

# LEGENDA ROZVODŮ:

- Hlavní přívody a združené trasy
- ===== Světelné rozvody
- Zásuvkové rozvody + 1f.přívody
- Motorové rozvody + 3f.přívody
- Ochranné uzemnění a ochranné pospojování

Soustava napětí: 3/N/PE AC 50Hz 400V/TN-C-S

Ochrana proti úrazu el. proudem:

- normální ochrana – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41ed.3 (odst.411)
- doplněná ochrana – doplňující ochranné pospojování (koupelny – odst.415.2) a proudovými chrániči 30mA (odst.415.1)

V objektu provedeno ochranné uzemnění a ochranné pospojování dle ČSN 332000-4-41ed.3 a ČSN 332000-5-54ed3.

## OSVĚTLENÍ:

Všechna svítidla jsou tímto projektem konkrétně navržena.

Požadované intenzity osvětlení viz. výkresová část PD.

Osazení svítidel bude přizpůsobeno konečnému osazení technologie ČOV.

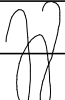
## OSAZENÍ SVĚTELNÝCH SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK 230V/400V:


Spínače osadit do h=1.5m nad konečnou podlahu.

Zásuvky osadit do h=1.5m nad koneč. podlahu, neurčí-li uživatel jinak.

## URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ:

- pro m.02,03 bylo určeno investorem – prostory nebezpečné AB5, AD1, AF1, BA4, BC2. Protokol o prostředí uložen u investora.
- pro m.04 určeno projektantem – prostory normální. Protokol o prostředí není nutné zpracovat.

ČÁST DOKUMENTACE	D.01.EL SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		<b>Ing. Miroslav Jágr</b> Jižní 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ e-mail: jagr.elektro@seznam.cz, TEL: 603148627
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Miroslav Jágr		
VYPRACOVAL	Ing. Miroslav Jágr		

HLAVNÍ PROJEKTANT	HMP top s.r.o. Jižní 870, 500 03, Hradec Králové	 top s.r.o. Jižní 870, 500 03 Hradec Králové IČO: 275 02 180 DIČ: CZ 275 02 180 mikulecky@hmp-top.cz tel.: +420 776 630 023	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Mikulecký		
OBJEDNATEL PD	Dopravní podnik města Pardubic a.s. Teplého 2141, 530 02, Pardubice, IČ: 63217066		
<b>REKONSTRUKCE HALY POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NOVÉ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD SO.01 - REKONSTRUKCE ČOV</b>		číslo zakázky	HMP2017-10-301
		stupeň PD	PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY
		datum	02/2020
		měřítko	–
LEGENDA, SEZNAMY, TABULKY		označení přílohy	D.01.EL.02

CIS	ROZVADEC	NAZEV	OZNACENI	NAPETI	VYKON	POZNAMKA
1	HR1	HLAVNÍ ROZVADĚČ,Č.4	HR1	400		STÁVAJÍCÍ
204	HR1	TOTAL STOP	TST1	230		02
101	HR1	OSVĚTLENÍ	L1.1	230		02,03,04
102	HR1	ZÁS.230V	Z1.2	230		02,03
103	HR1	ZÁS.230V	Z1.3	230		03,04
104	HR1	VÝV.400V–TECHN.ČOV	V1.4	400	3.50	03
105	HOP	OCHRANNÉ POSPOJENÍ	EP1.5			02,03
106	HR1	OCHRANNÉ POSPOJENÍ	EP1.6			01

TABULKA SPOTŘEBIČŮ

OZNACENI	TYP	ODKUD	KAM	POZNAMKA
WS1	1–CXKH–V 2Ax1.5	HR1	TST1	
WL1.1	CYKY 3Cx1.5	HR1	L1.1	
WL1.2	CYKY 3Cx2.5	HR1	Z1.2	
WL1.3	CYKY 3Cx2.5	HR1	Z1.3	
WL1.4	CYKY 5Cx2.5	HR1	V1.4	
EP1.5	CY10 Z/ŽL	HOP	EP1.5	
EP1.6	CY16 Z/ŽL	HR1	HOP	

TABULKA KABELŮ

