

HMS'elektro s.r.o.  
Tel./Fax. 499/320583, 329135  
e-mail : \_\_\_\_\_

Autorizovaný  
distributor  
HONEYWELL

Dvůr Králové n/L  
Vorlech 256  
544 01

## SOUPIS PŘÍLOH:

**Akce:** Elektroinstalace  
Stavební úpravy čp.531 Sladkovského  
Dvůr Králové nad Labem

**Investor:** MÚ  
Dvůr Králové nad Labem

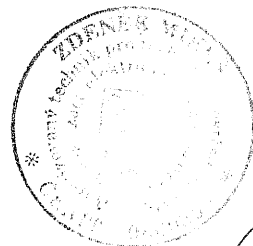
- E1 - Technická zpráva**
- E2 - Půdorys**
- E3 - Řez šachtou**
- E4 - Rozváděč RH+HOP**

**Zpracovatel:** HMS - elektro s.r.o.  
Vorlech 256  
Dvůr Králové n/L  
Tel./Fax 0499/320583, 329135  
E-mail: hruby@hmselektro.cz

**Datum:** 7.1.2010  
**Vypracoval:** Hrubý

Projekce - Montáže - Revize  
Slaboproud

Měření a regulace  
Silnoproud



## Technická zpráva

### Příloha E1

**Akce :** Elektroinstalace  
Stavební úpravy čp.531 Sladkovského  
Dvůr Králové nad Labem

**Investor:** MÚ Dvůr Králové nad Labem

**Stupeň PD:** Projekt pro stavební povolení

**Projektant:** HMS elektro s.r.o. Dvůr Králové n/L

**Datum:** Leden 2010

#### Rozsah PD:

Předmětem řešení této projektové dokumentace je elektroinstalace stavebních úprav Šprýcharu Městského muzea Sladkovského čp.531 ve Dvoře Králové nad Labem. Bude zde instalován osobní, panoramatický výtah, sociální zařízení v přízemí a drobné úpravy stávajícího osvětlení ve stávajících prostorách Šprýcharu. Přípojka nn zůstane stávající včetně měření spotřeby el. energie.

**Vnější vlivy:** Viz. příloha protokol.

#### Základní údaje :

Proudová soustava 3 N PE AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí automatickým odpojením od zdroje

Ochrana živých částí – izolací živých částí  
- kryty nebo přepážkami

#### Instalovaný příkon:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Přímotopné topení            | 0.75 kW  |
| Osobní výtah                 | 9.5 kW   |
| Příprava pokrmů              | 5 kW     |
| Ostatní spotř. vč. osvětlení | 15 kW    |
| Celkem                       | 30,25 kW |

Jistič před elektroměrem 3B50A.

#### Přípojka el. energie:

Přípojka nn je stávající, vyhovující a není předmětem řešení této PD.

#### Měření el. energie:

Měření elektrické energie zůstane stávající umístěné v rozváděči RH. Bude zde provedena výměna jističe před elektroměrem ze stávající hodnoty 3B25 A za nový jistič 3B50A.

### **Popis instalace :**

Instalace sociálního zařízení v přízemí objektu čp. 531 bude napojena ze stávajícího rozváděče RH kabely CYKY uloženými pod omítkou v obvodových stěnách domu a příčkách, případně sádkartonových podhledech

Instalace rozvodů musí být provedena dle platných předpisů a norem ČSN zejména ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-5-54, ČSN 33 2000-7-701, ČSN 33 2000-3, ČSN 332130.

### **Zásuvkové obvody:**

Všechny zásuvkové obvody budou napojeny přes proudový chránič s vybavovacím proudem 30mA. Zásuvka ve výtahové šachtě (její přesné umístění je nutné konzultovat s dodavatelem technologie výtahu) bude v sloužit pro napojení spotřebičů při provádění udržovacích prací ve výtahové šachtě.

Rovněž zásuvka umístěná ve strojovně výtahu. Ta ale zároveň bude napájet přímotopný konvektor pro temperování teploty prostoru z důvodu zamrzání hydraulického oleje.

### **Osvětlení:**

Výtahová šachta bude z důvodů údržby osvětlena žárovkovými svítlidly umístěnými na každém patře a u dna šachty. Ovládání osvětlení bude vypínačem umístěným rovněž u dna šachty. Přesné umístění bude nutné odsouhlasit s dodavatelem technologie výtahu. Každé z nástupišť osobního výtahu bude osvětleno žárovkovým svítlidlem ovládaným spínači. Toto osvětlení se napojí ze stávajících obvodů na každém patře kde dojde k úpravám. Nad každý vstup do výtahu se osadí nouzové svítlidlo, které při výpadku osvětlení bude osvětlovat hranu nástupiště osobního výtahu. Jeho napojení bude rovněž ze stávajícího obvodu z každého prostoru na příslušném podlaží.

Sociální zařízení bude rovněž osvětleno žárovkovými svítlidly a ovládáno kolébkovými spínači.

