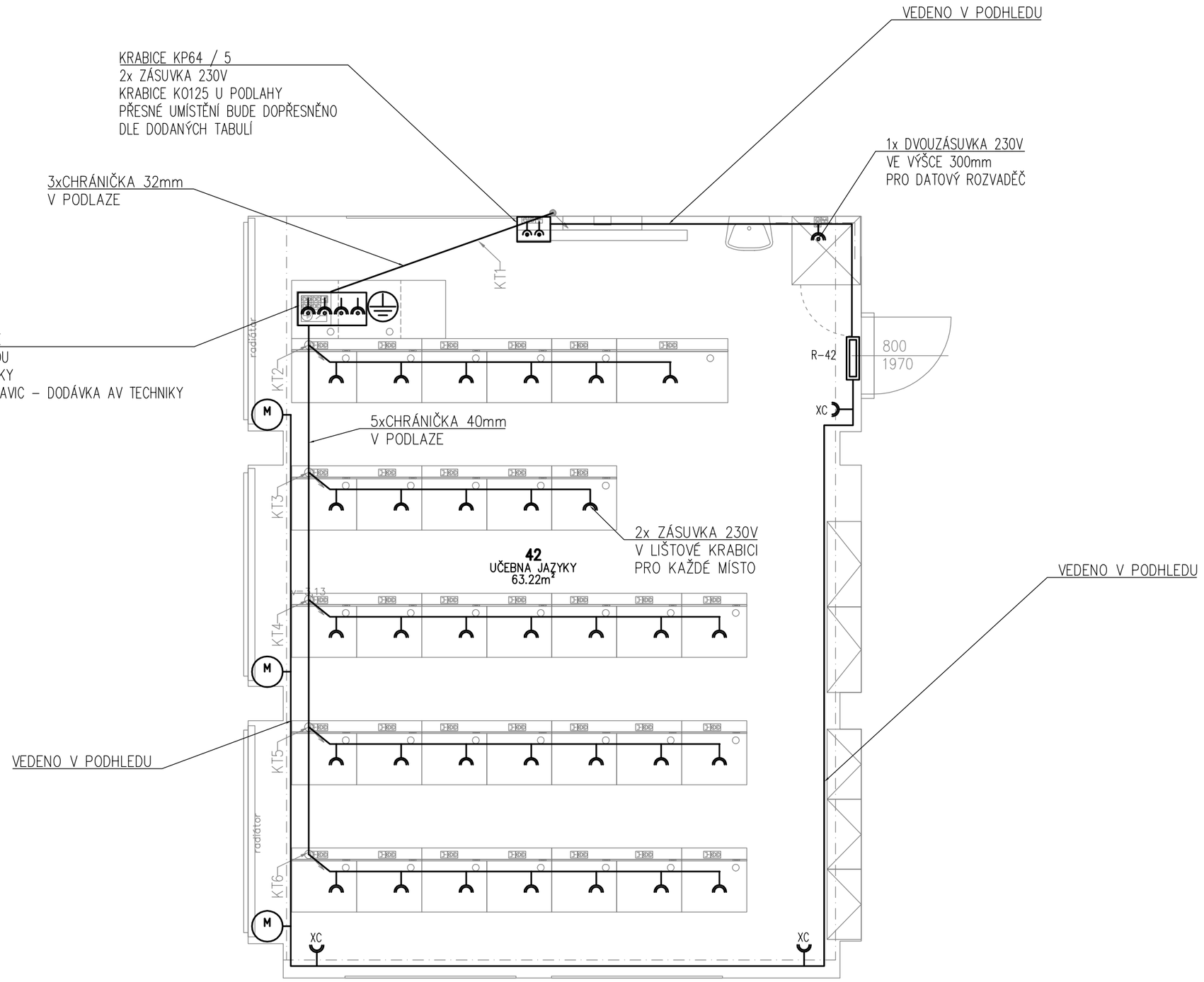

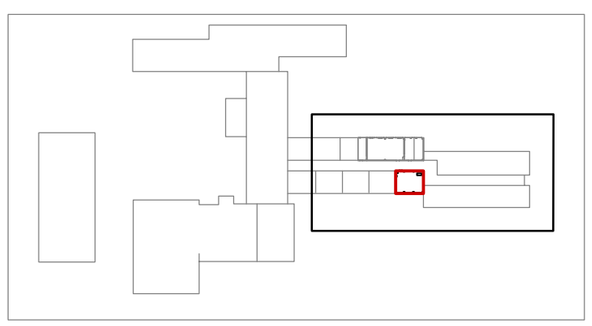

Tabulka místností – NÁVRH						
Číslo	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Výška [m]
42	UČEBNA JAZYKY	63,22	VINYL TŘ.33	ŠTUK,ŠTUK,MALBA/ OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR (1500)	AKUSTICKÝ PODHLED	3,00

