

Zmluva o dielo č. C-NBS1-000-105-104

uzatvorená podľa § 536 a nasl. a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov: **Národná banka Slovenska**
Sídlo: Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava
Zastúpený:

Oprávnený rokovať vo veciach zmluvy:

Oprávnený rokovať vo veciach technických:

IČO: 30 844 789
IČ DPH: SK2020815654
DIČ: 2020815654

Bankové spojenie.

Číslo účtu v tvare IBAN:

NBS je zriadená zákonom NR SR č. 566/1992 Zb. o Národnej banke Slovenska v znení neskorších predpisov

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **INVIZO s.r.o.**
Sídlo: Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
Zastúpený:

Oprávnený rokovať vo veciach zmluvných:

Oprávnený rokovať vo veciach technických:

IČO: 35 706 503
IČ DPH: SK2020217595
DIČ: 2020217595

Bankové spojenie:

Číslo účtu v tvare IBAN:

Zapísaný: OR Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č: 12882/B

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Preambula

1. Objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyhlásil oznámením č. 1398 - WYP, zverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 15/2025 dňa 22.01.2025, podlimitnú zákazku podľa § 110 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) s názvom **Výmena SHZ - PLYN, výkon pravidelných kontrol, servisných prehliadok a opráv.**
2. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka zhotoviteľa vyhodnotená ako ponuka úspešného uchádzača. Vzhľadom na túto skutočnosť a predloženú ponuku zhotoviteľa sa zmluvné strany na základe slobodnej vôle a v súlade s právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky rozhodli uzatvoriť túto zmluvu.
3. Pre účely tejto zmluvy sa pod budovou objednávateľa rozumie budova ústredia objednávateľa nachádzajúca sa na ulici Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava.

Článok III. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo s názvom **Výmena SHZ - PLYN** v budove Národnej banky Slovenska, spočívajúci v
 - 1.1 realizovaní celkovej výmeny automatického stabilného hasiaceho zariadenia plynového vrátane vypracovania realizačnej projektovej dokumentácie, zabudovania a uvedenia do prevádzky v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - 1.2 dodaní kompletnej sprievodnej dokumentácie pre inštalované zariadenia v štátnom jazyku vrátane dokladu o registrácii,
 - 1.3 dodanie novej hasiacej látky, povolenej a spĺňajúcej štandardy podľa nariadenia (EÚ) č. 2024/573
 - 1.4 dodávke potrebného množstva hasiacej látky v budove objednávateľa v priestoroch **archívov na -1.PP, -2.PP a -3.PP** v množstve rezervnej zásoby plynu, ktoré bude určené podľa množstva potrebného pre najväčší hasebný úsek a
 - 1.5 likvidáciu pôvodnej hasiacej látky FM200 v množstve 2672 kg a pôvodných tlakových nádob v počte 24 ks,
v rozsahu a kvalite podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy a následne zhotoviteľom vypracovanej a objednávateľom odsúhlasenej projektovej dokumentácie (ďalej len „dielo“ alebo „predmet zmluvy“).Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu diela na systém registrovaný úradom Hasičského a záchranného útvaru. Dielo bude možné realizovať až po vypracovaní realizačnej projektovej dokumentácie, ktorá bude odsúhlasená objednávateľom.
2. Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok zhotoviteľa vykonávať počas štyroch rokov odo dňa prevzatia diela (Výmena SHZ - PLYN v budove Národnej banky Slovenska) objednávateľom:
 - a) pravidelné kontroly, servisné prehliadky, odborné prehliadky a skúšky vyhradeného technického zariadenia (vrátane úradných skúšok), údržby automatických stabilných hasiacich zariadení len osobami, ktoré majú na tieto činnosti platné oprávnenia v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - b) opravy automatických stabilných hasiacich zariadení len osobami, ktoré majú na tieto činnosti platné oprávnenia v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - c) školenia zamestnancov objednávateľa osobami s potrebným platným osobitným oprávnením alebo osvedčením v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - d) skladovanie rezervnej zásoby hasiacej látky automatického stabilného hasiaceho zariadenia vrátane súvisiacich obslužných činností.

