LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1NP:

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M2 CELKOVÁ	PLOCHA M2 DÍLČÍ	PODLAHOVÁ ÚPRAVA		STĚNY	PODHLED / STROP		POZNÁMKA
1.00	ZÁVĚTŘÍ	11,40		R23	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	TENKOVRST. OM. KER. OBKLAD		TENKOVRST. OM.	-
1.01	VSTUPNÍ HALA MATEŘSKÁ ŠKOLA	75,36		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P4	SDK PODHLED	-
1.02	ŠATNA	22,94		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.03	UMÝVÁRNA + WC DĚTI	9,30		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.04	DENNÍ MÍSTNOST	71,55	37,61	R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P3	AKUSTICKÝ PODHLED	-
			33,94	R22	KOBEREC				
1.05	PŘEDSÍŇ PERSONÁL	2,20		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.06	WC PERSONÁL	1,57		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.07	ŠATNA – KUCHAŘKY	5,91		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.08	WC – KUCHAŘKY	2,13		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.09	VÝDEJNA STRAVY	13,51		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.10	CHODBA	17,87		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.11	SKLAD	5,11		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,44		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.13	SKLAD	5,15		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.14	PŘEDSÍŇ PERSONÁL	4,50		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.15	WC PERSONÁL	2,07		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.16	SPRCHA PERSONÁL	3,89		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.17	SPECIÁLNÍ LOGOPEDICKÁ TŘÍDA	9,03		R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.18	KANCELÁŘ + ŠATNA PERSONÁL	24,35		R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.19	KANCELÁŘ ŘEDITELKY	10,87		R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.20	CHODBA	16,22		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P9	SDK PODHLED	-
1.21	VENKOVNÍ SKLAD HRAČEK	10,00		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P9	SDK PODHLED	-
1.22	PŘEDSÍŇ	2,56		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P9	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.23	VENKOVNÍ WC	1,79		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.24	CHODBA	18,35		R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	-
1.25	DENNÍ MÍSTNOST	107,14	52,94	R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P3	AKUSTICKÝ PODHLED	-
			54,20	R22	KOBEREC				
1.26	SKLAD UČEBNÍCH POMŮCEK	5,04		R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P9	SDK PODHLED	-
1.27	VÝDEJNA STRAVY	12,78		R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P8	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.28	DENNÍ MÍSTNOST	108,00	52,32	R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P3	AKUSTICKÝ PODHLED	-
			55,68	R22	KOBEREC				
1.29	SKLAD UČEBNÍCH POMŮCEK	5,37		R2	PVC	VÁP. OM. ŠTUK.	P9	SDK PODHLED	-
1.30	UMÝVÁRNA + WC DĚTI	14,85		R9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.31	PŘEDSÍŇ PERSONÁL	3,06		R9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.32	WC PERSONÁL	1,80		R9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.33	PRÁDELNA	5,10		R9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	-
1.34	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	2,21		R9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	-
1.35	UMÝVÁRNA + WC DĚTI	12,97		R9	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P2	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2000mm
1.36	ŠATNA	47,19		R12	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.37	CHODBA	21,67		R21	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.38	TECHNICKÁ MÍSTNOST	24,37		R21	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.39	SKLAD	14,44		R21	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P1	SDK PODHLED	-
1.40	CHODBA, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	40,43	26,77	R21	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.			-
			13,66						
1.41	TERASA	148,81		R13	DŘEV. TERAS. PRKNA	TENKOVRST. OM.			-
1.42	ZÁVĚTŘÍ ÚP	9,94		R23	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	TENKOVRST. OM. KER. OBKLAD		TENKOVRST. OM.	KER. OBKLAD
1.43	VSTUPNÍ HALA ÚP, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	52,59	31,51	R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.	P4	SDK PODHLED	TERAZZO VYSPRAVIT EPOXID. PASTOU
			21,08		TERAZZO			VÁP. OM. ŠTUK.	
1.44	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	5,72		R3	PU STĚRKA	-		-	-
1.45	CHODBA, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	34,44	20,87	R1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUK.		VÁP. OM. ŠTUK.	TERAZZO VYSPRAVIT EPOXID. PASTOU
			13,57		TERAZZO				
1.46	TECHNICKÁ MÍST. (VODOMĚR, S.)	5,41		R16	PU NÁTĚR	VÁP. OM. ŠTUK.		VÁP. OM. ŠTUK.	-