### **Odsávání sociálního zařízení VZT:**

Pro odvětrání sociálního zařízení je navržen odtahový ventilátor 230V ovládaná pohybovými snímači PS Tango, které zajistí bezobslužné sepnutí a dostatečný doběh chodu ventilátoru.

### **Hlavní domovní pospojení HOP:**

V oddělené části rozváděče RH, případně krabici KO125 umístěné pod tento rozváděč se umístí hlavní ochranná přípojnice HOP na kterou se připojí vodičem CY16 uzemnění a vodičem CY10 potrubí ÚT, vodovodu, plynu, kovové konstrukce budovy., technologie osobního výtahu a vodička výtahu. Vývody hlavní ochranné přípojnice budou řádně označeny.

### **Ochrana před přepětím:**

Ochrana před přepětím je osazena v podružném rozváděči RP. Vybrané zásuvky se osadí přepětově chráněnými členy stupeň D. Projekt neobsahuje přepětovou ochranu telefonní linky a anténního svodu.

### **Napojení osobního výtahu:**

Panoramatický výtah je dle přiložené požární zprávy zatříděn, jako osobní. Bude napojen kabelem CYKY 5Cx6 z rozváděče RH odjištěn jističem 3C32A dle podkladů dodavatele technologie výtahu. Kabel bude ukončen ve vypínači výtahu. Ten bude uzamykatelný s bezpečnostní funkcí a červenou kličkou ve žlutém poli. Ze strojovny bude napojeno hydraulické potrubí uložené v instalačním kanálu pro vlastní zdvihací zařízení a hydrauliku kabiny výtahu.

### **Ochrana před úderem blesku:**

Hromosvod na objektu je stávající, řešen hřebenovou jímací soustavou a kovová konstrukce panoramatického, osobního výtahu je prostorově snížena a umístěna v jeho ochranném prostoru.

V průběhu provádění betonářských prací na základech pod výtah bude uložen strojený základový zemnič z pásu FEZN 30x4 a propojen se stávajícím zemničem stávajícího hromosvodu a armováním betonu. Na tento strojený zemnič se připojí celokovová konstrukce panoramatického výtahu a bude tvořit celá náhodný jimač a vodičem CY16 uzemnění hlavní ochranné přípojnice HOP.

Hromosvod a jeho součásti musí splňovat podmínky ČSN EN 32 305.

Datum: 7.1.2010

Zpracoval: Martin Hrubý

## PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ:

### Protokol č. 1/10

o určení vnějších vlivů odbornou komisí

HMS - elektro s.r.o., Vorlech 256, Dvůr Králové n/L  
Tel./Fax 0499/320583, 329135 e-mail:

#### Komise:

Předseda: Zdeněk Mikeš - projektant  
Martin Hrubý - projektant

#### Ostatní účastníci jednání:

Název objektu ( stavby ): Elektroinstalace  
Stavební úpravy čp.531 Sladkovského  
Dvůr Králové nad Labem

#### Podklady použité pro vypracování protokolu:

Stavební projektová dokumentace  
Prohlídka na místě stavby

#### Popis technologického procesu a zařízení :

Objekt Šprýcharu slouží jako muzeum a galerie.  
PD řeší na pojení osobního výtahu, drobnou úpravu stávajícího  
osvětlení ve stávajících prostorách a sociální zařízení.

#### Rozhodnutí:

#### Vnitřní prostory:

– prostory sociální zařízení, strojovna, výtahová šachta dle určených vnějších vlivů **normální**  
Minimální předepsané krytí v tomto prostoru IP 20.

|                 |                         |                                   |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Teplota okolí   | - AA5 +5 +40°C          | ochrana základní, dop. krytí IP20 |
| Vlhkost         | - AB5 +5 +40°C          | ochrana základní, dop. krytí IP21 |
| Voda            | - AD1 zanedbatelná      | ochrana základní, dop. krytí IPX0 |
| Cizí tělesa     | - AE1 zanedbatelná      | ochrana základní, dop. krytí IP0X |
| Provedení bud.- | CB1 zanedbatelné nebez. | ochrana základní,                 |

Neuvedené vnější vlivy jsou v souladu s článkem 512.2.4.ČSN 33 2000-5-51 (normální).