3. Služby podľa bodu 2 písm. a), b) a c) tohto článku budú poskytované poskytovateľom na základe písomnej požiadavky/objednávky objednávateľa.
4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že :
 - a. bude vykonávať pravidelné kontroly, prehliadky, skúšky zariadení v súlade so všeobecne záväznými platnými predpismi, vyhláškami a normami, najmä:
 - vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 169/2006 Z. z. o konkrétnych vlastnostiach stabilného hasiaceho zariadenia a polostabilného hasiaceho zariadenia a o podmienkach ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly (ďalej tiež len „vyhláška MV SR č. 169/2006 Z. z.)
 - vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 726/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly
 - zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisovSúčasťou kontrol je vystavovanie „Protokolov o vykonávaní kontroly a servisu ASHZ“. Vo vystavených protokoloch zhotoviteľ uvedie všetky vykonané činnosti, namerané hodnoty, doplnené médiá a zhodnotí kontrolované zariadenie.
 - b. na požiadanie objednávateľa vypracuje a odovzdá mimoriadne hlásenia, informácie, správy alebo oznámenia týkajúce sa napr. stavu technologických zariadení, prevádzkovania technologických zariadení a ekonomickej efektívnosti prevádzkovania technologických zariadení a pod.
 - c. všetky činnosti bude vykonávať vo svojom mene a na svoju zodpovednosť prostredníctvom osôb, ktoré v plnej miere spĺňajú predpísanú odbornú kvalifikáciu, boli im vydané oprávnenia pre výkon jednotlivých činností v zmysle platných zákonov, vyhlášok, noriem, nariadení, pokynov na obsluhu, prevádzkových poriadkov a ďalších záväzných dokumentov
 - d. preberá plnú zodpovednosť za riadenie výkonu služieb tvoriacich predmet zmluvy a komplexnú koordináciu jednotlivých činností na zabezpečenie pravidelných kontrol a servisných prehliadok automatických stabilných hasiacich zariadení
 - e. pri vykonávaní činností uvedených v predmete obstarávania bude využívať pracovné postupy, špeciálne pracovné pomôcky, kvalitné náradie v zmysle postupov stanovených výrobcom pre príslušnú technológiu.
 - f. bude viesť predpísanú dokumentáciu a záznamy v prevádzkovom denníku.
6. Objednávateľ berie na vedomie, že obsahom realizačnej projektovej dokumentácie je architektonické dielo v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „Autorský zákon“).
7. Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi licenciu na použitie realizačnej projektovej dokumentácie alebo jej časti podľa Autorského zákona, a to výhradnú, bezodplatnú, neobmedzenú licenciu (časovo a teritoriálne) na použitie realizačnej projektovej dokumentácie všetkými do úvahy prichádzajúcimi spôsobmi použitia (§19 Autorského zákona). Pre vylúčenie pochybností právo použiť realizačnú projektovú dokumentáciu znamená najmä neobmedzené oprávnenie objednávateľa použiť realizačnú projektovú dokumentáciu na účely, na ktoré bolo vytvorené (najmä, ale nielen pre účely realizácie úpravy interiéru príslušných miestností budovy objednávateľa, pre účely výberu

- dodávateľa nábytkových ako aj iných prvkov), na akékoľvek spracovanie projektovej dokumentácie, zaradenie realizačnej projektovej dokumentácie do diel súborných, či do databáz, vyhotovenie rozmnoženiny realizačnej projektovej dokumentácie, uvedenie realizačnej projektovej dokumentácie na verejnosti a verejné vykonanie realizačnej projektovej dokumentácie a pod. Objednávateľ je oprávnený vykonať zmenu realizačnej projektovej dokumentácie alebo rozmnoženiny realizačnej projektovej dokumentácie, a to aj prostredníctvom tretích osôb. Objednávateľ je na základe licencie oprávnený udeliť sublicenciu na použitie realizačnej projektovej dokumentácie v rozsahu licencie udelenej podľa tohto bodu zmluvy.
8. Zhotoviteľ ako vlastník vecí, prostredníctvom ktorých je realizačná projektová dokumentácia vyjadrená a ako subjekt vykonávajúci majetkové práva autora podľa Autorského zákona, dňom zaplattenia ceny za dielo, zároveň prevádza vlastnícke právo k veciam, prostredníctvom ktorých je projektová dokumentácia vyjadrená a udeľuje licenciu v rozsahu uvedenom v bode 7 tohto článku zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený udeliť súhlas na použitie projektovej dokumentácie v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že práva duševného vlastníctva ako autorskému dielu podľa Autorského zákona nebudú zaťažené právami tretích osôb, ktoré by bránili k jeho riadnemu použitiu a ani inými právnymi vadami.
 9. Zmluvné strany sa dohodli, že ak pri plnení tejto zmluvy vzniknú na strane zhotoviteľa akékoľvek ďalšie práva duševného vlastníctva, súvisiace s predmetom tejto zmluvy, na výkon týchto práv je od počiatku oprávnený objednávateľ, resp. ak to ich povaha dovoľuje, stávajú sa predmetom licenčných oprávnení objednávateľa podľa predchádzajúcich bodov tejto zmluvy, ktorý má zároveň aj právo uplatňovať si príslušnú formu ochrany duševného vlastníctva.
 10. V prípade, že si tretia osoba uplatní nárok proti objednávateľovi z titulu porušenia autorských práv a prípadných práv z duševného vlastníctva viažucich sa na projektovú dokumentáciu, zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi priamu škodu, ktorá mu vznikne v dôsledku úspešného uplatnenia nároku treťou osobou v súdnom konaní, a to v plnej výške. Objednávateľ sa v prípade uplatnenia nároku treťou osobou podľa predchádzajúcej vety zaväzuje informovať zhotoviteľa a poskytnúť mu všetky podklady súvisiace s týmto uplatnením.
 11. Záväzkom zhotoviteľa je ďalej prevedenie vlastníckeho práva k veciam, prostredníctvom ktorých je projektová dokumentácia vyjadrená ako autorské dielo a udelenie licenčného súhlasu na použitie projektovej dokumentácie ako aj všetkých jej súčastí na všetky spôsoby použitia projektovej dokumentácie ako autorského diela ako aj na iné spôsoby použitia realizačnej projektovej dokumentácie v zmysle tejto zmluvy.

