

# TECHNOLOGICKÝ POSTUP

## – NOVÝ STROP NAD 1PP



**Na stavební akci:**

**„BRNO, REKONSTRUKCE PAVILONU RYB“**

Zpracoval:	Marcela Hrubá	
Schválil:		
Dne:		

Technologický postup prací na stavební akci

„BRNO – REKONSTRUKCE PAVILONU RYB – NOVÝ STROP NAD 1PP“.

### 1. Fáze: Příprava stavby

- na stávající strop v 1PP bude připevněna zakrývací plachta v celých plochách jednotlivých místností
- příčně pod nosné prvky stropu budou umístěny dřevěné trámy, které budou v rastru cca 0,6m x 1,0m podepřeny stavebními ocelovými stropními podpěrami (např. stojky PERI...)
- předpokládané rozmístění stojek viz příloha
- ocelové stropní stojky budou podloženy dřevěnými deskami tak, aby nebyla poškozena stávající podlaha

### 2. Fáze: Bourání podlahy v 1NP

- Stávající betonové podlahy v místnostech budou pomocí malého bouracího kladiva vybourány po dílčích částech postupně v celé m. č. A115.
- Veškerý odpad bude rozříděn do určeného kontejneru a odvezen k likvidaci.
- Přes stávající nosné prvky budou položeny pochůzí dřevěné desky, po kterých budou přenášeny nové ocelové nosníky

### 3. Fáze: Montáž nadotvorových překladů v 1NP po dílčích částech

- V 1NP m. č. A115 v 1. části (cca 1/4 plochy) budou vysekány drážky pro osazení překladů z profilu „HEA160“, s použitím bouracího kladiva, dle výkresové dokumentace nové stropní konstrukce nad 1PP detail „A“
- Před osazením překladů bude do vysekaných drážek připraveno betonové lože pro osazení nosníků
- Následně budou, do vysekaných drážek, ručně osazeny překlady z profilu „HEA160“.
- Drážky pro osazení nosníků budou po montáži zabetonovány suchou směsí
- Následně se tento postup bude opakovat v 2/4, 3/4, 4/4 plochy.

### 4. Fáze: Montáž nové železobetonové konstrukce

- Kolmo na nové nosníky HEA160 budou položeny trapézové plechy TR40/182/0,6, které budou přivařeny k nosníkům v každé druhé vlně přes ocelovou podložku
- Trapézové plechy budou vyztuženy armovacím ocelovým prutem DN12 v každé vlně
- Železobetonová deska bude vyztužena KARI sítí KH-30 100x100x6 a vybetonována do celkové tloušťky 90mm

### 5. Fáze: Montáž nové podlahy

- Na železobetonovou desku bude položen hydroizolační asfaltový pás e skelnou rohoží, svařované spoje a vytažení na stěny.
- Další vrstvou bude lehký beton na dorovnání 65mm
- Další vrstvou bude penetrovaný beton s vytvořením spádu 100-60mm C25/30
- Další vrstvou bude minerální dvousložková HI stěrka v tloušťce min.3mm pro překrytí trhlin se systemovým řešením koutů a vytažením na stěny do výšky 1,5m

### 6. Fáze: Montáž podlahové krytiny

- Pokládka keramické dlažby slinuté homogenní bez glazury s protiskluzností R12, barva béžová.

Jméno, příjmení a podpis zpracovatele:

Marcela Hrubá