#### Datum sepsání

protokolu: 7.1.2010

#### Podpis předsedy komise:

S.R.O. - HMS - ELEKTRO  
PROJEKCE - MONTÁŽE - REVIZE  
Vorlech 256, Dvůr Králové n.L.  
DIČ: CZ45039811 • tel.: 499 320 583

**Technická specifikace výtahu**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Název stavby:</b>             | <b>Dvůr Králové n./L.</b>   |
| <b>Označení výtahu:</b>          | <b>HVO 400/3-045 PC1</b>  |
| <b>Typ výtahu:</b>               | hydraulický osobní výtah proveden dle vyhl. 369/2001  |
| <b>Nosnost výtahu:</b>           | 400 kg/5 osob   |
| <b>Rychlost zdvihu:</b>          | 0,45 m/s  |
| <b>Pohon výtahu:</b>             | hydraulický jednoduchý válec umístěný pod kabinou, převod 1:1   |
| <b>Řízení:</b>                   | mikroprocesorové, jednosměrný sběr, s automatickým dorovnáváním zastavení a plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu  |
| <b>Počet stanic/ nástupišť:</b>  | 3 / 3   |
| <b>Zdvih výtahu:</b>             | cca 8 000 mm  |
| <b>Prohlubeň:</b>                | 1 300 mm + dále chránička průměr 300 mm délky cca 8 000 mm (bude upřesněno po zaměření zdvihu)  |
| <b>Horní přejezd:</b>            | cca 4 000 mm  |
| <b>Rozměr šachty (š x hl):</b>   | 1 700 mm x 1 700 mm, lichoběžníková ocelová konstrukce tvořená z uzavřených profilů ve vrchním nátěru RAL 7044 zasklená čirým bezpečnostním sklem kotveným do zasklívacích lišt |
| <b>Rozměr kabiny</b>             | 1 000 mm x 1 100 mm   |
| <b>Způsob kotvení výtahu:</b>    | vodítka a šachetní dveře jsou kotveny k OK v roztečích dle kotvení výtahu   |
| <b>Umístění strojovny:</b>       | skříňová maximálně do 10 m od šachty  |
| <b>Šachetní dveře:</b>           | automatické centrální dvoudílné   |
| <b>Rozměry (šxv):</b>            | 800 x 2000 mm   |
| <b>Povrchová úprava křídel:</b>  | vrchní nátěr v odstínu RAL 7044 struktura   |
| <b>Povrchová úprava zárubní:</b> | vrchní nátěr v odstínu RAL 7044 struktura   |
| <b>Požární odolnost:</b>         | bez PO  |
| <b>Kabinové dveře:</b>           | automatické centrální dvoudílné   |
| <b>Počet kusů:</b>               | 2   |
| <b>Rozměry (šxv):</b>            | 800 x 2 000 mm  |
| <b>Povrchová úprava křídel:</b>  | broušená nerez  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Stěny:</b>          | boční stěny a zadní stěna v provedení broušená nerez BRUS 400 |
| <b>Vstupní portál:</b> | broušená nerez, vnější stěny a kapotáž RAL 7044 struktura     |
| <b>Podlaha:</b>        | ALTRO   |
| <b>Strop:</b>          | broušená nerez  |
| <b>Osvětlení:</b>      | LED diodová bodová světla                                     |
| <b>Madlo:</b>          | trubkové na boční stěně                                       |
| <b>Zrcadlo:</b>        | od madla po strop   |

**Příkon:**

9,5  
11 kW při 3x 400/230 V – 50 Hz

**Ostatní výbava:**

- ovládací panel kabiny – nerez brus
- štítky stanicových ovladačových kombinací – nerez brus
- antivandální tlačítka ve stanicích i v kabině s potvrzením volby
- dorozumívací zařízení integrované v kabinovém ovládacím panelu pro hlasové spojení kabiny – místo stálé obsluhy ( nutné zajistit přívod linky veřejné telefonní sítě do strojovny – dodávka zákazníka)
- výbava pro invalidní osoby dle vyhl. 369/2001 tj.
  - sklopné sedátko v kabině
  - hmatové písmo
  - gong oznamující příjezd kabiny do stanice
  - hlasový syntetizér v kabině pro hlasové oznámení polohy kabiny ve které výtah zastavil
  - protiskluzná podlaha
- signalizace přetížení v kabině
- nouzové osvětlení v kabině
- ukazatel směru pohybu a polohy v kabině
- ukazatel polohy ve všech stanicích
- nezávislý provoz kabiny výtahu na vnějších volbách (klíčkové ovládání v kabině)
- zaručený provoz výtahu do -5°C za provedení příslušných opatření na straně zhotovitele

**Poznámka:** dle vyhl. Č. 137/1998 Sb. Nesmí výtahová šachty bezprostředně sousedit s akusticky chráněnými místnostmi (§ 40) a strojovny výtahu musí být řešeny tak, aby nejvyšší hladina hluku v sousedících akusticky chráněných místnostech nepřesáhla hodnotu stanovenou zvláštním předpisem (§ 39). Z tohoto důvodu u nabízeného zařízení není uvažováno se zvláštními úpravami zajišťujícími snížení hlukosti při provozu tohoto zařízení. U nabízeného zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: 75 db – měřeno 1 m od hydraulického agregátu, 45 db – měřeno v jedoucí kabině, 50 db – měřeno 1 m od šachetních dveří.

**Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje**  
**územní odbor Trutnov**

ul.Náchodská čp.475, 541 03 Trutnov 3, tel.: 950 525 400, fax: 950 525 408

Č.j. HSHK/TU-1408/OP-2009-4-Pr

V Trutnově dne 11. listopadu 2009

Vyřizuje: por.Jiří Prouza, tel.: 950 525 461

e-mail: [jiri.prouza@hkk.izscr.cz](mailto:jiri.prouza@hkk.izscr.cz)

Počet listů: 1

Přílohy: 1/PD

**Jiří Jiříčka**

Riegrova 347

**Dvůr Králové n.L.**

544 01

**Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany:**

**Název stavby:** Přístavba vnějšího osobního výtahu k objektu muzea čp. 530

**Místo stavby:** Dvůr Králové n.L., ul. Sladkovského, čp. 530, st.p.č. 477/1 v kat. území  
Dvůr Králové nad Labem

**Stavebník:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Druh dokumentace:** Projekt ke stavebnímu povolení

PD - Ing. Pavel Tschiedel, R.A.Dvorského 1425, 544 01 Dvůr Králové n.L.

TZ PBR z.č.113/P/2009 z 11/2009 – Jiří Jiříčka, Riegrova 347, 544 01  
Dvůr Králové n.L.

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, posoudil v rozsahu požárně bezpečnostního řešení dokumentaci výše uvedené stavby, předloženou dne 11.11.2009.

**K výše uvedené projektové dokumentaci vydává:**

**SOUHLASNÉ STANOVISKO.**

Proti nezákonnosti závazného stanoviska lze podat podnět k přezkoumání závazného stanoviska k příslušnému nadřízenému správnímu orgánu toho orgánu který stanovisko vydal, tj. na Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR, Kloknerova 26, pošt.příhr. 69, 148 01 Praha 414.

**Poznámky:**

Část dokumentace obsahující požárně bezpečnostní řešení si trvale ponecháváme.

**HZS Královéhradeckého kraje**  
územní odbor Trutnov  
Náchodská 475  
541 03 Trutnov  
3

por. Jiří Prouza  
oprávněná osoba za  
HZS Královéhradeckého kraje



Počet výtisků: 2  
Výtisk č.1: adresát  
Výtisk č.2: uloženo  
Převzal: osobně

Uloženo listů: 1 + TZ PBR  
Skartační znak: V 10  
Rok skartace: 2019  
Svazek:





HMS-elektro,s.r.o. p.Hrubý  
Vorlech 256  
Dvůr Králové nad Labem  
544 01

ZE DNE  
14. 12. 2009

NAŠE ZNAČKA  
4120523364

VYŘIZUJE / ZÁKAZNICKÁ LINKA  
Jaroslav Munzar / 840840840

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE  
Plzeň 14. 12. 2009

**Stanovisko k Žádosti o připojení odběrného místa k distribuční soustavě nízkého napětí č. 4120523364**

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

dovolte abychom reagovali na Vaši Žádost o připojení odběrného místa, (č.2851584) Dvůr Králové nad Labem, Sladkovského 531, doručenou naší společností dne 9. 12. 2009. Dle ust. § 5 vyhl.č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě [dále jen „Vyhl. o připojení“], vydáváme toto Stanovisko:

1) Odběrné místo bude k distribuční soustavě nízkého napětí připojeno tímto způsobem:

**Připojení bude stávající, pouze se provede výměna hlavního jističe před elektroměrem včetně příslušné úpravy elektroměrového rozvaděče.**

Posledním prvkem elektrického zařízení ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s. (hranice vlastnictví) budou pojistkové spodky v HDS.

2) Povolený požadovaný rezervovaný příkon (hodnota jističe před elektroměrem) pro Vaše odběrné místo činí **3x50 A**; s vypínací charakteristikou **B**.

**Přehled připojovaných el.spotřebičů:**

| Spotřebič          | Povolený celkov.instalovaný příkon(kW) |
|--------------------|--|
| Příprava pokrmů    | 5,0                                    |
| Ostatní spotřebiče | 25,0                                   |

3) Typ měřicího zařízení: přímé NN. Měřicí zařízení bude umístěno vně budovy a bude přístupné.

4) Výše podílu zákazníka na nákladech Provozovatele distribuční soustavy spojených s připojením odběrného místa k distribuční soustavě a se zajištěním požadovaného rezervovaného příkonu (nebo výkonu) je stanovena dle prováděcího právního předpisu platného ke dni vystavení tohoto stanoviska a činí **12.500,00,-Kč**; tuto částku prosíme uhradte na účet vedený u Komerční banky, a. s., číslo účtu: **35-4544580267/0100**, variabilní symbol: **3980523364**.

5) Předpokládaný termín připojení a zajištění rezervovaného příkonu je do 30 dnů po splnění podmínek uvedených v tomto stanovisku

6) Toto Stanovisko je platné do: **14. 12. 2010**.

