

ČESKÁ REPUBLIKA

Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy

Sokolská 62, 121 24 Praha 2

Příloha č. 3 k č. j.: HSAA-12881-4/2014

Základní specifikace Stavby a objektů dotčených její realizací a specifikace jednotlivých etap výstavby - „Výstavba HS – Holešovice – projektová příprava“

ETAPA I

- Demolice stávajících objektů
- Kácení zeleně
- Vybudování provizorního objektu hasičské stanice po dobu výstavby
- Objekty zařízení staveniště
- Budova mužstva s poplachovým výjezdem
- Strojní dílny
- Prostory odboru služeb
- Čerpací stanice PHM
- Kanalizační přípojka
- Areálová kanalizace
- Vodovodní přípojka
- Plynovodní přípojka
- Parovodní přípojka
- Přípojka elektro NN
- Telefonní přípojka
- Přeložka VO
- Přeložka stožáru poplachové signalizace
- Přeložka skříně dopravní signalizace
- Rekonstrukce Poupětovy ulice
- Nádvoří s havarijní dekontaminační plochou
- Parkoviště v Plynární ulici
- Rekonstrukce chodníků
- Oplocení
- Sadové úpravy

Budova mužstva s poplachovým výjezdem - 1. NP – garáže, sklady

- 9x dvoustání pro výjezdovou techniku, prostor by měl být otevřený, kvůli údržbě podlahy. Na garáže by měly navazovat sklady, 18 x sekční garážová vrata
- vrátnice s recepcí – situována tak, aby dohled nad výjezdem z garáží a příjem návštěv probíhal pouze z jednoho místa. Dobrý výhled na výjezdová vrata a do křižovatky Argentinská x Plynární. Musí navazovat na garáže. Odpočinkový kout, kuchyňka, rozvody STA (společná televizní a rozhlasová anténa). Oddělené stavební řešení jako odbavovací pult pro návštěvy, WC
- Sklad hadic a dýchacích přístrojů, včetně vybavení CHTS (chemická a technická služba), PC (IKIS - software) - evidence
- Sklad sorpčních materiálů a protipovodňové vybavení + další vybavení
- Sklad velitele stanice na materiál, který slouží erárně pro výjezd aj.
- Místnost pro potápěče na doplňování lahví, jako sklad dalšího vybavení
- Sklad tech. prostředků (proudnice, hydrantové nástavce aj.), místnost pro odzbrojování

- techniky navazující přímo na garáže,
- Místnost pro prostředky údržby a sklad materiálu pro staničního garážmistra – drobný materiál + náhradní díly, vysavače + tepovač, nářadí aj.
 - Oddělené dvoustání – mycí box, údržba se servisním kanálem (otevřený kout s rošty a připojením na vodu a WAP, prostor pro kád' na vodu), 2x sekční garážová vrata
 - Místnost pro technika spojové služby - dobíjení baterií, situováno u místnosti pro spojaře – možnost evidence (stůl a PC – IKIS - software)
 - V prostoru garáží před vstupem do ubytovací části (v přízemí), kout pro hrubou očistu zásahového oděvu se sprchou a rošty na zásahové boty
 - V garážích věšáky na zásahové oděvy, elektrické sušáky (fukary)
 - Šatna zásahových obleků před vstupem do 2. NP – 3 oddělené uzamykatelné klece
 - Prádelna se sušárnou – s odtokovým kanálkem
 - Sklad pneumatik (16 sad – osobní auta, 2 sady – nákladní auta)
 - Sklad lezeckých potřeb a vybavení
 - Sklad technických prostředků a vybavení pro práci na vodě
 - Místnost s dílnou pro správce údržby
 - Sklad mazadel a olejů – plocha max. 9 m² – nejbližší garážovým stáním
 - Prostor v mycím boxu pro kád'
 - Přívod vody pro doplnění CAS – nadzemní hydrant v areálu bez vodoměru
 - Úklidová místnost – přízemní prostory + garáže
 - Stání pro dva potápěčské vozy
 - Sklad materiálu – 80-100 m²
 - Dílna techniků – cca 30 m²
 - Kompresorovna – cca 25 m²

Budova mužstva s poplachovým výjezdem - 2. NP zázemí pro 26 sloužících hasičů (C3) – 24 hod provoz – 1x velitel čety a 3x velitel družstva, 1 velitel stanice – denní služba

