

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## **A.1.1 Údaje o stavbě REKONSTRUKCE PROSTOR ( po havárii) KANCELÁŘÍ ŠKOLY**

místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

obec **ROUDNICE NAD LABEM** k.ú. **ROUDNICE NAD LABEM**, p. č. **st. 1595**, č.p. **941**

Vlastník pozemku st. 1595, objektu č.p. 941 : **MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM**  
sídlo 413 01 **ROUDNICE nad LABEM, KARLOVO NÁMĚSTÍ č.p. 21**

předmět projektové dokumentace v režimu **PODKLAD pro VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ**

Projektová dokumentace rekonstrukci dnešních kancelářských prostor ve škole – ZŠ Karla Jeřábka Roudnice nad Labem  
Rekonstrukce řeší obnovu upravené původní dispozice prostor za účelem vybudování kvalitního zázemí pro chod školní kuchyně.

Činnost spočívá ve vybudování vnitřních dělicích konstrukcí, Stanovený druh suchý odlehčený způsob výstavby s minimalizací bouracích prací a mokrých procesů.

## **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

instituce, sídlo (právnícká osoba) **MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM**  
sídlo 413 01 **ROUDNICE nad LABEM, KARLOVO NÁMĚSTÍ č.p. 21**

## **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Vladimír Bouša, IČO : 15 16 15 28, Bořivojova 1774, 413 01 Roudnice n.L.

AUTORIZACE

nevyžadována

jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace. 0 – pouze podklad pro výběrové řízení

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- půdorysný podklad předkladatele návrhu na výběrové řízení – bez vlastního přeměření
- náčrty požadovaného řešení vybavení a instalací prostor předaných předkladatelem
- společné jednání předkladatele a zástupcem investora – úprava původního návrhu, požadavky investora na finální prvky a konstrukční řešení prostoru
- odsouhlasená úprava návrhu se zakomponovanými prvky dle požadavků investora a následnou úpravou vnitřního podávacího okna

**A.3 Údaje o území** - zastavěné území **ROUDNICE NAD LABEM**, **stávající** objekt, **dílčí úprava** vnitřní dispozice, bez požadavků na hodnocení dané statě - bezpředmětné

## **A.4 Údaje o stavbě**

- nová stavba nebo změna dokončené stavby, dílčí změna dokončené stavby
- účel užívání stavby, kancelářské zázemí provozu školní kuchyně – beze změn dnešního užívání
- trvalá nebo dočasná stavba, trvalá stavba
- údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> (kulturní památka apod.), není znám podnět, z něhož by vyplýval požadavek ochrany stavby.
- údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v souladu s OTP na stavby, bez požadavků na bezbariérovost
- údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů<sup>2)</sup>, nejsou – podklad pro výběrové řízení
- základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.), bez požadavků na zvýšení spotřeb energií oproti dnešnímu využívání daných prostor
- základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),  
Zahájení stavby - dle vyhodnocení výběrového řízení – předpoklad 11. 2018  
Dokončení stavby – dle data vyhodnocení výběrového řízení – předpoklad – konec 2018 lhůta výstavby **2 měsíce**
- orientační náklady stavby bez DPH - náklady stavby upřesněny výsledkem výběrového řízení – předpoklad 615 000,- Kč bez DPH

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba nebude členěna na stavební objekty – jedná se o jeden stavební objekt

vypracoval : Bouša Vladimír  
datová schránka : **CVZC3SC**  
Obor pozemní stavitelství

Roudnice n.l.,  
731 614 856  
ČKAIT 0400 828

Bořivojova 1774  
e-mail: **vladimir.bousa@gmail.com**  
v Roudnici nad Labem dne 10. 2018

# **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**B.1. Popis území stavby** předávaný podklad se nedotýká požadavků na území stavby

## **B.2. Celkový popis stavby**

### **B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účel využití původních prostor nebude měněn. Základním a jediným záměrem je rekonstruovat původní kancelářské zázemí provozu školní kuchyně v daném nezměněném prostoru a téměř v původní dispozici. Nedochází ke změnám funkčních jednotek, nedochází ke změnám kapacit funkčních jednotek

