

# LEGENDA ROZVODŮ:

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

El.rozvody vedeny volně pod omítkou, v kanálech, ve žlabech, pevně na povrchu a v dutinách stav. konstrukcí – viz výkresová část PD.

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

Ochrana proti úrazu el. proudem:

- normální ochrana – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000–4–41 ed.2 (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.2 a ČSN 332000–5–54ed2.

V objektu provedena ochrana proti přepětí.

## OSVĚTLENÍ:

Všechna svítidla jsou navržena projektem "Umělé osvětlení".

Svítidla osazená v koupelnách a všech umývacích prostorech musí splňovat ustanovení ČSN 332000–7–701ed2 a ČSN 332130ed2.

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

Spínače osadit do h=1.2m nad konečnou podlahu, není-li uvedeno jinak. Zásuvky osadit dle určení uživatele.

Osazení spínačů a zásuvek v koupelnách a v umývacích prostorech provést dle příslušných ustanovení ČSN332000–7–701ed2, ČSN332130ed2.

Autor projektu :	Ing. arch. Karel Schmied ml.		
Vedoucí projektant	Ing. Martin Dohnal		
Zodpovědný projektant	Ing. Miroslav Jágr		
Vypracoval	Ing. Miroslav Jágr	786/2/12	
Kraj : Královehradecký	M.Ú. : Hradec Králové		
Investor : Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			Bratři Štefanů 973/63a IČO 27540863 Hradec Králové 3 DIČ CZ 27540863 tel.: 498 651 240 fax: 498 651 241
Akce : DIGITÁLNÍ PLANETÁRIUM p.p.č. 280/7, k.ú. Kluky, Hradec Králové Zařízení silnoproudé elektrotechniky			Číslo zakázky : 207/2011
			Stupeň PD : DPS
			Datum : 03/2012
			Měřítko : -
Název : LEGENDA, SEZNAMY, TABULKY, VNĚJŠÍ VLIVY			Formát : -
			Číslo výkresu : <b>F1.4.g-EL. 2</b>

	TYP	NAZEV	NAPETI	PROUD	SCHEMA	POLU	KRYTÍ
		1–POL.VYPINAC	250	16	1	1	
		STRIDAVY PREPINAC	250	16	6	1	
		KRIZOVY PREPINAC	250	16	7	1	
		TLACITKO	250	10	1/0	1	
		1–POL.VYPINAC V IZOL.KR.	250	16	1	1	IP44
		STŘÍD.PŘEPÍNAC V IZOL.KR.	250	16	6	1	IP44
		KŘÍŽ.PŘEPÍNAC V IZOL.KR.	250	16	7	1	IP44
		ZÁS.POD OMITKU S VÍČKEM	250	16	1X2PZ	1	IP44
		ZÁS.POD OMITKU DVOJITÁ	250	16	2X2PZ	1	IP20
		ZÁS.DVOJITÁ S PŘEP.OCHR.D	250	16	2X2PZ	1	IP20
		ZÁS.NA OMITKU V IZOL.KR.	250	16	1X2PZ	1	IP44
	D 51.33	ZASUVKA POD OMÍTKU A–S	400	16	3PZ	4	IP44
	IZG3253	ZASUVKA PRUMYSLOVA NASTEN.HOR.	380	32	3PNZ	3	IP67
	KU68/2–1902	KRABICE POD OMITKU PRAZDNA					
	A11	ROZVODKA BETTERMANN 85X85MM					IP54
		VOLNÝ VÝVOD KABELU MIN. 2M	230				
	63193	TLAČ. S ROZBITNÝM SKLEM	230	6	1/0		IP55
		ZÁS.V PODLAHOVÉ KRABICI	230	16	1X2PZ		
		ZÁS. NA DIN VE SKŘÍNÍCH	230	16	1X2PZ		
	2508–110	PŘÍSTROJOVÁ PŘÍPOJKA	400	25			
	DTR–E3102	TERMOSTAT PRO SPÍNÁNÍ EL.VPUSTÍ	230	4		1	IP65
	CORRIDOR	POHYB. SPÍNAČ – DOD.OSV.					
	PIR	POHYB. SPÍNAČ – DOD.OSV.					
	PIR	POHYB. SPÍNAČ – VENKOVNÍ	230	10			IP44