- velitel čety – kancelář se zázemím (sociální zařízení, místnost pro odpočinek, šatna, příjem návštěv – 5 osob, 25 m²)
- kancelář velitelů družstev – vybavení kanceláře pro 3 osoby, šatna – 9 osob, sociální zařízení, 3x postel, příjem návštěv, 60 m²
- Šatny mužstva – šatna pro každou směnu (26 skříní + 4 rezerva)
- Ložnice – max. 4 lidi na 1 ložnici, celkem 30 postelí (včetně rezervy) – orientovány do dvora
- Sociální zařízení – pro cca 21 lidí – oddělené sprchy a WC – celkem 6x sprcha, 6x WC a 6x pisoár
- Denní místnost hasičů – 26 lidí (učebna, projekce, TV) – orientováno do ulice
- Jídelna – vydávací okénko z kuchyně (10 osob)
- Posilovna
- Kuchyň vybavená kuchyňskou linkou včetně vestavěných spotřebičů – s odtokovým kanálkem
- Čítárna – cca 6 lidí
- Sauna
- Prádelna/sušárna
- Kancelář velitele stanice – kancelář se šatnou, sociální zázemí, malá kuchyně, odpočinková místnost, příjem návštěv (5 osob), 25 m²
- Kancelář staničního garážmistra – sociální zázemí, šatnový kout, ložnicový prostor, 25m²
- Technologická místnost
- Úklidová místnost pro směnu
- Sklad materiálu pro velitele stanice
- Kancelář velitele potápěčů, 25 m²

- Šatna potápěčů

Budova strojních dílen - garáže, strojní dílny, administrativa (Odbor služeb)

- kryté parkovací stání pro vozidla OBSL (odbor služeb) 7 osobních a dodávkových vozidel, rozměry vozidla 1,7 x 5 m
- garáž pro TA-servis, rozměry vozidla 2 x 5 m a vysokozdvizný vozík, oddělené a samostatně přístupné stání na cisternu pohonných hmot, rozměry vozidla 2,5 x 6 m, sekční garážová vrata
- sklad pneumatik a rozměrného materiálu – min. 280 m²
- sklad ND na vozidla a požární materiál – min 160 m²
- v prostoru skladu by bylo vhodné vybudovat zázemí pro skladníka (kancelář, soc. Zázemí)
- pneuservis (gumárna) – min. 35 m² + kompresor se vzdušníkem 1,5 MPa + rozvody vzduchu
- akumulátorovna – min. 7 m²
- sklad olejů pro dílnu a hlavní sklad olejů – min. 35 m², z toho cca 6 m² oddělených stavební konstrukcí a samostatně přístupný
- 1 x Stání - dva sloupové hevery pro opravy osobních a dodávkových vozidel, svářecí box, soustruh fréza, 1 x garážová vrata (!je požadována čistá výška 6 m – prostor bez technologií)
- 1 x Stání se sloupovým heverem pro opravy nákladních vozidel, 1x garážová vrata (!je požadována čistá výška 6 m – prostor bez technologií),
- 2x stání s montážní jámou pro opravy nákladních vozidel, 12,5 x 5,5, 2 x garážová vrata (!je požadována čistá výška 6 m – prostor bez technologií),
- 1x stání opravna karosérií,
- na stáních s hevery, montážními jamami a v opravně karosérií je odstup vozidla od stěn min. 2m.
- 4x odstavné garážové stání 12,5 x 5,5, - 4 x sekční garážová vrata,
- nádrž na vodu na zkoušení požárních čerpadel o objemu min. 3000 l,
- kancelář ředitele OBSL (odbor služeb) s prostorovou rezervou pro možnost schůzek alespoň deseti osob, 30 m²
- kancelář vedoucího ODTS (oddělení technické a strojní) a metodika TS, 50 m²
- kancelář pro referentku majetkové správy a zásobovače, 20 m²
- 3 kanceláře pro 6 techniků strojní a technické služby (3x2 os.), 60 m²
- sociální zařízení a kuchyňka vybavená kuchyňskou linkou včetně vestavěných spotřebičů pro výše uvedené
- prostory pro 5 techniků strojní služby v denní směně (automechanici) – šatna, kuchyňka, soc. Zařízení, denní místnost, atp.
- prostory pro 9 techniků strojní služby (automechanici) ve směnném provozu (3 na směnu) – šatna, kuchyňka, soc. zařízení, denní místnost, ložnice. (šatna, kuchyňka a soc. zařízení může být společně s denními techniky automechaniky).
- pro případ nutnosti držet pohotovost na pracovišti i v nočních hodinách zbudovat místo na odpočinek (spaní) pro alespoň 6 osob, 100 m²
- Odstavné plochy - kryté stání minimálně pro čtyři výjezdová vozidla a 12,5 x 5,5
- Čerpací stanice PHM – dvě podzemní nádrže o objemu 10 000, 1 výdejní stojan pro vydej nafty a benzínu
- Zasedací místnost – 7x4,5 m (společná pro IZS (integrováný záchranný systém), OBSL (odbor služeb), Prevence)

ETAPA II

- Výstrojní sklad,
- administrativa (oddělení prevence),
- archiv a spisovna

Výstrojní sklad

- 2 zaměstnanci
- plocha cca 240 m²
- sociální zařízení, sprcha
- čajová kuchyňka vybavená kuchyňskou linkou včetně vestavěných spotřebičů