Tento termín je možné prodloužit po doložení dokladů o stavebním řízení, jejichž platnost má delší lhůtu než výše uvedený termín. Doklady nám předložte před vypršením platnosti tohoto Stanoviska.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín 4, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | Zákaznická linka: 840 840 840, Linka pro hlášení poruch: 840 850 860, fax: 371 102 008, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz | IČ: 27232425, DIČ: CZ27232425 | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100 | společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1704 s předmětem podnikání - distribuce elektřiny na základě licence č. 120504641 | zaslací adresa: ČEZ Zákaznické služby, s.r.o., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 303 28

7) Dále bychom si Vás dovolili požádat o včasné předání všech informací, které by měly nebo mohly mít vliv na podmínky stanovené v tomto stanovisku, prodloužení jeho platnosti, zejména ve vazbě na stavební zákon nebo na zásadní změnu technického řešení připojení k distribuční soustavě.

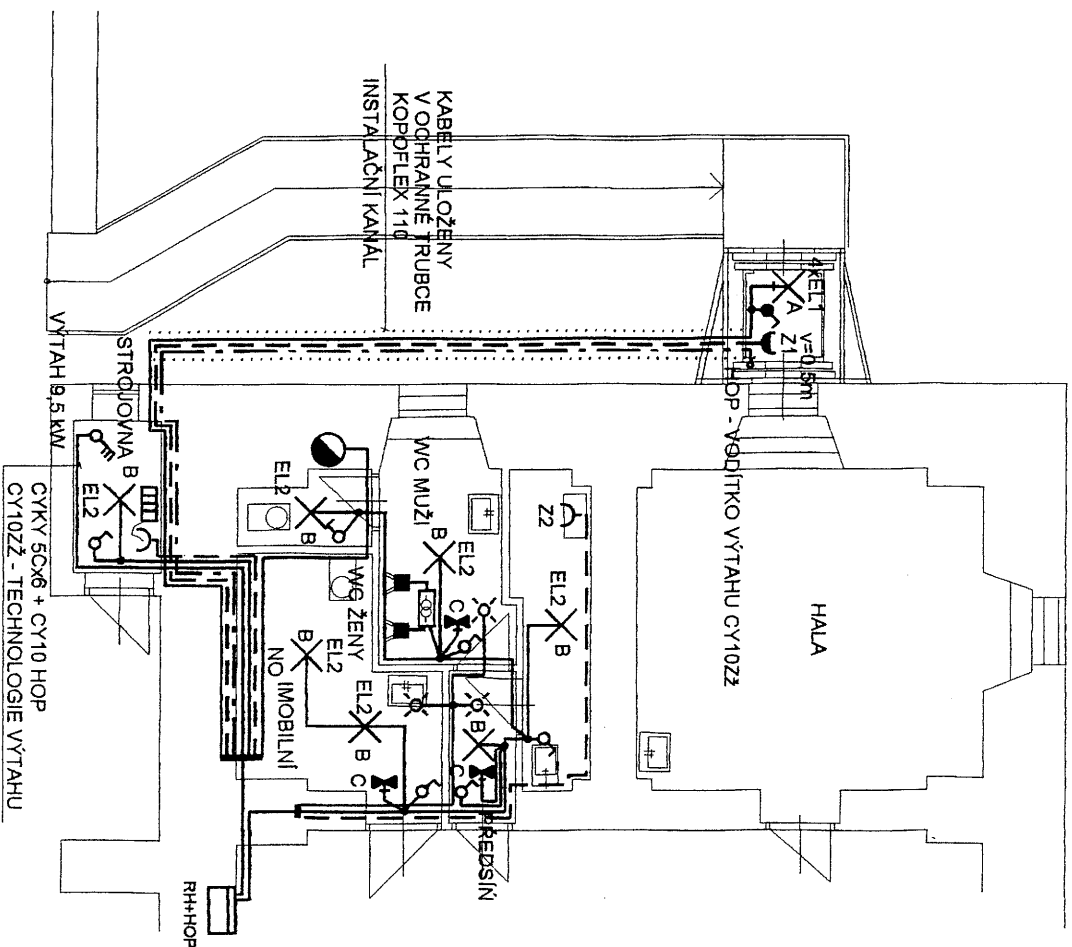
Současně vám poskytujeme další informace potřebné pro uzavření Smlouvy o distribuci nebo Smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny:

- a. Zřízení, úpravu odběrného místa (elektroměrového rozvaděče) si zajistíte prostřednictvím odborné elektroinstalační firmy.
- b. Před zahájením úprav stávajícího elektroměrového rozvaděče, spojených s porušením plomb, je nezbytné získat souhlas k tomuto kroku na Zákaznické lince 840 840 840
- c. Elektrická přípojka, elektrická instalace, a provedení a umístění měřicího zařízení odběrného místa musí být v souladu s platnými ČSN, s „Pravidly provozování distribuční soustavy“, „Připojovacími podmínkami PDS“, „Podmínkami distribuce elektřiny“ a „Obecnými podmínkami připojení k distribuční soustavě“. Tyto dokumenty jsou umístěny na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz).
- d. Podmínky pro požadovanou distribuční sazbu jsou stanoveny v aktuálně platném příslušném Cenovém rozhodnutí Energetického regulačního úřadu, které je k dispozici na webové adrese: [www.eru.cz](http://www.eru.cz)
- e. Před uzavřením Smlouvy o distribuci nebo Smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny je třeba:
  - doložit ověření splnění podmínek pro instalaci měřicího zařízení předložením revizní zprávy odběrného místa
  - předložit doklad totožnosti
  - předložit pověření nebo zmocnění k jednání v případě zastupování jiné osoby
  - předložit živnostenský list nebo výpis z obchodního rejstříků (u podnikatelů)
  - předložit výpis z obchodního rejstříku (u právnických osob)
  - uzavřít s naší společností Smlouvu o připojení k distribuční soustavě

