsah výměny stávajících betonových podlah vychází z doporučení statika - jedná se o rekonstrukci stávajících podlah, která nelze provádět formou radikálních odstranění betonové mazaniny na železobetonovou panelovou konstrukci, protože by došlo k závažnému porušení desky železobetonového panelu, a tím by došlo ke statickému porušení únosnosti celé vodorovné konstrukce.
05.	V objektu se nacházejí inženýrské sítě, na které zůstávají funkční a je nutné respektovat jejich trasu , PD počítá se zakrytím a opláštěním těchto prvků po dobu stavby - eliminace poškození.
06.	Nutno dodržet veškerá opatření pro maximální eliminaci přenosu hluku a vibrací do konstrukcí. Budou použity antivibrační podložky a prvky. Budou využity systémové prvky navržené pro konkrétní situaci a zařízení pro dostatečné utlumení.
07.	Nedílnou součástí PD je technická zpráva!