Administrativa, (oddělení prevence),

- kancelář pro vedoucího oddělení s prostorem pro jednání 25 m²
- 4x kancelář pro 2 zaměstnance, 4x 16 m²
- Archiv, min. 30 m²
- sociální zařízení (odděleno pro muže a ženy)
- čajová kuchyňka vybavená kuchyňskou linkou včetně vestavěných spotřebičů s jídelním zázemím pro 8 osob

Archiv a spisovna

- 5x kóje 2x6,5 m

ETAPA III

ZZS – Zdravotní záchranná služba

- 1x výjezdová skupina RLP (rychlá lékařská pomoc)
- 2 – 3x výjezdová skupina RZP (rychlá záchranná pomoc)
- 1x vedoucí záchranář oblasti
- 6x garážové stání pro služební vozidlo s přípojkou elektrické energie pro dobíjení vozidel
- xx parkovací stání pro soukromá vozidla
- výjezdová základna by měla být umístěna v přízemní části, co nejblíže k výjezdovým vozům
- čistící místnost pro dezinfekci zdravotnického materiálu v blízkosti parkovacích míst sl. vozidel
- možnost mytí (mycí box)
- společenská místnost pro 7-9 lidí ve službě
- 4 samostatné pokoje pro posádky
- kuchyňka vybavená kuchyňskou linkou včetně vestavěných spotřebičů s jídelnou
- 2x šatny (muži a ženy)
- sociální zařízení (muži a ženy) WC, sprchy
- kancelář (vedoucí oblasti), 25 m²
- 2x sklad (léky a zdravotnický materiál)
- úklidová místnost

OBECNĚ

Slaboproud

- EPS – elektrická požární signalizace
- domácí rozhlas – včetně rozhlasové ústředny – repro do všech místností
- strukturovaná kabeláž – datové a telefonní rozvody
- ACS – systém kontroly vstupu
- CCTV – kamerový systém
- Světelná signalizační zařízení – poplachové panely
- připojení k poskytovateli datových a telefonních služeb – O2, T – systém, Vodafone, UPC
- STA – společná televizní a rozhlasová anténa

- Anténní systém – stožár pro umístění antén

Připomínky z hlediska energetiky a provozu

- náhradní zdroj – na plné zálohování celé stanice se signalizací provozních údajů
- UPS zařízení
- Osvětlení
 - základní – běžné užívání
 - poplachová světla – svítidla s červeným pruhem, ovládání z dispečinku a dálkově, současně se spustí odsávání výfukových plodin z garáží, otevrou se příslušná vrata do ulice a sepnou výjezdové semaforey k zastavení provozu na ulici-do všech místností
 - noční osvětlení
 - noční osvětlení I – komunikační prostory
 - noční osvětlení II – garáže
 - noční osvětlení III – veřejné osvětlení dvora
 - manipulační osvětlení – osvětlení prostor před vraty garáží – ovládání ručně z garáží
 - výjezdové transparenty – panely s podsvětlenými čísly a barevnými poli signalizující druhy techniky k výjezdu, ovládání z dispečinku a dálkově – do určených vnitřních a vnějších prostor v objektu
 - nouzové osvětlení dle norem
- zdroj tepla – na pozemek je přiveden horkovod z CZT - P.T. a.s., větve ústředního topení rozdělení na – administrativní prostory, směnové prostory, garáže, dílny, záložní garáže, případně rozdělení sever-jih, způsob vytápění garáží-NTS
- Garáže
 - Přívody: 12/24 V (speciální zástrčky)
 - 230 V na vyhřívání motorů a dobíjení
 - stlačený vzduch – kompresor se vzdušníkem 1,2 - 1,5 MPa + s úpravnou stl.
 - vzduchu (filtry automatické odkalování, sušička vzduchu)
 - rozvody stlačeného vzduchu k jednotlivým stáním s koncovkami a
 - odvodňovacími armaturami + vývod do dvora na stěnu garáží
 - elektrické skříně se zásuvkami 230 V, 380 V, 16 A a 32 A
 - vně garáží vývod 230 V, 380 V, 16 A a 32 A
 - odvod výfukových plynů od vozidel – z prostoru garáží
 - ovládání vrat – vnitřní do dvora tlačítka zevnitř i zvenku, vrata do ulice pouze zevnitř,
 - z dispečinku a MaR nebo dálkově
 - vývody vody – 1x hydrantový C, 2 x 1 coul v garážích, na dvůr 1 coul s možností
 - odvodnění na zimu
- Ostatní
 - všechny indikace stavů vyhrazených technických zařízení (provoz, mezní hodnoty, poruchy atd.) přes M a R - datové rozvody
 - v případě prostor pro ZZS Hl. m. Prahy – měření spotřeb el. tepla, studená voda + teplá voda, tepla na přípravu teplé vody
 - PENB dle zákon č. 318/2012, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., O hospodaření energií, ze dne 19. července 2012, ve znění pozdějších předpisů s energetickou náročností budov nejhůře „A“
 - Výstavba hasičských stanic se kromě jiného řídí normou ČSN 73 5710

