



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ:**

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA PŮDLAHA (m <sup>2</sup> )	OZN.	SOKL.	V. STĚNA	V. STROP	SV. STĚNA
300	SCHODIŠTĚ	10,30	vynířná	PR	omítka	4,25	SEK podhled
301	VÝTAH	4,69	omítka	PR	omítka	4,15	SEK podhled
302	KNIHOVNA/VOL.VÝBER	151,66	kobek	PR11	kobek	4,25	SEK podhled
304	CHOBA	169,75	vynířná	PR12	vynířná	2,9	SEK podhled
305	CHOBA	3,71	vynířná	PR12	vynířná	2,6	SEK podhled
356	WC PŘEDŠÍKVA	8,28	keramická	PR15	keramická	2,6	SEK podhled
357	WC MUŽ	23,19	keramická	PR15	keramická	2,6	SEK podhled
358	WC PŘEDŠÍKVA	7,75	keramická	PR15	keramická	2,6	SEK podhled
359	WC ŽENY	29,06	keramická	PR15	keramická	2,6	SEK podhled
360	WC ŽTP ŽENY	3,87	keramická	PR15	keramická	2,6	SEK podhled
361	WC ŽTP MUŽ	4,02	keramická	PR15	keramická	2,6	SEK podhled
362	POSUCHÁRNA(19)	218,58	vynířná	PR13	vynířná	3,8	akustický
363	POSUCHÁRNA(19)	218,58	vynířná	PR13	vynířná	3,8	akustický
364	SPOUZAČOVACHOBA	49,88	vynířná	PR14	vynířná	3,8	akustický

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- VĚSKOPOROVACÍ PÁSKOVÝ DESKY Z VÝROZKOVANÉHO LAMINÁTU DÍLČI S DOHRANOU VÝSTUŽÍ Z AKRYL-PLASTOVÉHO POKRYVU VYKLEČENÉ KRYCÍVĚŠKOU PŘESAHUJÍCÍ VEŠKERÝ OKRAJ. LEPENÉ NA VÝKRESY HLAVNÍHO ŘÍZU S ODSTĚHEM 10 mm. PŘEDTĚMÁNÁ VÝŠKOVÁ MĚŘITELNÁ TL. 20 mm.
- TERÉNNÍ ODLEŽ. DESKA Z MINERÁLNÍ VLN. HYDROIZOČOVANÁ. URČENÁ DO PŘÍRODNĚ VYTVÁŘENÝCH PÁSKOVÝCH MÍSTNOSTÍ. TL. 120 mm. ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 200 mm. BETON C20/25. OCEL S355JR.
- KORUNOVNÍ ZÁSTĚRČOVACÍ SYSTÉM - HYDROIZOČOVANÁ MINERÁLNÍ DĚLKA. TERÉNNÍ ODLEŽ. Z DESKY Z MINERÁLNÍ VLN. POKRYTÍ OŘEŠTĚNÍ VLAŽEN. HYDROIZOČOVANÁ. LEPENÁ A KRYCÍVĚŠKOU MĚŘITELNÁ TL. 120 mm.
- 2 DESKA OSB 4 DO VLHNOHO PROSTŘEDÍ KOTVENÁ DO OŘEŠTĚNÍHO ŘÍZU. TL. DESKY 22 mm.
- HEMBROVA SLOUPKOPROJEKČOVANÁ PROJEKČOVANÁ FASÁDA
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 175.300 mm. PĚVNOSTI P15. NA MALTU M 5
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 60.115.145 mm. PĚVNOSTI P15. NA MALTU M 5
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 305 mm. PĚVNOSTI P15. NA MALTU M 5
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 180 mm. PĚVNOSTI P15. ZDĚNÉ NA MALTU M 5. VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPŘÍTLIVOSTI Rm=42 MPa
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 200 x 300 mm. PĚVNOSTI P15. ZDĚNÉ NA MALTU M 5. VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPŘÍTLIVOSTI Rm=42 MPa
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 200 x 300 mm. PĚVNOSTI P15. ZDĚNÉ NA MALTU M 5. VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPŘÍTLIVOSTI Rm=42 MPa
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 200 x 300 mm. PĚVNOSTI P15. ZDĚNÉ NA MALTU M 5. VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPŘÍTLIVOSTI Rm=42 MPa
- DESKA Z KERAMICKÝCH TVAROVKEL TL. 200 x 300 mm. PĚVNOSTI P15. ZDĚNÉ NA MALTU M 5. VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPŘÍTLIVOSTI Rm=42 MPa

