

2. PODZEMNÍ PODLAŽÍ - PODHLEDY M 1 : 100

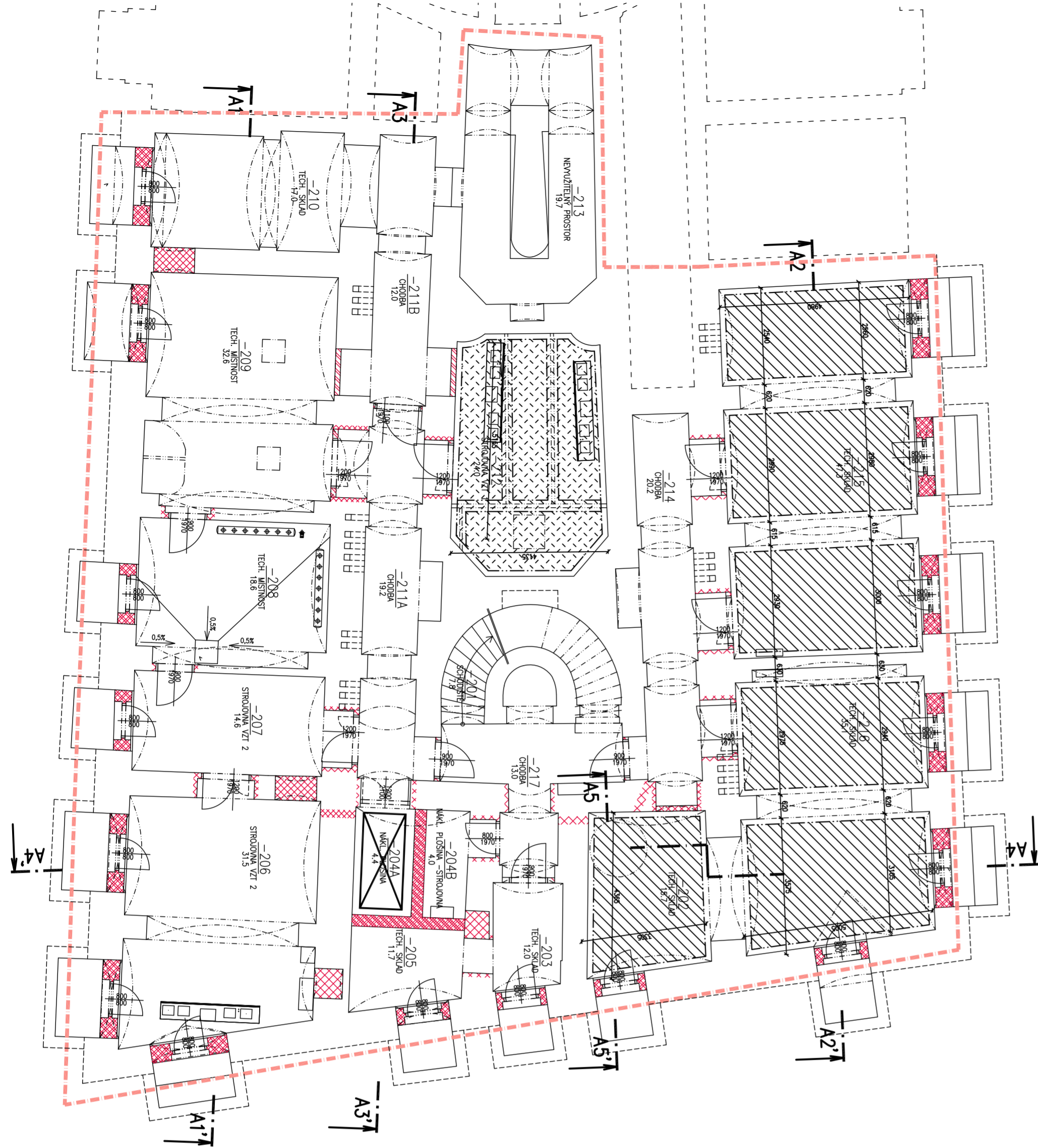
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁLALCI KONSTRUKCE A ŽIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE A ŽIVO
- ZAZDÍVKY A PŘÍZDÍVKY Z CHEL. PLŮVCH GP 65x40x290 MM, P 15 NA MALTU MC 5
- PROSTORY A KONSTRUKCE ZAHRNUTÉ DO STAVEBNÍCH ÚPRAV
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEDĚ TL. 300 MM, ROZMĚRY (VÝŠKA 200 MM, ŠÍŘKA 200 MM, DÉLKA 500 MM), PŮVORNCH STÁNDARD, BARVA PŘÍRODNÍ, DUTINOVÉ ZDÍČI TVAROVKY, TVAROVKY Z PROSTÉHO VIBROUSLOVANÉHO BETONU, PĚMOSŤ V TLAKU 15 MPa, TVAROVKY VPLNĚNÉ BETONEM C XX/XX (DLE STATIKY).
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEDĚ TL. 440 MM Z BROUŠENÝCH CHELANÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (0/5/N) 248x440x249 MM, PĚMOSŤ V TLAKU P15, NA SPECIÁLNÍ PĚNU PRO ZDĚNÍ, RW=46 DB, SOUČ. TEP. VODIVOSTI BEZ OMÍTER 0,113 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTER U=0,230 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDVA REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEDĚ TL. 300 MM Z BROUŠENÝCH CHELANÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (0/5/N) 247x300x249 MM, PĚMOSŤ V TLAKU P15, NA SPECIÁLNÍ PĚNU PRO ZDĚNÍ, RW=46 DB, SOUČ. TEP. VODIVOSTI BEZ OMÍTER 0,180 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTER U=0,50 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDVA REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 140 MM Z CHELANÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (0/5/N) 497x140x238 MM, PĚMOSŤ V TLAKU P10, NA MALTU M5, RW=44 DB
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 100 MM – SÁDROKARTONOVÁ, JEDNODUCHÁ PŘÍČKA – DVOUITĚ OPLAŠTĚNÁ, SOK DESKY TL. 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, OCELOVÉ PROFILY CW 50, ROZTEČ PROFILŮ = 625 MM,ZLOŽAC Z MINERÁLNÍ VLNKY, TL. 40 MM (SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1), Rw=50 dB
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM – SÁDROKARTONOVÁ, JEDNODUCHÁ PŘÍČKA – DVOUITĚ OPLAŠTĚNÁ, SOK DESKY TL. 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, OCELOVÉ PROFILY CW 100, ROZTEČ PROFILŮ = 625 MM,ZLOŽAC Z MINERÁLNÍ VLNKY, TL. 75 MM (SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1), Rw=55 dB
- NOVÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ
- NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ KAZETOVÉ AKUSTICKÉ POPR. MINERÁLNÍ PODHLEDY
- NOVÉ PROSTUPY (VZT, ZTI APOD.) – PŘED PROVEDENÍM NUTNĚ ODSOULHÁŠT

