

- PŘÍPOJENÍ 4 KS PŘÍKROU – 230V

– NAPROJENÍ Z R3.1 – KABELEM CKX-J 3*1.5

– VENTILÁTOR VZT 1 – NAPROJENÍ Z ROZVODU 3.NP

– NAPROJENÍ Z R3.1 – KABELEM CKX-J 3*1.5
- POUŽITÍ ČIDLO NAPROJENÍ Z ROZVODU 3.NP

– NAPROJENÍ Z R3.1 – KABELEM CKX-J 3*1.5

– DOPLNĚNÍ VYPÍNAČE A SYMOLU B/4

– NAPROJENÍ Z OKRUHU 4

instalace od železničního spojení k serovozňákům je částečně uložena na povrchu na rovné konstrukce okenního rámu, tato část instalace bude provedena ohmnetrující vodí 1-CKE-R J 5x1.5

M1

M1

stávající rozvody 24V DC o 24V AC (sníhy CTSY 2x2.5/chráněná) uloženy volně v konstrukcích stůl budou zachovány v původním rozsahu

nové bude proveden silový zátěžový proud pro sílu, napájecí zdroj 230V/24V AC, DC

instalace od železničního spojení k serovozňákům je částečně uložena na povrchu na rovné konstrukce okenního rámu, tato část instalace bude provedena ohmnetrující vodí 1-CKE-R J 5x1.5

M1

M1

- PŘÍPOJENÍ 1 KS BLETU – 230V

– NAPROJENÍ Z R3.3 – KABELEM CKX-J 3*1.5

– VENTILÁTOR VZT 2 – NAPROJENÍ Z ROZVODU 3.NP

– NAPROJENÍ Z R3.3 – KABELEM CKX-J 3*1.5
- POUŽITÍ ČIDLO NAPROJENÍ Z ROZVODU 3.NP

– NAPROJENÍ Z R3.3 – KABELEM CKX-J 3*1.5

Legenda

Kód	Název	Střední osvět. Epk	Vnější vlivy
3.01	WC chlapci	200	normální
3.02	Umývárna	200	normální
3.03	Učebna	300	normální
3.04	Učebna	300	normální
3.05	Učebna	300	normální
3.06	Učebna	300	normální
3.07	Kabinet	300	normální
3.08	Učebna	300	normální
3.09	Umývárna	200	normální
3.10	WC dívky	200	normální
3.11	Kabinet	300	normální
3.12	Učebna fyziky o okne	500	normální
3.13	Kabinet	300	normální
3.14	Schodiště o chodba	150	normální
3.15	Schodiště o chodba	150	normální

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN str. 50Hz, 400V/TN-C-S (HDS)
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN str. 50Hz, 400V/TN-C-S (RE, RH)
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN str. 50Hz, 400V/TN-S (podř. rozv.)
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed2 automatickým odpínáním od zdroje.
proudovým chráněním o pospojování dle těžké normy

ulohy pod omítkou a částečně v podlažích. Vzhledem ke stávající konstrukci, je možné předpokládat, že ne všude bude toto technické řešení možné. Případné změny uložení kabelových tras budou řešeny v průběhu vlastní realizace.

Nedílnou součástí PJ je technická zpráva včetně Podrobněného zabezpečení na akci.

- Změnit informace z PJ:
1. Hlavním vypínačem pro objekt pavilonu P1 a P2, spojující čtyři a třicet čtyři s dílnami, jsou pojistky 2. Rozvody HDS osazené ve rozložení P1. Pojistkovou skříň, nutno řešit označit tabulkou.
 2. Rozvody pro chodby objektu P1 a P2 budou osazeny pod omítkou a budou mít ověry s odolností 3. Rozvody pro chodby objektu P1 a P2 budou osazeny pod omítkou a budou mít ověry s odolností 4. Rozvody pro chodby objektu P1 a P2 budou osazeny pod omítkou a budou mít ověry s odolností

V případě uložení na povrch budou pro bezpečnou instalaci použity bezhřbitkové athen nosiče kabely FE 180/P30-90-8 (B2ca-s140) s funkcí integrací 30 min.

stoupací vedení zadat do prostoru půdy, kde bude zotročeno v křesli (požadováno rezervy pro přípoje využití podlahového prostoru)

stoupací vedení zadat do prostoru půdy, kde bude zotročeno v křesli (požadováno rezervy pro přípoje využití podlahového prostoru)

Vypracoval:	Zedp. projektant:	HIP:	GP:
Ing. František Kolář	Ing. František Kolář	Jiri Brož	KTS-CZ, s.r.o.
Revize 1 – Vypracoval:			Zkoumání střešní konstrukce
Bedřich Chmelík			Bedřich Chmelík
Investor:			Formát
Město Nejdek, Náměstí Karla IV. 36221 Nejdek			9 A 4
Akce:			Datum
Oprava elektroinstalace			11/2017
v pavilonech 1, 2, tělocvičce a dílnách			Okol
ZS Karlovašská 1169 Nejdek			DPS-R1
D.1.4.e. zařízení silnoproudu elektrotechniky			Č. zakázky
			160528.1
Číslo výkresu:			Č. výkresu
Přidání 3.NP – pavilon 1			1:50
			D.1.4.e.04