

## Studie proveditelnosti

### Výstavby Integrovaného záchranného centra Nymburk - technické zadání

Předmětem zadávacího řízení je uzavření smlouvy o dílo s jedním dodavatelem upravující obchodní podmínky pro vypracování studie proveditelnosti výstavby Integrovaného záchranného centra Nymburk autorizovanou osobou pro Město Nymburk a Středočeský kraj v rámci společného postupu zadavatelů, dle podrobných požadavků objednatele, jež jsou součástí zadávací dokumentace.

Stavba bude provedena na pozemcích ve vlastnictví Města Nymburk, p.č. 986/2, 1844, 754, 2203, 2204 a v obci a k.ú. Nymburk.

#### **Studie bude obsahovat:**

- prověření záměru výstavby Integrovaného záchranného centra z hlediska územního plánu
  - a) Požární zbrojnice výjezdové jednotky Sboru dobrovolných hasičů JPO III/2 (JSDH)
  - b) Výjezdové základny ZZS Středočeského kraje,
- stanovení plochy / objemu / podlažnosti sídla,
- rámcové dispozice budovy a jednotlivých podlaží,
- dopravní napojení areálu a výjezdů na ul. Drahelická,
- napojení na inženýrské sítě, potřebné kapacity, do areálu umístit prostory potřebné pro výkon služby Sboru dobrovolných hasičů JPO III/2 a výjezdového stanoviště ZZS Středočeského kraje, které jsou do těchto objektů naplánované
- Součástí tohoto materiálu bude i návrh typového dispozičního a hmotového uspořádání objektů JSDH a ZZS včetně jednotného architektonického řešení, respektujícího požadavky. U objektů JSDH bude přihlédnuto k požadavkům ČSN 73 5710 Požární zbrojnice a požární stanice. Tato dokumentace bude klíčová pro zpracování jednotlivých záměrů projektů určených objektů JSDH a ZZS, včetně další projektové přípravy.
- odhad nákladů na výstavbu objektů - části
  - a) Požární zbrojnice Sboru dobrovolných hasičů JPO III/2
  - b) Výjezdové základny ZZS Středočeského kraje
  - c) zpevněné plochy, oplocení a další společná infrastruktura
- odhad nákladů projektové dokumentace pro územní a stavební řízení včetně prováděcí dokumentace
- předpoklad inženýrské činnosti
- doporučení úpravy řešení celého areálu, kapacitní a prostorové možnosti budov v lokalitě, s výsledným formulováním možností a podmínek umístění Integrovaného záchranného centra zmíněného výše.
- Součástí Studie proveditelnosti bude i projednání / prokonzultování napojení na dopravní infrastrukturu, napojení na technickou infrastrukturu a vlivu na životní prostředí s dotčenými DOSS a správci inženýrských sítí, jelikož z vyjádření některých DOSS a správců inženýrských sítí by mohly vyplynout omezující limity pro výstavbu.
- Studie proveditelnosti bude podkladem pro další stupně projektové dokumentace.
- Sídlo Integrovaného záchranného centra by mělo mít (podle zadání) základní parametry viz.

