

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	PODHLIED	POZNÁMKY
IS.01	SCHODIŠTĚ	6621500.00 1387199.95	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.02	CHODBA	1573999.97	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.
IS.03	ZÁDVEŘÍ	4995000.00	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.04	CHODBA	2067009.527	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.05	KANCELÁŘ	9425009.81	PVC	VÁPEN.OM.	SDK	NOVÁ SKL. PODL.
IS.06	KANCELÁŘ	8812500.00	PVC	VÁPEN.OM.	SDK	NOVÁ SKL. PODL.
IS.07	KOTELNA	2681446.703	POROROŠT	-	VÁPEN.OM.	
IS.08	CHODBA	6326250.00	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.09	ŠATNA ÚKLID	3675190.01	CEM.POTĚR	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.10	ROZVODNA	4108942.05	CEM.POTĚR	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.11	PLYNOMĚRY	5189514.41	CEM.POTĚR	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.12	ŠATNA UKLÍZEČ.	5900367.51	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.13	HYG. ZÁZEMÍ	3530679.17	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	
IS.14	CHODBA	2778875.517	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	KAZETOVÝ	NOVÁ SKL. PODL.
IS.15	ŠATNA	1716250.019	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	SDK	NOVÁ SKL. PODL.
IS.16	UMÝVÁRNA	5127500.75	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.17	ŠATNA	1484001.235	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	SDK	NOVÁ SKL. PODL.
IS.18	UMÝVÁRNA	5490000.68	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.19	PŘEDSÍŇ	3601879.77	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.20	WC	2092503.68	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.21	NEOBSAŽENO					
IS.22	WC	2092503.68	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.23	CHODBA	1804500.00	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	KAZETOVÝ	
IS.24	ÚKLID	1998750.00	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	
IS.25	VÝTAH	3230000.00	CEM.POTĚR	VÁPEN.OM.	-	
IS.26	SKLAD	1539035.409	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.27	SKLAD	1463549.9592	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	NOVÝ NÁSLAP
IS.28	WC-PŘEDSÍŇ	3787500.00	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.29	PISOÁŘ	3705000.00	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.30	WC MUŽI	2145000.00	K.DLAŽBA	K.OBKLADEK	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.
IS.31	SKLAD	9098749.9995	K.DLAŽBA	VÁPEN.OM.	VÁPEN.OM.	NOVÁ SKL. PODL.

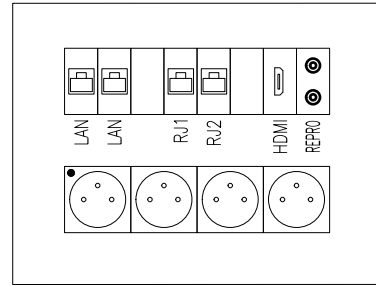
LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ	
	Rozvaděč
	Čtvercové kazetové svítidlo 600x600
	Stropní svítidlo
	Nástěnné svítidlo
	Zářivkové svítidlo
	Stropní nouzové svítidlo
	Nástěnné nouzové svítidlo
	Jednopólový vypínač č.1
	Jednopólový vypínač č.1 stávající
	Sériový vypínač č.5
	Sériový vypínač č.5 stávající
	Střídavý vypínač č.6
	Střídavý vypínač č.6 stávající
	Křížový vypínač č.7 stávající
	Střídavý vypínač č.6 stávající s IP44
	Křížový vypínač č.7 stávající s IP44
	Jednopolové tlačítko
	Ovládací žaluzií
	1F zásuvka
	1F zásuvka stávající
	3F zásuvka stávající s IP44
	1F dvojitá zásuvka stávající
	Zásuvková kombinace pracovní místo viz DETAIL
	Zásuvková kombinace reproduktor viz DETAIL
	Zásuvková kombinace katedra viz DETAIL
	Zásuvková kombinace interakční tabule viz DETAIL
	1F zásuvka projektor na stropě viz DETAIL
	Osoušeč rukou
	Hlavní vypínač objektu
	Třížilový volný vývod
	Pětžilový volný vývod
	Pohybový detektor stropní typu SLAVE (pro rozšíření detekce detektu MASTER)
	Pohybový detektor stropní typu MASTER
	Pohybový detektor nástěnný

### OSAZENÍ ZÁSUVKOVÝCH SESTAV

#### Sestava K

##### Katedra

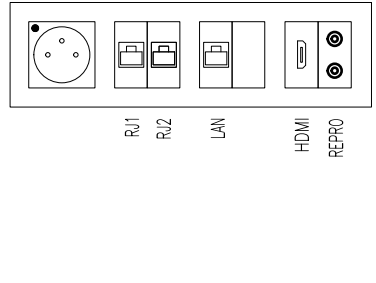
- 1x zás.230V s PO
- 3x zás.230V bez PO
- 2x RJ45 cat.6A/UTP (LAN)
- 2x RJ45 cat.6A/UTP (RJ)
- 1x HDMI
- 2x CINCH pro repro
- 2x záslepka



#### Sestava T

##### Interaktivní tabule

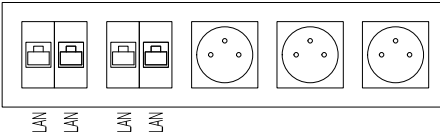
- 1x zás.230V s PO
- 1x RJ45 cat.6A/UTP (LAN)
- 2x RJ45 cat.6A/UTP (RJ)
- 1x HDMI
- 2x CINCH pro repro
- 1x záslepka