## LEGENDA PŘÍSTROJŮ

CIS	ROZVADEC	NAZEV	OZNACENI	NAPETI	VÝKON	POZNAMKA
1	RE1	ELEKTROMĚROVÝ ROZV.	RE1	400		SUTERÉN HVEZD.
101	RE1	PŘÍVOD OD SR402	NAP1.1	400	100.00	JEN PŘEPOJENÍ
102	RE1	PŘÍVOD OD SR402	NAP1.2	400	44.00	
103	RE1	VÝVOD DO RH2	NAP1.3	400	65.00	
104	RE1	VÝVOD DO RH2	OV1.4			
105	RE1	VÝVOD DO 01RT1	NAP1.5	400	44.00	007–TEPELNÉ ČERP
106	RE1	VÝVOD DO 01RT1	OV1.6			007–TEPELNÉ ČERP
2	RE1	HL.ROZVADEČ	RH2	400	65.00	
201	RH2	VÝVOD DO CB9(N0)	NAP2.1	230		004
202	RH2	VÝVOD DO 01DT1	NAP2.2	400	13.00	007–M+R–SÍŤ
203	RH2	TOTAL STOP–FOYER	TS2.3	230		102
204	RH2	TOTAL STOP–01RT1	TS2.4	230		007 DO 01RT1
205	RH2	VÝVOD DO R3	NAP2.5	400		112–SÍŤ
206	RH2	VÝVOD DO R3	OV1.6			112–REZERVA
207	RH2	VÝVOD DO R4	NAP2.7	400		204–SÍŤ
208	RH2	VÝVOD DO R4	OV1.8			204–REZERVA
221	RH2	ZAS.230V	Z2.21	230		007
222	RH2	ZAS.400V	Z2.22	400		006,007
223	RH2	ZAS.230V	Z2.23	230		006
224	RH2	ZAS.230V	Z2.24	230		004
225	RH2	ZAS.230V	Z2.25	230		001,003
226	RH2	ZAS.230V	Z2.26	230		001
227	RH2	ZAS.400V	Z2.27	400		001
228	RH2	ZAS.230V	Z2.28	230		008,009
229	RH2	ZAS.230V–VRATA	Z2.29	230		001
230	RH2	REZER.OVLADANÍ VRAT	OV1.30			001
241	RH2	OSVĚTLENÍ	L2.41	230		004,007
242	RH2	OSVĚTLENÍ	L2.42	230		008,009
243	RH2	OSVĚTLENÍ	L2.43	230		001,003
248	RH2	VÝVOD DO UPS	UPS2.48	400	27.00	005
249	RH2	PŘÍVOD OD UPS	UPS2.49	400	27.00	005
250	RH2	VÝVOD DO RE1	NAP2.50	400		REZERVA OD UPS
251	RH2	VÝVOD DO RE1	OV1.51			REZERVA OD UPS
252	RH2	VÝVOD DO 01DT1/UPS	NAP2.52	400	12.00	007–M+R–UPS
261	RH2	ZAS.230V/UPS	Z2.61	230		004
262	RH2	ZAS.230V/UPS	Z2.62	230		001
263	RH2	ZAS.230V/UPS	Z2.63	230		009
265	RH2	OSVĚTLENÍ/UPS	L2.65	230		005,006
270	RH2	VÝVOD DO R3/UPS	NAP2.70	400		112–UPS
271	RH2	VÝVOD DO R4/UPS	NAP2.71	400		204–UPS
272	RH2	VÝVOD DO RKT/UPS	NAP2.72	400		204–UPS
291	RH2	OCHR.UZ.+POSPOL.	EP2.91			007–WERT–M+R
292	RH2	OCHR.UZ.+POSPOL.	EP2.92			008–VSTUP VODY
293	RH2	OCHR.UZ.+POSPOL.	EP2.93			007–WERT–0T
294	RH2	OCHR.UZ.+POSPOL.	EP2.94			007–WERT–VZD
295	RH2	OCHR.UZ.+POSPOL.	EP2.95			009–WERT–VZD