Příloha č. 1

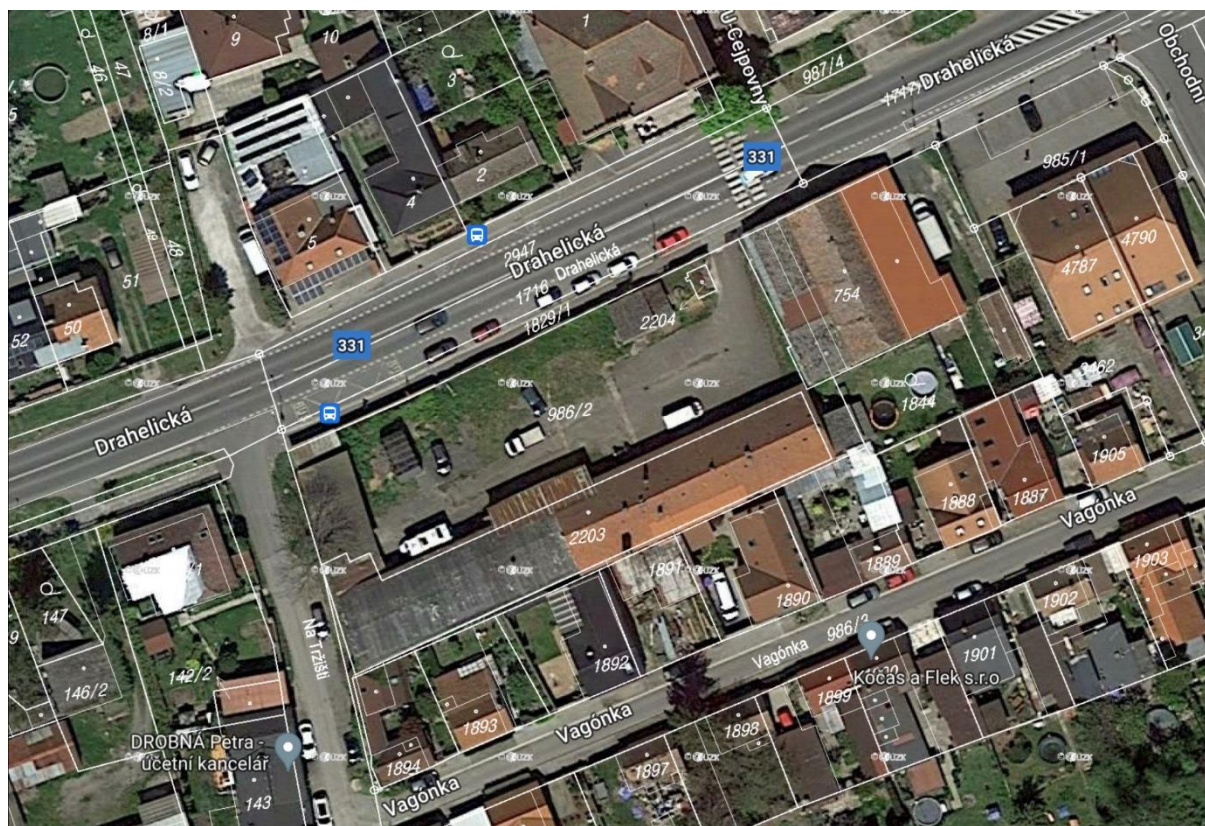
„Základní prostorová specifikace – Požární zbrojnice JPO III/2 Nymburk“

Příloha č. 2

„Základní prostorová specifikace pro výjezdovou základnu ZZS „D“ (4 posádky - okresní)“.

Základní grafické podklady jsou přiloženy:

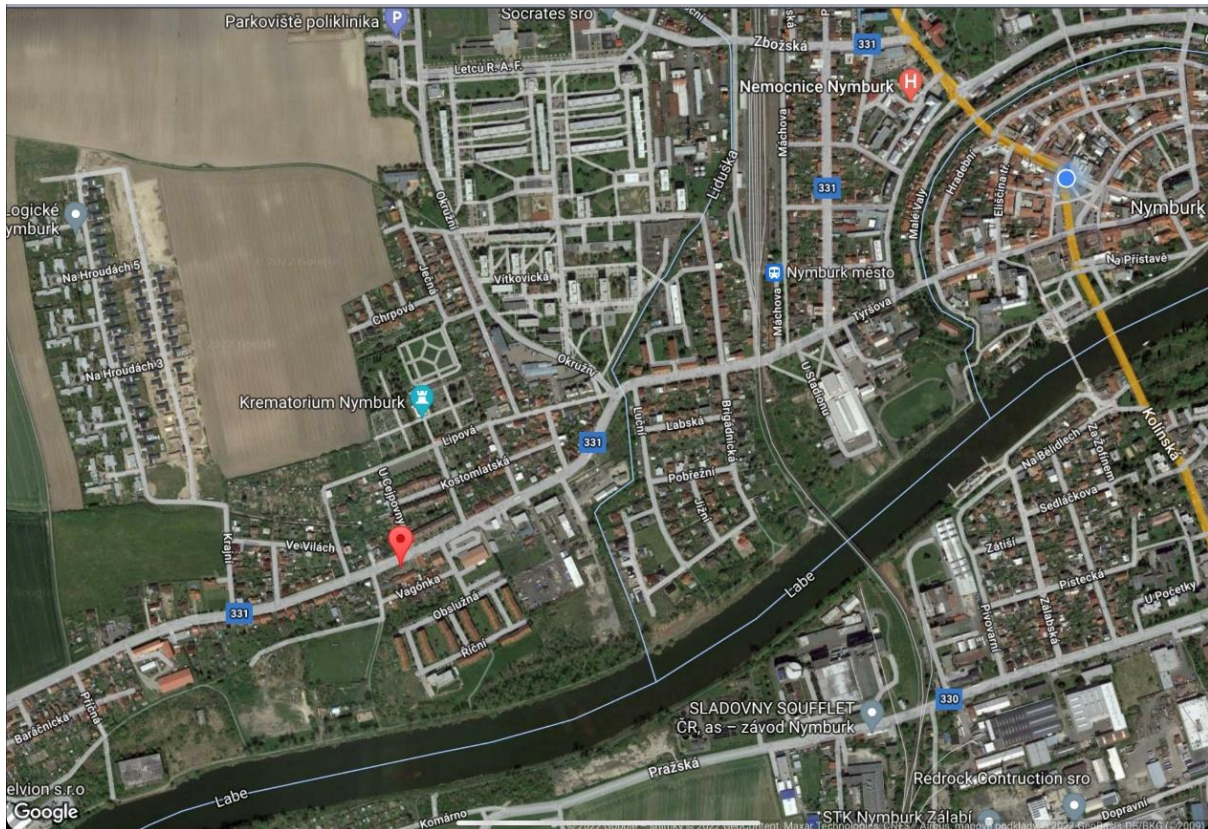
a) Ortofoto katastrální mapa:



