



VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČESKÉ REPUBLIKY
Věznice Stráž pod Ralskem
Máchova 260, poštovní příhrádka 10, 471 27 Stráž pod Ralskem
Tel.: 487 878 111, Fax: 487 878 211, ISDS: tusd42j

VÁŠ DOPIS č. j.:
ZE DNE:

NAŠE č. j.: VS 17/001/002/2015-13/LOG/527

VYŘIZUJE: Petra Herbstová
TELEFON: 487 878 235
FAX: 487 878 211
E-MAIL: pherbstová@vez.spr.justice.cz

E-ZAK

Ve Stráži pod Ralskem dne 11. 3. 2015

Výzva k podání nabídky

na veřejnou zakázku malého rozsahu podle § 12 odst. 3) zák. č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) na zhotovení
projektové dokumentace pro akci s názvem

„Stráž pod Ralskem – oprava elektroinstalace ubytoven odsouzených č. 1 a č. 2“

I.

Zadavatel

Česká republika, Vězeňská služba České republiky se sídlem: Soudní 1672/1a, 140 67
Praha 4, za kterou jedná na základě pověření generálního ředitele ze dne 31.1.2014,
č. j.: VS 5/036/001/2014-50/PRV/080 vrchní rada, plk. Mgr. Simon Michailidis, ředitel
věznice Stráž pod Ralskem.

Předmět plnění zakázky je určen pro organizační jednotku:

Adresa věznice: Vězeňská služba ČR, Věznice Stráž pod Ralskem, Máchova 260,
471 27 Stráž pod Ralskem

IČO: 00212423

DIČ: CZ00212423, není plátcem DPH v hlavní činnosti

Kontaktní osoby: Ing. Blanka Karlová

tel.: 487 878 231, MT: 602 639 660

e-mail: bkarlova@vez.spr.justice.cz

Radek Král

tel.: 487 878 236

e-mail: rkral@vez.spr.justice.cz

II.

Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je vyhotovení projektové dokumentace pro provedení stavby
potřebné na opravu elektrických rozvodů, rozvaděčů a osvětlovacích těles na ubytovnách
odsouzených č. 1 (objekt č. 5) a č. 2 (objekt č. 4). Objekty se nachází ve střeženém
prostoru areálu Věznice Stráž pod Ralskem.

Součástí projektové dokumentace budou příslušné výpočty, nákresy, oceněný a neoceněný
položkový rozpočet a zajištění autorského dozoru. Projektová dokumentace bude
vyhotovena v rozsahu dokumentace k realizaci stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb.,

o dokumentaci staveb v platném znění. Dále bude zpracována v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a dle pokynů objednatele.

Technický popis objektu

Věznice Stráž pod Ralskem spravuje objekty č. 4 (ubytovna č. 2) a objekt č. 5 (ubytovna č. 1), které jsou užívány jako ubytovny odsouzených. Jejich součástí jsou stavební elektrické rozvody ložnic, kanceláří, sociálních zařízení a kulturních místností. Jedná se o nepodsklepené dvoupodlažní objekty. Jednotlivá podlaží jsou dále dělena na dva oddíly. Elektroinstalace je napojena z ocele plechových rozvodnic RS1 a RS2, umístěných na jednotlivých patrech v kancelářích zaměstnanců věznice.

Ubytovna č. 1:

Přívody výše uvedených rozvaděčů jsou napájeny z rozvodů běžné sítě ve venkovní nožové rozvodnici PRIS B6, jedním společným přívodem do rozvodnice RS1 a dále smyčkou do rozvodnice RS2 pod jedním odjištěním. Elektrický přívod záložní, agregátové sítě je přiveden z venkovní nožové rozvodnice PRIS A6 do plastové rozvodnice PL, která je určena pouze pro osvětlení vstupních chodeb a chodeb oddílů v případě výpadku elektrické energie. Rozvody elektroinstalace jsou provedeny celoplastovými kabely typu AYKY nebo CYKY pevně uloženými pod omítkou nebo v instalačních lištách.

Ubytovna č. 2:

Přívody výše uvedených rozvaděčů jsou napájeny z rozvodů běžné sítě ve venkovní nožové rozvodnici PRIS B7, samostatnými přívody pod jedním odjištěním. Elektrický přívod záložní, agregátové sítě je přiveden z venkovní nožové rozvodnice PRIS A7 do plastové rozvodnice PL, která je určena pouze pro osvětlení vstupních chodeb a chodeb oddílů v případě výpadku elektrické energie. Rozvody elektroinstalace jsou provedeny celoplastovými kabely typu AYKY nebo CYKY pevně uloženými pod omítkou nebo v instalačních lištách.

Objekt č. 4 byl postaven v roce 1974, objekt č. 5 byl postaven v roce 1975.

V průběhu let existence objektů se elektrické rozvody mnohokrát přizpůsobovaly požadavkům věznice. V současné době je většina rozvodů, rozvaděčů a výzbroje rozvaděčů za dobou jejich životnosti a z části poškozena z důvodu jejich stáří a neoprávněného zásahu odsouzených.

Situační plán objektů tvoří přílohu č. 4 této výzvy.

Popis způsobu řešení opravy

Na podkladě projektové dokumentace bude realizována oprava formou výměny elektrických rozvaděčů, elektrických rozvodů běžné a agregátové sítě, svítidel v ložnicích odsouzených, kancelářích, chodbách, sociálních zařízení a kulturních místností.

Ubytovna č. 1

Rozvody běžné sítě:

Venkovní nožová rozvodnice PRIS B6 bude vybourána a nahrazena novou. Přemístěním rozvodnice bude nutné provést prodloužení všech přívodních AYKY kabelů, které jsou sfázované do okruhu. Prodloužení se také týká zemních pásek včetně jejich kontroly a proměření. Hlavní elektrické přívody k patrovým rozvaděčům RS1 a RS2 z venkovní nožové rozvodnice PRIS B6 budou instalovány nové v provedení CYKY kabely včetně zemnicích pásek. Vývody do patrových rozvaděčů budou samostatně odjištěny.

Při výměně venkovní nožové rozvodnice PRIS B6 je nutné provést odpojení a zajištění přívodního kabelu AYKY 3x240+120 v nožové rozvodnici PRIS B5 na objektu č. 6, který je

připojen pod společným přívodem. Po dobu odpojení a zajištění kabelu bude odstaven objekt č. 6, OVT, od běžné sítě.

Ocele plechové rozvaděče běžné sítě, RS1 pro první podlaží a RS2 pro druhé podlaží budou vyměněny za nové s minimálním krytím IP 20 s ručním centrálním ovládáním na dveřích rozvaděče pro vypínání světelných a zásuvkových okruhů jednotlivých místností, které využívají odsouzení. Z těchto rozvaděčů budou elektricky napájeny oddíly odsouzených A, B, C, D, pro zásuvkové a světelné okruhy kanceláří, pokojů, kulturních místností, sociálních zařízení, sprch a umývár. Z rozvaděče RS1 budou centrálně odjištěny pro všechny čtyři oddíly časové hodiny pro spouštění sprch (solenoidů), ventilátorů sprch se samostatnými časovači doběhu. Elektrické rozvody budou provedeny kabely CYKY a umístí se pod omítku.

