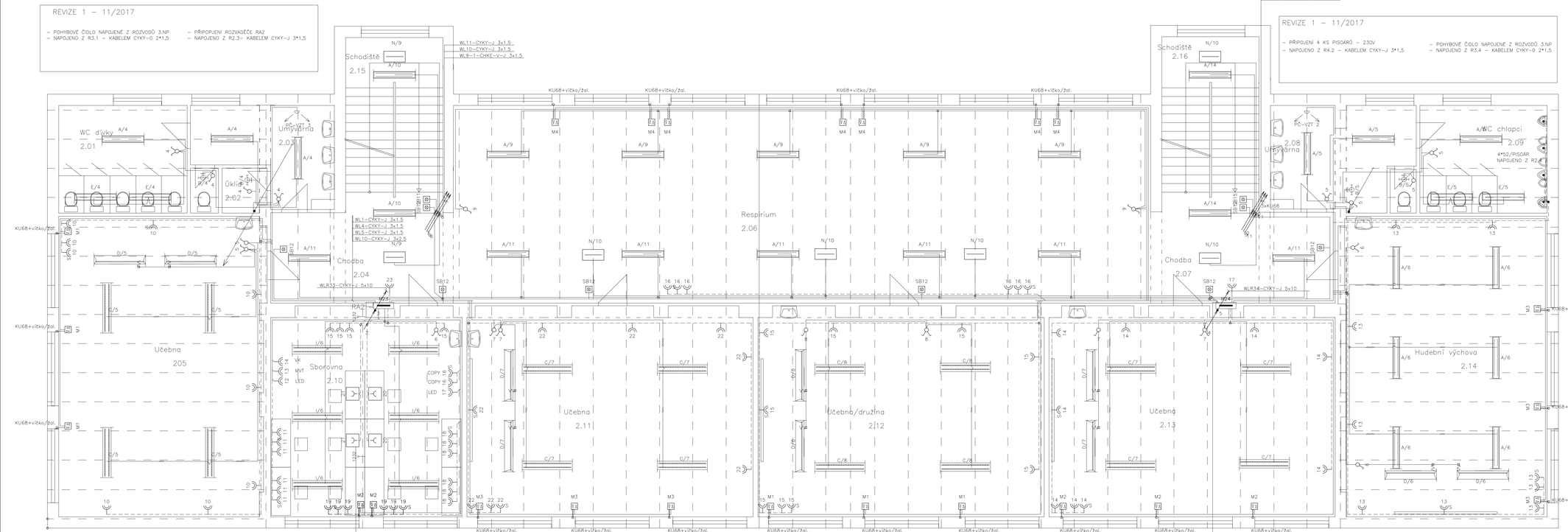
REVIZE 1 – 11/2017

– POHYBOVÉ ČIDLO NAPOJENÉ Z ROZVODŮ 3.NP
– NAPOJENO Z R3.1 – KABELEM CYKY–O 2*1,5
– PŘIPOJENÍ ROZVAĎEČE RA2
– NAPOJENO Z R2.3– KABELEM CYKY–J 3*1,5

REVIZE 1 – 11/2017

– PŘIPOJENÍ 4 KS PISOÁRŮ – 230V
– NAPOJENO Z R4.2 – KABELEM CYKY–J 3*1,5
– POHYBOVÉ ČIDLO NAPOJENÉ Z ROZVODŮ 3.NP
– NAPOJENO Z R3.4 – KABELEM CYKY–O 2*1,5



podlahová krabice KOPOBOX 80 (330x260x62mm)
nápň:
– 1x rám s víkem K080BOX80
– 1x podlahová krabice KUP80
– 2x vaníčka KPP80
– 1x zás. 45x45 s přep. ochrannou s ak. signal. poruchy typ 5585N–C02357B
– 5x zás. 45x45 typ 5525N–C02347B
– 2x rezerva pro zás. 45x45 s 2xRJ45 (dodávka slaboproudu)

v podlaze kabely CYKY o 3x2,5 uložený v tr. supermonoflex 1232
do každé krabice založit tr. 1220 pro slaboproudy
všechny trubkovady budou ve zdi zaústěny do KPR68