Článok IV. Spôsob plnenia predmetu zmluvy

1. Pri zhotovení diela bude zhotoviteľ dodržiavať projektovú dokumentáciu pre navrhnutý systém odsúhlasenú príslušnou zložkou Hasičského a záchranného zboru, všeobecne záväzné právne predpisy, súhlasné stanovisko Hasičského a záchranného útvaru, na navrhovaný systém, technické normy, ustanovenia tejto zmluvy a bude sa riadiť podkladmi a pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami zmluvných strán, ktoré sú prijaté / odsúhlasené na úrovni osôb oprávnených rokovať a vyjadreniami orgánov verejnej správy.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými technickými, materiálными a personálnymi kapacitami, oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu zhotoveniu diela potrebné.
3. Zmluvné strany sa budú informovať o postupe zhotovovania diela na pracovných stretnutiach podľa dohody zmluvných strán.
4. Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších

predpisov (ďalej len „zákon č. 82/2005 Z. z.“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy nebude porušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. V prípade, ak sa vyhlásenie zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety preukáže za nepravdivé a kontrolný orgán uloží objednávateľovi pokutu za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu podľa § 7b ods. 5 zákona č. 82/2005 Z. z., tak sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa pokute uplatnenej kontrolným orgánom u objednávateľa, a to do 7 kalendárnych dní odo dňa jej uplatnenia u zhotoviteľa objednávateľom.

5. Zhotoviteľ vykonáva, organizuje a zodpovedá za koordináciu realizácie diela všetkými svojimi subdodávateľmi. Zadaním vykonania diela, resp. jeho časti subdodávateľovi sa zhotoviteľ nezaväzuje zodpovednosti vykonať dielo riadne a včas v súlade s touto zmluvou a zodpovedá tak ako by dielo vykonával sám. Zhotoviteľ je plne zodpovedný aj za odbornú spôsobilosť a kvalifikáciu subdodávateľa.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že na účely tejto zmluvy sa za dôverné informácie budú považovať všetky informácie, údaje a doklady, ktoré zhotoviteľ získa alebo mu budú sprístupnené objednávateľom ústne alebo písomne, v listinnej alebo elektronickej podobe v rámci obchodných rokovaní o uzavretí zmluvy/objednávky alebo v priebehu trvania zmluvného vzťahu.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:

- a) obchodné, technické a iné dôverné informácie a skutočnosti, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie a iné skutočnosti nepoužije pre iné účely než pre plnenie tejto zmluvy. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné, technické a iné informácie a skutočnosti, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, nie však porušením povinností zhotoviteľom;
 - b) bude zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach a údajoch, vrátane technických a priestorových špecifikácií, s ktorými sa oboznámil alebo mu boli poskytnuté v súvislosti s plnením tejto zmluvy, pričom povinnosť mlčanlivosti sa vzťahuje aj na fyzické osoby, ktoré budú na základe pokynov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa zmluvu plniť. Táto povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení zmluvného vzťahu;
 - c) pred začatím prác na diele zhotoviteľ písomne e-mailom predloží objednávateľovi menný zoznam osôb, ktoré budú plniť predmet zmluvy za zhotoviteľa (napr. zamestnancov zhotoviteľa, subdodávateľov) v rozsahu meno a priezvisko, číslo občianskeho preukazu, a to minimálne 3 pracovné dni vopred za účelom zabezpečenia vstupu do budovy objednávateľa na miesto realizácie diela. Objednávateľ vystaví osobám zhotoviteľa uvedeným v predchádzajúcej vete vstupové oprávnenia (t. j. vystaví preukaz), pričom tieto osoby sú povinné pri zhotovovaní diela u objednávateľa zdržovať sa a pohybovať sa len v priestoroch, v ktorých tieto činnosti vykonáva a len v čase potrebnom na uskutočnenie zmluvne dohodnutých činností. Stratu alebo krádež preukazu, ako aj jeho poškodenie a zmeny v osobných údajoch je zhotoviteľ povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi. Objednávateľ si vyhradzuje právo pri vstupe do niektorých častí objektov budovy objednávateľa a vymedzených priestorov budovy objednávateľa zabezpečiť vstup osobám zhotoviteľa len za prítomnosti zodpovedného technika odboru technických služieb objednávateľa.
7. Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály, výrobky a technické riešenia alebo vykonané iné zmeny, ktoré by boli odlišné oproti schválenej projektovej dokumentácii, alebo ktoré by neboli schválené objednávateľom. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zámenu materiálov a výrobkov musí potvrdiť projektant objednávateľa a za objednávateľa spoločne osoby oprávnené rokovať vo veciach technických uvedených v článku I. bode 1 tejto zmluvy, a to písomne zápisom do stavebného denníka.