Rozvody nouzové (agregátové) sítě:

Rozvody nouzové (agregátové) sítě. Plastové PL rozvodnice nouzové, (agregátové) sítě, RNO1 pro první podlaží a RNO2 pro druhé podlaží budou vyměněny za nové s minimálním krytím IP 20. Hlavní elektrické přívody z venkovní nožové rozvodnice PRIS A6 budou zhotoveny nové. Pro zhotovení nových třífázových přívodů je zapotřebí provést poziční úpravy ve zmiňovaném PRIS rozvaděči včetně její údržby (výměna zkorodovaných spojů, úprava nebo nalisování ok na stávající kabely). Vývody do patrových rozvaděčů budou samostatně odjištěny. Z jednotlivých patrových podružných rozvaděčů nouzové sítě budou napájeny osvětlovací tělesa vstupních chodeb objektu, zádveří, schodiště, chodby na oddílech odsouzených, světelné a zásuvkové okruhy kanceláří vychovatelů a příslušníků, rozvody pro výpočetní techniku a kamerový systém. Elektrické rozvody budou provedeny kabely CYKY a umístí se pod omítku.

Nouzové (únikové) osvětlení bude napojeno z agregátové sítě tak, že při výpadku elektrické energie běžné sítě, se rozsvítí osvětlovací tělesa s vlastním zdrojem a piktogramem, která budou umístěna nad vstupními klatry do jednotlivých oddílů, schodišti a vstupními dveřmi objektu. Při sepnutí agregátu tato světla zhasnou a rozsvítí se světelné okruhy napájené z nouzové, (agregátové) sítě (tzn. vše, co je napájeno podružnými rozvaděči RNO1 a RNO2).

Ubytovna č. 2

Rozvody běžné sítě:

Venkovní nožová rozvodnice PRIS B7 bude vybourána a nahrazena novou. Přemístěním rozvodnice bude nutné provést prodloužení všech přírodních a odchodů AYKY kabelů, které jsou sfázované do okruhu. Prodloužení se také týká zemních pásek včetně jejich kontroly a proměření. Hlavní elektrické přívody k rozvaděčům RS1 a RS2 z venkovní nožové rozvodnice PRIS B7 se zachovají původní. Vývody do patrových rozvaděčů budou samostatně odjištěny.

Při výměně venkovní nožové rozvodnice PRIS B7 je nutné provést odpojení a zajištění přírodních kabelů AYKY 3x240+120 v nožové rozvodnici PRIS B6 na objektu č. 5, který je připojen pod společným přívodem. Po dobu odpojení a zajištění kabelu bude odstaven objekt č. 5, ubytovna odsouzených a objekt č. 6, OVT, od běžné sítě.

Ocele plechové rozvaděče běžné sítě, RS1 pro první podlaží a RS2 pro druhé podlaží budou vyměněny za nové s minimálním krytím IP 20 s ručním centrálním ovládáním na dveřích rozvaděče pro vypínání světelných a zásuvkových okruhů jednotlivých místností, které využívají odsouzení. Z těchto rozvaděčů budou elektricky napájeny oddíly odsouzených E, F, G, H, pro zásuvkové a světelné okruhy kanceláří, pokojů, kulturních místností, sociálních zařízení, sprch a umývár. Z rozvaděče RS1 budou centrálně odjištěny pro všechny čtyři oddíly časové hodiny pro spouštění sprch (solenoidů), ventilátorů sprch se samostatnými

časovači doběhu. Elektrické rozvody budou provedeny kabely CYKY a umístí se pod omítku.

Rozvody nouzové (agregátové) sítě:

Plastové PL rozvodnice nouzové, (agregátové) sítě, RNO1 pro první podlaží a RNO2 pro druhé podlaží budou vyměněny za nové s minimálním krytím IP 20. Hlavní elektrické přívody z venkovní nožové rozvodnice PRIS A7 budou zhotoveny nové. Pro zhotovení nových třífázových přívodů je zapotřebí provést poziční úpravy ve zmiňovaném PRIS rozvaděči včetně její údržby (výměna zkorodovaných spojů, úprava nebo nalisování ok na stávající kabely). Vývody do patrových rozvaděčů budou samostatně odjištěny. Z jednotlivých patrových podružných rozvaděčů nouzové sítě budou napájeny osvětlovací tělesa vstupních chodeb objektu, zádveří, schodiště, chodby na oddílech odsouzených, světlé a zásuvkové okruhy kanceláří vychovatelů a příslušníků, rozvody pro výpočetní techniku a kamerový systém. Elektrické rozvody budou provedeny kabely CYKY a umístí se pod omítku.

Nouzové (únikové) osvětlení bude napojeno z agregátové sítě tak, že při výpadku elektrické energie běžné sítě, se rozsvítí osvětlovací tělesa s vlastním zdrojem a piktogramem, která budou umístěna nad vstupními kátry do jednotlivých oddílů, schodišti a vstupními dveřmi objektu. Při sepnutí agregátu tato světla zhasnou a rozsvítí se světelné okruhy napájené z nouzové, (agregátové) sítě (tzn. vše, co je napájeno podružnými rozvaděči RNO1 a RNO2).

Oprava elektroinstalace bude prováděna nejdříve v ubytovně č. 2 po jednotlivých podlažích: v 1. NP současně oddíly G a H, poté v 2. NP současně oddíly E a F. Následně po jejím dokončení v ubytovně č. 1 po jednotlivých podlažích: v 1. NP v oddílech A a B, poté v 2. NP v oddílech C a D.

Technické parametry opravy

Ubytovna č. 1

1) Všeobecné požadavky elektrických rozvodů (návrh):

- a) Venkovní nožová rozvodnice PRIS A6 (agregátová síť)
Poziční úpravy, montáž dvou pojistkových odpínačů OPV pro odjištění přívodního vedení k rozvaděčům RNO1 a RNO2. Zhotovení nových kabelových přívodů. Údržba.
- b) Venkovní nožová rozvodnice PRIS B6 (běžná síť)
Odpojení a zajištění přívodního kabel v nožové rozvodnici PRIS B5. Vybourání a nahrazení novou venkovní rozvodnicí se čtyřmi pozicemi na obvodové zdi objektu. Provést prodloužení všech přívodních AYKY kabelů, které jsou sfázované do okruhu. Prodloužení zemnicích pásek včetně jejich kontroly a proměření. Hlavní elektrické přívody k rozvaděčům RS1 a RS2 z venkovní nožové rozvodnice PRIS B6 instalovat nové. Vývody do patrových rozvaděčů samostatně odjistit.
- c) Osvětlení ložnic a kulturních místností (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)
V místnostech s podlahovou plochou $> 24 \text{ m}^2$ instalovat dvě zářivková tělesa 2x36W, IP65 pro denní osvětlení, jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro noční osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.
V místnostech s podlahovou plochou $< 10 \text{ m}^2$ instalovat jedno zářivkové těleso 2x36W, IP65 pro denní osvětlení, jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro noční osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti. Zářivková tělesa musí mít pevná čela (bez vývodků) a zajistí se pěti ocelovými pásky 8x0,3 mm proti vniknutí cizích osob. Přívod do svítidel bude proveden středem osvětlovacího tělesa s vývodkou a

instalační trubkou na kabelu (ochrana proti poškození kabelu) cca 8-10 cm dle způsobu zavěšení tělesa. Osvětlovací tělesa tzv. nočního osvětlení budou také předsumata od boční zdi. Světla samostatně vypínatelná vypínači umístěnými uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. K sadě vypínačů v každé místnosti bude nadřazen centrální otočný vypínač, který bude instalován na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

d) Kuchyňka, místnost č. 119

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Instalace svítidel dle bodu c), místnosti s podlahovou plochou $< 10 \text{ m}^2$. Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1.