Původně : 2kancelářské prostory, šatna a chodba  
Původní užitková plocha 66,56 m<sup>2</sup>

Nově : shodné prostory  
Nová užitková plocha 65,19 m<sup>2</sup>

### **B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení**

předávaný podklad se nedotýká požadavků na danou stať. Veškeré navržené práce spočívají v realizaci nových dělicích vnitřních konstrukcí

### **B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby**

předávaný podklad se nedotýká požadavků na danou stať. Veškeré navržené práce nezpříčiní změnu dnešního provozního řešení, nedotýká se technologie výroby

### **B.2.4. Bezbariérové užívání stavby**

Nebyl vznesen požadavek k provedení s ohledem na užívání osobami s omezeným pohybem a orientací. Toto je však vyřešeno přirozeně – dnešní vnitřní prostory jsou v jedné úrovni podlah

### **B.2.5. Bezpečnost používání stavby**

Bezpečnost užívání stavby je dána kvalitně provedenými pracemi a odpovídajícími použitými materiály. Projektová dokumentace je vypracována v souladu s požadavky platných předpisů a příslušných norem. Stavba po dokončení umožní její bezpečné užívání.

**Veškeré potřebné a nezbytné revize a zkoušky budou doloženy v rámci povolení užívání prostor (kolaudace).**

### **B.2.6. Základní charakteristika objektů**

a) stavební řešení - **vnitřní kancelářské prostory v původním prostoru, vyřešeno realizací dělicích konstrukcí suchým způsobem výstavby. Obměněné podlahy provedeny standardně co nejméně zatěžující spodní konstrukci stavby**

c) mechanická odolnost a stabilita - **stavba je řádně navržena tak aby splňovala požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu.**

### **B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení - není předmětem návrhu**

**B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení - bez požadavku na vypracování**

**B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi - bez požadavků, bez nárůstu původního řešení**

**B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod. ) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost - bez podstatné změny původního provedení**

## **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu - bez požadavků**

**B.4. Dopravní řešení - bez požadavků**

**B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav - bez požadavků**

**B.6. Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana – beze změny**

## B.7. Ochrana obyvatelstva – v současné době nejsou známy žádné požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

## B.8. Zásady organizace výstavby

K vlastní stavbě bude potřeba pouze zdroj vody a elektrické energie. Tyto energie budou zajištěny z dnešních měřených zdrojů objektu

### ochrana životního prostředí při výstavbě

Vzhledem k malému rozsahu stavby se neuvažuje se speciální ochranou životního prostředí ve vlastním okolí stavby. Práce budou prováděny tak, aby bylo zabráněno poškození životního prostředí v okolí stavby. Stavba v průběhu výstavby bude zatěžovat životní prostředí pouze minimálně

### **REKAPITULACE : PŘEDPOKLAD**

LIKVIDACE STAVEBNÍHO ODPADU - do 3 m<sup>3</sup> Likvidace : SMLUVNĚ – KONTEJNER do 3m<sup>3</sup>

17 09 JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY 10,00 m<sup>3</sup>

- **stavebník musí dodržovat veškeré předpisy a normy platné pro tyto práce z hlediska technického, tak i bezpečnostního**
- **před zahájením stavby je stavebník povinen zajistit řádné proškolení pracovníků a zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona 309 / 2006 Sb.**

vypracoval : Bouša Vladimír  
datová schránka : **CVZC3SC**  
Obor pozemní stavitelství

Roudnice n.l.,  
731 614 856  
ČKAIT 0400 828

Bořivojova 1774  
e-mail: **vladimir.bousa@gmail.com**  
v Roudnici nad Labem dne 10. 2018