b) Základní katastrální mapa



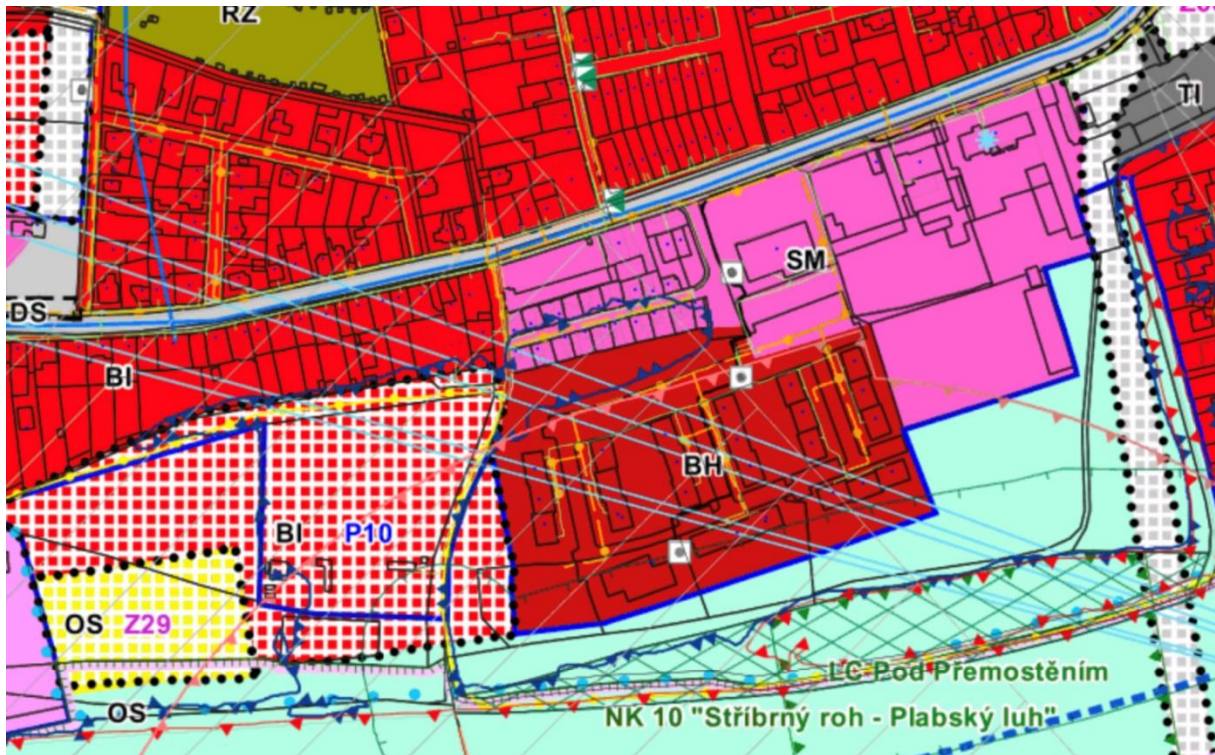
c) Širší situace I.



d) Širší situace II.



e) Územní plán – výřez



## Příloha č.1



### Základní prostorová specifikace - Požární zbrojnice JPO III/2 Nymburk

dle požadavku ČSN 73 5710 – Požární stanice a požární zbrojnice

Níže uvedená specifikace vychází z předpokladu stávajícího stavu zařazení jednotky JPO III/2, s tím že oproti stávajícímu personálnímu i vozovému stavu může dojít (rezerva) vzhledem k nárůstu počtu obyvatel, rozvoje území, dopravní sítě a rizik k zařazení jednotky do kategorie JPO II/2 (V současné době není zřizovatelem požadováno).