2. Zásuvkové okruhy

Dvě dvojzásuvky (vyosené), každá samostatně vedena a odjištěna z rozvaděče běžné sítě RS1.

3. Okruh ohřívače vody

V prostoru dřezu instalovat elektrický přívod pro ohřívač vody. Elektrický přívod bude zapojen do stávajícího ohřívače.

Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče běžné sítě RS1.

e) Osvětlení zádveří sprch a sprchy (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

V zádveří jedno zářivkové těleso 1x36W, IP65.

Ve sprchách jedno zářivkové těleso 2x36W, IP65.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

Provést ochranné spojení kovových částí v prostoru sprch.

f) Osvětlení umývárny (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Dvě zářivková tělesa 1x58W, IP65.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

Provést ochranné spojení kovových částí v prostoru umývárny.

g) Osvětlení WC (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Dvě zářivková tělesa 2x36W, IP65.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

h) Ovládání spouštění teplé vody sprchy/umývárna, ventilátory

Spínání spouštění míchané vody do sprch/umyvadel provedeno přes čtyři spínací hodiny (každý oddíl samostatně), které ovládají tři solenoidy na každém oddíle. Montáž spínacích hodin minimálně s osmy časovými cykly. Spínací hodiny budou umístěny v rozvaděči běžné sítě RS1.

Zhotovení čtyř elektrických přívodních vedení ke stávajícím elektrickým ventilům, pro každý oddíl samostatné vedení, do šachty sprch v zádveří místností č. 120, 121 a dále smyčkou do šachty umývárny v místnostech č. 122, 123 pro první podlaží a do šachty sprch v zádveří místností č. 220, 221 a dále smyčkou do šachty umývárny v místnostech č. 222, 223 pro druhé podlaží.

Ovládání spuštění ventilátorů ve sprchách, samostatně na každém oddíle provedeno přes spínací hodiny. Ventilátory se spustí při sepnutí časového cyklu, vypnou po

uplynutí časového cyklu v určeném časovém zpoždění prostřednictvím časového doběhu. Časovače doběhu budou umístěny v rozvaděči běžné sítě RS1.

Zhotovení čtyř elektrických přívodních vedení ke stávajícím ventilátorům na každý oddíl do sprech, místnosti č. 124, 125 pro první podlaží a do sprech, místnosti č. 224, 225 pro druhé podlaží.

Provést ochranné spojení kovových částí v šachtách (solenoidů) včetně nových spojovacích svorek.

i) Zásuvka na chodbách oddílů

Na chodbě každého oddílu instalovat u stojanu pro varnou konvici jednu zásuvku 230V/16A, IP65 (s víčkem). Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

Ovládání spínání zásuvek přímo vypínací jednotkou 16A nebo přes jednofázový stykač.

j) Zásuvky na kulturních místnostech

Na každé kulturní místnosti oddílu instalovat dvě zásuvky 230V/16A, IP65 (s víčkem). Jednu vedle vstupních dveří u stojanu pro televizi, druhou na opačné straně vstupních dveří. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

Ovládání spínání zásuvek přímo vypínací jednotkou 16A nebo přes jednofázový stykač.

k) Osvětlení chodby oddílů A, D (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Instalovat sedm zářivkových těles 1x58W, IP65.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

l) Osvětlení chodby oddílů B, C (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Instalovat šest zářivkových těles 1x58W, IP65.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

m) Osvětlení schodiště, chodba a vstup (střed objektu) – první nadzemní podlaží (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

1. Místnost č. 128 (schodiště)

Instalovat čtyři zářivková tělesa 1x36W, IP65.

Dvě zářivková tělesa na stropě před schodištěm. Montáž elektrických přívodů, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

Dvě zářivková tělesa nad schodištěm, montáž přímo na zeď.

1.1 Dvě zářivková tělesa, jedno nad schodištěm, druhé na stropě před schodištěm napojit na běžnou síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1.

1.2 Dvě zářivková tělesa, jedno nad schodištěm, druhé na stropě před schodištěm napojit na nouzovou (agregátovou) síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO1.

2. Místnost č. 129 (chodba mezi oddíly)

Instalovat jedno zářivkové těleso 1x58W, IP65.

Elektrický přívod, zavěšení a zajištění svítidla provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO1 společně se světly v bodě m) 1.2.

3. Místnost č. 130 (vstup)

Dvě zářivková tělesa 1x36W, IP65.

Jedno zářivkové těleso instalovat nad vstupem do objektu.

Druhé zářivkové těleso instalovat v zádveří vstupu do objektu.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

Zářivková svítidla budou samostatně vypínatelná vypínačem u vstupních dveří do objektu a odjištěna samostatným okruhem v rozvaděči nouzové (agregátové) sítě RNO1.

- n) Osvětlení schodiště, chodba (střed objektu) – druhé nadzemní podlaží (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Místnost č. 228, 229 (schodiště, chodba mezi oddíly)

Tři zářivková tělesa 1x36W, IP65.

Jedno zářivkové těleso instalovat u schodiště před vstupem do druhého podlaží.

Dvě zářivková tělesa instalovat na středové chodbě mezi oddíly.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO2.

- o) Kanceláře – první nadzemní podlaží

Místnost č. 116

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

1.1 Jedno zářivkové těleso 2x58W, s ručním ovládáním intenzity osvětlení, provedení s hliníkovým rastrem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné ovladačem uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1, společně s místností č. 118.

2. Zásuvkové okruhy

2.1 Pět dvojzásuvek (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...).

Jedna z pěti dvojzásuvek (vyosená) na stěnu u rozvaděče STA dle dohody se zadavatelem. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1.

2.3 Jedna dvojzásuvka (vyosená) na stěnu u rozvaděčů dle dohody se zadavatelem. Zásuvka barevně odlišena (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro kamerový systém. Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1.

Místnost č. 118

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

1.1 Dvě zářivková tělesa 2x36W, provedení s hliníkovým rastrem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1, společně s místností č. 116.

2. Zásuvkové okruhy

2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1.

p) Kanceláře – druhé nadzemní podlaží

Místnost č. 216

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

1.1 Dvě zářivková tělesa 2x36W, provedení s hliníkovým rastroem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2, společně s místností č. 218, 230.

2. Zásuvkové okruhy

2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.