8. Zhotoviteľ je povinný pred zakrytím/zastavaním akejkoľvek zrealizovanej časti diela nechať odsúhlasiť objednávateľom vykonanie časti diela, ktorá má byť zakrytá/zastavaná. K takémuto odsúhlaseniu a kontrole diela musí byť objednávateľ minimálne 2 pracovné dni vopred písomne vyzvaný záznamom v stavebnom denníku. Odsúhlasenie/kontrola takejto časti diela objednávateľom bude potvrdená v stavebnom denníku. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží postup podľa predchádzajúcej vety a zakryje/zastavia časť diela, ktorá mala byť pred zakrytím/zastavaním odsúhlasená objednávateľom, má objednávateľ právo požadovať, aby zhotoviteľ zakrytie/zastavanie diela na vlastné náklady odstránil a príslušnú časť diela na vlastné náklady zhotovil kompletne znovu. Zároveň sa takéto konanie zhotoviteľa považuje za podstatné porušenie povinnosti zhotoviteľa s právom objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy. V prípade porušenia záväzku zhotoviteľa uvedeného v tomto bode zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 330 eur (slovom: tristotridsať eur) bez DPH za každé jednotlivé porušenie stanovenej povinnosti.
9. V prípade, že objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodržuje schválenú projektovú dokumentáciu alebo že postupuje v rozpore s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa nahradenie takéhoto vadného plnenia plnením bezvadným. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadné plnenie a nahradiť ho bezvadným v lehote určenej objednávateľom. V prípade porušenia záväzku zhotoviteľa uvedeného v tomto bode zmluvy je zhotoviteľ povinný počas doby odstraňovania vadného plnenia uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 330,- eur (slovom: tristotridsať eur) bez DPH za každý jednotlivý prípad odstraňovania vadného plnenia diela.
10. Po prevzatí diela objednávateľom počas trvania tohto zmluvného vzťahu zodpovedá zhotoviteľ za riadny, bezpečný a plynulý chod hasiaceho zariadenia.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že realizáciu diela bude vykonávať prostredníctvom osôb určených na plnenie zmluvy uvedených v prílohe č. 5 tejto zmluvy. V prípade zmeny osoby určenej na plnenie zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje, že nová osoba určená na plnenie zmluvy bude spĺňať minimálne požiadavky stanovené v súťažných podkladoch na zákazku, ktorej výsledkom bolo uzatvorenie tejto zmluvy. Za účelom overenia týchto skutočností sa zhotoviteľ zaväzuje predložiť objednávateľovi príslušné doklady novej osoby určenej na plnenie zmluvy pred vykonaním zmeny tejto osoby minimálne v lehote 2 pracovných dní pred navrhovanou zmenou. Nová osoba určená na plnenie zmluvy môže začať participovať na plnení zmluvy až po kontrole predložených dokladov a odsúhlasení objednávateľom.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že servisné služby poskytnuté na základe tejto zmluvy budú mať vlastnosti a funkcionality požadované objednávateľom, budú poskytnuté v dohodnutom čase a ich poskytnutím nebude ohrozená prevádzka hlavných činností v NBS.
13. Ak zhotoviteľ dohodnuté servisné služby nevykoná úplne alebo ich nevykoná riadne, musí mu objednávateľ bezodkladne po zistení nedostatkov vykonaných servisných služieb písomne nahlásiť zistené vady, doručiť e-mailom.
14. Zhotoviteľ je povinný prijatie nahlásenia vady bez zbytočného odkladu potvrdiť. Zhotoviteľ zároveň musí zistené vady servisných služieb bezodkladne odstrániť na svoje náklady. Ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť bezodkladne odstrániť vady servisných služieb, potom má objednávateľ právo určiť mu dodatočnú lehotu na ich odstránenie.
15. Nároky z väd sa nedotýkajú nároku na náhradu škody a nároku na zmluvnú pokutu.

Článok V.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. **Objednávateľ:**
 - 1.1 objednávateľ je povinný na základe zaslaných podkladov od zhotoviteľa vystaviť poverenie na činnosť koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

- 1.2 je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 2 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 1.3 je oprávnený kontrolovať zhotovovanie diela a má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku, nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa s právom objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy.
- 1.4 je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác na diele, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce.
- 1.5 poskytne zhotoviteľovi priestor pre skládku materiálu podľa svojich aktuálnych možností, avšak nepreberá nebezpečenstvo škody alebo straty takto uskladneného materiálu. V prípade, že zhotoviteľ bude potrebovať väčší priestor pre skládku materiálu, tak si ďalší priestor na skládku materiálu zabezpečí sám na vlastné náklady.
- 1.6 poskytne zhotoviteľovi počas realizácie diela vodu a elektrickú prípojku v mieste realizácie diela a určí miesta napojenia.
- 1.7 nebude vykonávať zásahy do hasiaceho zariadenia;
- 1.8 zabezpečí, aby výkon kontrolnej služby vykonávaný zhotoviteľom nebol sťažovaný ani zdržovaný;
- 1.9 zabezpečí pre pracovníkov zhotoviteľa vstup do priestorov predmetu plnenia tejto zmluvy – miesta, kde sú inštalované zariadenia;
- 1.10 poskytne po dobu vykonávania kontrolnej a servisnej služby vykonávanej zhotoviteľom k dispozícii:
 - dokumentáciu zariadenia;
 - prevádzkový denník zariadenia;
 - osobu zodpovednú za prevádzku zariadenia;
 - doprovod na výkon činnosti podľa tejto zmluvy zodpovedným technikom odboru technických služieb objednávateľa.