Jednotka plní úkoly dle požárního poplachového plánu a krizového plánu Středočeského kraje s předurčením distribuce při řešení krizových situací v rámci ORP Nymburk a zásahu u dopravních nehod.

#### Cíle specifikace na prostory nové Požární zbrojnice:

Požární zbrojnice bude sloužit jako zázemí pro výjezdovou jednotku Sboru dobrovolných hasičů Nymburk. Součástí stavby budou garážová stání i venkovní úpravy včetně zpevněných ploch a oplocení nového pozemku.

- stavba a související investice musí splňovat technické a věcné požadavky dle současně platných legislativních požadavků včetně hygienických, požárních a provozních norem
- zajištění standardizovaných podmínek personálu požární zbrojnice
- minimalizace provozních nákladů na provoz objektu
- zajištění krytého parkování pro požární vozidla
- zajištění bezpečného a plynulého výjezdu požárních vozidel
- zajištění parkování soukromých vozidel personálu výjezdové jednotky 6 stání
- zajištění mytí sanitních vozidel venkovní prostor
- stavba bude rozdělena na tzv. „čistou a špinavou“ část včetně vstupního hygienického filtru - šatny
- objekt bude napojen novými přípojkami - splašková kanalizace, vodovod, elektrická energie, telekomunikační síť, vytápění, VZT, venkovní plnicí místo - hydrant, retence - dešťové vody s možností pro využití užitkové vody - mytí techniky, plnění mobilní požární techniky požární vodou

#### Energetika

- kladení důrazu na nízkou energetickou náročnost hlavních objektů a zohlednění využití obnovitelných zdrojů energie s maximálním zapojením možnosti čerpání dotačních prostředků na realizaci stavby z evropských a národních dotačních prostředků v programovém období 2023 - 2027. Např. dešťovka, FVE, teplené čerpadlo, plášť budovy.

#### Specifikace pozemku:

Po vjezdu do areálu společné nádvoří pro pohyb techniky ZZS a JSDH Nymburk. Plocha odvodněná do retence s únosností pro pojezd vozidel ZZS a mobilní požární techniky (nejtěžší vozidlo 26t). Plocha zohledňující nájezdové úhly do garážových stání. Osvětlení sensorické LED není nutné stožárové veřejné, postačuje přiznané na hlavním objektu.

## **Personální obsazení, druhy výjezdových družstev v maximálním obsazení, zázemí a vozový park:**

*Personální obsazení dle vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění p.p.*

Velitel jednotky - 1, Velitel družstva - 5, Strojník - 6, Hasič - 12, (+ rozvojová rezerva 6)

- celkový počet personálu je 24 osob (rezerva 6 osob, tj. celkem 30 osob) - nejedná se však o 24 osob na směně vzhledem k výkonu činnosti dobrovolné jednotky požární ochrany - není stálá služba na stanici 24/7.
- V rámci aktivní výjezdové činnosti a pohotovosti se na stanici předpokládá přítomnost max. 12 osob
- V rámci odborné přípravy - školení, výcvik 24 osob (rezerva +6)

## **Prostorové a technické požadavky 2. NP:**

- 1 x kancelář velitel jednotky - standardní elektroinstalace: minimálně 4x dvojjásuvka 230V, data, 2x PC, radiostanice, telefonní přípojka (ADSL), RDST anténní svod, samostatný jistič pro ICT technologie
- 2 x kancelář velitelé družstev - standardní elektroinstalace: minimálně 4x dvojjásuvka 230V, data
- 1 x jídelna 12 osob s kuchyňským zázemím v 2. NP kuchyňské zázemí: dostatečný prostor pro instalaci kuchyňské linky, elektroinstalace pro připojení veškerých standardních spotřebičů
- 1 x společenská místnost, 4x dvojjásuvka 230V, data, příprava projektor
- 3 x pokoj - po 3, 3, 2 lůžkách - celkem 8 lůžek pro dvě výjezdová družstva (pohotovosti na stanici), každý pokoj 3x dvojjásuvka 230V
- 2 x Sociální zázemí toalety pro výkon služby na stanici