Místnost č. 218

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

1.1 Dvě zářivková tělesa 2x36W, provedení s hliníkovým rastroem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2, společně s místností č. 216, 230.

2. Zásuvkové okruhy

2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.

Místnost č. 230

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

- 1.1 Tři zářivková tělesa 1x58W, provedení s hliníkovým rastroem.
Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné dvě plus jedno, uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.
- 1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.
Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2, společně s místností č. 216, 218.
2. Zásuvkové okruhy
 - 2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.
 - 2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.
 - 2.3 Jedna dvojzásuvka (vyosená) na stěnu u rozvaděče informační technologie dle dohody se zadavatelem. Zásuvka barevně odlišena (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán k napájení RACK rozvaděče. Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.
- q) Sociální zařízení pro vychovatele a příslušníky, místnost č. 231 – druhé podlaží
 1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)
Dvě zářivková tělesa 1x18W, IP65.
Jedno zářivkové těleso instalovat v prostoru WC.
Druhé zářivkové těleso instalovat v prostoru umyvadla.
Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Ovládání osvětlení v prostoru WC bude společné s ovládáním stávajícího jednofázového ventilátoru.
Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče běžné sítě RS2.
 2. Okruh ohříváče vody
V prostoru umyvadla instalovat elektrický přívod pro ohříváč vody. Elektrický přívod bude zapojen do stávajícího vypínače.
Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče běžné sítě RS2.
- r) Nouzové (únikové) osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)
Osm svítidel 1x22W s vlastním hodinovým zdrojem a piktogramem.
Montáž přímo na zeď u únikových kadrů a dveří (dle požadavku zadavatele) místností č. 128, 129, 228, 229. Zajistit dvěma ocelovými pásky 8x0,3 mm proti vniknutí cizích osob. Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče RNO1 a RNO2 dle podlaží.

V celém objektu ubytovny odsouzených je nutné provést výpočet a měření intenzity osvětlení.

V případě, že osvětlení místností nebude vyhovovat nebo bude nadměrně vysoké, je nutné přehodnotit vhodnost výkonu osvětlovacích těles. Přehodnotit jejich počet a umístění.

2) Všeobecné požadavky rozvaděčů (návrh) - první nadzemní podlaží

V prvním podlaží budou umístěny dva rozvaděče a hlavní ekvipotenciální rozvodnice. Rozvaděče budou obsahovat ochranné, jistící a spínací prvky. Např. hlavní vypínače, přepětíové ochrany třídy B+C, proudové chrániče, vypínače centrálního vypínání na dveřích

rozvaděčů $\leq 10A$ dle jištění pro osvětlení a 16A pro zásuvkové okruhy nebo jednofázové stykače.

1. RS1 (běžná síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly A, B včetně přilehlých prostor.

oddíl B:

- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 101, 102 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 103, 104 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh kulturní místnost, místnost č. 105 (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 105 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 113, 114 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 121, 125 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 122, 126 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh chodba, oddíl B (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh chodba, oddíl B (1x centrální vyp.)

kancelář:

- světelný okruh kancelář, místnost č. 118
- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 118

oddíl A:

- světelný okruh kulturní místnost, ložnice odsouzených, místnost č. 106, 107 (2x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 106 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 108, 109 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 110, 111 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 112, 115 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, kuchyňka, místnost č. 117, 119 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 120, 124 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 123, 127 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh chodba oddíl A (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh chodba, oddíl A (1x centrální vyp.)

kuchyňka

- zásuvkový okruh č. 1, místnost č. 119
- zásuvkový okruh č. 2, místnost č. 119
- okruh napájení ohřívače vody, místnost č. 119

kancelář:

- světelný okruh kancelář, místnost č. 116
- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 116

schodiště:

- světelný okruh schodiště, místnost č. 128 (1x centrální vyp.)

sprchy, umývárny:

- okruh napájení čtyř časových spínacích hodin, sprchy a umývárny oddílů A, B, C, D
- okruh napájení čtyř zpožďovacích relé a ventilátorů, sprchy oddílů A, B, C, D
- okruh napájení solenoidů pro spínání teplé/studené vody, sprchy a umývárny oddílů A, B, C, D
- poziční a výzbrojní rezerva 7x

2. RNO1 (nouzová /agregátová síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly A, B včetně přilehlých prostor.

oddíl B:

- světelný okruh chodba oddílu B (1x centrální vyp.)

kancelář:

- zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 118

oddíl A:

- světelný okruh chodba oddílu A (1x centrální vyp.)

kancelář:

- světelný okruh kanceláře, místnost č. 116, 118
- zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 116
- zásuvkový okruh kamerový systém, místnost č. 116

schodiště, chodba mezi oddíly

- světelný okruh chodba a schodiště, místnost č. 128, 129 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh vstup, místnost č. 130
- světelný okruh nouzového (únikového) osvětlení, místnost č. 128, 129
- pojiční a výzbrojní rezerva 5x

3) Všeobecné požadavky rozvaděčů (návrh) - druhé nadzemní podlaží

V druhém podlaží budou umístěny dva rozvaděče a hlavní ekvipotenciální rozvodnice.

Rozvaděče budou obsahovat ochranné, jističí a spínací prvky. Např. hlavní vypínače, přepět'ové ochrany třídy B+C, proudové chrániče, vypínače centrálního vypínání na dveřích rozvaděčů $\leq 10A$ dle jištění pro osvětlení a 16A pro zásuvkové okruhy nebo jednofázové stykače.

1. RS2 (běžná síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly C, D včetně přilehlých prostor.

oddíl C:

- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 201, 202 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 203, 204 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh kulturní místnost, místnost č. 205 (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 205 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 213, 214 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 221, 225 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 222, 226 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh chodba, oddíl C (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh chodba, oddíl C (1x centrální vyp.)

kancelář:

- světelný okruh kancelář, místnost č. 218
- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 218

oddíl D:

- světelný okruh kulturní místnost, ložnice odsouzených, místnost č. 206, 207 (2x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 206 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 208, 209 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 210, 211 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 212, 215 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 217, 219 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 220, 224 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 223, 227 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh chodba oddíl D (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh chodba, oddíl D (1x centrální vyp.)

kanceláře:

- světelný okruh kancelář, místnost č. 216
- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 216
- světelný okruh kancelář, místnost č. 230

- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 230
 - sociální zařízení vychovatelé:
 - světelný okruh, místnost č. 231
 - okruh napájení ohřívače vody, místnost č. 231
 - poziční a výbrojní rezerva 7x
2. RNO2 (nouzová /agregátová síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly C, D včetně přilehlých prostor.
- oddíl C:
- světelný okruh chodba oddílu C (1x centrál vyp.)
- kancelář:
- zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 218
- oddíl D:
- světelný okruh chodba oddílu D (1x centrál vyp.)
- kanceláře:
- světelný okruh kanceláře, místnost č. 216, 218, 230
 - zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 216
 - zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 230
 - zásuvkový okruh rozvaděč RACK, místnost č. 230
- schodiště, chodba mezi oddíly
- světelný okruh chodba a schodiště, místnost č. 228, 229 (1x centrál vyp.)
 - světelný okruh nouzového (únikového) osvětlení, místnost č. 228, 229
 - poziční a výbrojní rezerva 5x

Elektrické okruhy pro jednotlivé oddíly A, B, C, D budou v rozvaděčích RS1, RS2, RNO1 a RNO2 pozičně odděleny tak, aby bylo jednoznačně viditelné jejich určení včetně označení a oddělení na dveřích rozvaděčů.