## TABULKA SPOTŘEBIČŮ

1/5

OZNACENI	TP	ODKUD	KAM	POZNAMKA
WL1.1	AKKY 3x120+70(STIVALIC)	RE1	NAP1.1	
WL1.2	CYKY 3BX35+25	RE1	NAP1.2	
WL1.3	AKKY 3x120+70	RE1	NAP1.3	
WS1.4	CYKY 50x2.5	RE1	OV1.4	
WL1.5	CYKY 3BX35+25	RE1	NAP1.5	
WS1.6	CYKY 50x2.5	RE1	OV1.6	
WL2.1	1–CKKH 3Cx6	RH2	NAP2.1	
WL2.2	CYKY 50x10	RH2	NAP2.2	
WS2.3	1–CKKH 2Ax1.5	RH2	TS2.3	
WS2.4	1–CKKH 2Ax1.5	RH2	TS2.4	
WL2.5	CYKY 50x16	RH2	NAP2.5	
WS2.6	CYKY 12Cx1.5	RH2	OV1.6	
WL2.7	CYKY 50x16	RH2	NAP2.7	
WS2.8	CYKY 12Cx1.5	RH2	OV1.8	
WL2.21	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.21	
WL2.22	CYKY 50x2.5	RH2	Z2.22	
WL2.23	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.23	
WL2.24	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.24	
WL2.25	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.25	
WL2.26	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.26	
WL2.27	CYKY 50x6	RH2	Z2.27	
WL2.28	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.28	
WL2.29	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.29	
WS2.30	CYKY 3Bx1.5	RH2	OV1.30	
WL2.41	CYKY 30x1.5	RH2	L2.41	
WL2.42	CYKY 30x1.5	RH2	L2.42	
WL2.43	CYKY 30x1.5	RH2	L2.43	
WL2.48	CYKY 50x25	RH2	UPS2.48	
WL2.49	CYKY 50x25	RH2	UPS2.49	
WL2.50	CYKY 50x25	RH2	NAP2.50	
WS2.51	CYKY 50x2.5	RH2	OV1.51	
WL2.52	CYKY 50x10	RH2	NAP2.52	
WL2.61	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.61	
WL2.62	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.62	
WL2.63	CYKY 30x2.5	RH2	Z2.63	
WL2.65	CYKY 30x1.5	RH2	L2.65	
WL2.70	CYKY 50x10	RH2	NAP2.70	
WL2.71	CYKY 50x10	RH2	NAP2.71	
WL2.72	CYKY 50x16	RH2	NAP2.72	
EP2.91	CYA262/7L	RH2	EP2.91	
EP2.92	CYA162/7L	RH2	EP2.92	
EP2.93	CYA162/7L	RH2	EP2.93	
EP2.94	CYA162/7L	RH2	EP2.94	
EP2.95	CYA162/7L	RH2	EP2.95	