## **Zázemí prostory v 1. NP:**

- 1 x zasedací a školící místnost v rámci odborné přípravy jednotky pro 30 osob (minimálně 4x dvojjásuvka, data, příprava pro projektor) a kuchyňské zázemí: dostatečný prostor pro instalaci kuchyňské linky, elektroinstalace pro připojení veškerých standardních spotřebičů
- 1x šatna personálu: dostatečně velký samostatný prostor (každý hasič bude disponovat šatní dvoj skříňí) v šatně 24 ks (prostorová rezerva + 6ks, minimální dvoj skříňka šířka 60 cm)
- 1x místnost pro instalaci pračky a sušičky - samostatná místnost, větratelná, otěruvzdorný povrch podlahy i stěn, podmínky pro připojení pračky (voda, odpad, 230V) navazující na šatnu a garáže s výlevkou
- Na šatnu bude přiléhat 2x WC, 2x sprcha a dále prostorová rezerva pro instalaci sauny 4 osoby s odpočívárnou místností (regenerace po zásahu a simulace fyzické a tepelné zátěže)
- 1 x posilovna - fyzická příprava členů výjezdové jednotky

## **Garážová stání a související prostory:**

Vozidla jsou trvale připojena na zdroj elektrického proudu 230V a tlakový vzduch - kompresor u CAS, dále stropní i boční osvětlení garáže, temperace garáže, data, u vrat také 1 x 380V, dále zásuvky po obvodu halové garáže včetně místa pro nabíjení zdrojů – radiostanice, svítilny a další elektrická zařízení.

Čistící (dekontaminační místo) - dekontaminační prostor obložený otěruvzdorným a voděodolným obkladem včetně otěruvzdorné podlahy z důvodu instalace dekontaminačního nerezového stolu, popřípadě otevřeného sprchového koutu a jednoho umyvadla dle hygienického řádu (voda, odpad, 2x 230V), umístění v blízkosti garážového stání. Na uvedený prostor bude navazovat sušení hadic - není

třeba samostatná místnost - el. lanový naviják 220V s nosností min. 6 ks hadic C a 4 ks hadic B, včetně odvodu vody.

- minimální velikost vrat (vjezdu do garážových stání): výška 3,8 m, šířka 4,5 m
- 3 x automatická sekční vrata s nutností průmyslového pohonu s napojením na záložní zdroj a s alternativním havarijním ručním pohonem a integrovaným dveřním křídlem u dvou kusů vrat – na pozici 1 a 3
- 1 x Cisternová automobilová stříkačka CAS 30 Scania 6x6 9000I (rozměry - délka 10,5m x šířka 2,55m x výška 3,5m)
- 2 x dopravní automobil DA Master a DA Boxer
- 1 x rezerva rychlý zásahový automobil - alternativně automobilový žebřík (rozměry - délka 10,5m x šířka 2,55m x výška 3,5m)
- 1 x člun zásahový, 1 x univerzální technické vozidlo čtyřkolka
- 1 x přívěs zařízení na hašení CO<sub>2</sub> s minimálně 150 kg náplně prášku minimálně 50kg

### **Na garáže bude navazovat:**

- 1 x dílna - ponk, vrtačka, 2 x regál, 3 x skříň na nářadí, 4 x dvojzásuvka 230V a 1 x 380V
- 1 x sklad PMH - skříň na PHM a maziva, regály 3 x, ponk, 2 x 230V
- 1 x technická místnost pro vytápění a rozvod el. energie po objektu, 2 x 230V
- 1 x sklad hadic a požárního příslušenství, 2 x 230V

### **Venkovní stání**

lehká ocelová konstrukce hala délka 24m x hloubka 8m bude oddělovat zahrady do ul. Vagónka - není předpoklad stání vozidel, 4 x přívěsný vlek (1 x loď, 2 x přívěs), regálové pozice pro uskladnění materiálů 4 x 230V, osvětlení, 5 x sekční vrata (3,5 x 3,5m a 2 x dveře 80cm možno integrovat do vrat), umístění náhradního zdroje elektrické energie pro JSDH a ZZS na úrovni společného dvora navazující na předmětnou halu

### **Záložní zdroj elektrické energie**

Instalace záložního zdroje elektrické energie pro celý areál společně s ZZS SK. V případě výpadku proudu bude zdroj saturovat krizovou infrastrukturu včetně výjezdových vrat z objektů a areálu. Výjezdová vrata taktéž havarijní manuální otevíření - odblokování pohonu. Záložní zdroj umístit s ohledem na hlukové poměry a okolní zástavbu.

### **Domácí telefon (DT):**

U vstupní branky bude instalován vstupní panel a audio hovorová jednotka. Vstupní branka bude opatřena elektrickým dveřním otevíračem.

V objektu bude vnitřní hovorová jednotka (navržena v bez sluchátkovém provedení). Z vnitřní hovorové jednotky bude možné ovládat elektrický dveřní zámek a případně je možné ovládat i pohon vjezdové brány.

### **Datové rozvody (SSK):**

Centrem datových rozvodů bude datový rozvaděč. Dále nespecifikováno.