S pozdravem



Ing. Jaroslav Babka  
Vedoucí oddělení Poskytování sítí VN, NN



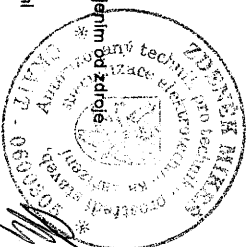
## LEGENDA:

- ✕ ZÁROVKOVÉ SVÍTIDLO
  - U ZÁSUVKA 230V/16A
  - U ZÁSUVKA 230V/16A IP44
  - SPÍNAČ OSVĚTLENÍ
  - SPÍNAČ OSVĚTLENÍ IP44
  - PŘÍMOTOPNÝ KONVEKTOR 0,75kW
  - H.L. VYPÍNAČ VÝTAHU 9,5 kW UKP VS 32-1103 A8 20 SR
  - ODTAHOVÝ VENTILÁTOR 230V
  - SVÍTIDLO NOUZOVÉ GAMMA 55L 8W/1H
  - POHYBOVÝ SNÍMAČ PS TANGO
  - AUT. SPLACHOVÁNÍ PISOÁRU
  - HLAVNÍ ROZVADĚČ RH+HOP
- DOPLNĚNÍ OBVODU DO STÁVAJÍCÍHO RH  
PŘÍPADNĚ OSAZENÍ PŘÍDAVNÉHO ROZVADĚČE

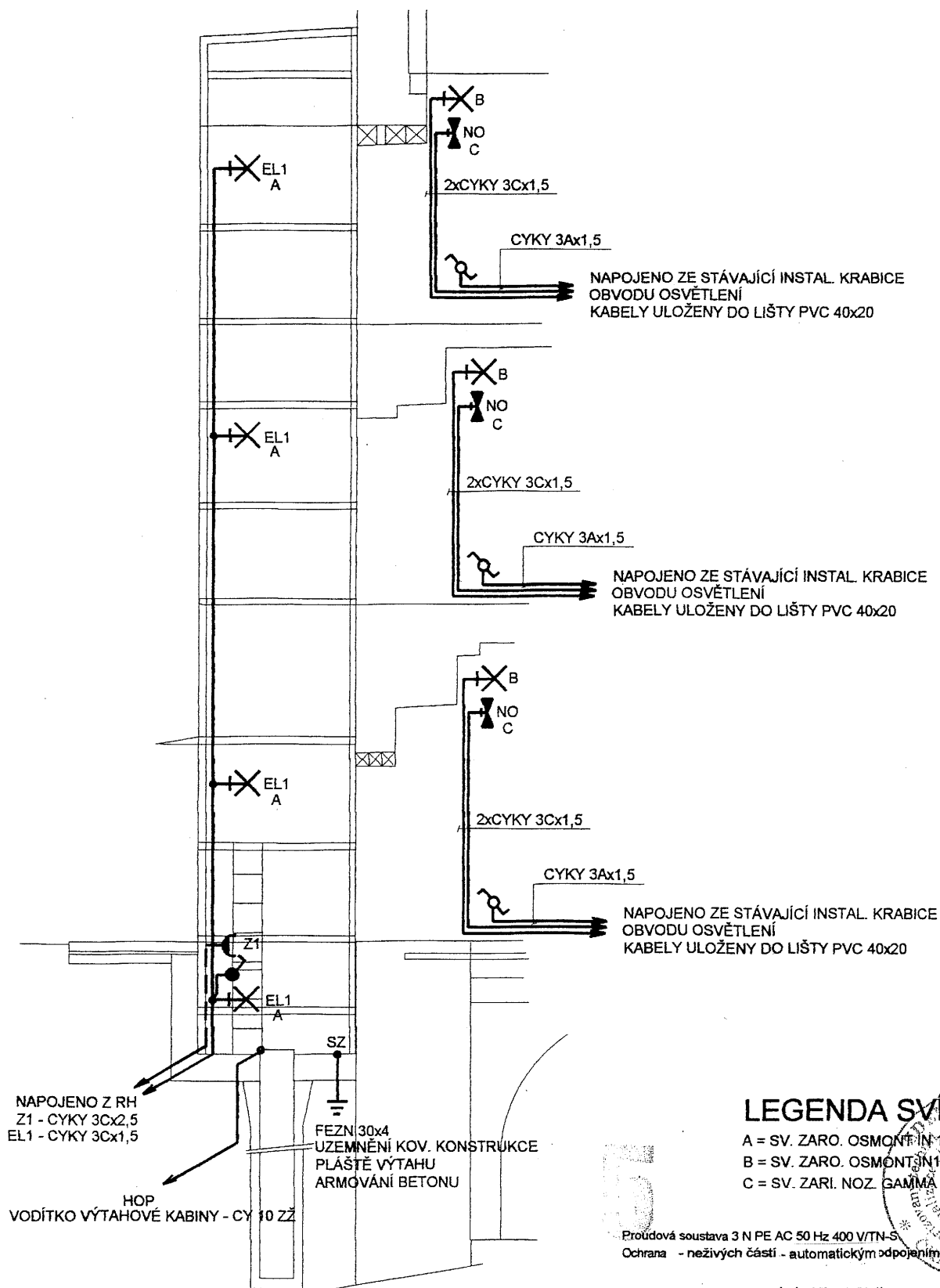
## LEGENDA SVÍTIDEL:

