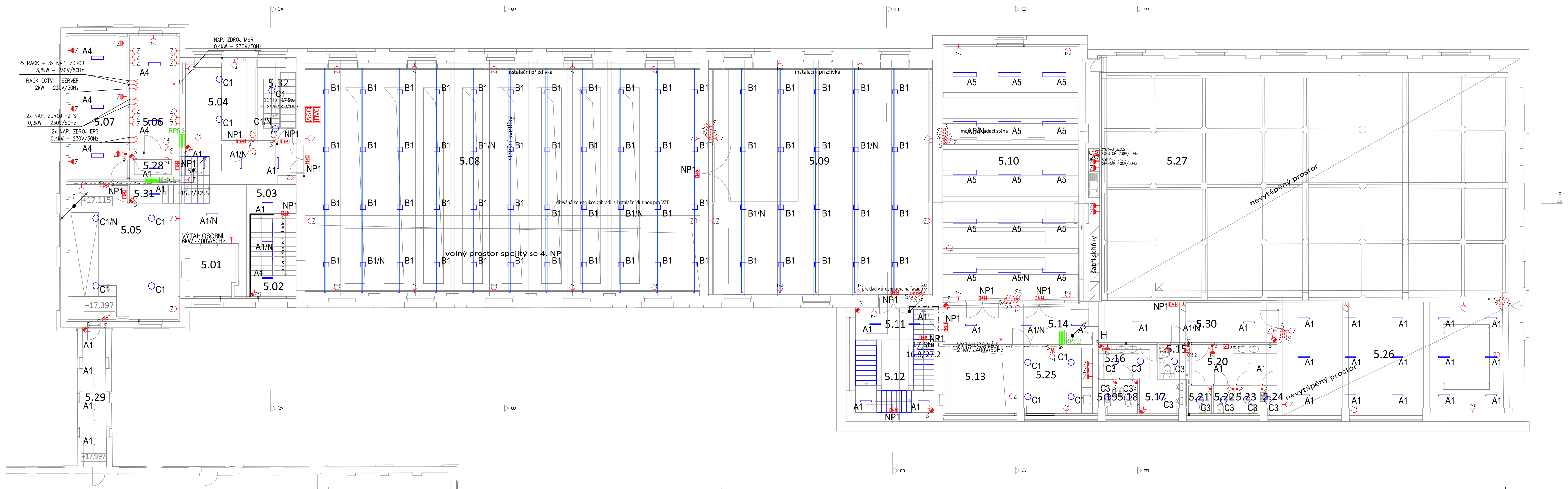

2x RACK + 3x NAP. ZDROJ 3,8kW – 230V/50Hz
RACK CCTV + SERVER 2kW – 230V/50Hz
2x NAP. ZDROJ PZTS 0,3kW – 230V/50Hz
2x NAP. ZDROJ EPS 0,4kW – 230V/50Hz
NAP. ZDROJ MaR 0,4kW – 230V/50Hz
5.01
5.02
5.03
5.04
5.05
5.06
5.07
5.08
5.09
5.10
5.11
5.12
5.13
5.14
5.15
5.16
5.17
5.18
5.19
5.20
5.21
5.22
5.23
5.24
5.25
5.26
5.27
5.28
5.29
5.30
5.31
5.32
RP5.1
RP5.2
RP5.3
OR5.2
OR5.3
DALI OSV
VÝTAH OSOBNÍ 6kW - 400V/50Hz
VÝTAH OS/NÁK. 21kW - 400V/50Hz
CYKY-J 3x2,5 DIGESTOŘ 230V/50Hz
CYKY-J 5x2,5 SPORÁK 400V/50Hz
volný prostor spojitý se 4. NP
instalační předstěna
nevytápěný prostor
šatní skříňky
nové betonové schodiště
překlad v úrovni okna na fasádě
+17,115
+17,397
11 Stu
17 Stu
5 Stu
15.7/32.5
16.8/27.2
A
B
C
D
E
F