Legenda

Kód	Název	Střední osvětl. Epk	Vnější vlivy
2.01	WC dívky	200	normální
2.02	Úklid	200	normální
2.03	Umývárna	200	normální
2.04	Chodba	100	normální
2.05	Učebna	300	normální
2.06	Respirium	200	normální
2.07	Chodba	100	normální
2.08	Umývárna	200	normální
2.09	WC chlapci	200	normální
2.10	Sborovna	500	normální
2.11	Učebna	300	normální
2.12	Družina	300	normální
2.13	Učebna	300	normální
2.14	Učebna	300	normální
2.15	Schodiště	150	normální
2.16	Schodiště	150	normální

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN str. 50Hz, 400V/TN–C (HDS)
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN str. 50Hz, 400V/TN–C–S (RE, RH)
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN str. 50Hz, 400V/TN–S (podr. rozv.)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 automatickým odpojením od zdroje, proudovým chráničem a pospojováním dle této normy.

Dle požadavku provozovatele je elektroinstalace v celém rozsahu navržená jako skrytá (vodiče budou převážně uložený pod omítkou a částečně v podlahách. Vzhledem ke stavebním konstrukcím, je možné předpokládat, že ne všude bude toto technické řešení možné. Případné změny uložení kabelových tras budou řešeny v průběhu vlastní realizace.

Nedílnou součástí PD je technická zpráva včetně Protipožárního zabezpečení na akci.

Základní informace z PBŘ:
1. Hlavním vypínačem pro objekty pavilonů P1 a P2, spojovací chodby a tělocvičny s dílnami jsou pojistky ve stávající HDS osazené ve fasádě objektu P1. Pojistkovou skříň nutno řádně označit tabulkou.
2. Rozvaděče na chodbách objektů P1 a P2 budou osazeny pod omítkou a budou mít dvířka s odolností EI15DP1–S.
3. Kabelizže na schodištích a přilehlých prostorách uložené pod omítkou musí mít min. krytí 10mm omítky. V případě uložení na povrchu budou pro běžnou instalaci použity bezhalogenové oheň nešířící kabely např. CXKE–R /P(B2ca)s1;d0), HDV a rozvody nouzového osvětlení budou provedeny kabely CHKE–V FE 180/P30–90–R (B2ca)s1;d0) s funkční integritou 30 min.

WL1–CYKY–J 3x1.5
WL4–CYKY–J 3x1.5
WL8–CYKY–J 3x1.5
WL9–CYKY–J 3x1.5
WL10–1–CHKE–V–J 3x1.5
WL15–CYKY–J 3x2.5
WL16–CYKY–J 3x2.5
WS12–CYKY–O 3x1.5

Vypracoval: Ing. František Kolář	Zodp. projektant: Ing. František Kolář	HIP: Jiří Brož	GP: KTS-CZ, s.r.o. kancelář technických specializací Závodu mlýn 578/5, 36017 K. Vary tel: 353505225 e-mail: kts-cz@kts-cz.cz
Revize 1 – vypracoval: Bedřich Chmelík			
Investor: Město Nejdek, Náměstí Karla IV, 36221 Nejdek			Formát: 9 A 4
Akce: Oprava elektroinstalace v pavilonech 1, 2, tělocvičně a dílnách ZŠ Karlovarská 1189, Nejdek D.1.4.e. zařízení silnoproudé elektrotechniky			Datum: 11/2017
			Účel: DPS-R1
			Č. zakázky: 160528.1
Obsah výkresu: Půdorys 2.NP - pavilon 2			Měřítko: 1:50 / Č. výkresu: D.1.4.e.06