## C. SITUAČNÍ VÝKRESY

**C.1. Situační výkres širších vztahů** bez požadavků na zpracování -

**C.2. Celkový situační výkres** bez požadavků na zpracování -

**C.3. Koordinační situace** bez požadavků na zpracování -

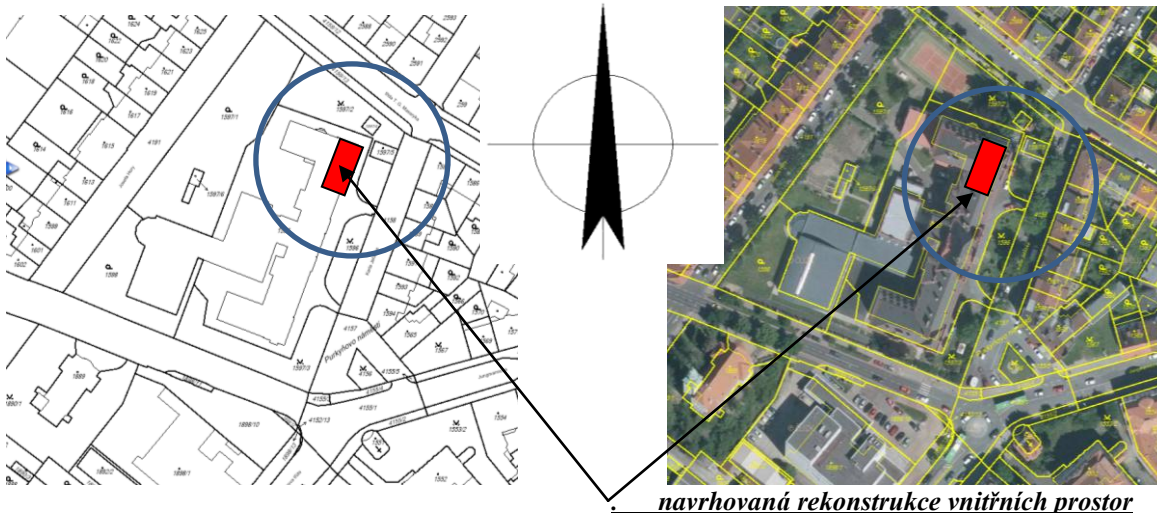
### **C.4. Katastrální situační výkres**

a) měřítko podle použité katastrální mapy – bez M – přenesen katastrální mapový podklad z internetu

b) zákres navrhované stavby – proveden zákres inženýrských sítí do katastrální mapy uvedené v bodě a)

Mapový podklad

Vyznačení objektů na pozemku v katastrální mapě :



navrhovaná rekonstrukce vnitřních prostor

### Výpis z katastru nemovitostí - informace o parcelách

Parcelní číslo	<b>1595</b>
Obec	Roudnice nad Labem (565555)
Katastrální území	Roudnice nad labem (741647)
Číslo LV	1
Výměra (m <sup>2</sup> )	<b>5282</b>
Typ parcely	Parcela katastru nemovitostí
Mapový listopad	DKM
Určení výměry	graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku	<b>zastavěná plocha a nádvoří</b>
Součástí je stavba	
Budova s číslem popisným	Roudnice nad Labem (409022)
Stavba stojí na pozemku	p.č. 1595
Stavební objekt	č.p. 941
Ulice	Karla Jeřábka
Budova s číslem popisným	Roudnice nad Labem (409022)
Adresní místa	Karla Jeřábka č.p. 941
Vlastníci, jiní oprávnění	Vlastnické právo Podíl
<b>Město Roudnice nad Labem, Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem</b>	
Způsob ochrany nemovitosti	ochranné pásmo nemovité kulturní památkové zóny, rezervace, nemovitá kulturní pam.
Parcela nemá BPEJ	
Omezení vlastnického práva	nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy	nejsou evidovány žádné jiné zápisy

**C.5. Speciální situační výkresy** bez požadavků na zpracování

vypracoval : Bouša Vladimír  
datová schránka : **CVZC3SC**  
Obor pozemní stavitelství

Roudnice n.l.,  
731 614 856  
ČKAIT 0400 828

Bořivojova 1774  
e-mail: **vladimir.bousa@gmail.com**  
v Roudnici nad Labem dne 10. 2018

# D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ a TECHNICKÝCH a TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

## D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

### D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

a) technická zpráva (architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby, konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby, stavební fyzika-tepelná technika. Osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace – popis řešení a použitých norem)