POZNÁMKA:

- ÚROVEŇ PODLAHY 1NP Č.P. 139 A 140 ±0,000 (VSTUPNÍ HALA) = 245,354 M.N.M. BPV
- ÚROVEŇ PODLAHY 2.PP – -8,120 M
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ STAVBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLEJ DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
- VŠECHNY PAMÁTKOVÉ HODNOTNÉ KONSTRUKCE BUDOV V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY OCHRANĚNÝ TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ NEBO ZTRATĚ (NAPŘ. POLOŽENÍM GEOTEXTILIE, OBEHNĚMÍM HODNOTNÝCH ARCH. A ŘEŠENÝCH PRVKŮ DŘEVĚNÝCH BEDNĚM APOD.), JEDNÁ SE ZEJMÉNA O PŮVODNÍ VPLNĚ OTVORŮ, KERAMICKÉ DLÁŽBY, APOD.) A DALŠÍ KONSTRUKCE A PRVKY.
- V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ REPLIK NĚKTERÝCH KONSTRUKCÍ NEBO NOVÝCH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ STAVBY BUDOV PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE VZORKY TĚCHTO KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ KONZULTOVAT S PAMÁTKÁŘI !!!
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SE ZJIŠTĚNÝM SKUTEČNÝM STAVEM JE NUTNO KONKRETOVAT PROJEKTÁNTA A ZALEŽITOST ŘEŠIT !!!
- V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY SE MOHOU OBJEVIT NOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŮVODNÍ ZÁMĚR ZAPRACOVATÝ DO DOKUMENTACE A PROTO JE NUTNÉ VŠECHNY TYTO PŘÍPADNĚ ZALEŽITOSTI NEPRODLÉNĚ KONZULTOVAT S PROJEKTÁNTEM.
- PŘÍ VĚŠKÝCH BOURACÍCH PRACÍCH BUDE ZAJIŠTĚNO PODEPŘENÍ DOTČENÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.
- PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (ELEKTRO SILNOPRŮD A SLABOPRŮD, KANALIZACE, VODA, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA APOD.) JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED JEJICH PROVÁDĚNÍM
- PŘED OBJEDNÁNÍM PODLAHOVÝCH KRYTIN, KERAMICKÝCH OBKLADŮ APOD. BUDE NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ INVESTOREM ODSOULHÁSEN TVAR, BAREVNOST, ZPŮSOB POLOŽENÍ APOD.
- VŠEKKÉ ROZMĚRY PŘEKLADŮ, OTVORŮ APOD. NUTNO PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VŠEKKÉ PROSTUPY STĚNAMI ODEDLUČÍMI RŮZNĚ POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOV PRO PROVEDENÍ INSTALACÍ OPATŘENÝ POŽÁRNÍMI ÚPRAVAMI ČI MANŽETAMI.
- PŘÍ PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY VĚŠKÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT PODLE PLÁNOVÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL, VČETNĚ PŘEDPISŮ BOZP.
- UKONČENÍ NENOSNÉHO VNITŘNÍHO ZDIVA U STROPU A OKOLNÍHO ZDIVA NUTNO PROVADĚT DLE ZÁSAD TECHNOLOGIE ZDĚNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM STAVEBNÍCH ZDÍČÍCH MATERIÁLŮ