- A = SV. ZARO. OSMONT IN 152 1x60W
- B = SV. ZARO. OSMONT IN12K5 042 1x60W
- C = SV. ZARI. NOZ. GAMMA 55L 8W/1H

Proudové soustava 3 N PE AC 50 Hz 400 V/TN-S  
Ochrana - neživých částí - automatickým odpojením od zdroje  
- živých částí - izolací živých částí  
- krytý nebo přepážkami



| VYPRACOVAL                           | ZODP. PROJEKTANT | HMS      | elektro          |
|--------------------------------------|------------------|----------|------------------|
| HRUBÝ                                | MIKEŠ            | ←        | Dvůr Králové n/L |
| INVESTOR: MÚ DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM  |                  | ZAKÁZKA: | 1/10             |
| AKCE: Elektronistace                 |                  | DATUM:   | 1/10             |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY ČP. 531 SLADKOVSKÉHO |                  | DRUH:    | SP               |
| DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM               |                  | FORMÁT:  |                  |
| OBSAH:                               |                  | MĚŘITKO  | čís. přílohy     |
| Půdorys:                             |                  | 1:100    | E2               |



NAPOJENO Z RH  
Z1 - CYKY 3Cx2,5  
EL1 - CYKY 3Cx1,5

HOP  
VODÍTKO VÝTAHOVÉ KABINY - CY 10 ZŽ

FEZN 30x4  
UZEMNĚNÍ KOV. KONSTRUKCE  
PLÁŠTĚ VÝTAHU  
ARMOVÁNÍ BETONU

## LEGENDA SVÍTIDEL

A = SV. ZARO. OSMONT IN 152 1x60W  
B = SV. ZARO. OSMONT IN 12K5 042 1x60W  
C = SV. ZARI. NOZ. GAMMA 55L 8W/1H

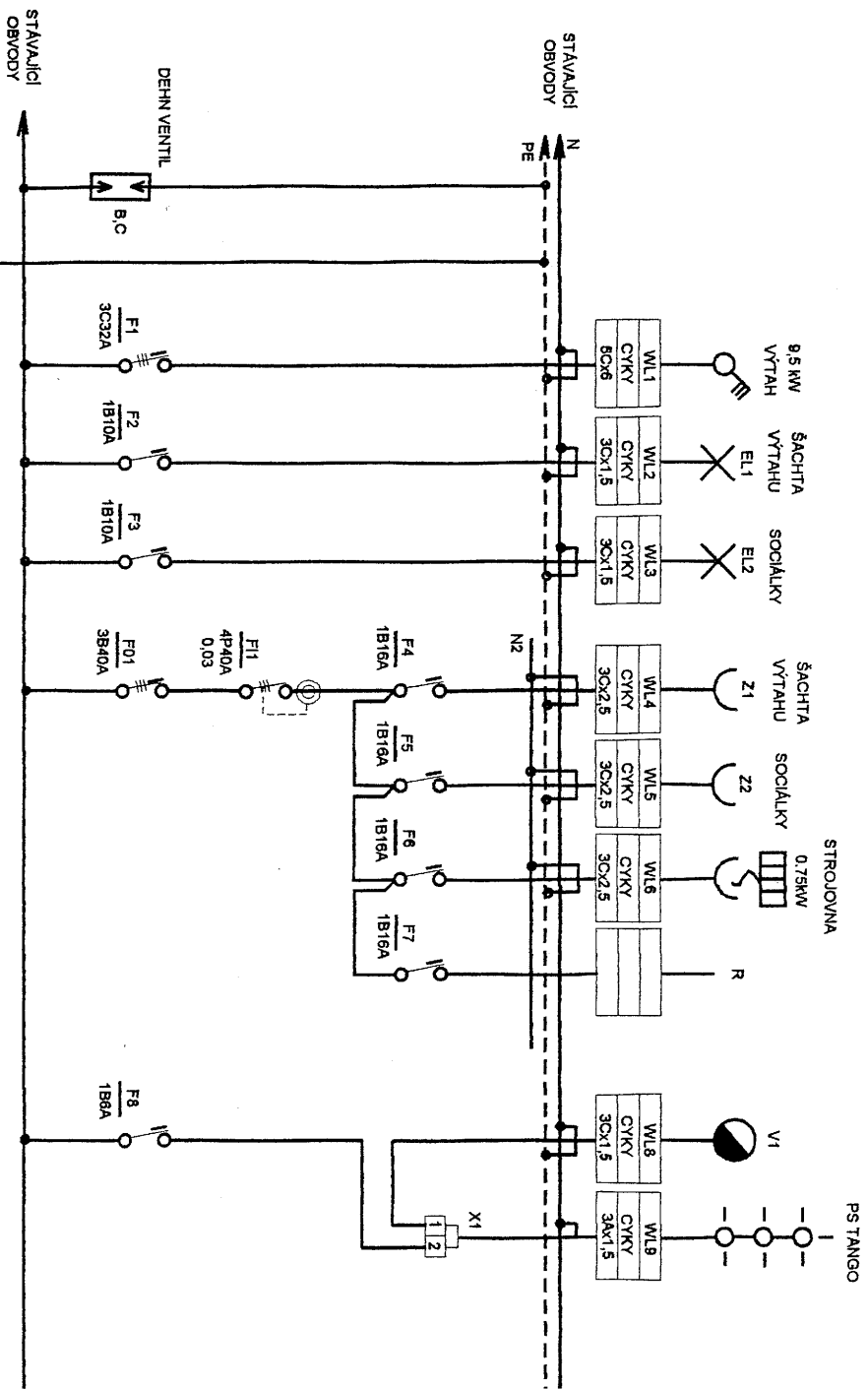
Průřadová soustava 3 N PE AC 50 Hz 400 V/TN-S  
Ochrana - neživých částí - automatickým odpojením od zdroje