## TABULKA KABELŮ

1/5

CIS	ROZVADEC	NAZEV	OZNACENI	NAPETI	VYKON	POZNAMKA
296	RH2	OOHR.UZ.+POSPOL.	EP2.96			112
297	RH2	OOHR.UZ.+POSPOL.	EP2.97			204
298	RH2	OOHR.UZ.+POSPOL.	EP2.98			204
3	RH2	ROZVADEČ 1NP		400		1NP—112
300	R3	ZAS.230V—SVIT.PANELY	Z3.0	230		102(OVL.)
301	R3	ZAS.230V—SVIT.PANELY	Z3.1	230		102(OVL.)
302	R3	ZAS.230V—SVIT.PANELY	Z3.2	230		102(OVL.)
303	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.3	230		101,102
304	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.4	230		103—106
305	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.5	230		008
306	R3	ZAS.230V—V PODLAZE	Z3.6	230		102
307	R3	ZAS.230V—PODL.+STROP	Z3.7	230		102
308	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.8	230		102—AUTOMATY
309	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.9	230		102—AUTOMATY
312	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.12	230		108—TŘENAŽER
313	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.13	230		108—TŘENAŽER
314	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.14	230		107
315	R3	ZAS.400V	Z3.15	230		107
316	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.16	230		107—KUCH.LINKA
317	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.17	230		107—KUCH.LINKA
318	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.18	230		107—KUCH.LINKA
319	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.19	230		107—KUCH.LINKA
320	R3	ZAS.230V—BILÉ PC	Z3.20	230		102,107
321	R3	ZAS.230V—BILÉ PC	Z3.21	230		102
322	R3	ZAS.230V—BILÉ	Z3.22	230		111
323	R3	ZAS.230V—AL	Z3.23	230		TERASA
324	R3	ZAS.230V—AL	Z3.24	230		TERASA
325	R3	ZAS.230V—AL	Z3.25	230		TERASA
326	R3	ZAS.230V—AL	Z3.26	230		TERASA
328	R3	OVLADANI DO 01DT1	OVL3.28	230		007
329	R3	OVLADANI DO ROV	OVL3.29	230		102
330	R3	ROZVADEČ VÝTAHU	V3.30	230		1,50 102
331	R3	NAPAJENÍ EL. ROLET	R3.31	230		1NP
332	R3	OVLADANI EL. ROLET	R03.32			1NP—DO ROV
333	R3	EL.OHŘEV TV—PRŮTOK.	EO3.33	230		2,00 107
334	R3	EL.OHŘEV TV—AKUMUL.	EO3.34			2,00 103
335	R3	ZDROJE PISOARŮ	PI3.35	230		105
336	R3	EL.OHŘEV VPUSTI	EH3.36	230		102 POD STROPEM
337	R3	EL.OHŘEV VPUSTI	EH3.37	230		104,6POD STROPEM
338	R3	VENKOVNÍ TERMOSTAT	BT3.38			VENK. FASADA
340	R3	OSVĚTLENÍ—DALI	PS3.40	230		102—PANELY
341	R3	OSVĚTLENÍ—DALI	TR3.41	230		102—L4,10—13
342	R3	OSVĚTLENÍ—DALI	TR3.42	230		102—L5,6,7
343	R3	OSVĚTLENÍ—DALI	TR3.43	230		102—L8,9
344	R3	OSVĚTLENÍ	L3.44	230		103,6,7,8,9
345	R3	OSVĚTLENÍ	L3.45	230		112,114

## TABULKA SPOTŘEBIČŮ

2/5

OZNACENI	TP	ODKUD	KAM	POZNAMKA
EP2.96	CVA25Z/7L	RH2	EP2.96	
EP2.97	CVA25Z/7L	RH2	EP2.97	
EP2.98	CVA25Z/7L	RH2	EP2.98	
WL3.0	CYKY 30x2.5	R3	Z3.0	
WL3.1	CYKY 30x2.5	R3	Z3.1	
WL3.2	CYKY 30x2.5	R3	Z3.2	
WL3.3	CYKY 30x2.5	R3	Z3.3	
WL3.4	CYKY 30x2.5	R3	Z3.4	
WL3.5	CYKY 30x2.5	R3	Z3.5	
WL3.6	CYKY 30x2.5	R3	Z3.6	
WL3.7	CYKY 30x2.5	R3	Z3.7	
WL3.8	CYKY 30x2.5	R3	Z3.8	
WL3.9	CYKY 30x2.5	R3	Z3.9	
WL3.12	CYKY 30x2.5	R3	Z3.12	
WL3.13	CYKY 30x2.5	R3	Z3.13	
WL3.14	CYKY 30x2.5	R3	Z3.14	
WL3.15	CYKY 50x6	R3	Z3.15	
WL3.16	CYKY 30x2.5	R3	Z3.16	
WL3.17	CYKY 30x2.5	R3	Z3.17	
WL3.18	CYKY 30x2.5	R3	Z3.18	
WL3.19	CYKY 30x2.5	R3	Z3.19	
WL3.20	CYKY 30x2.5	R3	Z3.20	
WL3.21	CYKY 30x2.5	R3	Z3.21	
WL3.22	CYKY 30x2.5	R3	Z3.22	
WL3.23	CYKY 30x2.5	R3	Z3.23	
WL3.24	CYKY 30x2.5	R3	Z3.24	
WL3.25	CYKY 30x2.5	R3	Z3.25	
WL3.26	CYKY 30x2.5	R3	Z3.26	
WS3.28	CYKY 19Cx1.5	R3	OVL3.28	
WS3.29	CYKY 19Cx1.5	R3	OVL3.29	
WL3.30	CYKY 30x2.5	R3	V3.30	
WL3.31	CYKY 30x2.5	R3	R3.31	
WS3.32	JTY 4x1	R3	R03.32	
WL3.33	CYKY 30x2.5	R3	EO3.33	
WL3.34	CYKY 30x2.5	R3	EO3.34	
WL3.35	CYKY 30x1.5	R3	PI3.35	
WL3.36	CYKY 30x1.5	R3	EH3.36	
WL3.37	CYKY 30x1.5	R3	EH3.37	
WS3.38	CYKY 3Bx1.5	R3	BT3.38	
WL3.40	CYKY 30x1.5	R3	PS3.40	
WL3.41	CYKY 30x1.5	R3	TR3.41	
WL3.42	CYKY 30x1.5	R3	TR3.42	
WL3.43	CYKY 30x1.5	R3	TR3.43	
WL3.44	CYKY 30x1.5	R3	L3.44	
WL3.45	CYKY 30x1.5	R3	L3.45	