PŮDORYS M 1 : 100



Tabulka místností			
Číslo	Účel	Plocha [m ²]	Výška [m]
-201	SCHODIŠTĚ	7,83	3,07
-202	TECH. SKLAD	15,65	2,8
-203	TECH. SKLAD	11,96	2,7
-204A	NAKL. PLOŠNA	4,39	3
-204B	NAKL. PLOŠNA – STROJOVNA	3,98	2,9
-205	TECH. SKLAD	11,66	2,9
-206	STROJOVNA VZT 2	31,5	2,9
-207	STROJOVNA VZT 2	14,64	2,8
-208	TECH. MÍSTNOST	18,65	2,9
-209	TECH. MÍSTNOST	32,65	2,9
-210	TECH. SKLAD	17,02	2,8
-211A	CHODBA	19,15	2,9
-211B	CHODBA	12,02	2,9
-212	STROJOVNA VZT 1	24	3,3
-213	NEVYUŽITELNÝ	19,4	4,4
-214	CHODBA	20,17	2,8
-215	TECH. SKLAD	47,34	2,8
-216	TECH. SKLAD	35,07	2,8
-217	CHODBA	13,02	3

Celková plocha [m²]: 360,09

SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY (BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI):

- OCELOVÁ SPODNÍ KONSTRUKCE CO/CD
- OPLAŠTĚNÝ Z DESKY UPEVNĚNO POMOCÍ ROUBŮ NA KOVOVOU SPODNÍ KONSTRUKCI, KTEROU TVOŘÍ NOSNÉ A MONTÁŽNÍ PROFILY DO 60/27 (OVOLITÝ RASTR), PROFILY UPEVNĚNÉ POD NOSNÝM STROPEM POMOCÍ ZAVĚŠOVACÍCH PRVKŮ.

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA 1x 12,5 MM GKBI
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

- REVIZNÍ DÍRKA 300x300 MM (PRO OVLÁDÁNÍ KULOVÝCH KÖHOUTŮ – VODOVOD, VYTÁPĚNÍ)

VĚŠKERA REVIZNÍ DÍRKA V PODHLEDECH JE NUTNĚ ROZMÍSTIT DLE SKUTEČNÝCH POZIC KULOVÝCH UZÁVĚRŮ, ÚDEL APOD.

POŽÁRNÍ LEPENÉ OBKLADY:

- SPECIÁLNĚ UPRAVOVANÉ DESKY Z KAMENNÉ VLNY TL. 20 MM (NA POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1)
- DESKY VYROBENÝ Z VLÁKEN, VZNIKLYCH ROZVLÁKNOVÁNÍM TAVENINY ZE SMĚSI ČEDIDLE, VYSOKOPRŮBNÍ STRUSKY A DIBASU, BEZ AZBESTOVÝCH VLÁKEN.
- KOTVENÍ K PODKLADU SPECIÁLNÍM ŽÁRAVZDORNÝM LEPIDLEM (TIKOTROPNÍ, PRUŽNÝ TMEL SE ZVÝŠENOU LEPVOSTÍ) + SPECIÁLNÍ SPONKY A TRÁMEKY.