- živých částí - izolací živých částí  
- kryty nebo přepážkami

## LEGENDA:

- ✕ ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO
- ⌋ ZÁSUVKA 230V/16A IP44
- ⌋ SPÍNAČ OSVĚTLENÍ
- ⌋ SPÍNAČ OSVĚTLENÍ IP44
- ⌋ SVÍTIDLO NOUZOVÉ GAMMA 55L 8W/1H

| VYPRACOVAL                          | ZODP. PROJEKTANT | HMS                         |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| HRUBÝ                               | MIKEŠ            | elektro<br>Dvůr Králové n/L |
| INVESTOR: MÚ DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM |                  | ZAKÁZKA: 1/10               |
| AKCE: Elektroinstalace              |                  | DATUM: 1/10                 |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY ČP.531 SLADKOVSKÉHO |                  | DRUH: SP                    |
| DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM              |                  | FORMÁT:                     |
| OBSAH: Řez šachtou:                 |                  | MĚŘÍTKO                     |
|                                     |                  | ČÍS.PŘÍLOHY<br>E3           |

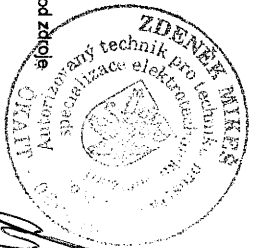


# ROZVÁDĚČ - Z:

TYP: STAVAJÍCÍ  
PŘÍPADNĚ DOPLNĚNÍ O NOVÝ ROZVÁDĚČ  
WUH-3

IP30  
345x575x85  
Ik < 10 kA  
Un = 400V  
In = 63A

Proudové soustava 3 N PE AC 50 Hz 400V/TN-S  
Ochrana neživých částí - automatickým odpojením od zdroje  
Ochrana živých částí - izolační živých částí  
- kryty nebo přepážkami



| HOP                      |
|--------------------------|
| CY16 - UZEMNĚNÍ          |
| CY10 - KOV. KONSTRUKCE   |
| CY10 - KOV. POTRUBÍ UT   |
| CY10 - VÝTAH VODNÍKA     |
| CY10 - VÝTAH TECHNOLOGIE |

| VYPRACOVAL                           | ZODP. PROJEKTANT | HMS      | elektro           |
|--------------------------------------|------------------|----------|-------------------|
| HRUBÝ                                | MIKEŠ            | ←        | Dvůr Králové n.L. |
| INVESTOR: MÚ DVOUR KRÁLOVÉ NAD LABEM |                  | ZAKÁZKA: | 1/10              |
| AKCE: Elektroinstalace               |                  | DATUM:   | 1/10              |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY ČP. 631 SLADKOVSKÉHO |                  | DRUH:    | SP                |
| DVOUR KRÁLOVÉ NAD LABEM              |                  | FORMÁT:  |                   |
| OBSAH:                               |                  | MĚŘITKO  | čís. přílohy      |
| Rozváděč RH+HOP                      |                  |          | E4                |