#### SO 01 – ZŠ

architektonické – nedozná změny – navrhována vnitřní dispoziční úprava dílčí části objektu.

výtvarné – nedozná změny – navrhována vnitřní dispoziční úprava dílčí části objektu

materiálové - pro provedení akce budou použity standardní stavební hmoty a realizace prováděna ve standardních stavebních oborech. Stavba bude provedena převážně suchým způsobem výstavby

Podlahy standardní pro dané prostory – původní vrstvy odstraněny, nová skladba předpokládána provedením izolace proti vlhkosti (vana), investorem přesně zadána podlahovina PVC-lino, tloušťky 2mm bez filcu, homogenní, střední odstín, nášlapná vrstva 0,60mm, třída zátěže 32, požární klasifikace CFL S1, třída formaldehydu E1, odolnost pro kolečkové židle větší 6

Konstrukce stropu bude provedena formou sníženého SDK podhledu. Světla výška prostor nedozná podstatnějších změn.

Dělicí vnitřní konstrukce SDK v tloušťkách 75 resp. 100mm. Doporučeno dělicí příčky odhlučnit vložení příslušné vrstvy minerální vlny. Stávající zdivo bude obložena SDK obkladem (severní stěna zateplena).

Dveřní výplně stanoveny – interiérové bezfalcové dveře MONTANA 2 s příslušnými dřevěnými sbíjenými obložkami. Podávací okno firmy Jurčík posuvné

Dispoziční a provozní – návrh předpokládán jako původně obnovenou dispozici (s drobnou úpravou), provozní řešení shodné s původním provedením

#### SO 01 – kanceláře kuchyně ZŠ

ozn.	účel prostoru	nově	původně
1.1	kancelář vedoucí stravování	14,13 m <sup>2</sup>	16,38 m <sup>2</sup>
1.2	kancelář hospodářka	23,15 m <sup>2</sup>	17,39 m <sup>2</sup>
1.3	šatna kuchařek	17,83 m <sup>2</sup>	18,19 m <sup>2</sup>
1.4	kancelář vedoucí stravování	10,09 m <sup>2</sup>	13,90 m <sup>2</sup>
	celkem	65,19 m <sup>2</sup>	66,56 m <sup>2</sup>

bezbariérové užívání stavby – přirozené – nivelety všech prostor v jedné výškové úrovni

konstrukční a stavebně technické – konstrukčně je stavba řešena pomocí převážně suchého způsobu výstavby vnitřních prostor

technické vlastnosti stavby – projekt předpokládá, že je navrženo splnění běžných požadavků na technické vlastnosti staveb.

stavební fyzika – tepelná technika – projekt předpokládá splnění běžných požadavků těchto oborů.

osvětlení, oslunění, akustika (hluk a vibrace) – všechny pobytové prostory budou dostatečně osvětleny a osluněny svým situačním umístěním. Akustika neposuzována. Provozem objektu nebudou vznikat vibrace či hluk, obráceně, není předpoklad nadměrného venkovního hluku a vibrační rušících pobyt v prostorech.

a) výkresová část (výkresy stavební jámy, půdorysy základů, půdorysy jednotlivých podlaží a střech s rozměrovými kótami hlavních dělicích konstrukcí, otvorů v obvodových konstrukcích a celkových rozměrů hmoty stavby: s popisem účelů využití místností s plošnou výměrou včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí: charakteristické řezy se základním konstrukčním řešením včetně řezů dokumentujících návaznost na stávající zástavbu zejména s ohledem na hloubku založení navrhované stavby a staveb stávajících, s výškovými kótami vztaženými ke stávajícímu terénu včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí: pohledy s vyznačením základního výškového řešení, barevnosti a charakteristikou materiálů povrchů: pohledy dokumentující začlenění stavby do stávající zástavby nebo krajiny)

Výkresová část obsahuje všechny výkresy a jejich požadavky uvedené v zadání této stati. Jejich seznam je uveden na hlavních deskách předkládaného projektu :

#### D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva (popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího nosného systému stavby při návrhu její změny: navržené materiály a hlavní konstrukční prvky: hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce, návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů: zajištění stavební jámy, technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby: zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů? Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí: seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, odborné literatury, výpočetních programů apod.: specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem)