2. Zhotoviteľ:

- 2.1 Predloží objednávateľovi na schválenie do 30 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy realizačnú projektovú dokumentáciu na systém registrovaný kompetentným útvarom Hasičského a záchranného zboru a hydraulické výpočty.
- 2.2 odovzdá objednávateľovi štyri vyhotovenia odsúhlasenej projektovej realizačnej dokumentácie v tlačenej forme a jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie v elektronickej forme na CD nosiči alebo USB vo formáte dwg a pdf vrátane všetkých súhlasných stanovísk od príslušných orgánov verejnej moci najneskôr do 3 kalendárnych dní pred zahájením prác na výmene stabilného hasiaceho zariadenia (ďalej ako "SHZ".)
- 2.3 je povinný si zabezpečiť koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vlastné náklady, jeho meno, priezvisko, oprávnenie a pod. je povinný nahlásiť najmenej 3 kalendárne dni vopred pred začatím realizácie diela, pričom objednávateľ mu vystaví poverenie na činnosť.
- 2.4 je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník objednávateľovi denne.
- 2.5 je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa zhotovovania diela dané mu objednávateľom.
- 2.6 je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom objednávateľa v ňom uvedených sa vyjadriť do 2 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 2.7 je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších

predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), v opačnom prípade sa to bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa s právom objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy.

- 2.8 je povinný v súlade s § 551 Obchodného zákonníka bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 2.9 ak zistí skryté prekážky na mieste, kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 2.10 v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska.
- 2.11 zaväzuje sa v plnom rozsahu plniť úlohy v zmysle predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), ochrany pred požiarom (ďalej len „OPP“) ochrany verejného zdravia (ďalej „VZ“) a všeobecne záväzné právne predpisy na ochranu životného prostredia (ďalej „ŽP“) svojimi zamestnancami ako aj zamestnancami svojich subdodávateľov osobami ktoré sa budú s jeho vedomím zdržiavať na stavenisku. S odpadmi vzniknutými pri svojej činnosti bude nakladať a likvidovať ich v zmysle platnej legislatívy. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody, resp. akékoľvek nároky tretích osôb znáša zhotoviteľ. Školenie BOZP a OPP vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov vykoná objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný vopred zabezpečiť účasť na školení a oboznámení všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa budú zdržovať s jeho vedomím na pracoviskách objednávateľa u určeného zamestnanca objednávateľa (bezpečnostného technika a technika požiarnej ochrany). Zhotoviteľ zabezpečí, aby osoby a zamestnanci, ktorí toto školenie a oboznámenie o OPP a BOZP neabsolvovali, nemali prístup do priestorov objednávateľa.
- 2.12 je povinný vypracovať na svoje náklady plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku. Tento dokument v zmysle § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko definuje pravidlá bezpečnosti práce a požiadavky týkajúce sa ochrany zdravia, ochrany pred požiarom, ochrany verejného zdravia a ochrany životného prostredia na stavenisku počas realizácie projektu. Tento plán je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 2.13 odborné práce na diele musia byť vykonané len zamestnancami zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce.
- 2.14 nesmie počas zhotovovania diela znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela a ktoré boli definované projektovou dokumentáciou.
- 2.15 zaväzuje sa pri realizácii diela použiť len také materiály a výrobky, ktoré spĺňajú podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, slovenské technické normy a iné platné právne predpisy.
- 2.16 zabezpečí priestor, kde sa realizuje predmet zmluvy v súlade s ustanoveniami § 43i stavebného zákona.
- 2.17 je povinný dielo realizovať v zmysle potvrdenej projektovej dokumentácie od úradu Hasičského a záchranného útvaru a súhlasného stanoviska, v zmysle požiadaviek objednávateľa, dotknutých orgánov verejnej správy.
- 2.18 umožní orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.