Ubytovna č. 2

1) Všeobecné požadavky elektrických rozvodů (návrh):

- a) Venkovní nožová rozvodnice PRIS A7 (agregátová síť)
 Poziční úpravy, montáž dvou pojistkových odpínačů OPV pro odjištění přívodního vedení k rozvaděčům RNO1 a RNO2. Zhotovení nových kabelových přívodů.
 Údržba.
- b) Venkovní nožová rozvodnice PRIS B7 (běžná síť)
 Odpojení a zajištění přívodního kabelu v nožové rozvodnici PRIS B6. Vybourání a nahrazení novou venkovní rozvodnicí se čtyřmi pozicemi na obvodové zdi směrem výše od odtokového kanálu, cca 1 m. Provést prodloužení všech přívodních a odchodných AYKY kabelů, které jsou sfázované do okruhu. Prodloužení zemnicích pásek včetně jejich kontroly a proměření. Hlavní elektrické přívody k rozvaděčům RS1 a RS2 z venkovní nožové rozvodnice PRIS B7 se zachovají původní. Vývody do patrových rozvaděčů budou samostatně odjištěny.
- c) Osvětlení ložnic a kulturních místností (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)
 V místnostech s podlahovou plochou > 24 m² instalovat dvě zářivková tělesa 2x36W, IP65 pro denní osvětlení, jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro noční osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místností. V místnostech s podlahovou plochou < 10 m² instalovat jedno zářivkové těleso 2x36W, IP65 pro denní osvětlení, jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro noční osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místností. Zářivková tělesa musí mít pevná čela (bez vývodků) a zajistí se pěti ocelovými pásky 8x0,3 mm proti vniknutí cizích osob. Přívod do svítidel bude proveden středem osvětlovacího tělesa s vývodkou a instalační trubicí na kabelu (ochrana proti poškození kabelu) cca 8-10 cm dle způsobu zavěšení tělesa.

Osvětlovací tělesa tzv. nočního osvětlení budou také předsunuta od boční zdi. Světla samostatně vypínatelná vypínači umístěnými uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. K sadě vypínačů v každé místnosti bude nadřazen centrální otočný vypínač, který bude instalován na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

- d) Osvětlení zádveří sprch a sprchy (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)
V zádveří jedno zářivkové těleso 1x36W, IP65.
Ve sprchách jedno zářivkové těleso 2x36W, IP65.
Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.
Provést ochranné spojení kovových částí v prostoru sprch.
- e) Osvětlení umývárny (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)
Dvě zářivková tělesa 1x58W, IP65.
Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.
Provést ochranné spojení kovových částí v prostoru umýváren.
- f) Osvětlení WC (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)
Dvě zářivková tělesa 2x36W, IP65.
Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.
- g) Ovládání spouštění teplé vody sprchy/umývárna, ventilátory
Spínání spouštění míchané vody do sprch/umyvadel provedeno přes čtyři spínací hodiny (každý oddíl samostatně), které ovládají dva solenoidy na každém oddíle. Montáž spínacích hodin minimálně s osmy časovými cykly. Spínací hodiny budou umístěny v rozvaděči běžné sítě RS1.
Zhotovení čtyř elektrických přívodních vedení ke stávajícím elektrickým ventilům, pro každý oddíl samostatné vedení, do šachty v zádveří místností č. 120, 121 pro první podlaží a do šachty v zádveří místností č. 220, 221 pro druhé podlaží.
Ovládání spuštění ventilátorů ve sprchách, samostatně na každém oddíle provedeno přes spínací hodiny. Ventilátory se spustí při sepnutí časového cyklu, vypnou po uplynutí časového cyklu v určeném časovém zpoždění prostřednictvím časového doběhu. Časovače doběhu budou umístěny v rozvaděči běžné sítě RS1.
Zhotovení čtyř elektrických přívodních vedení ke stávajícím ventilátorům na každý oddíl do sprch, místností č. 124, 125 pro první podlaží a do sprch, místností č. 224, 225 pro druhé podlaží.
Provést ochranné spojení kovových částí v šachtách (solenoidů) včetně nových spojovacích svorek.
- h) Zásuvka na chodbách oddílů
Na chodbě každého oddílu instalovat u stojanu pro varnou konvici jednu zásuvku 230V/16A, IP65 (s víčkem). Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.
Ovládání spínání zásuvek přímo vypínací jednotkou 16A nebo přes jednofázový stykač.
- i) Zásuvky na kulturních místnostech
Na každé kulturní místnosti oddílu instalovat dvě zásuvky 230V/16A, IP65 (s víčkem). Jednu vedle vstupních dveří u stojanu pro televizi, druhou na opačné straně

vstupních dveří. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

Ovládání spínání zásuvek přímo vypínací jednotkou 16A nebo přes jednofázový stykač.

j) Osvětlení chodby oddílů H, F (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Instalovat sedm zářivkových těles 1x58W, IP65.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

1. Tři zářivková tělesa napojit na běžnou síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

2. Čtyři zářivková tělesa napojit na nouzovou (agregátovou) síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO1 a RNO2 dle podlaží.

k) Osvětlení chodby oddílů G, E (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Instalovat šest zářivkových těles 1x58W, IP65.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

1. Tři zářivková tělesa napojit na běžnou síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1 a RS2 dle podlaží.

2. Tři zářivková tělesa napojit na nouzovou (agregátovou) síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO1 a RNO2 dle podlaží.

l) Osvětlení schodiště, chodba a vstup (střed objektu) – první nadzemní podlaží (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

1. Místnost č. 128 (schodiště)

Instalovat čtyři zářivková tělesa 1x36W, IP65.

Dvě zářivková tělesa na strop před schodištěm. Montáž elektrických přívodů, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

Dvě zářivková tělesa nad schodištěm, montáž přímo na zeď.

1.1 Dvě zářivková tělesa, jedno nad schodištěm, druhé na stropě před schodištěm napojit na běžnou síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RS1.

1.2 Dvě zářivková tělesa, jedno nad schodištěm, druhé na stropě před schodištěm napojit na nouzovou (agregátovou) síť. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO1.

2. Místnost č. 129 (chodba mezi oddíly)

Instalovat jedno zářivkové těleso 1x58W, IP65.

Elektrický přívod, zavěšení a zajištění svítidla provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených. Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO1 společně se světly v bodě l) 1.2.

3. Místnost č. 130 (vstup)

Dvě zářivková tělesa 1x36W, IP65.

Jedno zářivkové těleso instalovat nad vstupem do objektu.

Druhé zářivkové těleso instalovat v zádveři vstupu do objektu.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

Zářivková svítidla budou samostatně vypínatelná vypínačem u vstupních dveří do objektu a odjištěna samostatným okruhem v rozvaděči nouzové (agregátové) sítě RNO1.