#### Sestava PM

##### Reproduktor

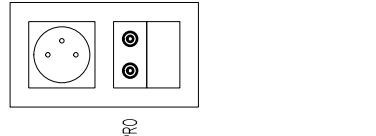
- 3x zás.230V bez PO
- 4x RJ45 cat.6A/UTP (LAN)



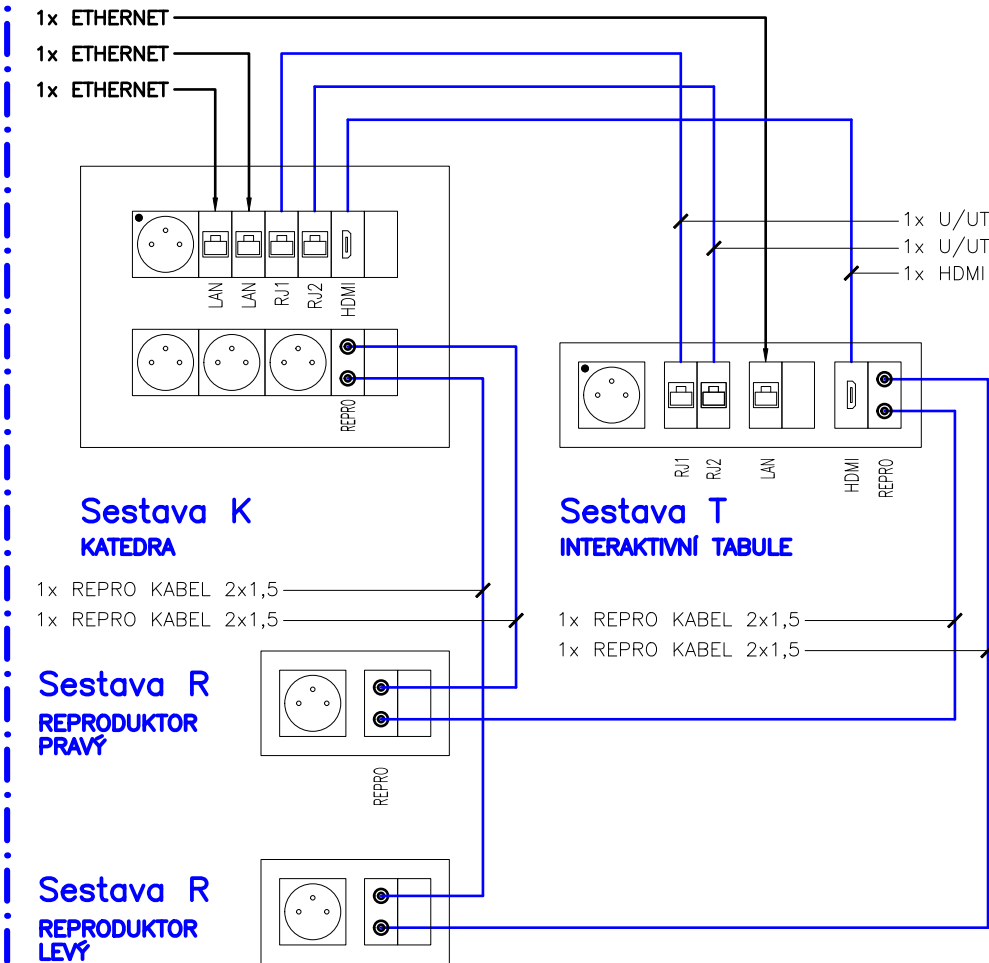
#### Sestava R

##### Reproduktor

- 1x zás.230V bez PO
- 2x CINCH pro repro
- 1x záslepka



### BLOKOVÉ SCHÉMA PROPOJENÍ ZÁSUVKOVÝCH SESTAV V UČEBNÁCH



### POZNÁMKA

- PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE BUDOU POZICE PŘÍSTROJŮ, SVÍTEL A VÝVODŮ ODSOUHLASENY GEN.PROJEKTANTEM STAVBY, MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY OSTATNÍCH ŘEMESEL A DODAVATELŮ!
- V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ MĚŘENÉ KABELOVÉ ROZVODY. PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE ZHOTOVITEL PROVEDE JEJICH ZMAPOVÁNÍ, PO ODPOJENÍ A DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍ EL.PŘÍSTROJŮ A SVÍTEL PROVEDE MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELAŽÍ.
- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODSTUP MIN.6cm PŘI SOUBĚHU DO 5m A 20cm PŘI SOUBĚHU NAD 5m MEZI SILNOPROUDÝMI A SLABOPROUDÝMI TRASAMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2 NA 4.5.10.7.
- VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VÝHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCŮ ZAŘÍZENÍ.

<b>ELMI SYSTEM</b>		ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz		PARÉ:			
INVESTOR:		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK		ODP.PROJ.PROFESE: MARTIN ŠPAČEK			
KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA		HLAVNÍ PROJEKTANT ing. Michal Zlatuška					
AKCE:		OA a HŠ TŘEBÍČ ÚSPORY ENERGIÍ – NÁMĚŠT NAD OSLAVOU				FORMAT:	B A4
ČÁST:		TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				DATUM:	08/2024
PROFESE:		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				STUPEŇ PD:	DPS
						MĚŘITKO:	1:50
						ZAK.ČÍSLO:	18246
PŮDORYS 1.PP						Č.VÝKRESU D.1.4.1– b01	