### **Společná televizní anténa (STA):**

Na anténním stožáru bude instalovaná anténa pro příjem pozemního vysílání. Signál bude sveden koaxiálním kabelem do datového rozvaděče, kde bude rozbočen k jednotlivým koncovým zásuvkám STA.

## Kamerový systém (CCTV):

Pro monitorování objektu bude navržena instalace kamer na obvodu objektu. K instalaci jsou navrženy kamery monitorující prostor před vstupem a vjezdem do objektu a garáž s možností dalšího rozšíření. Záznamové zařízení bude instalované v datovém rozvaděči. Kamery budou propojeny a napájeny vlastním PoE switchem, bude tak možné fyzicky garantovat, že nebude možné, aby kamerový systém komunikoval do internetu.

## Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS):

Jádrům zabezpečovacího systému bude navržena zabezpečovací ústředna s vestavěným GSM komunikátorem a LAN komunikátorem). Ústředna bude zálohována vlastním záložním akumulátorem. Ochrana objektu bude navržena magnetickými kontakty na vstupních dveřích a vratovým kontaktem na vratech garáže v kombinaci s infrapasivními pohybovými detektory. Signalizace poplachu bude vyvedena na místní venkovní sirénu na plášti budovy, pomocí GSM komunikátoru předáním poplachových a poruchových zpráv na mobilní telefony investora.

Systém musí umožňovat bez dalších doplnění připojení na PCO. Ovládání systému se bude provádět z ovládacích LCD klávesnic umístěných ve vstupní chodbě a v garáži. Vstupní klávesnice budou rozšířeny pomocí segmentů pro ovládání vjezdové brány a garážových vrat.

Systém bude možné nastavit tak, aby obsluha při výjezdu stiskem jednoho tlačítka na segmentu klávesnice v garáži spustila otevření garážových vrat, vjezdových vrat a s definovaným časovým odstupem došlo k následnému zapnutí střežení objektu po odjezdu jednotky (obsluha by tak nemusela řešit při odjezdu nic jiného než jedním tlačítkem aktivovat celý proces).

Při příjezdu by klávesnice spustili po otevření vrat nebo dveří vstupní zpoždění, které upozorní obsluhu na potřebu vypnutí. Obě klávesnice musí mít vestavěnou čtečku, takže bude možné jako identifikátor používat nejen číselný kód, tak i kartu nebo identifikační přívěsek. Zároveň bude možné vybavit systém radiovým přijímačem a ovládat systém z bezdrátových systémových klíčenek a to jak střežení systému, tak i vjezdovou bránu a garážová vrata. Současně se počítá s instalací drátových ovládacích tlačítek přímo propojených s ovládáním řídicích jednotek garážových vrat a vjezdové brány.

Bude tak garantovaná možnost otevření vrat zcela bez závislosti na konfiguraci zabezpečovací ústředny. Otevření vrat z těchto tlačítek nespustí proces zastřežení objektu. Ovládání vjezdové brány bude možné prozvoněním od přednastavených telefonních čísel.

K ovládání bude využit vestavěný GSM komunikátor v ústředně a editace uživatelů se bude provádět v konfiguračním rozhraní ústředny pomocí uživatelského software.

Nymburk, dne 22. 11. 2021

Zpracoval: Zdeněk Vocásek  
garant projektu JSDH Nymburk

kontakt:

hasicinymburk@seznam.cz

tel. +420 604 847 775



## Příloha č. 2:



### Základní prostorová specifikace pro výjezdovou základnu „E“ (3 posádky – okresní)

Níže uvedená specifikace vychází z předpokladu, že oproti stávajícímu personálnímu i vozovému stavu může dojít k rozšíření o jednu výjezdovou posádku.

#### Cíle specifikace na prostory nové výjezdové základny:

Okresní výjezdová základna bude sloužit jako zázemí pro posádky a vedení OS ZZS. Součástí stavby budou garážová stání i venkovní úpravy včetně zpevněných ploch a oplocení nového pozemku.

- stavba a související investice musí splňovat technické a věcné požadavky dle platné legislativy
- včetně hygienických, požárních a provozních norem a musí být v souladu s platnými předpisy a zákony
- zajištění standardizovaných podmínek personálu výjezdové základny
- minimalizace provozních nákladů na provoz objektu
- zajištění krytého parkování pro sanitní vozidla (garáž)
- zajištění bezpečného a plynulého výjezdu sanitních vozidel
- zajištění parkování soukromých vozidel zaměstnanců
- zajištění mytí sanitních vozidel (je-li potřeba)
- stavba bude rozdělena na tzv. „čistou a špinavou“ část včetně vstupního hygienického filtru
- objekt bude napojen novými přípojkami – splašková kanalizace, vodovod, elektrická energie,
- telekomunikační síť, vytápění a VZT.