- 2.19 počas zhotovovania diela zabezpečí také opatrenia, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv diela na okolie a životné prostredie.
 - 2.20 zabezpečí účasť svojich zamestnancov a svojich subdodávateľov na preverovaní prác na diele objednávateľom a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie vytknutých väd a odchýlok od projektovej dokumentácie.
 - 2.21 umožní zástupcovi objednávateľa kontrolovať realizovanie diela.
 - 2.22 zodpovedá za čistotu a poriadok v okolí miesta realizácie diela a na stavenisku, a to počas celej doby zhotovovania diela; pre tento prípad na vlastné náklady zlikviduje stavebný odpad vzniknutý jeho činnosťou ako aj odstráni akékoľvek znečistenie okolia miesta realizácie diela vrátane príslušných komunikácií.
 - 2.23 sa zaväzuje vypratať stavenisko do 1 kalendárneho dňa odo dňa ukončenia realizácie diela.
 - 2.24 bude sa zúčastňovať objednávateľom organizovaných pravidelných operatívnych porád na úrovni zástupcov zmluvných strán a kontrolných dní zhotovovania diela. Kontrolný deň diela sa bude konať na písomné požiadanie zodpovedného zástupcu objednávateľa (technického dozoru).
 - 2.25 pri výrobkoch a iných veciach tvoriacich dielo, ktoré nie sú výslovne špecifikované v odsúhlasenej projektovej dokumentácii a/alebo v inej dokumentácii odsúhlasenej objednávateľom zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy a/alebo v prípade ktorých objednávateľ o to požiadava, je zhotoviteľ povinný pred zabudovaním do diela predkladať objednávateľovi k schváleniu príslušnú dokumentáciu. Objednávateľ sa k predloženej dokumentácii vyjadrí v primeranom čase umožňujúcom ich riadne posúdenie.
 - 2.26 nesmie svojou činnosťou v priebehu realizácie diela poškodiť alebo zničiť žiadne časti konštrukcií budovy objednávateľa (napr. fasáda, dvere, podlahy, malby a pod.); v prípade ich zničenia alebo poškodenia, je povinný ich uviesť bez zbytočného odkladu a na svoje náklady do pôvodného stavu pred zničením alebo poškodením.
 - 2.27 je povinný zabezpečiť pred realizáciou všetky potrebné povolenia na vykonanie stavebných prác na plynovom stabilnom hasiacom zariadení
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri zabezpečovaní predmetu zmluvy podľa č. III. bodu 2 tejto zmluvy dbať aj na to, aby:
- neohrozil zdravie a bezpečnosť zamestnancov objednávateľa
 - neobmedzoval zamestnancov ani prevádzku objednávateľa pri výkone ich hlavnej činnosti
(ak je to nevyhnutné, potom s maximálnou ohľaduplnosťou a po dohode s príslušnými kompetentnými osobami objednávateľa)
 - neohrozil bezpečnosť prevádzky objednávateľa
 - neobmedzoval iné podporné prevádzky a služby
 - svojim výkonom prispel k maximálnej životnosti zariadení
 - dodržiaval všetky povinné predpísané úkony (odborné prehliadky, skúšky, povinné údržby a úkony)
 - dodržiaval všetky parametre prevádzky a údržby predpísané výrobcom zariadenia a príslušným značkovým servisom konkrétneho zariadenia
 - v maximálnej miere predchádzal poruchám a nefunkčnosti zariadení
 - udržiaval čistotu, minimálnu prašnosť, nezaťažoval hlukom, zápachom a nadmerným osvetlením (pokiaľ je to nevyhnutné pre výkon konkrétnej služby, je povinný vopred prerokovať uvedenú skutočnosť s kompetentným zamestnancom objednávateľa a následne sa riadiť jeho pokynmi)
 - pôsobil priaznivo na životné prostredie, respektíve ho neadekvátne nezaťažoval
 - používal ekologicky vhodné prostriedky a nástroje
 - nezvyšoval svojou činnosťou iné neplánované a vopred neodsúhlasené náklady na strane objednávateľa (v prípade ich vzniku vinou zhotoviteľa, budú zhotoviteľom uhradené v preukázanej výške)

- v maximálnej miere používal a aplikoval energeticky účinné spotrebiče (s nízkou spotrebou)
- zabezpečil likvidáciu všetkých nepotrebných náhradných dielov v súlade s platnou environmentálnou legislatívou Slovenskej republiky a o ich likvidácii predloží objednávateľovi doklad najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela.

3.1 Zhotoviteľ ďalej zaistí:

- aby všetci jeho zamestnanci sa správali v súlade s pravidlami stanovenými objednávateľom, dodržiavali všetky bezpečnostné pravidlá a predpisy týkajúce sa BOZP a OPP, zúčastňovali pravidelných školení a oboznámení OPP v objektoch objednávateľa,
- aby všetci jeho zamestnanci boli riadne ustrojení, čistí a viditeľne a zreteľne označení identifikačnými štítkami svojej spoločnosti,
- aby všetci jeho zamestnanci sa chovali k zamestnancom objednávateľa v súlade s etickými a morálnymi pravidlami.

V prípade zistenia porušenia etických a morálnych pravidiel si objednávateľ vyhradzuje právo okamžitej nápravy a výmeny zamestnanca zhotoviteľa alebo subdodávateľa s tým, že tejto osobe od okamihu zistenia daných porušení nebude povolený vstup do objektov objednávateľa.

3.2 Vstup do objektov objednávateľa:

Vstupy do objektov a všetkých priestorov objednávateľa sa riadia vnútornými predpismi a pokynmi objednávateľa.

Objednávateľ požaduje na začiatku zmluvného vzťahu presné vyšpecifikovanie – menný zoznam osôb zhotoviteľa, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zmluvy.

Menný zoznam musí obsahovať:

- meno a priezvisko zamestnanca, resp. subdodávateľa,
- číslo občianskeho preukazu,
- výpis z registra trestov nie starší ako tri mesiace.

Na základe uvedených údajov a po odsúhlasení objednávateľom budú zamestnancom zhotoviteľa vystavené vstupové oprávnenia (preukaz a vstupová karta).

V prípade personálnych zmien počas roka (výmeny zamestnanca, nástupu nového zamestnanca a pod.) je zhotoviteľ povinný zabezpečiť všetky vyššie uvedené náležitosti potrebné k povoleniu vstupu.

Zhotoviteľ alebo spolupracujúca osoba bude ďalej povinná:

- pri vstupe do objektu banky sa bez vyzvania preukázať službukonajúcemu bankovému policajťovi. Povinnosť preukazovať sa bez vyzvania sa nevyžaduje, ak je vstup do neverejných priestorov banky zabezpečený cez technické zariadenie umožňujúce kontrolovaný vstup (turniket, priepust a podobne) použitím vstupovej karty,
- chrániť preukaz a vstupovú kartu pred poškodením, zničením, stratou, odcudzením alebo zneužitím inou osobou,
- v žiadnom prípade neposkytovať zverené vstupové karty iným osobám,
- počas celého pobytu v priestoroch objednávateľa nosiť preukaz návštevníka na viditeľnom mieste

Stratu alebo krádež preukazu, ako aj jeho poškodenie a zmeny v osobných údajoch bude zhotoviteľ povinný bezodkladne oznámiť zodpovednému zamestnancovi objednávateľa.

