

LEGENDA

- OPTICKO-KOUŘOVÝ HLÁSIČ OSAZENÝ DO PODHLEDU - VIZ. V.Č.02.3.5-04
- PODHLEDOVÉ SVÍTIDLO - VIZ. V.Č.02.8.1-22
- REVIZNÍ SYSTÉMOVÉ KAZETY - 12ks
UMÍSTIT DLE POŽADÁVKŮ TECHNOLOGIE

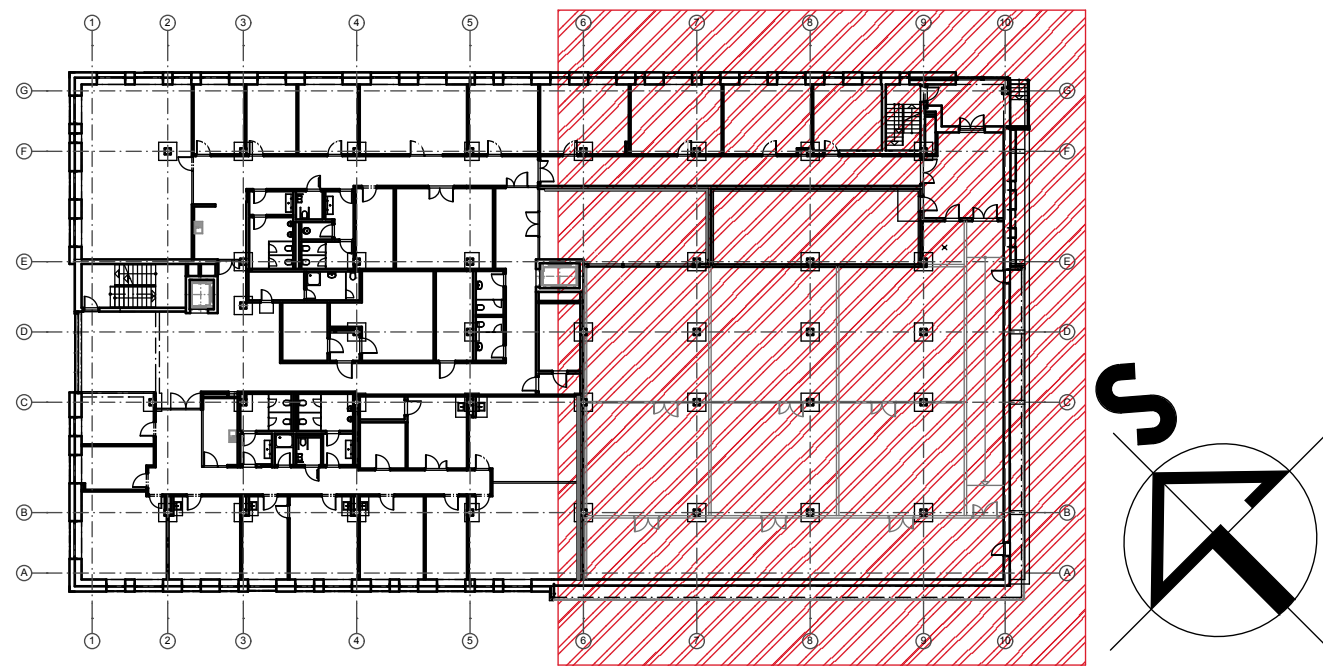
SPECIFIKACE PODHLEDU 2.NP - 2.etapa

AKUSTICKÉ A VZDUCHOTĚSNÉ PODHLEDY DATOVÝ SÁL (M.Č. 219, 223, 224, 225)
JAKO OCHRANA OKOLNÍCH PROSTOR PŘED HLUKEM TECHNOLOGIE DATOVÉHO SÁLU BUDOU NA ŽB STROP NAKOTVENY PANELE 1200x1200x100mm. PANELE MAJÍ JÁDRO ZE SKELNÉHO VLÁKNA NA BÁZI 3RD TECHNOLOGIE. POVRCH JE OŠETŘEN SKELNOU TKANINOU, $\alpha_w=1,0$
POD STROPEM BUDE PODVĚŠEN VZDUCHOTĚSNÝ KOVOVÝ PODHLED Z GALVANIZOVANÉ OCELI 600x600x33mm, ZKOŠENÁ HRANA O 3mm ZAKLAPNUTÁ DO SKRYTÉ KONSTRUKCE, HLADKÝ POVRCH BEZ PERFORACE, UV STABILNÍ ELEKTROSTATICKY NANAŠENÝ POLYESTEROVÝ PRAŠKOVÝ LAK, BARVA BÍLÁ S 20% LESKEM APLIKOVANÁ PŘES HRANY, AKUSTICKÁ POHLTVOST $\alpha_w=0,10$, AKUSTICKÁ NEPRŮZVUČNOST $D_{N_{RW}}=44dB$, $R_w=19dB$, ODOLNOST PROTI VLHKOSTI 95% RH, ODRAZIVOST SVĚTLA 85%, KLASIFIKACE PRODUKTU A1, PODHLEDY JSOU ODĚRUVZDORNÉ A OMYVATELNÉ VLHKOU VYŽDÍMANOU HOUBOU S VODOU OBSAHUJÍCÍ BÉŽNÉ POUŽÍVANÉ ČISTIČÍ PROSTŘEDKY. REVIZNÍ KAZETY DOPLNĚNY KLIPY PRO VYKLÁPĚNÍ KAZET SMĚREM DOLŮ DLE VÝKRESU PODHLEDU. PRO PŘÍSTUP DO PROSTORU NAD PODHLEDEM JE POTŘEBA POUŽÍT DEMONTOVACÍ ŠPACHTLI. SKRYTÁ ZÁVĚSNÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE S U-PROFILEM A KOLMÝM DP-PROFILEM, ZAVĚŠENA POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ, HLINÍKOVÝ OBVODOVÝ STÍNÝVÝ PROFIL 20x15x10x25mm S PROLISEM NA ZAKLAPNUTÍ PŘÍTLAČNÉHO KLIPU PRO ZAREZANÉ KAZETY PO 300mm, BARVA POLYESTEROVÁ PRAŠKOVÁ BÍLÁ.
ŘEŠENÍ SPLŇUJE: NÁROKY NA ČISTOTU PROSTŘEDÍ ISO 3 DLE EN ISO 14644-1 A TŘÍDU 1 DLE FEDERÁLNÍ NORMY US 209 E, VZDUCHOTĚSNOST SYSTÉMU S LIMIČNÍ PROPUSTNOSTÍ VZDUCHU 0,48 m³/m²/h PŘI 50Pa. V PŘÍPADĚ SDK LÍMCŮ SE OBVODOVÝ PROFIL NAHAZUJE PŘECHODOVÝM PROFILEM. SYSTÉMOVÝ PŘECHOD MEZI KOVOVÝMI PODHLEDY A PLNÝM SDK ZAJIŠTĚN POMOCÍ HLINÍKOVÝCH PŘECHODŮ, BARVA BÍLÁ, ZAREZANÉ KAZETY PŘÍTLAČENY OBVODOVOU PRUŽINOU PO 300mm, NAPOJENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ.

MINERÁLNÍ KAZETOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED (M.Č.222)
Z ČTVERCŮ 600x600 mm, V BÍLÉ BARVĚ DO KOVOVÉHO BÍLÉHO ROŠTU, ZAVĚŠENÉHO DO STROPNÍ KONSTRUKCE, SYSTÉMOVÝ PRODUKT VČETNĚ VŠECH NÁLEŽITOSTÍ, NUTNÝCH KE KOMPLETACI, $\alpha_w\geq 0,70$
STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI BUDE V RÁMCÍ 2.ETAPY PŘESUNUTO DO ÚROVNĚ PODHLEDU.

PODHLAD POŽÁRNÍ (M.Č.227)
PODHLAD SDK PLNÝ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 60MINUT. STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI BUDE V RÁMCÍ 2.ETAPY PŘESUNUTO DO ÚROVNĚ PODHLEDU.