#### Specifikace pozemku:

##### Personální obsazení, druhy výjezdových posádek v maximálním obsazení:

- 2x RZP, 1x RV (6 zaměstnanců / směna)
- primář, vrchní sestra, vedoucí řidič, provozně-ekonomický správce, uklízečka (5 zaměstnanců / směna)
- celkem 11 zaměstnanců / směna
- celkový počet zaměstnanců výjezdové základny je 35

##### Prostorové a technické požadavky

###### Zázemní prostory:

- 10x pokoj (kancelář) pro personál – standardní elektroinstalace: minimálně 2x dvojbídná 230V, data

- 1x denní místnost s kuchyňským zázemím (možno společný prostor i separovaně)
- denní místnost: standardní elektroinstalace: 2x PC, radiostanice, telefonní přípojka (ADSL), RDST anténní svod, samostatný jistič pro ICT technologie
- kuchyňské zázemí: dostatečný prostor pro instalaci kuchyňské linky, elektroinstalace pro připojení veškerých standardních spotřebičů
- 2x šatna personálu: dostatečně velký samostatný prostor pro muže a ženy (každý zaměstnanec by měl disponovat šatní dvojskříní) v každé šatně 25 ks, minimální šířka 60 cm (součástí každé šatny 1x WC, 1x sprcha)
- vstupní filtr: umístění u vchodu před vstupem do zázemních prostor (součástí filtru umyvadlo a sprchový kout)
- 2x WC 2x sprchový kout MUŽI (variantní řešení dva pokoje se společným sociálním zázemím)
- 2x WC 2x sprchový kout ŽENY (variantní řešení dva pokoje se společným sociálním zázemím)

#### Technické a ostatní prostory:

- 1x místnost pro instalaci pračky – samostatná místnost, větratelná, otěruvzdorný povrch podlahy i stěn, podmínky pro připojení pračky (voda, odpad, 230V)
- 1x místnost pro sušení služebního prádla – samostatná místnost, větratelná, otěruvzdorný povrch podlahy i stěn, podmínky pro připojení sušičky (kondenzační) (230V)
- 1x místnost pro sklad zdravotnického materiálu – možnost instalace regálového systému, větratelná, otěruvzdorný povrch podlahy i stěn
- úklidová místnost – umístěná na každém patře, větratelná, otěruvzdorný povrch podlahy i stěn, výlevka (voda, odpad, 230V)
- 1x místnost archiv – popřípadě vyhrazený prostor pro umístění uzamykatelné skříně
- 1x místnost – serverovna
- 1x místnost - kotelna

#### Garáž a související prostory:

- garážová stání pro min. 4 vozidla - umístění v co nejkratší vzdálenosti od zázemních prostor posádek (3x aktivní vozidla, 1x záložní vozidlo)
- vozidla jsou trvale připojena na zdroj elektrického proudu 230V
- otěruvzdorná podlaha včetně stěn
- stropní i boční osvětlení garáže
- temperace garáže
- připojení na TUV
- data
- velikost sanitního vozidla: délka 6 m šířka 2,5 m, výška 2,7m
- minimální velikost vrat (vjezdu do garáže): výška 3,5 m, šířka 3 m

- automatická sekční vrata s nutností průmyslového pohonu včetně bateriového zdroje pro případ výpadku elektrického proudu (pakliže nebude řešeno záložním zdrojem pro celý areál)
- 1x čistící (dekontaminační místnost) – dekontaminační prostor větratelný, stěny obloženy otěruvzdorným a voděodolným obkladem včetně otěruvzdorné podlahy z důvodu instalace dekontaminačního nerezového stolu, popřípadě otevřeného sprchového koutu a jednoho umyvadla dle hygienického řádu (voda, odpad, 2x 230V), umístění v blízkosti garážového stání
- 1x místnost pro hlavní sklad zdravotnického materiálu – možnost instalace regálového systému, větratelná, otěruvzdorný povrch podlahy i stěn
- 1x místnost pro sklad OOPP – možnost instalace regálového systému, větratelná, otěruvzdorný povrch podlahy i stěn
- 1x prostor pro uložení nebezpečných odpadů – samostatná, větratelná místnost pro uložení pytlů s nebezpečným odpadem (1x 230V), možnost instalace chladícího zařízení (mrazák, lednice)
- 1x prostor pro uložení komunálního odpadu – samostatná, větratelná místnost (1x 230V)
- 1x prostor pro uložení tlakových lahví – samostatná místnost pro uložení rezervních tlakových nádob na medicínský kyslík, případně umístění venkovní klece, vše dle požadavků BOZP a HZS
- 1x technická místnost
- 1x vyhrazené prostory pro uložení pracovní a osobní obuvi

### Záložní zdroj elektrické energie

Instalace záložního zdroje elektrické energie pro celý areál. V případě výpadku proudu bude zdroj saturovat krizovou infrastrukturu.