**Konstrukčně** je stavba řešena rozdělení vnitřních prostor v téměř původní dispozici.

**Základní stavební řešení** upřednostňuje suchý způsob výstavby

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

**ZEMNÍ PRÁCE a PŘÍPRAVNÉ** - 0

**ZÁKLADY** - 0

**IZOLACE PROTI VLHKOSTI** - nová dodatečná podkladní betonová vrstva z betonu C12/15 bude izolována proti zemní vlhkosti celoplošným natavením těžkého asfaltového pasu RADONELAST. Přesah pasů nataven v minimální šíři 15 cm. Pasy vytaženy svisle min. 30cm na svislé konstrukce ( vana ). Podkladní betonová deska bude před natavením izolace penetrována minimálně dvojnásobným nátěrem PENETRA.

**SVISLÉ KONSTRUKCE** - 0

**SVISLÉ DĚLÍCI KONSTRUKCE** - provedeny jak SDK příčky

**PŘEKLADY** - 0

**VODOROVNÉ KONSTRUKCE** - 0

**PODLAHY** - s ohledem na charakter prostor navrženy kompletně jako omyvatelné s tradičními nášlapnými vrstvami pro občanskou výstavbu – investorem přesně zadána podlahovina PVC-lino, tloušťky 2mm bez filcu, homogenní, střední odstín, nášlapná vrstva 0,60mm, třída zátěže 32, požární klasifikace CFL S1, třída formaldehydu E1, odolnost pro kolečkové židle větší 6

**VÝPLNĚ OTVORŮ** - řešeny v návaznosti na konkrétní požadavky investora

**Vnitřní dveře** Standartní dřevěné otevíravé jednokřídlové do dřevěných sbíjených obložkových zárubní – výrobek fa Grimax.

Přehledněji včetně základních požadavků na barevnost, prosklení, kování apod. v rozpočtu a na výkrese. Interiérové dveře přesně specifikovány investorem jako bezfalcové interiérové dveře MONTANA, model 2 s dílčím prosklením (3\*), barevnost světlá, obložková zárubeň regulovaná bezpodrážková VASCO DOORS.

Součástí akce je i změna dnešních protipožárních dveří – změna otevírání

**Vnitřní okno** Standartní plastové posuvné dvoukřídlové – výrobek fa Jurčik.

Přehledněji včetně základních požadavků na barevnost, prosklení, kování apod. v rozpočtu a na výkrese – investorem přesně specifikované jako hliníkové okno (ALIPLAST-ECOSLIDE) dvoukřídlé, kování stříbrné+madlo, hákový zámek, skla VSG 3.1.1. P1A, s jednostranným parapetem na konzolách

## ÚPRAVY POVRCHŮ

**Vnitřní omítky stěn** nebudou prováděny. Úprava povrchu dnešních stěn řešena SDK obkladem  
**Vnitřní omítky stropů** nebudou prováděny. Úprava provedení sníženého SDK podhledu

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### Skladba podlah - původní

- podlahovina PVC - odstraněno
- dřevěná podlaha ( prkenná )
- škvárový podsyp tloušťky 250mm
- původní terén

### Skladba podlah - nově

- podlahovina PVC-linoleum s lemovkami po obvodu
- vyrovnávací samonivelační stěrka
- betonová mazanina C 16/20 o tloušťce 75mm vyztužená KARI sítí 150\*150/6\*6mm
- podlahový polystyren Plus 100 na zámky (0,0303 W/m2K) o tloušťce 140mm ( 2\*70mm )
- hydroizolace – 2\*pn + celoplošně tavený asfaltový pás – RADONELAST – přesahy minimálně příčně 15cm, podélně 10cm a vytaženo 30cm po stěnách ( vana )
- podkladní betonová deska z betonu C 12/15 o tloušťce 100mm
- původní terén

### Skladba stropu – původní

- dřevěný trámový strop
- prkenný podhled
- omítaný rákos

### Skladba stropu – nově

- dřevěný trámový strop
- prkenný podhled - odstranit
- omítaný rákos – odstranit
- SDK zavěšený podhled, rošt kovový, 14\* deska KNAUF 12,5mm, (zajišťující po 15minut), dvouvrstvá spodní kovová konstrukce CD+UD.

