



## LEGENDA MATERIÁLŮ



### STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE -

PŘEDPOKLAD PREFABRIKOVANÉ ŠKVRBETONOVÉ PANELE, PŘÍČKY Z DUTINOVÝCH CIHEL  
KONSTRUKČNÍ SYSTÉM PANELOVÉHO DOMU PS61

### VNITŘNÍ DĚLÍCI PŘÍČKY -

Tvárnice z autoklávného pórobetonu kategorie I tl. 75/100/250mm; pevnost zděicích prvků v tlaku  $f_k=2,8$  N/mm<sup>2</sup> (EN 772-1); návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti  $\lambda_{tr}=0,137$  W/mK; charakteristická hodnota vlastní tíhy zdíva 600 kg/m<sup>3</sup>

### VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY -

SDK příčka typ W112, opláštění 2x SDK zvukové izolační deskou se zvýšenou pevností (v koupelně deska do vlhkého prostředí) tl. 12,5 mm, rošt z CW profilu 50x50x0,6 mm, požární odolnost EI60 DP1 + akustické izolační desky z kamenného vláknna tl.50mm, objemová hmotnost  $\geq 40$  kg/m<sup>3</sup>, **Neprůzvučnost  $R_{wmin}=47$ dB**

### VNITŘNÍ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY -

SDK předstěna typ W626, opláštění 2x SDK (vhodné do vlhka "green") tl. 12,5 mm, rošt z CWprofilu 50x50x0,6 mm; **odsazení 100-200mm**, výška až do stropu

### VNITŘNÍ ZTUŽUJÍCÍ PŘÍČKY

Vnitřní akustické příčkové zdivo tl. 115mm; pevnost 15 MPa; Třída reakce na oheň A1; EI 180 DP1 (oboustř. omít.);  $R_w=47$  dB;  $\lambda_k=0,32$  W/mK. Příčky slouží jako příčné ztužení. Příčky budou ke škvárbetonovým panelům kotveny pomocí zednických spon a spoj pečlivě domatován

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha
1.01	ZÁDVEŘÍ	7,57
1.02	CHODBA	12,86
1.03	SKLAD POMŮČEK	5,15
1.04	SKLAD	11,71
1.05	ŠATNA DĚTI	18,72
1.06	HYG. ZÁZEMÍ	17,52
1.07	POBYTOVÁ MÍSTNOST	120,38
1.08	POHOT. WC	1,57
1.09	CHODBA	8,85
1.10	ŘEDITELNA	21,25
1.11	PŘÍRUČNÍ SKLAD	14,76
1.12	PŘÍPRAVNA JÍDLA	12,29
1.13	ÚKLID	3,43
1.14	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ	13,88
1.15	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	9,30
1.16	SKLAD	20,66
1.17	SKLAD	19,79

319,69 m<sup>2</sup>

## POZNÁMKY

- (Pz1) Šachta pro dešťovou kanalizaci, bude upřesněna dle přesné polohy dešťového potrubí na stavbě a dozděna co nejčistěji k potrubí.
- (Pz2) Instalační šachta bude vyzděna co nejčistěji ke stávajícím instalacím. Nově bude opatřena dvířky s požární odolností viz výpis Z. Stávající prostup stropem bude dobetonován.
- (Pz3) Stávající vedení UT bude přepojeno viz část D.1.4 UT
- (Pz4) Přeložení dešťové kanalizace - fixace stávajícího vedení o patro výš a uskočení v podhledu. Případně kompletní výměna celého potrubí za nové PVC potrubí.
- (Pz5) Nosné dobetonávky původních otvorů pro instalační jádra
- (Pz6) SDK truhlík pro zakrytí podstropního vedení UT. Skladba SP02, rozměry viz výkres podléhají samostatný detail.

## TABULKA PŘEKLADŮ

Keramické ploché překlady š. 11,5 cm, se spolupůsobící nadezdívkou – tlakovou zónou

dl. 1 500 mm	sv. otvoru 1 100 mm	počet ks: 2
dl. 1 250 mm	sv. otvoru 900 mm	počet ks: 5

### Ocelové překlady

8x L4040/3 dl. 0,8m pro prvek Z01	1,84 kg/m	6,4m	11,8kg
14x L3030/4 dl. 0,7m pro prvek Z03	1,76 kg/m	9,8m	17,5kg

~ 30 kg

- Na vstupní panelu nová omítka
- odstranění nesoudržných vrstev
- vyspravení podkladu
- penetrace
- systém tmel síť tmel
- venkovní silikátová probraněná omítka