## TABULKA KABELŮ

2/5

CIS	ROZVADEC	NAZEV	OZNACENI	NAPETI	VYKON	POZNAMKA
346	R3	OSVĚTLENÍ V2	L3.46	230		TERASA
347	R3	OSVĚTLENÍ V3	L3.47	230		TERASA
351	R3	VÝV.230V–LCD	V3.51	230		VSTUP /UPS
352	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ	Z3.52	230		102–RECEPCE/UPS
353	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ	Z3.53	230		102–RECEPCE/UPS
354	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ	Z3.54	230		102–RECEPCE/UPS
355	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ	Z3.55	230		108–TRENAŽER/UPS
356	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ	Z3.56	230		108–TRENAŽER/UPS
357	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PC	Z3.57	230		102,107/UPS
358	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PC	Z3.58	230		102/UPS
359	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.59	230	1.00	109/UPS
360	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.60	230	1.00	109/UPS
361	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.61	230	1.00	114/UPS
362	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.62	230	1.00	114/UPS
363	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.63	230	3.50	112/UPS
364	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.64	230	1.00	112/UPS
365	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.65	230	1.00	112/UPS
366	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PROJ.	Z3.66	230	1.00	112/UPS
367	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ REPRO	Z3.67	230		111/UPS
368	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ REPRO	Z3.68	230		111/UPS
369	R3	ZÁS.230V–HNĚDÉ PULT	Z3.69	230		111/UPS
370	R3	NAPAJENÍ Pohonu dveř	V3.70	230		102/UPS
371	R3	ROZVADĚČ R–DALI10	NAP3.71	230		112/UPS
372	R3	OSVĚTLENÍ–DALI	L3.72	230		101/UPS
373	R3	OSVĚTLENÍ–DALI C	L3.73	230		102/UPS
374	R3	OSVĚTLENÍ–CORRIDOR	L3.74	230		104/UPS
375	R3	OSVĚTLENÍ–CORRIDOR	L3.75	230		105,105A/UPS
376	R3	OSVĚTLENÍ V2	L3.76	230		VSTUP/UPS
377	R3	OSVĚTLENÍ R1	L3.77	230		SCHODIŠTĚ/UPS
378	R3	OSVĚTLENÍ V1	L3.78	230		206/UPS
391	R3	OCHR.UZ.+POSPOJ.	EP3.91			102
4	RH2	ROZVADĚČ 2NP	R4	400		2NP–204
401	R4	ZÁS.230V–BILÉ	Z4.1	230		204
402	R4	ZÁS.230V–BILÉ	Z4.2	230		204
403	R4	VÝV.230V–SLB/EZS	V4.3	230		204
404	R4	VÝV.230V–VÝST.PANEL	V4.4	230		201
405	R4	VÝV.230V–VÝST.PANEL	V4.5	230		201
406	R4	ZÁS.230V–PODL.+STROP	Z4.6	230		102
407	R4	ZÁS.230V–PODLAHA	Z4.7	230		102
408	R4	VÝV.230V–VÝST.PANEL	V4.8	230		201
409	R4	ZÁS.230V	Z4.9	230		206
410	R4	ZÁS.400V	Z4.10	400		206
411	R4	ZÁS.230V	Z4.11	230		206A
412	R4	ZÁS.230V	Z4.12	230		206
420	R4	OSVĚTLENÍ–R3	L4.20	230		201
421	R4	OSVĚTLENÍ–DALI	TR4.21	230		201–L1