LEGENDA :

A1	LED SVÍTIDLO – ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ 25W/IP 20, 2000lm, 230V AC
A1/N	LED SVÍTIDLO – ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ 25W/IP 20, 2000lm, 230V AC VČETNĚ NOUZOVÉHO MODULU 1h.
A3	LED SVÍTIDLO – ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ 26W/IP 20, 3050lm, 230V AC
A3/N	LED SVÍTIDLO – ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ 26W/IP 20, 3050lm, 230V AC VČETNĚ NOUZOVÉHO MODULU 1h.
B1	LED SYSTÉMOVÉ SVÍTIDLO – REFLEKTOR – USAZENÉ DO SYSTÉMOVÉ LIŠTY – OTOČNÉ 30W/IP65, 2703lm, 230V AC
B1/N	LED SYSTÉMOVÉ SVÍTIDLO – REFLEKTOR – USAZENÉ DO SYSTÉMOVÉ LIŠTY – OTOČNÉ 30W/IP65, 2703lm, 230V AC VČETNĚ NOUZOVÉHO MODULU 1h.
C1	LED SVÍTIDLO – ZÁVĚSNÉ LUSTROVÉ, 40W/IP 20, 4100lm, 230V AC
C1/N	LED SVÍTIDLO – ZÁVĚSNÉ LUSTROVÉ, 40W/IP 20, 4100lm, 230V AC VČETNĚ NOUZOVÉHO MODULU 1h.
C2	LED SVÍTIDLO – PŘISAZENÉ KRUHOVÉ, 14W/IP 20, 1100lm, 230V AC
C3	LED SVÍTIDLO – PŘISAZENÉ KRUHOVÉ, 34W/IP44, 3600lm, 230V AC
NP1	SVÍTIDLO NOUZOVÉ VESTAVNÉ/PŘISAZENÉ LED, 1h/6W/IP40
○	SPÍNAČ Č.1 – JEDNOPÓLOVÝ – TYP A BARVA UPŘESNĚNO INVESTOREM PŘI REALIZACI. – IP20
●	SPÍNAČ Č.1 – JEDNOPÓLOVÝ – TYP A BARVA UPŘESNĚNO INVESTOREM PŘI REALIZACI. – IP44
○	SPÍNAČ Č.5 – SÉRIOVÝ – TYP A BARVA UPŘESNĚNO INVESTOREM PŘI REALIZACI. – IP20
○	SPÍNAČ Č.6 – SCHODIŠŤOVÝ – TYP A BARVA UPŘESNĚNO INVESTOREM PŘI REALIZACI. – IP20
■	ČIDLO POHYBU PRO LED/ŽÁROVKOVÉ OSVĚTLENÍ, VNITŘNÍ/VENKOVNÍ 210°, min. 8m DOSAH
⊂	ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10–16A/250V – IP20
⊂	ZÁSUVKA DVOJITÁ JEDNOFÁZOVÁ 10–16A/250V – IP20
◖	ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10–16A/250V – IP44
◖	ZÁSUVKA TŘÍFÁZOVÁ 16A/400V/5P – IP67
▭	EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE HEP/PEP
≺	PŘÍVOD JEDNOFÁZOVÝ 230V/1
≺	PŘÍVOD TŘÍFÁZOVÝ 400V/3
⏚	OCHRANNÉ POSPOJENÍ/UZEMNĚNÍ
DALI OSV	OVLÁDACÍ PRVKY SYSTÉMU DALI – ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
🟩 RP	NOVÝ ROZVADĚČ POD OMÍTKU – PODRUŽNÝ
- → - -	VEDENÍ NN NADZEMNÍ
- → - -	VEDENÍ NN NADZEMNÍ – DIESEL AGREGÁT

POZNÁMKY:

