

LEGENDA:	
	PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAZ1, IP20/44
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, RAZ5, IP20/44
	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20/44
	DVOUZÁSUVKA 230V/16A, IP20
	ZÁSUVKA 400V/16A
	VÝVOD 3L+PE+N, 400/230 V
	VÝVOD L+PE+N, 230 V
	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
	VÝVOD PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
	NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZNÉ 9W, IP66, 1 HOD. S POKTODRAMEM
	NOUZOVÉ SVÍTIDLO SVÍTÍ PŘI VÝPADKU EL.NAPĚTÍ, LED 5W, 1HOD.
	POHYBOVÉ ČIDLO NA STROP
	POHYBOVÉ ČIDLO
	UZEZNĚNÍ


LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2.NP		
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
2.01	SCHODIŠTĚ	20.49
2.01a	P. EDSÍ / VÝTAH	7.35
2.01b	CHODBA	10.96
2.02	RECEPCE	53.60
2.03	KANCELÁŘ EDITELE	36.52
2.04	KANCELÁŘ SEKRETĚ KY	21.92
2.05	KANCELÁŘ	30.96
2.06	KANCELÁŘ	21.72
2.07	KANCELÁŘ	27.02
2.08	SÁL	120.33
2.09	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2.28
2.10	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2.25
2.11	KUCHY KA	11.50
2.12	WC ŽENY ZAM. STANCI	3.24
2.13	WC MUŽI ZAM. STANCI	8.49
2.14	SÁTNA MUŽI	8.00
2.15	SPRCHY MUŽI	2.60
2.16	SPRCHY ŽENY	2.60
2.17	SÁTNA ŽENY	8.00
2.18	WC ŽENY	2.73
2.19	WC MUŽI	2.73
2.20	SKLAD	5.88
2.21	SERVER	2.04

Seznam svítidel (Objekt č.p. 2755)				
Index	Osazení	Světelný tok	Instalovaný příkon	Počet
1	1x LED	2590 lm	24 W	29
2	1x LED	2956 lm	31.9 W	11
3	1x LED	1507 lm	16.7 W	5
4	1x LED	2364 lm	18 W	22
5	1x LED	4555 lm	42 W	22
6	1x LED	7092 lm	54 W	17
7	1x SMD	685 lm	9 W	4
8	1x LED	5690 lm	53 W	20
9	1x LED	5040 lm	50 W	11

**PROVOZNÍ NAP. TÍ: 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 PROUDOVÝM CHRÁNÍČÍ  
**PROSTĚDÍ:** NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000–5–51 ed. 3 AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AI1, AL1, AM1–2, AN1, AP1, AP1, AG1, AR1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1  
**NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000–5–51 AA7, AB7, AC1, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AE1, AF2, AG1, AH1, AK2, AL2, AM1, AN3, AP1, AP1, AG2, AR1, AS3, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1**  
**KRYTÍ:** IP 21, IP 43, IP 44, IP 54  
**ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODIČI CYKY POD OMITKOU, V PODLAZE, V SDK A NAD SDK.**

**LEGENDA:**  
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,3 m NAD PODLAHOU, V KUCHYNI 0,3 A 1,2 m. VEŠKERÉ ZÁSUVKOVÉ OBVOODY CHRÁNIT PROUD. CHRÁNÍČEM, V KOUPELNĚ A VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ CHRÁNIT I SVĚTELNÉ OBVOODY PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚTO TŘÍDY HOŘLAVOSTI. TYP MONTOVANÉHO OSVĚTLENÍ BUDE UPŘESNĚN STAVEBNÍKEM. POTRUBÍ A EL. VODIVÉ KONSTRUKCE CHRÁNIT POSPOJOVÁNÍM. KABELAŽ 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.

**POZNÁMKA**  
PŘESNÁ POLOHA A ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ A ZÁSUVEK BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.  
PŘÍPADNÝ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR PRO WC NEBO KOUPELNU BUDE NÁPOJEN NA SVĚTELNÝ OKRUH PRO KOUPELNU SPÍNÁNÍ NA SAMOSTATNÁ VYPÍNAČ NEBO S OSVĚTLENÍM S DOBĚHEM DLE POŽADAVKU INVESTORA  
VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ BUDE V PŘÍPADĚ POŽADAVKU INVESTORA DOPLNĚNO O POHYBOVÉ ČIDLO

Investor: M. sto Varnsdorf nám E. Beneše 470 Varnsdorf 470 47		Zpracoval: 	
Místo stavby: ul. Západní 2755, Varnsdorf, 470 47 k.ú.: Varnsdorf (776971) p. : 2692/120		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Vedoucí projektu: Ing. Jan Dinga		Datum: 09/2021	
Zodp. projektant: Ing. Jan Dinga		Stupeň PD: DPS	
Výpracoval: Ing. Serhii Tomlin		část: D.1.4.G ELEKTROINSTALACE	
Název: Stavební úpravy objektu č.p. 2755, ul. Západní ve Varnsdorfu		Paré:	Formát: A1
Obsah: Elektroinstalace - P dorys 2.NP			M. lko: 1:50
			Íslo výkresu: D.1.4.G3

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.