demontáž obruby v části napojení nového chodníku

## POZNÁMKY:

- OBJEKT BUDE PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ VYKLIZEN!
- ZHOTOVITEL ZAJISTÍ VYTÝČENÍ A VYZNAČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PŘÍSLUŠNÝMI SPRÁVCI JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ VČ. VNITROKABELOVÝCH SÍTÍ
- PŘI REALIZACI ZHOTOVITEL ZAJISTÍ IV. STUPNĚ VÝROBNÍ DOKUMENTACE PRO VÝROBNÍ PŘÍPRAVU STAVBY: ZHOTOVITEL SEZNÁMÍ PROJEKTANTA A INVESTORA S TECHNOLOGICKÝM POSTUPEM MONTÁŽNÍCH CELKŮ, TAK ABY VZNIKLY TRVALE FUNKČNÍ CELEKY. PŘI PROVEDENÍ PRACÍ JE ZAPOTŘEBÍ POSTUPOVAT PODLE TECHNIKY LISTU JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ, TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE, PLATNÝCH NOREM A VYHLÁŠEK!
- PROSTUPY INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UPČÁVKAMI - DLE POŽÁRNÍ ZPRÁVY.
- PROSTUPY INSTALACÍ ZTI, UT, ELEKTRO NA A DALŠÍCH TRAS KONSTRUKCEM JE NUTNÉ KOORDINOVAT S NÁVRHY INSTALACÍ V PD.
- NOVÉ OMÍTKY BUDOU VYTVOŘENY Z SYSTÉMU TMEL/SÍŤ/TMEL PRO ZAMEZENÍ VZNIKU TRHLIN V OMÍTKĚ.
- VEŠKERÉ VNĚJŠÍ ROHY BUDOU OPATŘENY ZPEVNĚJÍCÍMI PODOMÍTKOVÝMI ROHOVNÍKY.
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU V PD OBSAŽENY JAKO SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA.
- NA STAVBĚ BUDOU PROVEDENY ZKŮŠEBNÍ VZORKY KVALITY OMÍTEK, BETONŮ A BAREVNOSTI NÁTĚRŮ PRO ODSOUHLAŠENÍ PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
- KOVOVÉ PRVKY V INTERIÉRU ZABUDOVANÉ BUDOU OPATŘENY 2x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM, VIDITELNÉ PRVKY 1x ZÁKLADNÍM + 2x VRCHNÍM NÁTĚREM BARVY DLE VÝBERU PROJEKTANTA.
- OCELOVÉ KONSTRUKCE VE VENKOVNÍM PROSTORU BUDOU OPATŘENY ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.
- BAREVNOST A DRUH KERAMICKÝCH OBKLADŮ A PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDE VYBRÁN INVESTOREM A ARCHITEKTEM Z PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ V CENOVÉ HLADINĚ STANOVENÉ VÝKAZEM VÝMĚR.
- PŘI PROVEDENÍ PRACÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ NORMY A POSTUPY PŘEDPESANÉ VÝROBCI JEDNOTLIVÝCH PODLAHOVÝCH SYSTÉMŮ VČETNĚ PROVEDENÍ SOKLU.
- PROJEKTANT SI VYHRAŽUJE PRÁVO NA PŘÍPADNÉ KOREKTURY ŘEŠENÍ DLE NÁLEZŮ ZJIŠTĚNÝCH PO PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH ČI OHLÍDKÁCH.
- NUTNÁ NÁVAZNOST JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ NA SKUTEČNOU NÁLEZOVOU SITUACI A VZÁJEMNOU KOORDINACI PROVEDENÝCH PRACÍ
- VŠECHNY ZJIŠTĚNÉ TRHLINY NOSNÝCH ZDÍ BUDOU OZNAČENY SÁDROVÝMI TERČI, SLEDOVÁNÝ A VYHODNOCENÝ STATIKEM
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE OVĚŘEN SKUTEČNÝ STAV PŘEKLADŮ A JEJICH ULOŽENÍ NAD OTVORY
- PO ODHLEDNĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE K JEJICH POSOUZENÍ PŘÍZVÁN PROJEKTANT STATICKÉ ČÁSTI
- VŠECHNA ZJIŠTĚNÁ SKRYTÁ OSLABENÍ NOSNÝCH ZDÍ BUDOU KONZULTOVÁNA SE STATIKEM
- BUDE PROVEDENO DOPLNĚNÍ OTVORŮ PO PŮVODNÍCH ROZVADEČÍCH A OSTATNÍCH NEFUNKČNÍCH INSTALACÍCH
- JEDNOTLIVÉ ROZVODY NUTNO PROVĚST DLE PLATNÝCH ČSN Z HLEDISKA ŠÍŘENÍ ZVUKU, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, BEZPEČNOSTI PRÁCE VZ TECHNIKA A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- **ZATÍŽENÍ SKLADŮ OMEZENO NA 150kg/m<sup>2</sup>**

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **dle pův. PD 350,07 m n.m.**  
Souřadný systém: **JTSK**  
Výškový systém: **BpV**

<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		
	zodpovědný projektant:	vedoucí projektant:	projektant:
	investor:	Ing. arch. Jiří Opl David Cigler Dipl. Tech.	Ing. Jan Kakeš
	místo stavby:	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň	
akce:	Stavební úpravy pro rozšíření mateřské školy v objektu <b>Baarova 36, Plzeň</b>		
datum:	02/2020		
revize:	-		
stupeň:	DSP+DPS		
číslo zakázky:	2019 128		
část:	<b>D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		
název přílohy:	<b>PŮDORYS 1NP - návrh</b>		
číslo paré:			
mátko:	číslo přílohy:		