SCHÉMA OBJEKTU



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2. NP

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA / m²	PODLAHA	OZN.	SOKL	V. /mm	STĚNA	V. /mm	STROP	SV. /m²	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA / m²	PODLAHA	OZN.	SOKL	V. /mm	STĚNA	V. /mm	STROP	SV. /m²
212	KANCELÁŘ VEDOÚČHO SSC	21,16	koberec	P29	koberec do lůžky	50	omítka+malba	minerální podhl. kazetový	3	237	WC ŽENY	5,38	keramická mozaika	P25				keramická mozaika	2,5	SDK podhled	2,5
213	CENTRUM SPRÁVY HW	26,82	PVC AKU záložové	P28	PVC do lůžky	60	omítka+malba	minerální podhl. kazetový	3	238	CHODBA	80,87	marmoleum	P27	marmoleum s poříškem	100	omítka omývatelná malba	SDK plyní/kovový podhl. lamelový perforovaný	2,8		
214	CENTRUM SPRÁVY SÍTI	27,71	PVC AKU záložové	P28	PVC do lůžky	60	omítka+malba	minerální podhl. kazetový	3	246	VÝTAH	4,36					podhled beton				
215	CENTRUM SPRÁVY OS	26,55	PVC AKU záložové	P28	PVC do lůžky	60	omítka+malba	minerální podhl. kazetový	3	247	WC PŘEDSÍŇKA	4,27	keramická mozaika	P25			keramická mozaika	2,5	SDK podhled plyní	2,5	
216	CENTRUM SPRÁVY ISV	32,87	PVC AKU záložové	P28	PVC do lůžky	60	omítka+malba	minerální podhl. kazetový	3	264	LABORÁTOR SCAN-RTG ČÁSTICE	39,63	PVC AKU záložové	P28	PVC do lůžky	60	omítka+malba	minerální podhl. AKU kazetový	3		
217	RAMPA	14,88	keramická dlažba	P16	keramický	60	KZS + omítka venkovní	kovový podhl. lamelový, zateplený	3	265	LABORÁTOR SCAN-RTG DIFRAKCE	18,79	PVC AKU záložové	P28	PVC do lůžky	60	omítka+malba	minerální podhl. kazetový	3		
218	ZÁDVEŘÍ	28,71	keramická dlažba	P21	keramický	60	omítka omývatelná malba	minerální podhl. AKU kazet. PO 60min	3	269	FILTR	3,87	marmoleum s poříškem	P27	marmoleum s poříškem	100	omítka omývatelná malba	minerální podhl. lamelový	2,8		
218a	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,71																			
219	CHODBA	37,56	keramická dlažba P201 zdvojená podlaha v 0,10, 0,30	P201	keramický PVC-lásta	100	omítka+malba	podhl. AKU-dod. 2 st. kovový kazetový-dod. 2 st. 3,65	3												
220	SHOWROOM	54,15	koberec	P29	koberec do lůžky	50	omítka+malba akustický obklad	SDK podhled AKU hlaďký/perforovaný	2,75/3												
221	CHODBA	49,69	marmoleum	P27	marmoleum s poříškem	100	omítka omývatelná malba	kovový podhl. lamelový perforovaný	2,8												
222	SÍŤOVÁ INFRASTRUKTURA	40,78	epoxidová stěrka	P204	epoxidový	100	omítka+malba akustický obklad	omítka+malba podhl. AKU-dod. 2 st. 3,0	3												
223	DATOVÝ SÁL	511,16	zdvojená podlaha v 0,90	P202	PVC-lásta	100	omítka+malba akustický obklad	podhl. AKU-dod. 2 st. 2,85 kovový kazetový-dod. 2,85	3												
224	CHODBA	20,13	zdvojená podlaha v 0,90	P202	PVC-lásta	100	omítka+malba akustický obklad	podhl. AKU-dod. 2 st. 2,85 kovový kazetový-dod. 2,85	3												
225	SÍŤOVÁ INFRASTRUKTURA	19,40	zdvojená podlaha v 0,90	P203	PVC-lásta	100	omítka+malba akustický obklad	podhl. AKU-dod. 2 st. 2,85 kovový kazetový-dod. 2,85	3												
227	HAŠIČÍ TECHNIKA	12,00	epoxidová stěrka	P204	epoxidový	100	omítka+malba akustický obklad	SDK podhled plyní PO 60min	3,25												
228	SKLAD VÝPOČETNÍ TECHNIKY	34,21	PVC AKU záložové	P28	PVC do lůžky	60	omítka+malba	minerální podhl. kazetový	2,8												

DODÁVKA DATOVÉHO SÁLU A INFRASTRUKTURY

TABULKA ZMĚN		± 0,000 =261,800 m Bpv	
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
-	-	-	-
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
-	-	-	-

STUPEŇ P.D.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VŠ ústav IT4Innovations VŠB-TU Ostrava	
KRESLIL	ING. JOSEF KUPKA	IT4Innovations Centum excellence	
VYPRACOVAL	ING. JOSEF KUPKA		
ODP.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK		
VED.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK		
INVESTOR	VŠ ÚSTAV IT4INNOVATIONS		
OBJEDNATEL	VŠB TU OSTRAVA, 17 LISTOPADU 15, OSTRAVA PORUBA	FORMÁT	6x44
AKCE:	TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4INNOVATIONS	DATUM	02/2013
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 02 - OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I	CAD	ARCHICAD
ČÁST:	02.1a - Architektonické a stavebně technické řešení - datový sál	MEŘITKO	1:100
VÝKRES:	Pohledy 2.NP	ČÍSLO VÝKRESU: 02.1a-12	