- m) Osvětlení schodiště, chodba (střed objektu) – druhé nadzemní podlaží (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Místnost č. 228, 229 (schodiště, chodba mezi oddíly)

Tři zářivková tělesa 1x36W, IP65.

Jedno zářivkové těleso instalovat u schodiště před vstupem do druhého podlaží.

Dvě zářivková tělesa instalovat na středové chodbě mezi oddíly.

Elektrické přívody, zavěšení a zajištění svítidel provést obdobně jako u svítidel v ložnicích odsouzených.

Ovládání bude centrálním otočným vypínačem na dveřích rozvaděče RNO2.

- n) Kanceláře – první nadzemní podlaží

Místnost č. 116

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

- 1.1 Jedno zářivkové těleso 2x58W, s ručním ovládáním intenzity osvětlení, provedení s hliníkovým rastrem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné ovladačem uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

- 1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1, společně s místností č. 118.

2. Zásuvkové okruhy

- 2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

- 2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1.

- 2.3 Jedna dvojzásuvka (vyosená) na stěnu u rozvaděčů dle dohody se zadavatelem. Zásuvka barevně odlišena (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro kamerový systém. Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1.

Místnost č. 118

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

- 1.1 Dvě zářivková tělesa 2x36W, provedení s hliníkovým rastrem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

- 1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1, společně s místností č. 116.

2. Zásuvkové okruhy

- 2.1 Pět dvojzásuvek (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...).

Jedna z pěti dvojzásuvek (vyosená) na stěnu u rozvaděče STA dle dohody se zadavatelem. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS1.

- 2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO1.

o) Kanceláře – druhé nadzemní podlaží

Místnost č. 216

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

- 1.1 Dvě zářivková tělesa 2x36W, provedení s hliníkovým rastrem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

- 1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2, společně s místnostmi č. 218, 230.

2. Zásuvkové okruhy

- 2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

- 2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.

Místnost č. 218

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

- 1.1 Dvě zářivková tělesa 2x36W, provedení s hliníkovým rastrem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

- 1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2, společně s místnostmi č. 216, 230.

2. Zásuvkové okruhy

- 2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

- 2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.

Místnost č. 230

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

- 1.1 Tři zářivková tělesa 1x58W, provedení s hliníkovým rastrem.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné dvě plus jedno, uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

- 1.2 Jedno zářivkové těleso 1x18W, IP65 pro nouzové osvětlení nad vstupními dveřmi uvnitř místnosti.

Samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Montáž přímo na zeď. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2, společně s místnostmi č. 216, 218.

2. Zásuvkové okruhy

2.1 Čtyři dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvkový okruh pro běžné využití (rádia, lampičky, lednice ...). Elektrický přívod a jištění z rozvaděče běžné sítě RS2.

2.2 Dvě dvojzásuvky (vyosené) na delších protilehlých stranách stěn dle dohody se zadavatelem. Zásuvky barevně odlišeny (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán pro PC techniku. Elektrický přívod a jištění z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.

2.3 Jedna dvojzásuvka (vyosená) na stěnu u rozvaděče informační technologie dle dohody se zadavatelem. Zásuvka barevně odlišena (červená, hnědá). Zásuvkový okruh bude používán k napájení RACK rozvaděče. Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče nouzové (agregátové) sítě RNO2.

p) Sociální zařízení pro vychovatele a příslušníky, místnost č. 231 – druhé podlaží

1. Osvětlení (*návrh – nutno přehodnotit projektantem*)

Dvě zářivková tělesa 1x18W, IP65.

Jedno zářivkové těleso instalovat v prostoru WC.

Druhé zářivkové těleso instalovat v prostoru umyvadla.

Montáž přímo na strop, samostatně vypínatelné uvnitř místnosti vedle vstupních dveří. Ovládání osvětlení v prostoru WC bude společné s ovládáním stávajícího jednofázového ventilátoru.

Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče běžné sítě RS2.

2. Okruh ohřívače vody

V prostoru umyvadla instalovat elektrický přívod pro ohřívač vody. Elektrický přívod bude zapojen do stávajícího vypínače.

Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče běžné sítě RS2.

q) Nouzové (únikové) osvětlení

Osm svítidel 1x22W s vlastním hodinovým zdrojem a piktogramem.

Montáž přímo na zeď u únikových kadrů a dveří (dle požadavku zadavatele) místnosti č. 128, 129, 228, 229. Zajistit dvěma ocelovými pásky 8x0,3 mm proti vniknutí cizích osob. Elektrický přívod samostatně jištěn z rozvaděče RNO1 a RNO2 dle podlaží.

V celém objektu ubytovny odsouzených je nutné provést výpočet a měření intenzity osvětlení.

V případě, že osvětlení místností nebude vyhovovat nebo bude nadměrně vysoké, je nutné přehodnotit vhodnost výkonu osvětlovacích těles. Přehodnotit jejich počet a umístění.

2) Všeobecné požadavky rozvaděčů (návrh) - první nadzemní podlaží

V prvním podlaží budou umístěny dva rozvaděče a hlavní ekvipotenciální rozvodnice.

Rozvaděče budou obsahovat ochranné, jistící a spínací prvky. Např. hlavní vypínače, přepěťové ochrany třídy B+C, proudové chrániče, vypínače centrálního vypínání na dveřích rozvaděčů $\leq 10A$ dle jištění pro osvětlení a 16A pro zásuvkové okruhy nebo jednofázové stykače.

1. RS1 (běžná síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly G, H včetně přilehlých prostor. Hlavní přívod do rozvaděče se musí prodloužit/naspojovat.

oddíl G:

- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 101, 102 (2x centrál vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 103, 104 (2x centrál vyp.)

- světelný okruh kulturní místnost, místnost č. 105 (1x centrál vyp.)
 - zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 105 (1x centrál vyp.)
 - světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 113, 114 (2x centrál vyp.)
 - světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 121, 125 (1x centrál vyp.)
 - světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 122, 126 (2x centrál vyp.)
 - světelný okruh chodba, oddíl G (1x centrál vyp.)
 - zásuvkový okruh chodba, oddíl G (1x centrál vyp.)
 - kancelář:
 - světelný okruh kancelář, místnost č. 118
 - zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 118
 - oddíl H:
 - světelný okruh kulturní místnost, ložnice odsouzených, místnost č. 106, 107 (2x centrál vyp.)
 - zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 106 (1x centrál vyp.)
 - světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 108, 109 (2x centrál vyp.)
 - světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 110, 111 (2x centrál vyp.)
 - světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 112, 115 (2x centrál vyp.)
 - světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 117, 119 (2x centrál vyp.)
 - světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 120, 124 (1x centrál vyp.)
 - světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 123, 127 (2x centrál vyp.)
 - světelný okruh chodba oddíl H (1x centrál vyp.)
 - zásuvkový okruh chodba, oddíl H (1x centrál vyp.)
 - kancelář:
 - světelný okruh kancelář, místnost č. 116
 - zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 116
 - schodiště:
 - světelný okruh schodiště, místnost č. 128 (1x centrál vyp.)
 - sprchy, umývárny:
 - okruh napájení čtyř časových spínacích hodin, sprchy a umývárny oddílů E, F, G, H
 - okruh napájení čtyř zpožďovacích relé a ventilátorů, sprchy oddílů E, F, G, H
 - okruh napájení solenoidů pro spínání teplé/studené vody, sprchy a umývárny oddílů E, F, G, H
 - pojištění a výbrojní rezerva 7x
2. RNO1 (nouzová /agregátová síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly G, H včetně přilehlých prostor.
- oddíl G:
- světelný okruh chodba oddílu G (1x centrál vyp.)
- kancelář:
- zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 118
- oddíl H:
- světelný okruh chodba oddílu H (1x centrál vyp.)
- kancelář:
- světelný okruh kanceláře, místnost č. 116, 118
 - zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 116
 - zásuvkový okruh kamerový systém, místnost č. 116
- schodiště, chodba mezi oddíly
- světelný okruh chodba a schodiště, místnost č. 128, 129 (1x centrál vyp.)
 - světelný okruh vstup, místnost č. 130
 - světelný okruh nouzového (únikového) osvětlení, místnost č. 128, 129