Rekonstrulce budovy Komenského 211 Bučovice LEGENDA SVÍTIDEL

A1	Zumtobel 42185314 TECTON MIREL LED2700-840 L1000 LDO WH [STD]
A2	Zumtobel 42182821 TECTON B BASIC LED5200-840 L1522 LDE WH [STD]
A3	Zumtobel 42931106 TECTON C LED3700-840 L1000 VWB LDE WH [STD]
B2	Thorn 96628932 (STD - standard) COLLEGE LED4200-840 HF L1200
C1	Thorn 96242098 (STD - standard) CETUS LED 2000 HF 840
C2	Thorn 96242096 (STD - standard) CETUS LED 1000 HF 840
D1	Thorn 96629367 (STD - standard) KAT RD 2000-840 HF
D2N	Thorn 96642704 NOVALINE LED3500-840 HF E3 WH
F1	Thorn 96630754 (STD - standard) AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF
P1	ZUMTOBEL 42182765 (STD - Standard) PERLUCE O LED4600-840 L1520 EVG IP54 WH
S1	ZUMTOBEL 42183262 CRAFT S LED7500-840 PM WB LDO WH
V1	Thorn 96632357 AXYL SLIM L220 28L50 2WD 930
NO1	ZUMTOBEL 42185705 RESCLITE PRO MSC ANT E1D WH
NO2	ZUMTOBEL 42185742 RESCLITE_PRO_MSC_ANT_E1D_WH_IP65
NO3	Zumtobel 42185789 RESCLITE PRO TEC-GP ANT E1D WH [STD]
NC1	ZUMTOBEL 42185706 RESCLITE PRO MSC ESC E1D WH
NC2	ZUMTOBEL 42185707 (STD - Standard) RESCLITE PRO MSC ESC90 E1D WH
NC3	Zumtobel 42185790 RESCLITE PRO TEC-GP ESC E1D WH [STD]
N1	Thorn 96629761 VOYAGER SOLID MS E3-S WH
N4	Zumtobel 42185960 CROSSIGN 110 P TEC-GP E1D WH

LEGENDA SILNOPROUD:

- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ - CYA4
- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, IP44, X - ČÍSLO ZÁSUVKOVÉHO OBVODU
- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, X - ČÍSLO ZÁSUVKOVÉHO OBVODU
- DVOJITÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, X - ČÍSLO ZÁSUVKOVÉHO OBVODU
- L – JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, PRO LEDNIČKU
- MT – JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, PRO MIKROVLNNOU TROUBU
- VL – JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, PRO VODNÍ LÁZEŇ PRO OHŘEV JÍDLA
- P – JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, PRO PRAČKU
- S – JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 230V, 16A, PRO SUŠIČKU
- EL. VÝVOD 230V
- EL. VÝVOD 400V
- TS – TLAČÍTKO TOTAL STOP
- PT – PANIK TLAČÍTKO- pro odblokování dveří, při přerušení napájení zámku se zámek automatický otevře,umístěné ve výšce 1,8m, Tlačítko musí být označeno nápisem "odblokování dveří" a piktogramem tlačítkový hlásič
- CO2 – ČIDLO CO2, dodávka profese VZT
- HOP – Hlavní ochranná přípojnice
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP20, BÍLÝ
- B – SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP44, BÍLÝ
- V – SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP20, BÍLÝ, S RELEOVÝM DOBĚHEM
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5 IP20, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6 IP20, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6+6 IP20, BÍLÝ
- B – SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6+6 IP44, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7 IP20, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŽALUZIOVÝ, ŘAZENÍ 1/0+1/0 IP20, BÍLÝ
- B – SPÍNAČ 10A 250V ŽALUZIOVÝ, ŘAZENÍ 1/0+1/0 IP44, BÍLÝ
- POHYBOVÉ ČIDLO, DOSAH MIN. 8m
- STOUPACÍ VEDENÍ
- RH – HLAVNÍ ROZVADĚČ ŘEŠENÉ ČÁSTI OBJEKTU
- R-MŠ – ROZVADĚČ MATEŘSKÉ ŠKOLY
- R-MŠ1 – ROZVADĚČ MATEŘSKÉ ŠKOLY
- R-MŠ2 – ROZVADĚČ MATEŘSKÉ ŠKOLY
- RACK-"MŠ" – DATOVÝ ROZVADĚČ - MATEŘSKÁ ŠKOLA
- PZTS-MŠ – ELEKTRONICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM-MATEŘSKÁ ŠKOLA
- Zkušební svorka, Ax- označení zvodu

OZNAČENÍ SVÍTIDEL
SV.MŠ1/A1/110
- OZNAČENÍ VYPÍNAČE
- TYP SVÍTIDLA
- OZNAČENÍ ČÍSLA SVĚTELNÉHO OKRUHU/NAPÁJECÍ ROZVADĚČ

OZNAČENÍ ZÁSUVEK
Z.MŠ.7
- OZNAČENÍ ČÍSLA ZÁSUVKOVÉHO OKRUHU/NAPÁJECÍ ROZVADĚČ

OZNAČENÍ ŽALUZII
Ž.MŠ1/Ž1
- OZNAČENÍ VYPÍNAČE
- OZNAČENÍ ČÍSLA ŽALUZIOVÉHO OKRUHU/NAPÁJECÍ ROZVADĚČ

SOUSTAVA:
3PEN stř. 50Hz 400/230V TN-C před RH
3NPE stř. 50Hz 400/230V TN-S za RH
MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČE RH
ICN PŘÍSTROJŮ MIN. 10KA
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: NORMÁLNÍ-AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
V KOUPELNÁCH A TECH .MÍSTNOSTI BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 4mm.
V MÍSTNOSTECH 122, 124, 125, 126, 127, 128, 129 BUDOU POUŽITY KONCOVÉ PRVKY SE STUPNĚM KRYTÍ MIN. IP 44.