**ZASTŘEŠENÍ** - 0

**TEPELNÉ KONSTRUKCE** - konstrukce budou zatepleny v návaznosti na směrné údaje na technické vlastnosti konstrukcí pomocí minerálních rohoží - viz. skladby konstrukcí výše či na výkresech.

**KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE** - 0

**TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE** - 0

**DLAŽBY** - 0

**OBKLADY** - 0

**NÁTĚRY** - 0

**MALBY** - vnitřní prostory budou vymalovány malbou pro SDK.

b) Výkresová část (výkresy základů, pokud tyto konstrukce nejsou zobrazeny ve stavebních výkresech základů, tvar monolitických betonových konstrukcí? Výkresy sestav dílců montované betonové konstrukce: výkresy sestav kovových a dřevěných konstrukcí apod.) –

Výkresová část obsahuje všechny výkresy a jejich požadavky uvedené v zadání této stati. Jejich seznam je uveden na hlavních deskách předkládaného projektu – tvar monolitických betonových konstrukcí

**- není součástí projektové dokumentace.**

c) Statické posouzení (ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce: posouzení stability konstrukce: stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení: dynamický výpočet, pokud na konstrukce působí dynamické namáhání) – **neposuzováno, pouze vnitřní dělicí konstrukce**

d) Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí (stanovení kontrol spolehlivosti konstrukcí stavby z hlediska jejich budoucího využití) – **není určen – formou pravidelných kontrol v rámci kontrolních dnů -autorského či technického dozoru investora v průběhu stavby a předepsaných kontrol konstrukcí před zásypy či zakrytím**

**D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení - 0 bez požadavku**

#### **D.1.4. Technika prostředí staveb**

plastových odvodňovacích prvků.

#### **VYTÁPĚNÍ OBJEKTU**

obměna dnešních otopných ploch, přeložení potrubí do nových podlah

#### **NN VNITŘNÍ ELEKTRO**

obměna vnitřních rozvodů NN (dle vyhlášky č. 50), dle přesně stanovených požadavků předkladatele ( na umístění a počet zásuvek, vypínačů či světel). Stropní svítidla přesně zadavatelem stanovena – viz. popis v rozpočtu a na výkresech

**ELEKTROROZVOD** - bude proveden chráněnými můstkovými vodiči pod SDK konstrukcemi, spínače a zásuvky zapuštěné.

**OSVĚTLENÍ** - prostory stavby budou opatřeny investorem předepsanými svítidly – LED panely s výkonem 55W, 5600lm, 1050mA, IP40 stropní přisazené provedení, ovládané místními vypínači v jednotlivých prostorech

**NAPĚTÍ SÍŤE 3 + PEN, 380 V , 50 HZ  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE NULOVÁNÍM DLE ČSN 34 1010.  
PROSTŘEDÍ VŠECH PROSTORŮ JE ZÁKLADNÍ 311 DLE ČSN 33 0300**

**SLABOPROUD** – zakreslen přesný požadavek na umístění a řešení slaboproudu – datové a počítačové sítě

**D.2. Dokumentace technických a technologických zařízení** bez požadavku na zpracování

vypracoval :

Bouša Vladimír  
datová schránka : **CVZC3SC**  
Obor pozemní stavitelství

Roudnice n.l.,  
731 614 856  
ČKAIT 0400 828

Bořivojova 1774  
e-mail: **vladimir.bousa@gmail.com**  
v Roudnici nad Labem dne 10. 2018

## **E. DOKLADOVÁ ČÁST – 0 - nepožadována**

vypracoval :

Bouša Vladimír  
datová schránka : **CVZC3SC**  
Obor pozemní stavitelství

Roudnice n.l.,  
731 614 856  
ČKAIT 0400 828

Bořivojova 1774  
e-mail: **vladimir.bousa@gmail.com**  
v Roudnici nad Labem dne 10. 2018