OZNACENI	TP	ODKUD	KAM	POZNAMKA
WL3.46	CYKY 30x1.5	R3	L3.46	
WL3.47	CYKY 30x1.5	R3	L3.47	
WL3.51	CYKY 30x2.5	R3	V3.51	
WL3.52	CYKY 30x2.5	R3	Z3.52	
WL3.53	CYKY 30x2.5	R3	Z3.53	
WL3.54	CYKY 30x2.5	R3	Z3.54	
WL3.55	CYKY 30x2.5	R3	Z3.55	
WL3.56	CYKY 30x2.5	R3	Z3.56	
WL3.57	CYKY 30x2.5	R3	Z3.57	
WL3.58	CYKY 30x2.5	R3	Z3.58	
WL3.59	CYKY 30x2.5	R3	Z3.59	
WL3.60	CYKY 30x2.5	R3	Z3.60	
WL3.61	CYKY 30x2.5	R3	Z3.61	
WL3.62	CYKY 30x2.5	R3	Z3.62	
WL3.63	CYKY 30x2.5	R3	Z3.63	
WL3.64	CYKY 30x2.5	R3	Z3.64	
WL3.65	CYKY 30x2.5	R3	Z3.65	
WL3.66	CYKY 30x2.5	R3	Z3.66	
WL3.67	CYKY 30x2.5	R3	Z3.67	
WL3.68	CYKY 30x2.5	R3	Z3.68	
WL3.69	CYKY 30x2.5	R3	Z3.69	
WL3.70	CYKY 30x2.5	R3	V3.70	
WL3.71	CYKY 30x1.5	R3	NAP3.71	
WL3.72	CYKY 30x1.5	R3	L3.72	
WL3.73	CYKY 30x1.5	R3	L3.73	
WL3.74	CYKY 30x1.5	R3	L3.74	
WL3.75	CYKY 30x1.5	R3	L3.75	
WL3.76	CYKY 30x1.5	R3	L3.76	
WL3.77	CYKY 30x1.5	R3	L3.77	
WL3.78	CYKY 30x1.5	R3	L3.78	
EP3.91	CYA10Z/ŽL	R3	EP3.91	
WL4.1	CYKY 30x2.5	R4	Z4.1	
WL4.2	CYKY 30x2.5	R4	Z4.2	
WL4.3	CYKY 30x1.5	R4	V4.3	
WL4.4	CYKY 30x2.5	R4	V4.4	
WL4.5	CYKY 30x2.5	R4	V4.5	
WL4.6	CYKY 30x2.5	R4	Z4.6	
WL4.7	CYKY 30x2.5	R4	Z4.7	
WL4.8	CYKY 30x2.5	R4	V4.8	
WL4.9	CYKY 30x2.5	R4	Z4.9	
WL4.10	CYKY 50x6	R4	Z4.10	
WL4.11	CYKY 30x2.5	R4	Z4.11	
WL4.12	CYKY 30x2.5	R4	Z4.12	
WL4.20	CYKY 50x1.5	R4	L4.20	
WL4.21	CYKY 30x1.5	R4	TR4.21	

