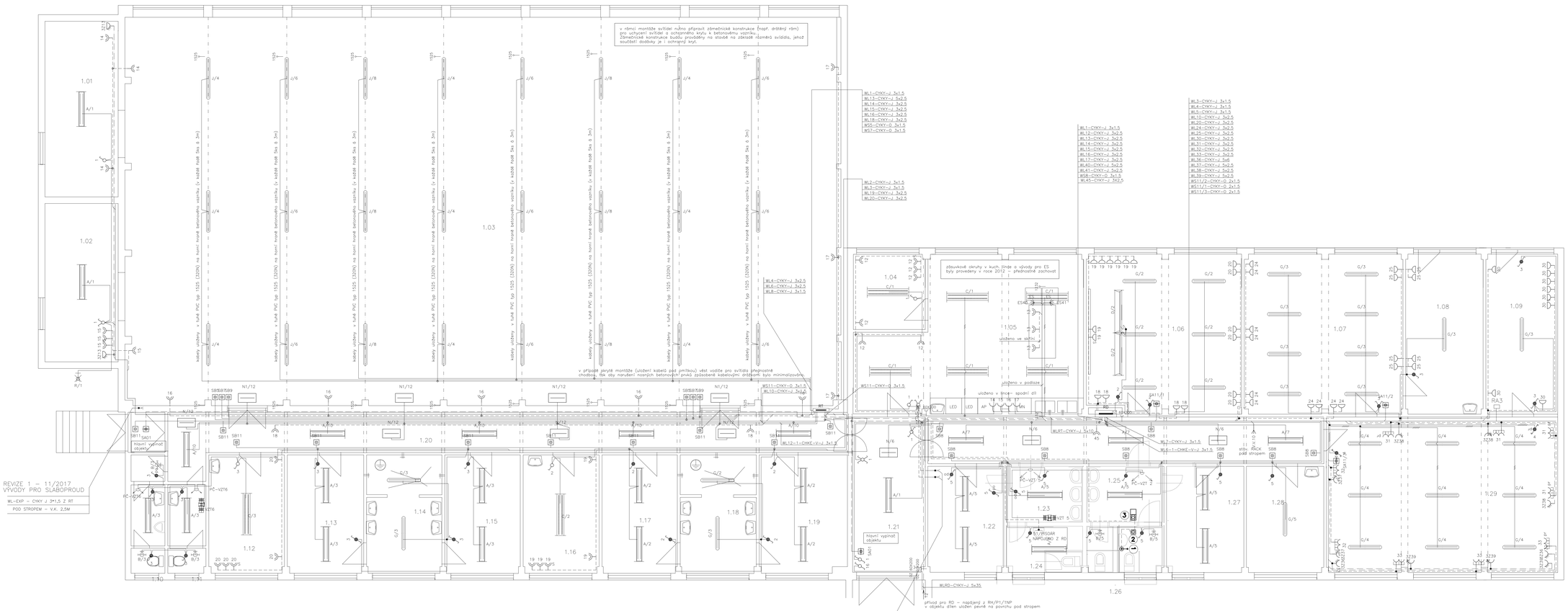

REVIZE 1 – 11/2017
VÝVODY PRO SLABOPROUD

WL–EXP – CYKY J 3*1,5 Z RT
POD STROPEM – V.K. 2,5M

REVIZE 1 – 11/2017

- POHYBOVÉ ČIDLO NAPOJENÉ Z OKRUH 3
  SPÍNÁ VENTILÁTOR VZT6
- PŘIPOJENI 1 KS PISOÁRŮ – 230V
- NAPOJENO Z RT – KABELEM CYKY–J 3*1,5

REVIZE 1 – 11/2017
VÝVODY PRO SLABOPROUD

WL–RACK3 – CYKY J 3*2,5 Z RD
+ 1500 – VOLNÉ KONCE 2,5M
WL–EXP – CYKY J 3*1,5 Z RD
POD STROPEM – V.K. 2,5M

REVIZE 1 – 11/2017

- POHYBOVÉ ČIDLO NAPOJENÉ Z OKRUH 5
  SPÍNÁ VENTILÁTOR VZT5
- NAPOJENO Z RD– KABELEM CYKY–J 3*1,5
- SOUPRAVA ENSTO – ABB

SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO IMOBILNÍ

1. TLAČÍTKO + TÁHLO
   TLAČÍTKO + 800 00 0,0, TÁHLO + 150 00 0,0
2. RESETOVACÍ TLAČÍTKO + 800 00 0,0
   TLAČÍTKO PŘIVOLÁVACÍ + 800 00 0,0
3. NAPÁJECÍ JEDNOTKA + ALARM
   POD STROPEM

- PŘIPOJENI 1 KS PISOÁRŮ – 230V
- NAPOJENO Z RD – KABELEM CYKY–J 3*1,5
- PŘIPOJENI ROZVADĚČE RA2
- NAPOJENO Z RD– KABELEM CYKY–J 3*1,5

Legenda

Kód	Název	Střední osvětl. Epk	Vnější vlivy
1.01	Nářadí	100	normální
1.02	Nářadí	100	normální
1.03	Tělocvična	300	normální
1.04	Kancelář	300	normální
1.05	Cvičná kuchyně	500	normální
1.06	Školní dílna	500	normální
1.07	Školní dílna	500	normální
1.08	Sklad	100	normální
1.09	Sklad	100	normální
1.10	WC chlapci	200	normální
1.11	WC dívky	200	normální
1.12	Kabinet	300	normální
1.13	Šatna	200	normální
1.14	Umývárna	200	zvýšit nebezpečně
1.15	Šatna	200	normální
1.16	Kabinet	300	normální
1.17	Umývárna	200	normální
1.18	Umývárna	200	zvýšit nebezpečně
1.19	Šatna	200	normální
1.20	Chodba	100	normální
1.21	Chodba	100	normální
1.22	Šatna	200	normální
1.23	Umývárna	200	normální
1.24	WC chlapci	200	normální
1.25	Umývárna	200	normální
1.26	WC dívky	200	normální
1.27	Šatna 2	200	normální
1.28	Sklad dílen	100	normální
1.29	Dílna dřeby	500	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, provedným chráněním a popojovením 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 stávajícím 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. Kabeláže 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.

Vypracoval: Ing. František Kolář	Zodp. projektant: Ing. František Kolář	HIP: Jiří Brož	GP: KTS-CZ, S.r.o. kancelář technických specialistů Nádražní 678/5, 36017 K. Vary tel: 353505111 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: Tělocvična a dílny			Měřítko: 1:50
			Č. výkresu: D.1.4.e.09