- ROZVODNÁ SOUSTAVA 3PEN –50Hz/400V–TN–C–S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000–4–41 ed.2
- SVĚTELNÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY VODIČI TYPU CYKY 3C x1,5 , K VYPÍNAČŮM CYKY 2A,3A x1,5
- DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTI STAVBY JE TŘEBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT S OHLEDEM NA POSTUPY PROVÁDĚNÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ
- PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
- VÝŠKY VYPÍNAČŮ A ZÁSUVEK JSOU UPRAVENY DLE NOREM A POŽADAVKŮ INVESTORA A JE NUTNÉ JE KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ZAŘÍZENÍMI A VYBAVENÍM DANÝCH PROSTOR
- VÝŠKY OSAZENÍ VYPÍNAČŮ JSOU OBECNĚ STANOVENY NA 120cm NAD ZAPRAVENOU PODLAHOU. V ATYPICKÝCH PROSTORÁCH A PŘÍPADECH BUDOU VÝŠKY KONZULTOVÁNY S PROVOZOVATELEM, POPŘ. S PROJEKTANTEM

ozn. m.		m2
5.01	Výtah osobní	6,05
5.02	Schodiště	12,23
5.03	Hala	30,02
5.04	Respirium	15,2
5.05	Respirium	39,73
5.06	Technická místnost (elektrické topení, serverovna, ústředny)	16,48
5.07	Kotelna plynová, strojovna topení	24,33
5.08	Výstavní sál - krátkodobé výstavy	165,52
5.09	Výstavní a společenský sál	138,53
5.10	Ateliér pro školní děti, edukační prostor	130,87
5.11	Schodiště	16,92
5.12	Výtah osobní	3,11
5.13	Výtah osobní s přepravou exponátů	10,18
5.14	Chodba	15,58
5.15	WC imobilní	2,88
5.16	WC M předsíň	5,71
5.17	WC M pisoáry	4,1
5.18	WC M kabina	1,88
5.19	WC M kabina	1,71
5.20	WC Ž předsíň	10,00
5.21	WC Ž kabina	1,97
5.22	WC Ž kabina	1,65
5.23	WC Ž kabina	1,65
5.24	Úklidová komora	1,27
5.25	Zázemí sálu	16,76
5.26	Sklad obalů, mobiliáře apod.	76,99
5.27	Rezerva pro dostavbu galerie	284,98
5.28	Chodba	4,00
5.29	Spojovací most	9,19
5.30	Chodba	21,36
5.31	Chodba	2,68
5.32	Schodiště do strojovny	8,32

S

0	8/2018	PRVNÍ VYDÁNÍ	Ing. Vondrák	Hložek Bc.	Ing. arch. Všetečka
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT

k.ú. Pardubice (717657)

INVESTOR:

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
Pardubice–Staré Město
530 02 Pardubice

PROJEKTANT ČÁSTI:

Martin Hložek Bc.
Fárova 582
393 01 Pelhřimov
(tel.: +420774823405)

MÍSTO STAVBY:	Pardubice	VYPRACOVAL:	Hložek Bc.	GEN. PROJEKTANT:	Ing. arch. Všetečka
STAVEBNÍ ÚŘAD:	Pardubice	ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Vondrák	ARCH. NÁVRH:	Ing. arch. Všetečka
FORMÁT:	7/A4	DATUM:	8/2018	STUPEŇ PD:	DÚR + DSP
Č. ZAKÁZKY:	18-008	MĚŘÍTKO:	1:100	AUTORIZACE:	Ing. Vondrák

NÁZEV AKCE:

Obnova Winternitzových automatických mlýnů
pro Východočeskou galerii v Pardubicích

OBJEKT: SO-01 Objekt Automatických mlýnů - Východočeské galerie	ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.E Silnoproudá elektrotechnika

OBSAH: PŮDORYS 5.NP	Č.VÝKRESU: D.1.4.E.7	Č. PARÉ

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A BEZ DOPRACOVÁNÍ DO STUPNĚ PROVÁDĚCÍHO PROJEKTU NEMŮŽE BÝT URČENA PRO REALIZACI STAVBY