3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že má doklad potvrdzujúci registráciu SHZ na Ministerstve vnútra SR v zmysle § 11d zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ predloží predmetný doklad (vrátane kompletného zoznamu komponentov, z ktorých registrované SHZ pozostáva a ktorý bol v rámci registrácie predložený na MV SR) objednávateľovi bezodkladne po doručení písomnej žiadosti objednávateľa.

3.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že je spôsobilý vykonávať predmet zmluvy a je on alebo jeho subdodávateľ a ich zamestnanci alebo osoby konajúce v ich mene držiteľom nasledovných oprávnení:

- a) oprávnenie organizácie vydané Technickou inšpekciou SR podľa § 14 ods. 1, písm. a) a § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“) na druh činnosti: S - Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu: E2 technické zariadenie elektrické s napätím do 1000V pre triedu objektov: A objekty bez nebezpečenstva výbuchu,
- b) oprávnenie organizácie vydané Technickou inšpekciou SR podľa § 14 ods. 1, písm. a) a § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. na druh činnosti: O - Oprava vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu: E2 technické zariadenie elektrické s napätím do 1000V pre triedu objektov A objekty bez nebezpečenstva výbuchu,
- c) certifikát o odbornej spôsobilosti na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi v stabilných protipožiarnych systémoch vydaný podľa § 6 ods. 5 zákona č. 286 /2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.842/2006 zo 17. mája 2006 o určitých fluórovaných skleníkových plynach v platnom znení na činnosť údržba a servis,
- d) oprávnenie organizácie vydané Technickou inšpekciou SR podľa § 14 ods. 1, písm. a) a § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. na druh činnosti: S - Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových v prevádzke v rozsahu technické zariadenia tlakové skupiny A písm. b1).

Zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ sa zaväzuje byť držiteľom vyššie uvedených oprávnení počas trvania tejto zmluvy.

Článok VI.

Subdodávatelia zhotoviteľa a register partnerov verejného sektora

1. Zhotoviteľ potvrdzuje, že podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní uviedol v prílohe č. 2 tejto zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi uvedených v predchádzajúcej vete do 3 pracovných dní odo dňa uskutočnenia tejto zmeny.
2. V prípade zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi údaje o navrhovanom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia najmenej 4 pracovné dni pred jeho plánovaným využitím. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 tejto zmluvy výlučne na základe predchádzajúceho písomného oznámenia a následného písomného odsúhlasenia objednávateľom. Objednávateľ má právo odmietnuť odsúhlasiť subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať v tejto zmluve uvedené podmienky.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“) a počas trvania tejto zmluvy o dielo bude udržiavať zápis v tomto registri a riadne plniť všetky povinnosti vyplývajúce pre neho zo zákona č. 315/2016 Z. z..
4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní a § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z., ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z.

5. Za účelom preukázania splnenia povinnosti v zmysle predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy je zhotoviteľ povinný kedykoľvek na výzvu objednávateľa bezodkladne, najneskôr však do 3 pracovných dní, predložiť objednávateľovi všetky zmluvy so subdodávateľmi identifikovanými v prílohe č. 2 tejto zmluvy, resp. následne doplneným/zmeneným postupom podľa bodu 2 tohto článku zmluvy a predložiť zoznam všetkých subdodávateľov v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z., ktorí napĺňajú definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 a § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z., v dôsledku ich participácie na plnení tejto zmluvy. Za úplnosť a pravdivosť poskytnutých údajov nesie plnú zodpovednosť zhotoviteľ.
6. Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny diela, ak objednávateľovi vznikne právo na odstúpenie od zmluvy podľa § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z. z. alebo § 19 ods. 3 zákona č. 315/2016 Z. z..
7. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť v zmysle bodu 4 tohto článku zmluvy, a teda bude táto zmluva plnená (resp. budú na jej plnení participovať) subdodávateľmi, ktorí si riadne nesplnili svoju zákonnú povinnosť zápisu (resp. jeho udržiavania) do registra partnerov verejného sektora, má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu od zhotoviteľa vo výške 5.000 eur (slovom: päťtisíc eur) bez DPH za každé jednotlivé porušenie stanovenej povinnosti.
8. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením povinnosti v zmysle bodu 5 tohto článku zmluvy, má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 500 eur (slovom: päťsto eur) bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.

Článok VII.