- poziční a výzbrojní rezerva 5x

3) Všeobecné požadavky rozvaděčů (návrh) - druhé nadzemní podlaží

V druhém podlaží budou umístěny dva rozvaděče a hlavní ekvipotenciální rozvodnice.

Rozvaděče budou obsahovat ochranné, jističí a spínací prvky. Např. hlavní vypínače, přepěťové ochrany třídy B+C, proudové chrániče, vypínače centrálního vypínání na dveřích rozvaděčů $\leq 10A$ dle jištění pro osvětlení a 16A pro zásuvkové okruhy nebo jednofázové stykače.

- I. RS2 (běžná síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly E, F včetně přilehlých prostor. Hlavní přívod do rozvaděče se musí prodloužit/naspojovat.

oddíl E:

- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 201, 202 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 203, 204 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh kulturní místnost, místnost č. 205 (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 205 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 213, 214 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 221, 225 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 222, 226 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh chodba, oddíl E (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh chodba, oddíl E (1x centrální vyp.)

kancelář:

- světelný okruh kancelář, místnost č. 218
- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 218

oddíl F:

- světelný okruh kulturní místnost, ložnice odsouzených, místnost č. 206, 207 (2x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh kulturní místnost, místnost č. 206 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 208, 209 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 210, 211 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 212, 215 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh ložnice odsouzených, místnost č. 217, 219 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh zádveří sprch a sprchy, místnost č. 220, 224 (1x centrální vyp.)
- světelný okruh umývárna a WC, místnost č. 223, 227 (2x centrální vyp.)
- světelný okruh chodba oddíl F (1x centrální vyp.)
- zásuvkový okruh chodba, oddíl F (1x centrální vyp.)

kanceláře:

- světelný okruh kancelář, místnost č. 216
- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 216
- světelný okruh kancelář, místnost č. 230
- zásuvkový okruh kancelář, místnost č. 230

sociální zařízení vychovatelé:

- světelný okruh, místnost č. 231
- okruh napájení ohříváče vody, místnost č. 231
- poziční a výzbrojní rezerva 7x

- II. RNO2 (nouzová /agregátová síť) ze kterého budou elektricky napájeny oddíly E, F včetně přilehlých prostor.

oddíl E:

- světelný okruh chodba oddílu E (1x centrální vyp.)

kancelář:

- zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 218

oddíl F:

- světelný okruh chodba oddílu F (1x centrál vyp.)

kanceláře:

- světelný okruh kanceláře, místnost č. 216, 218, 230
- zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 216
- zásuvkový okruh kancelář (PC), místnost č. 230
- zásuvkový okruh rozvaděč RACK, místnost č. 230

schodiště, chodba mezi oddíly

- světelný okruh chodba a schodiště, místnost č. 228, 229 (1x centrál vyp.)
- světelný okruh nouzového (únikového) osvětlení, místnost č. 228, 229
- poziční a výbrojní rezerva 5x

Elektrické okruhy pro jednotlivé oddíly E, F, G, H budou v rozvaděcích RS1, RS2, RNO1 a RNO2 pozičně odděleny tak, aby bylo jednoznačně viditelné jejich určení včetně označení a oddělení na dveřích rozvaděčů.

Požadované práce od dodavatele

Zpracování projektové dokumentace, která bude splňovat veškeré právní předpisy a normy, zejména ČSN:

33 2000 - 1	Elektrická zařízení - rozsah platnosti, účel, základní hlediska
33 2000 - 3	Elektrická zařízení - stanovení základních charakteristik
33 2000 - 4 - 41	Elektrická zařízení - bezpečnost, ochrana před úrazem el. proudem
33 2000 - 4 - 43	Elektrická zařízení - bezpečnost, ochrana proti nadproudům
33 2000 - 4 - 47	Elektrická zařízení - bezpečnost, použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. Opatření pro zajištění ochrany před úrazem el. proudem
33 2000 - 4 - 481	Elektrická zařízení - bezpečnost, výběr ochrany, opatření podle vnějších vlivů
33 2000 - 5 - 51	Elektrická zařízení - výběr a stavba el. zařízení, všeobecné předpisy
33 2000 - 5 - 52	Elektrická zařízení - výběr a stavba el. zařízení, výběr soustav a stavba
33 2000 - 5 - 53	Elektrická zařízení - výběr a stavba el. zařízení, dovolené proudy
33 2000 - 5 - 54	Elektrická zařízení - uzemnění a ochranné vodiče
33 2000 - 5 - 55	Elektrická zařízení - ostatní zařízení
33 2000 - 7 - 701 ed.2	Elektrická zařízení - zařízení jednoúčelová ve zvláštních objektech
33 2130 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí - vnitřní elektrické rozvody
ČSN EN 60909-0	Výpočet poměrů při zkratech
a norem souvisejících	

Včetně:

- výroby a dodávky elektrických rozvaděčů
 - ČSN 33 3210 - rozvodná zařízení, společná ustanovení
 - soubor norem ČSN EN 60439 - rozvodná zařízení, rozvaděče nn
- demontáže a montáže elektrických rozvaděčů, rozvodů a svítidel, zednických prací (vybroušení drážek pro kabely, zednické zapravení a začistění)
- odvoz a likvidace sutí
- výchozí revize před uvedením do provozu v souladu s ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6

III.

Doba a místo plnění veřejné zakázky

Dílo bude provedeno nejpozději do **30 kalendářních dnů** od podpisu smlouvy.

Předpokládaný termín vyhotovení projektové dokumentace: duben 2015.

Místem plnění je sídlo zhotovitele.

IV.

Režim vstupu a pohybu ve věznici

Cizí osoby jsou na požádání příslušníka povinny předložit doklad totožnosti, uložit si na určené místo střelné zbraně, mobilní telefony, komunikátory, záznamová zařízení, notebook a jinou výpočetní techniku, kromě stanovených výjimek, předložit zavazadla k prohlídce, podrobit se prohlídce detekčním rámem, nebo ručním detektorem kovů, případně osobní prohlídce. V opačném případě nebude vstup do věznice umožněn.