**POZNÁMKY:**

pozn.1) akustický obklad stěn, viz. výkresy interiéru  
 pozn.2) obložení obojstranných nosníků protipožárními obkladem ze sádrokartonových desek GKF 8.12.5 mm, požární odolnost R30  
 pozn.3) parapetní zdívko na konstrukci skléme železobetonové rampy vyzděno na úrovni +8,700, obloženo SDK 1.15mm, na vyzdívku bude osazena dřevěná parapetní deska póli 2/2  
 pozn.4) příčka vyzděná po úrovni železobetonové schodiškové desky, schodišové stupně nabetonovat na schodišovou desku a přetáhnout až po líc příčky  
 pozn.5) provedení mezostojové distanice v podhledu ze sádrokartonových desek  
 pozn.6) SDK sítěna natřená ochrannou lešticí matou, šlana stěnová kost, sítěna do výšky 1,0 m  
 pozn.7) schodišové stupně v aulách budou osazeny osvětlením z LED diod, koordinace z projektu elektro  
 pozn.8) obklad stěny SDK deskami, malba RAL 8019

- PŘED ZAPOČÍTÁNÍM ZEDNICKÝCH PRACÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S DODAVATELEM JEDNOTLIVÝCH DVEŘÍ PŘESNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ. V PROJEKTU JE UVAŽOVÁNO SE ZÁRUBNÍM 8.0mm. VELIKOST STAVEBNÍHO OTVORU RESPEKTIVE ŠÍŘKA ZÁRUBNÍ SE MÁŽE LIŠIT DLE KONKRETNÍHO DODAVATELE.  
 - ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU KOTVENY K ŽB SKELETU DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSADEK PRO VYZDÍVÁNÍ (NAPŘ. POROTERM, GIESSEN ANO)  
 - AKUSTICKÉ PŘÍČKY BUDOU ZALOŽENY NA TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS  
 - MEZI ZDĚNÝMI KONSTRUKCEMI A VODROVNINAMI NEBOVNÍMI KONSTRUKCEMI ŽB SKELETU (PŘÍVLUKY, STŘEŠNÍ DESKY apod.) BUDE VYMEŠENÁ MEZERA 20mm, KTERÁ BUDE VYPLNĚNA POUŽITÍM TĚMENNÉHO PĚŠKAMU Z 2. MĚ. PĚŠTU NA PODLAŽNÍ POŽÁRNÍH OBEKBU BUDOU ŠPÁRY UTEPĚNĚNY PROTIPŮŽÁRNÍ PĚNOU  
 - NA VŠECH PŘÍCHOZÍCH ROZDVOJÍCH MATERIÁLŮ (BETON, ŽDVIK, ŽDVIK S PPS apod.) BUDE OMIČKA VYVŮZLENÁ PERLINOU S PŘESAHEM 200mm NA KAŽDÝ STRANU  
 - UMÍSTĚNÍ A VELIKOST PROSTUPŮ VĚDĚNÍ TZD (VZT, ZT, EL, AP, OZ) PŘES ZDĚNÉ A BETONOVÉ PŘÍČKY KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ  
 - PROSTUPŮ KOLM VĚDĚNÍ TZD (VZT, ZT, EL, AP, OZ) BUDOU UŠETŘĚNÝ MINERÁLNÍ VLÁKNU  
 - VŠECNY PROSTUPŮ MEZI POZÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UŠETŘĚNÝ PROTIPŮŽÁRNÍMI LUPÁKAMI VIZ. PROJEKTŮ TZB  
 - POZICE REVIZNÍCH DVĚŘEK PRO PŘÍSTUP K ROZVODŮM ZT A K POZICE MŘÍŽEK K PŘEVZDUŠNÍM HLAVICEM KOORDINOVAT S PROJEKTEM ŽIVOTNĚPISNÝM

**VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH KERAMICKO-BETONOVÝCH PŘEKLADŮ**

OZN.	TYP PŘEKLADU (počet x délka x šířka x výška)	KS NA PODLAŽÍ
P01	1x 1000 x 80 x 238	1
P03	2x 1000 x 70 x 238	3
P04	2x 1250 x 70 x 238	7

± 0,000 = 263,01 m Bpv

**REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTU BN14, OPAVA**

VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Luďek Wolek  
 ARCHITEKT: Ing. arch. Marek Danýš  
 DOPROVĚZENÍ MONTÁŽÍ: Ing. Luďek Wolek  
 VYPRACOVAN: Ing. Michal Bystranský

STAVBA: DPS  
 DATUM: září 2011  
 ČÍSLO: 02.1 - Architektonické a stavební technické řešení  
 PŮDORYS 3.NP

1:50