### Samoobslužný mycí box pro sanitní vozidla

Velikostně odpovídající, splňující provozní normativy.

### Domácí telefon (DT):

U vstupní branky bude instalován vstupní panel a audio hovorová jednotka. Vstupní branka bude opatřena elektrickým dveřním otvíračem.

V objektu bude vnitřní hovorová jednotka (navržena v bezsluchátkovém provedení). Z vnitřní hovorové jednotky bude možné ovládat elektrický dveřní zámek a případně je možné ovládat i pohon vjezdové brány.

### Datové rozvody (SSK):

Centrem datových rozvodů bude datový rozvaděč. Dále nespecifikováno.

### Společná televizní anténa (STA):

Na anténním stožáru bude instalovaná anténa pro příjem pozemního vysílání. Signál bude sveden koaxiálním kabelem do datového rozvaděče, kde bude rozbočen k jednotlivým koncovým zásuvkám STA.

### Kamerový systém (CCTV):

Pro monitorování objektu bude navržena instalace kamer na obvodu objektu. K instalaci jsou navrženy ... kamery monitorující prostor před vstupem a vjezdem do objektu s možností dalšího rozšíření. Záznamové zařízení bude instalované v datovém rozvaděči. Kamery budou propojeny a napájeny

vlastním PoE switchem, bude tak možné fyzicky garantovat, že nebude možné, aby kamerový systém komunikoval do internetu.

#### Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS):

Jádrem zabezpečovacího systému bude navržena zabezpečovací ústředna s vestavěným GSM komunikátorem a LAN komunikátorem). Ústředna bude zálohována vlastním záložním akumulátorem. Ochrana objektu bude navržena magnetickými kontakty na vstupních dveřích a vratovým kontaktem na vratech garáže v kombinaci s infrapasivními pohybovými detektory.

Signalizace poplachu bude vyvedena na místní venkovní sirénu na plášti budovy, pomocí GSM komunikátoru předáním poplachových a poruchových zpráv na mobilní telefony investora. Systém musí umožňovat bez dalších doplnění připojení na PCO. Ovládání systému se bude provádět z ovládacích LCD klávesnic umístěných ve vstupní chodbě a v garáži.

Vstupní klávesnice budou rozšířeny pomocí segmentů pro ovládání vjezdové brány a garážových vrat. Systém bude možné nastavit tak, aby obsluha při výjezdu stiskem jednoho tlačítka na segmentu klávesnice v garáži spustila otevření garážových vrat, vjezdových vrat a s definovaným časovým odstupem došlo k následnému zapnutí střežení objektu po odjezdu posádky (obsluha by tak nemusela řešit při odjezdu nic jiného než jedním tlačítkem aktivovat celý proces).

Při příjezdu by klávesnice spustili po otevření vrat nebo dveří vstupní zpoždění, které upozorní obsluhu na potřebu vypnutí. Obě klávesnice musí mít vestavěnou čtečku, takže bude možné jako identifikátor používat nejen číselný kód, tak i kartu nebo identifikační přívěsek. Zároveň bude možné vybavit systém radiovým přijímačem a ovládat systém z bezdrátových systémových klíčenek a to jak střežení systému, tak i vjezdovou bránu a garážová vrata.

Současně se počítá s instalací drátových ovládacích tlačítek přímo propojených s ovládáním řídicích jednotek garážových vrat a vjezdové brány. Bude tak garantovaná možnost otevření vrat zcela bez závislosti na konfiguraci zabezpečovací ústředny. Otevření vrat z těchto tlačítek nespustí proces zastřežení objektu.

Ovládání vjezdové brány bude možné prozvoněním od přednastavených telefonních čísel.

K ovládání bude využit vestavěný GSM komunikátor v ústředně a editace uživatelů se bude provádět v konfiguračním rozhraní ústředny pomocí uživatelského software.

V Kladně dne 7.9.2021

Bc. Roman Chochola  
provozně technický náměstek

Zdravotnická záchraná služba  
Středočeského kraje, p.o.  
Vančurova 1544, 272 01 Kladno

mob: +420 731 137 066  
email: roman.chochola@zachranka.cz