Celková plocha [m²]: 63,22

LEGENDA:	
XN	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
XN	DVOUZÁSUVKA 230V/16A, IP20, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
XN	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20
XC	DVOUZÁSUVKA 230V/16A, IP20
	POHON EL. ŽALUZIÍ
12V	VÝVOD PRO 12V ZAKONČENÝ VE STUDETNSKÉ LAVICI
ZÁMEK	VÝVOD PRO ZÁMEK STUDENTSKÝCH LAVIC
VKL	VÝVOD PRO KLIMATIZACI
	VÝVOD PRO KABEL ZEMNĚNÍ 6mm

EL. ŽALUZIE BUDOU OVLÁDÁNY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S

OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed. 3, DOPLNĚNA OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

PROSTŘEDÍ:

NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1,AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-2,AN1, AP1, AP1, AG1, AR1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 AA7, AB7, AC1, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AE1, AF2, AG1, AH1, AK2, AL2, AM1,AN3, AP1, AP1, AQ2, AR1, AS3, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

KRYTÍ: IP 21, IP 43, IP 44, IP 54

ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODIČI CYKY POD OMÍTKOU, V PODLAZE, V SDK A NAD SDK.

LEGENDA:

VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,3 m NAD PODLAHOU, V KUCHYNI 0,3 A 1,2 m, V KOUPELNĚ 1,2 m. VEŠKERÉ ZÁSUVKOVÉ OBVODY CHRÁNIT PROUD. CHRÁNIČEM, V KOUPELNĚ A VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ CHRÁNIT I SVĚTELNÉ OBVODY PROUDOVÝM CHRÁNIČEM. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TÉTO TŘÍDY HOŘLAVOSTI. TYP MONTOVANÉHO OSVĚTLENÍ BUDE UPŘESNĚN STAVEBNÍKEM. POTRUBÍ A EL. VODIVÉ KONSTRUKCE CHRÁNIT POSPOJOVÁNÍM. KABELÁŽ VODIT V OBVODOVÝCH ZDECH, V PODLAZE, VE STROPĚ A NAD STROPNÍM SDK. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN A POSKYTUJE ZNAČNOU SVÍTIVOST, V PŘÍPADĚ POTŘEBY NIŽŠÍ SVÍTIVOSTI JE TŘEBA POUŽÍT NIŽŠÍ VÝKON SVĚTELNÝCH ZDROJŮ. VE SMYSLU VYHLÁŠKY č.23/2008 BUDE OSAZENO ZAŘÍZENÍ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE. TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V OBYTNÉ ČÁSTI VEDOUCÍ SMĚREM DO ÚNIKOVÉ CESTY. JAKO HLÁSIČ POŽÁRU BUDE POUŽITA AUTONOMNÍ (BEZDRÁTOVÁ) SIGNALIZACE SPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY ČSN EN 14604 NEBO HLÁSIČ POŽÁRU PODLE ČESKÉ TECHNICKÉ NORMY ŘADY ČSN EN 54 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE, A TO NAPŘ. ČÁST 5, ČÁST 7 A ČÁST 10.

POZNÁMKA

PŘESNÁ POLOHA A ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ A ZÁSUVEK BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE PROJEKTU AV TECHNIKY, NEBO DLE DODANÉHO NÁBYTKU A POKYNŮ INVESTORA.

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV Sídlo: Zborovská 4602, PSČ 430 28 Chomutov IČ: 00261891		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	ZŠ Písečná 5144, 430 04 Chomutov, Česko k.ú.: Chomutov I [652458] p.č. 5772/70, 5772/71, 5772/186		
Hlavní projektant:	Ing. MICHAEL MARTIN Zodp. projektant: Ing. JAN DINGA	Stupeň PD:	DSP + DPS
Vypracoval:	Ing. ZDENĚK FOREJTEK	Datum:	04/2023
Část:	ELEKTROINSTALACE Zakázka číslo: 4836	Revize:	00
Akce:	**ZŠ Písečná 5144, Chomutov - projektová dokumentace - odborné učebny venkovní prostranství, zázemí pro pedagogy, školní klub, školní družiny**	Paré: Formát:	A2
		Měřítko:	1:50
Obsah:	UČEBNA JAZYKY 42 - ZÁSUVKOVÁ INSTALACE	Číslo výkresu	D.1.4.G.3.8