TABULKA SPOTŘEBIČŮ  
3/5

TABULKA KABELŮ  
3/5

CIS	ROZVADEC	NAZEV	OZNACENI	NAPETI	VYKON	POZNAMKA
422	R4	OSVĚTLENÍ-DALI	TR4.22	230		201–L2
423	R4	OSVĚTLENÍ-DALI	TR4.23	230		201–L3
424	R4	OSVĚTLENÍ	L4.24	230		202.204
425	R4	OSVĚTLENÍ-DALI-REZ.	PS4.25	230		201–PS
426	R4	OSVĚTLENÍ-OCCHOZ	L4.26	230		OCCHOZ NA KOPULI
427	R4	OVLADÁNÍ DO 01DT1	OVL4.27	230		007
428	R4	OVLADÁNÍ DO ROV	OVL4.28	230		102
451	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ PROU.	Z4.51	230	1.00	204./UPS
452	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ PROU.	Z4.52	230	3.50	204./UPS
453	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ PROU.	Z4.53	230	1.00	204./UPS
454	R4	VÝV.230V–PC SERVER	V4.54	230		204./UPS
455	R4	VÝV.230V–SLB/STK	V4.55	230		204./UPS
456	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ PC	Z4.56	230		201./UPS
457	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ PC	Z4.57	230		201./UPS
458	R4	ZÁS.230V–VE SKŘINI	Z4.58	230		206./UPS
459	R4	ZÁS.230V–VE SKŘINI	Z4.59	230		206./UPS
460	R4	ZÁS.230V–VE SKŘINI	Z4.60	230		206./UPS
461	R4	ZÁS.230V–VE SKŘINI	Z4.61	230		206./UPS
462	R4	ZÁS.230V–VE SKŘINI	Z4.62	230		206A./UPS
463	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ REPR.	Z4.63	230	1.00	111./UPS
464	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ REPR.	Z4.64	230	1.00	111./UPS
465	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ REPR.	Z4.65	230	1.00	111./UPS
466	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ REPR.	Z4.66	230	1.00	111./UPS
467	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ REPR.	Z4.67	230	1.00	111./UPS
468	R4	ZÁS.230V–HNĚDĚ REPR.	Z4.68	230	1.00	111./UPS
470	R4	OSVĚTLENÍ-DALI C1	L4.70	230		201./UPS
491	R4	OOHR.UZ.+POSPOL.	EP4.91			204–PC SERVER
9	RH2	ROZVADEČ N.O.	CB9	230		004
901	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.1	220		1NP
902	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.2	220		1NP
903	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.3	220		1NP
904	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.4	220		1NP
905	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.5	220		1PP,1NP
906	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.6	220		1NP
907	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.7	220		1NP
908	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.8	220		2NP
909	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.9	220		2NP
910	CB9	NOUZOVE OSV	LN9.10	220		1PP
911	CB9	DATALINKA-DLS(Č)	DLS9.11			RH2,R3,R4
912	CB9	DATALINKA-DLS(Č)	DLS9.12			PULT SALU
913	CB9	DATALINKA-DLS(Č)	DLS9.13			PULT RECEPT
914	CB9	DATALINKA-DLS(Č)	DLS9.14			R3
10	R3	ROZVADEČ DALI	DALI10	230		112
1001	DALI10	DALI LINKA – R3	DL10.1			DO R3 – 112
1002	DALI10	DALI LINKA-TO	DL10.2			PANEL TO – 102
1003	DALI10	DALI LINKA-TL,SE,SJ	DL10.3			1NP,2NP

# TABULKA SPOTŘEBIČŮ

## 4/5

OZNACENI	TP	ODKUD	KAM	POZNAMKA
WL4.22	CYKY 3Cx1.5	R4	TR4.22	
WL4.23	CYKY 3Cx1.5	R4	TR4.23	
WL4.24	CYKY 3Cx1.5	R4	L4.24	
WL4.25	CYKY 3Cx1.5	R4	PS4.25	
WL4.26	CYKY 3Cx1.5	R4	L4.26	
WS4.27	CYKY 19Cx1.5	R4	OVL4.27	
WS4.28	CYKY 19Cx1.5	R4	OVL4.28	
WL4.51	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.51	
WL4.52	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.52	
WL4.53	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.53	
WL4.54	CYKY 3Cx2.5	R4	V4.54	
WL4.55	CYKY 3Cx2.5	R4	V4.55	
WL4.56	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.56	
WL4.57	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.57	
WL4.58	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.58	
WL4.59	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.59	
WL4.60	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.60	
WL4.61	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.61	
WL4.62	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.62	
WL4.63	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.63	
WL4.64	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.64	
WL4.65	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.65	
WL4.66	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.66	
WL4.67	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.67	
WL4.68	CYKY 3Cx2.5	R4	Z4.68	
WL4.70	CYKY 3Cx1.5	R4	L4.70	
EP4.91	CVA10Z/7L	R4	EP4.91	
WLN9.1	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.1	
WLN9.2	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.2	
WLN9.3	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.3	
WLN9.4	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.4	
WLN9.5	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.5	
WLN9.6	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.6	
WLN9.7	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.7	
WLN9.8	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.8	
WLN9.9	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.9	
WLN9.10	1–CKKH–V180 3Cx1.5	CB9	LN9.10	
WSN9.11	JY(S)TY 4x2x0.8/TOY13.5	CB9	DLS9.11	
WSN9.12	JY(S)TY 4x2x0.8/TOY13.5	CB9	DLS9.12	
WSN9.13	JY(S)TY 4x2x0.8/TOY13.5	CB9	DLS9.13	
WSN9.14	JY(S)TY 4x2x0.8/TOY13.5	CB9	DLS9.14	
DL10.1	JTYT 4x1	DALI10	DL10.1	
DL10.2	JTYT 4x1	DALI10	DL10.2	
DL10.3	JTYT 4x1	DALI10	DL10.3	

