

Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

Provozní soustava : 3 x 230/400V, 50Hz

Napěťová soustava : 3NPE AC 400/230V/TN-S

– třífázová soustava s uzemněným nulovým bodem a samostatným ochranným (PE) a středním (N) vodičem.

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem el.proudem (ČSN EN 61140 ed.2):

Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.4.11.2 :

– základní izolací živých částí, přepážkami, kryty

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.4.11.3 :


– automatickým odpojením od zdroje

Doplnková ochrana :

– proudovými chrániči s Idn = 30mA u zásuvek, jejichž In nepřesahuje 32A a které jsou používány laiky, u mobilního zařízení pro venkovní použití, jejichž In je menší než 32A a u dalších určených obvodů

– v určených prostorech doplňujícím ochranným pospojováním.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP						
Č.m.	Název	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	Uo	Ra
0.01	SCHODIŠTĚ	5.12	100	25	0,4	4,0
0.02	CHODBA	5.11	100	28	0,4	4,0
0.03	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	5.36.19	200/300	22	0,4	4,0
0.04	TECHNICKÝ PROSTOR	5.3.1	200/300	25	0,4	6,0
Em /lx/			UDRŽOVANÁ OSVĚTLENOST			
UGR _L			MEZNÍ HODNOTA INDEXU OSLNĚNÍ			
Uo			MINIMÁLNÍ ROVNOMĚRNOST OSVĚTLENÍ			
Ra			INDEX PODÁNÍ BAREV			

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Zdeněk Novák	
VYPRACOVAL :	Ing. Zdeněk Novák	
KONTROLOVAL :	Ing. Milan Černocký	
MÍSTO STAVBY :	Dolní 51, 700 30 Ostrava – Zábřeh	
STAVEBNÍK :	Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 1803/8, 729 30 Ostrava	
Příjemce :	SMO, měst. obv. Ostrava – Jih, Ul. Horní 791/3, 700 30 Ostrava – Hrabůvka	
AKCE/ NÁZEV :		
VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE V OBL. DOLNÍ 51, OSTRAVA - ZÁBŘEH		
OBJEKT/ČÁST :	ZABŘEHENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	
OBSAH :	PŮDORYS 1.PP - SILNOPROUD	
Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL		
Obchodně technická a projektční kancelář A.Gavlas 111/32, 700 30 Ostrava tel.: +420 603 448 517, novel@iscal.cz		
DATUM :	6./2018	
STUPEŇ PD :	DPS	
ZAK. Č. :	0318	
FORMÁT :	2x44	
MĚŘÍTKO :	PŘÍLOHA č. :	
1:75	03	