POLOHA SVÍTIDEL A ZÁSUVEK BUDE KOORDINOVÁNA A DEFINITIVNĚ ODSOUHLASENA INVESTOREM.
V MÍSTNOSTI 101V (V MÍSTĚ ROZVADĚČE RH), 138 BUDOU VYVEDENÉ IZOLOVANÉ DRÁTY FeZn 10 Z NOVÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY PRO NAPOJENÍ HOP .
KABELOVÁ TRASA V MÍSTNOSTI 101, 102, 110, 124, 143 BUDE VEDENA V DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH V PODHLEDU.
KABELOVÁ TRASA MIMO VÝŠE ZMÍNĚNÉ MÍSTNOSTI BUDE VEDENA POD OMÍTKOU, NEBO V PODLAZE.
KABELOVÁ TRASA VEDENÁ V PODLAZE BUDE VŮČI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ CHRÁNĚNA CHRÁNIČKOU.
SLABOPROUDÉ VEDENÍ BUDE PROSTOROVĚ ODDĚLENO OD ROZVODŮ SILOVÝCH.
PŘÍSTROJE VE STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ.
V PROSTORÁCH MATEŘSKÉ ŠKOLY BUDOU VE VYBRANÝCH MÍSTECH DLE PD UMÍSTĚNY TLAČÍTKA "PANIK TLAČÍTKO", KTERÉ ZABRÁNÍ NEOPRÁVNĚNÉMU POUŽÍVÁNÍ DVEŘÍ. DVEŘNÍ ZÁMEK NA DVEŘÍCH S "PANIK TLAČÍTKEM" BUDE STÁLE POD NAPĚTÍM, V PŘÍPADĚ VÝPADKU ELEKTRICKÉ ENERGIE SE ELEKTRICKÝ DVEŘNÍ ZÁMEK AUTOMATICKY OTEVŘE.

V MÍSTNOSTECH 109 A 127 BUDOU POUŽITY ZAŘÍZENÍ MÍT STUPEŇ KRYTÍ MIN. IP44 A SVÍTIDLA MUSÍ MAT KRYT Z NETŘÍŠTIVÉHO SKLA.
V PROSTORÁCH TŘÍD A PŘÍSLUŠNÝCH SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH MATEŘSKÉ ŠKOLY MUSÍ BÝT ELEKTROINSTALACE PROVEDENA S KRYTÍM VYŠŠÍM NEŽ IP2X.
ZAŘÍZENÍ, U KTERÉHO BY TEPLOTA POVRCHU PŘESAHOVALA 60°C, MUSÍ UMÍSTĚNO TAK, ABY BYLO DĚTEM NEPŘÍSTUPNÉ.

ÚT:
PŘÍPRAVA PRO NAPÁJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ PRO PROFESI ÚT JE V RÁMCI PROFESE MaR.

ZTI:
NA STŘEŠE NAD M.Č. 100,142 BUDE PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ STŘEŠNÍCH VPUSTÍ.
DODÁVKA STŘEŠNÍCH VPUSTÍ JE V RÁMCI PROFESE ZTI.

VZT:
VZT zař. č. 1.01, 1.02, 1.03 v rámci profese elektro budou pouze napojené a prodrátované.
VZT zař. č. 2.01 bude ovládané pomocí spínacích hodin dle nastaveného časového programu VZT .
VZT zař. č. 2.02 a 2.03 budou spínané světelným vypínačem s doběhovým relé pod vypínačem.

POZNÁMKA:
-ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
-ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

0,000=220,070 m n.m. Bpv

Ing. Tomáš Novotný
U Potoka 316, Kobylnice 664 51
tel.: 731 654 008

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík
zodpovědný projektant	Ing. Tomáš Novotný
vypracoval	Ing. Adrián Mikloš
investor	Město Bučovice, Jiráskova, Bučovice, 685 01
místo stavby	parc. č. 568, k. ú. Bučovice (615161) Komenského 211, Bučovice, 685 01

MENH/R PROJEKT
Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092

datum	05/2020
formát	1470x891
č. zakázky	20_012
stupeň	DPS
měřítko	1:50
číslo výkresu	01

akce
REKONSTRUKCE BUDOVY KOMENSKÉHO 211, BUČOVICE

D.1.4.3 ELEKTROINSTALACE

obsah výkresu
PŮDORYS 1NP

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM – zákon č.121/2000 Sb. –