Všechny osoby procházející vstupy do objektů věznice se řídí pokyny příslušníků, popřípadě pokyny jim nadřízených funkcionářů. Dále jsou povinny umožnit prohlídku vozidla při vjezdu a výjezdu.

Při vstupu do věznice je nutné nejméně dva dny předem nahlásit kontaktní osobě, uvedené v čl. I., jméno, příjmení a číslo občanského průkazu.

V.

Požadavky zadavatele na kvalifikaci uchazeče

Splnění kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží:

- 1) Základní kvalifikační předpoklady podle § 53, odst. 1 ZVZ – čestným prohlášením. Čestné prohlášení tvoří přílohu č. 5 této výzvy.
- 2) Profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 ZVZ – doložením:
 - výpisu z obchodního rejstříku či jiné evidence, má-li v ní být dodavatel zapsán podle zvláštních právních předpisů,
 - dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, zejména dokladu prokazující příslušné živnostenské oprávnění,
 - platného dokladu osvědčujícího odbornou způsobilost uchazeče v příslušném oboru minimálně dle § 10 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice pro vyhotovení projektové dokumentace.

Dodavatel předkládá kopie dokladů prokazující splnění kvalifikace. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

VI.

Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Cena musí být v nabídce uvedena jako: celková cena předmětu zakázky v Kč bez DPH, sazba DPH v %, částka DPH v Kč a celková cena v Kč včetně DPH.

Cenovou nabídku uchazeč uvede formou **oceněného výkazu výměr**, jehož nevyplněná předloha tvoří přílohu č. 2 této výzvy.

Dále uchazeč uvede poskytovanou záruční dobu plnění (minimální požadovaná délka záruční doby činí 60 měsíců).

Cena uvedená v nabídce bude stanovena jako definitivní a nepřekročitelná, a to i v případě, pokud dodavatel není plátcem DPH a v průběhu plnění by se stal plátcem DPH. V případě uzavření smlouvy na plnění předmětu zakázky bude cena stanovena jako nejvýše přípustná a bude obsahovat veškeré náklady dodavatele spojené s řádným provedením veřejné zakázky.

VII.

Prohlídka objektu

Prohlídka místa plnění se bude konat jednotně dne **17. 03. 2015 v 10:00 hod.** Dotazy vznesené při prohlídce budou včetně odpovědí uveřejněny na profilu zadavatele E-ZAK na adrese uvedené v čl. XI. Osoby účastníci se prohlídky se řídí pravidly uvedenými v čl. IV.

VIII.

Hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem je **nejnižší celková nabídková cena s DPH v Kč** za provedení předmětu zakázky uvedeného v čl. II. této výzvy. Jako nejvhodnější bude vybrána nabídka dodavatele, která po kontrole splnění kvalifikačních předpokladů bude obsahovat nejnižší nabídkovou cenu v Kč s DPH. Ostatní nabídky budou seřazeny v pořadí dle výše nabídkové ceny.

Uchazeči budou o výsledku posouzení a hodnocení nabídek vyrozuměni.

IX.

Požadavky na zpracování nabídky, lhůta pro podání nabídky

Cenová nabídka bude doručena v uzavřené neprůhledné orazítkované obálce s následujícím označením:

**„Veřejná zakázka - Stráž pod Ralskem – oprava elektroinstalace ubytoven odsouzených
č. 1 a č. 2**

NEOTEVÍRAT

Nabídka musí být podána písemně v českém jazyce v jednom vyhotovení. Musí obsahovat krycí list dle přílohy č. 1 výzvy, vyplněný výkaz výměr dle přílohy č. 2 výzvy - včetně cen za jednotlivé položky (v Kč bez DPH i s DPH), podepsaný návrh smlouvy o dílo oprávněnou osobou dle přílohy č. 3 výzvy a doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů dle čl. V. výzvy.

Řazení listů nabídky je následující

- vyplněný a podepsaný **krycí list** nabídky dle přílohy č. 1 výzvy,
- podepsaný a oceněný **výkaz výměr** dle přílohy č. 2 výzvy,
- podepsaný a doplněný **návrh smlouvy o dílo** dle přílohy č. 3 výzvy,
- doklady k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů dle čl. V. výzvy
- ostatní obsah.

Při nepředložení požadovaných dokumentů může být nabídka uchazeče vyřazena a uchazeč vyloučen.

Nabídka musí být doručena nejpozději do **24. 03. 2015 do 12:00 hod.** a to:

- osobně do podatelny Věznice Stráž pod Ralskem, Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem, v pracovních dnech v době od 8:30 hod. do 14:00 hod.
- poštou nebo kurýrem na adresu zadavatele: Vězeňská služba ČR, Věznice Stráž pod Ralskem, Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem
- e-mailem opatřeným elektronickým podpisem osoby oprávněné jednat za uchazeče na adresu kontaktních osob uvedených v čl. I.
V případě doručení elektronickou poštou musí nabídka obsahovat oskenované a podepsané jednotlivé dokumenty.

X.

Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v textu návrhu smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 3 výzvy. Uchazeč do závazného návrhu smlouvy doplní pouze zadavatelem požadované žlutě formátované údaje, ostatní údaje není oprávněn měnit.

XI.

Ostatní podmínky

Uchazeči jsou svými nabídkami vázáni po dobu 90 kalendářních dnů. Tato lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel nabídky ani jejich části dodavatelům nevrací a náklady na jejich vyhotovení a doručení jdou k tíži uchazeče.

Zadavatel si vyhrazuje právo všechny předložené nabídky odmítnout.

Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv do okamžiku uzavření smlouvy s vybraným uchazečem poptávkové řízení zrušit, a to z jakéhokoli důvodu nebo i bez uvedení důvodu.

Uchazeči berou na vědomí, že zadavatel je povinen v souladu s § 147a odst. 1 a) zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK smlouvu o dílo uzavřenou na veřejnou zakázku včetně celkové výše ceny za celý předmět plnění v případě, kdy cena veřejné zakázky přesáhne 500 000,- Kč bez DPH. U veřejné zakázky s cenou nižší, než 500 000,- Kč bez DPH, tato povinnost neplatí.

Zadavatel si vyhrazuje právo upřesnit tuto výzvu, a to buď na základě žádosti zájemců o její vyjasnění, nebo z vlastního podnětu; toto upřesnění zadavatel oznámí všem zájemcům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese:

https://ezak.vscr.cz/contract_display_2915.html

Toto poptávkové řízení se řídí ZVZ jen tehdy, pokud tak ZVZ nebo tato výzva výslovně stanoví.

Přílohy:

- příloha č. 1 – krycí list nabídky
- příloha č. 2 – nevyplněný výkaz výměr
- příloha č. 3 – návrh smlouvy o dílo včetně příloh
- příloha č. 4 – situační plán
- příloha č. 5 – čestné prohlášení


vrchní rada
plk. Mgr. Simon Michailidis
ředitel věznice
v z. plk. Mgr. Ladislav BLAHNÍK