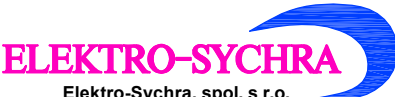


|   |  |                           |  |          |
|---|--|---------------------------|--|----------|
| VYPRACOVAL  | KONTROLOVAL                            | GENERÁLNÍ PROJEKTANT      | <div><b>ELEKTRO-SYCHRA</b><br/>Elektro-Sychra, spol. s r.o.<br/>Jilemnického 233<br/>562 01, Ústí nad Orlicí<br/>tel: 465 523 140, e-mail: <a href="mailto:info@elektro-sychra.cz">info@elektro-sychra.cz</a></div> |          |
| Roman Hroděj  | ING. PETR ŠEDAJ                        | VK CAD s.r.o. Vysoké Mýto |  |          |
| MÍSTO VÝSTAVBY  | Brandýs nad Orlicí                     |                           |  |          |
| INVESTOR  | REHABILITAČNÍ ÚSTAV BRANDÝS NAD ORLICÍ |                           |  |          |
| STAVBA<br>STAVEBNÍ ÚPRAVY VODOLÉČBY<br>REHABILITAČNÍHO ÚSTAVU<br>BRANDÝS NAD ORLICÍ |  |                           | FORMÁT   | 6 X A4   |
|   |  |                           | DATUM  | 10/ 2017 |
|   |  |                           | STUPEŇ   | DPS      |
|   |  |                           | MĚŘÍTKO  | -        |
| OBSAH<br>PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ   |  |                           | ČÍSLO VÝKRESU  | EL1.2    |

## PROTOKOL č. 17123

o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51ed.3, ČSN 33 2000-4-41ed.2 a ČSN 33 2000-7-710, vypracovaný odbornou komisí

**ELEKTRO – SYCHRA s.r.o.**

Jilemnického 233

**562 01 Ústí nad Orlicí**

tel/fax : 465 523140

V Ústí nad Orlicí 4.10.2017

*Složení komise :*

|                 |   |                    |
|-----------------|---|--------------------|
| Roman Hroděj    | - | projektant         |
| ing. Petr Šedaj | - | revizní technik    |
| Ing. Maneth     | - | zástupce investora |

*Název objektu, stavby, prostoru :*

**STAVEBNÍ ÚPRAVY VODOLÉČBY  
REHABILITAČNÍHO ÚSTAVU  
BRANDÝS NAD ORLICÍ**

*Podklady použité pro vypracování protokolu :*

- a) ČSN 33 2000-5-51, ČSN 33 2000-5-51ed.3, ČSN 33 2000-7-710, ČSN 33 2000-7-701, ČSN 332130ed.3
- b) místní šetření, konzultace
- c) porovnání s obdobnými stávajícími provozy

*Popis objektu :*

Stávající zděný objekt Rehabilitačního ústavu bude v 1. NP upraven v části vodoléčby pro instalaci nových van. Nové konstrukce budou tvořeny cihelným zdivem.

Vytápění nástavby bude zajištěno teplovodním systémem s radiátory. Větrání se zajistí větrací jednotkou s regulátorem.

Skříně a rozvaděče budou zajištěny proti manipulaci osobami bez elektrotechnické kvalifikace.

*Rozdělení prostorů, rozhodnutí ČSN 33 2000-7-710 :*

| Název                       | Typ místnosti dle tabulky B.1 | Třída přerušení napájení | Osvětlení |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| Vstup, šatna                | Nekvalifikováno               | -                        |           |
| Úklid                       | Nekvalifikováno               | -                        |           |
| Pohotovostní WC, sprcha     | Nekvalifikováno               | -                        |           |
| Vany celotělové, nohy, ruce | 9- hydroterapie               | ≥15 min.                 | 300 lx    |
| Odpočívárna                 | 1 – masážní místnost          | ≥15 min.                 | 300lx     |

1 - vnitřní prostory, přístupné veřejnosti - **prostory normální**

| č. | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AK | AL | AM | AN | AP | AQ | BA | BB | BC | BD | BE | CA | CB |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1  | 5  | 5  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |  |

Prostory s vanami **prostory** dle ČSN 3320 00-7-701ed.2

Pod a nad umyvadly a dřezy je **umývací prostor** dle ČSN 332130ed.3

*A – vnější podmínky okolí (321)*

- AA** - teplota okolí
- AB** - atm. vlhkost
- AC** - nadmořská výška
- AD** - výskyt vody
- AE** - výskyt cizích pevných těles
- AF** - výskyt korozivních nebo znečišťujících látek
- AG** - ráz
- AH** - vibrace
- AK** - výskyt rostlinstva nebo plísní
- AK** - výskyt živočichů
- AL** - výskyt živočichů
- AM** - el.magnetická, elektrostatická nebo ionizující záření
- AN** - sluneční záření
- AP** - seizmické účinky
- AQ** - bouřková činnost

*B – využití (322)*

- BA** - schopnost osob
- BB** - el. odpor lidského těla
- BC** - kontakt osob s potenciálem země
- BD** - podmínky úniku v případě nebezpečí
- BE** - povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů

*C – konstrukce budov (323)*

- CA** - stavební materiál
- CB** - provedení budovy

*Datum sepsání protokolu :* 4.10.2017

*předseda komise*