AKUSTICKÉ PODHLEDY:

- VOLNĚ ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ PRATEX
- ROZMĚRY 1200x1200 MM
- TLUSTŠTA 40 MM
- PANELE S JADEREM ZE SKLENĚ VLNŮ O VYSOKÉ HUŠTOSTI NA BAZI 3RD TECHNOLOGY
- HRANY JSOU ROVNĚ A MATĚNĚ
- DEMONTÁŽNĚTELNÉ PANELE: ODRŽBA – MOŽNOST DENNÍHO STÍRÁNÍ PRACHU A VYSÁVÁNÍ, TÝDENNÍ ČISTĚNÍ ZA MOKRA.
- SVĚTELNA ÚČINNOST
- BÍLÁ POKR. NEJBLÍŽŠÍ, BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500–N, SVĚTELNA OBRAZKOVOST 85% (VÍCE NEŽ 99% ODRÁŽENÉHO SVĚTLA JE SVĚTLO
- ROZPTVLENÉ), KOFICIENT ZPĚTNĚHO ODRÁZU JE 63 MCD/(M2LX), LESK < 1.
- ODOLNOST PROTI VLHKOSTI
- VLASTNÍ PANELE JSOU ODOULÉ PROTI TRVALÉ RELATIVNÍ VLHKOSTI PROSTŘEDÍ RH DO 95% PŘI TEPLOTĚ 30°C BEZ RIZIKÁ VYDOUVÁNÍ.
- DEFORMACE NEBO ODEDLVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV (ISO 4611).
- POŽÁRNÍ BEZPEČNOST – JADRO PANELOU JE TESTOVANO A KLASIFIKOVANO JAKO NEHOŘLAVĚ PODLE EN ISO 1182.

SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY A OBKLADY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ:

- SPECIÁLNÍ SÁDROVÁKOVITÁ DESKA A1 PRO POŽÁRNÍ OCHRANU, PLOCHÝ DESKY A POJENÉ HRANY OPLAŠTĚNÝ SKLENÝM ROUBEM. SYSTÉM S DESKAMI URČENÝ ZEJMÉNA PRO OCHRANU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ A DALŠÍ SPECIÁLNÍ PROTIPOŽÁRNÍ APLIKACE.
- TŘÍDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A1 – KLASIFIKACE DLE REAKCE NA OHĚN ČSN EN 13501 : A1

M.Č. – 212

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 60 MINUT (EI 60), ODOLNOST ZDOLA,
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA 2x 15 MM GK+
- SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD STÁLALCÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ ZE 3x STRAN, 1x DESKA TL. 25 MM

M.Č. – 118

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 60 MINUT (EI 60), ODOLNOST ZDOLA,
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA 2x 15 MM GK+

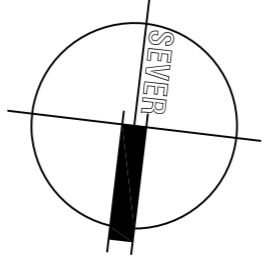
M.Č. – 114, –121

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT (EI 30), ODOLNOST ZDOLA,
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA 2x 12,5 MM GK+

M.Č. – 110

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (KASTILK. PRO VEDENÍ INSTALACÍ – VODOVODNÍ POTRUBÍ, TOPENÍ) S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT (EI 30), ODOLNOST ZDOLA, SÁDROKARTONOVÁ DESKA 2x 12,5 MM GK+
- REVIZNÍ DÍRKA DO INSTALAČNÍHO KASTILKU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 DP2, ROZMĚR DÍRKĚ 300x300 MM

VĚŠKERA REVIZNÍ DÍRKA V PODHLEDECH JE NUTNĚ ROZMÍSTIT DLE SKUTEČNÝCH POZIC KULOVÝCH UZÁVĚRŮ, ÚDEL APOD.



DATEM ZKLENÝ POPIS ZKLENÝ

HLAVNÍ NG. PROJEKTU				MĚŘITKO: 1 : 100	
LIBOR KUBAL, DIS.	ING. PAVEL TŮMA	LIBOR KUBAL, DIS.	FORMÁT: 6 A4		
<i>Libor Kubal</i>				03.03.2021	
INVESTOR : KRALOVÉHRADECKÝ KRÁL. PIVOVARSKÉ MĚSTŠTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRALOVÉ					
AKCE : GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ V HRADCI KRALOVÉ – STAVEBNÍ ÚPRAVY 1PP A 2PP					
No porceje stp.c. 149 (č.p. 140), 150 (č.p. 139)					
Katedrlní území: HRADEC KRALOVÉ					
D – DOKUMENTACE OBJEKTU					
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY					
D.1.1 SO OT GALERIE					
D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				Č. PARÉ	
NÁZEV PŘÍLOHY : 2. PODZEMNÍ PODLAŽÍ – PODHLEDY				ČÍSLO PŘÍLOHY	
				D. 1. 1. 1. 6	



ZPRACOVATEL:
INS spol. s r.o.
projektový a inženýrský
úřad
Pardubý 413
547 01 Město
Tel.: 491 422 226
ins.office@insarchitect.cz
www.insarchitect.cz

EV. Č. AKCE

1700 09 20