# TABULKA KABELŮ

## 4/5



Název akce: **Digitální Planetárium**  
**p.p.č. 280/7, k.ú. Kluky, Hradec Králové**

Název prostoru: venkovní prostory, vstupy do objektu, terasy

Umístění prostoru: 1pp, 1np, 2np

### **TABULKA VNĚJŠÍCH VLIVŮ**

**dle ČSN 332000-5-51ed3**

Druh prostoru podle vnějších vlivů: **zvlášť nebezpečný**

#### **321 - PROSTŘEDÍ :**

321.1-teplota okolí	AA	8
321.2-atmosférické podmínky v okolí	AB	8
321.3-nadm.výška	AC	1
321.4-výskyt vody	AD	3
321.5-výskyt cizích pevných těles	AE	1
321.6-výskyt koroziv. nebo znečist. látek	AF	1
321.7.1-mechanické namáhání - rázy	AG	1
321.7.2-mechanické namáhání - vibrace	AH	1
321.7.3-ostatní mech.namáhání	AJ*)	
321.8-výskyt rostlin nebo plísň	AK	1
321.9-výskyt živočichů	AL	1
321.10-elmg.,elstat. nebo ion. působení	AM	1
321.11-sluneční záření	AN	2
321.12-seismické účinky	AP	1
321.13-bouřková činnost	AQ	1
321.14-pohyb vzd.	AR	1
321.15-vítr	AS	1

#### **322 - VYUŽITÍ :**

322.1-schopn.osob	BA	1
322.2-el.odpor lidského těla	BB*)	
322.3-dotyk osob s potenciálem země	BC	2
322.4-podmínky úniku při nebezpečí	BD	1
322.5-povaha zprac. nebo skl.látek (NP)	BE	1
322.5-povaha zprac. nebo skl.látek (NV)	BE3	x

#### **323 - KONSTRUKCE BUDOVY :**

323.1-stavební mat.	CA	1
323.2-konstrukce budovy	CB	1

#### **Poznámka :**

\*) takto označené prostředí se  
 teprve připravuje  
 x tyto vlivy v daném prostoru  
 nepůsobí



Název akce: **Digitální Planetárium  
p.p.č. 280/7, k.ú. Kluky, Hradec Králové**

Název prostoru: vnitřní prostory objektu

Umístění prostoru: 1pp, 1np, 2np

### **TABULKA VNĚJŠÍCH VLIVŮ**

**dle ČSN 332000-5-51ed3**

Druh prostoru podle vnějších vlivů: **normální**

#### **321 - PROSTŘEDÍ :**

321.1-teplota okolí	AA	5
321.2-atmosférické podmínky v okolí	AB	5
321.3-nadm.výška	AC	1
321.4-výskyt vody	AD	1
321.5-výskyt cizích pevných těles	AE	1
321.6-výskyt koroziv. nebo znečist. látek	AF	1
321.7.1-mechanické namáhání - rázy	AG	1
321.7.2-mechanické namáhání - vibrace	AH	1
321.7.3-ostatní mech.namáhání	AJ*)	
321.8-výskyt rostlin nebo plísni	AK	1
321.9-výskyt živočichů	AL	1
321.10-elmg.,elstat. nebo ion. působení	AM	1
321.11-sluneční záření	AN	x
321.12-seismické účinky	AP	x
321.13-bouřková činnost	AQ	x
321.14-pohyb vzd.	AR	x
321.15-vítr	AS	x

#### **322 - VYUŽITÍ :**

322.1-schopn.osob	BA	1
322.2-el.odpor lidského těla	BB*)	
322.3-dotyk osob s potenciálem země	BC	2
322.4-podmínky úniku při nebezpečí	BD	1
322.5-povaha zprac. nebo skl.látek (NP)	BE	1
322.5-povaha zprac. nebo skl.látek (NV)	BE3	x

#### **323 - KONSTRUKCE BUDOVY :**

323.1-stavební mat.	CA	1
323.2-konstrukce budovy	CB	1

#### **Poznámka :**

\*) takto označené prostředí se  
teprve připravuje  
x tyto vlivy v daném prostoru  
nepůsobí