Miesto, termín a čas realizácie diela

1. Miestom realizácie diela sú priestory archívov na -1.PP, -2.PP a -3.PP v budove objednávateľa.
2. Termín realizácie diela je nasledovný:
 - 2.1 začatie realizácie diela: do 10 kalendárnych dní po schválení realizačnej projektovej dokumentácie objednávateľom.
 - 2.2 ukončenie realizácie diela: do 4 mesiacov odo dňa začatia realizácie diela.
3. Zhotoviteľ nebude v omeškaní s dodaním diela, ak objednávateľ zhotoviteľa písomne upozorní, aby v zhotovovaní diela nepokračoval, a to z dôvodu potreby získania stanoviska dotknutého orgánu verejnej správy prípadne inej dotknutej organizácie.
4. Ak sa vyskytne prekážka, pre ktorú nebude zhotoviteľ schopný odovzdať alebo dodať včas dielo prípadne niektorú jeho časť, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu o tom informovať objednávateľa a zvolať pracovné stretnutie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú ďalší postup.
5. V prípade, ak dôjde k zmene termínu plnenia predmetu zmluvy podľa tohto článku zmluvy, zmena musí byť vykonaná vo forme písomného dodatku k tejto zmluve.
6. Čas plnenia predmetu zmluvy je nasledovný:
 - 6.1 práce na diele vyznačujúce sa zvýšenou hlučnosťou možno vykonávať v pracovných dňoch v čase od 15.00 h do 22.00 h a soboty a nedele od 08.00 h do 20.00 h.
 - 6.2 práce na diele nehučného charakteru možno vykonávať v pracovných dňoch v čase od 7.00 h do 22.00 h a soboty a nedele od 7.00 h do 22.00 h.
7. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom realizácie diela počas doby, keď nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, resp. vyššej moci, pričom termín realizácie diela sa predĺži o túto dobu. Pokiaľ dôjde v dobe realizácie diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu vykonania diela navyše prácami oproti schválenej projektovej dokumentácii, predĺži sa po vzájomnom odsúhlasení zmluvných strán termín realizácie diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác. Zhotoviteľ musí vykonať o tejto skutočnosti záznam v stavebnom denníku, ktorý musí byť potvrdený

- objednávateľom.
8. Objednávateľ nie je povinný zhotoviteľa na dodržanie termínu ukončenia realizácie diela upozorňovať. Nedodržaním termínu realizácie diela dochádza k omeškaniu zhotoviteľa so všetkými dôsledkami podľa ustanovení Obchodného zákonníka a tejto zmluvy.
 9. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať miesto realizácie diela, t. j. stavenisko, bezodkladne najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa schválenia realizačnej projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany písomný zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska (ďalej len „zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska“), ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska zhotoviteľom prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na realizovanom diele v mieste realizácie diela a to až do doby odovzdania diela v zmysle článku VIII. tejto zmluvy.

Článok VIII. Odovzdanie diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané a prevzaté v celku, ak sa v priebehu zhotovenia diela zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
2. Zhotoviteľ písomne e-mailom oznámi v dostatočnom časovom predstihu najmenej však 3 pracovné dni vopred objednávateľovi, že dielo je pripravené na odovzdanie objednávateľovi. Na základe tohto oznámenia dohodne objednávateľ so zhotoviteľom konkrétny termín odovzdania a prevzatia diela.
3. O odovzdaní a prevzatí diela bude vyhotovený písomný protokol o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „protokol o odovzdaní a prevzatí diela“), ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Pokiaľ sa objednávateľ rozhodne prevziať dielo s vadou alebo nedorobkom, nezbavuje sa týmto zhotoviteľ povinnosti vadu alebo nedorobok odstrániť. Zhotoviteľ je povinný vady a nedorobky uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela odstrániť v lehotách primerane určených objednávateľom.
4. Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude aj odovzdanie všetkej potrebnej dokumentácie a dokladov, ktorými zhotoviteľ deklaruje kvalitu vykonaných prác na diele:
 - a) správa o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie a v príslušných povoleniach,
 - b) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - c) správy o vykonaných revíziách, odborných prehliadkach, skúškach, funkčných skúškach, kontrolách a pod. v zmysle platných všeobecne záväzných predpisov a technických noriem,
 - d) osvedčenia o akosti použitých materiálov, certifikáty,
 - e) fotokópie zo stavebného denníka,
 - f) doklady o uvádzaní výrobkov na trh - o preukázaní zhody, vyhlásenia o nemennosti parametrov/vlastností výrobkov, certifikáty, protokoly o skúškach použitých výrobkov na zhotovenom diele,
 - g) sprievodnú dokumentáciu SHZ v zmysle § 12 vyhlášky MV SR č. 169/2006 Z. z.
 - h) osvedčenia o vyhotovených požiarňoch konštrukciách (napr. požiarňoch prestupoch) v zmysle § 8 a prílohy č. 3 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarňu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
 - i) potvrdenie správcu skládky o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve,
 - j) potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - k) projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby.
5. Pokiaľ zhotoviteľ nepredloží všetky dokumenty a doklady uvedené ako súčasť protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, dielo má vady brániace užívaniu a nie je pripravené k odovzdaniu.

6. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť dielo prevziať, pokiaľ má dielo vady a nedorobky. Objednávateľ je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré dielo neprevzal. Po odstránení väd a nedorobkov, pre ktoré dielo nebolo prevzaté objednávatel'om, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady a nedorobky zistené pri preberaní diela v lehote primerane písomne určenej objednávatel'om, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané zhotoviteľom a prevzaté objednávatel'om v sídle objednávatel'a.
8. V zmysle § 542 ods. 1 Obchodného zákonníka prechádza akákoľvek časť a/alebo súčasť diela realizovaná zhotoviteľom priamo do vlastníctva objednávatel'a, a to okamihom realizácie (spracovania). Nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci však do doby úplného odovzdania celého diela znáša v zmysle príslušného ustanovenia tejto zmluvy zhotoviteľ.

Článok IX. Cena a platobné podmienky

1. Cena za dielo v rozsahu stanovenom touto zmluvou bola dojednaná dohodou zmluvných strán a v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Položkový rozpočet ceny za dielo je uvedený v prílohe č. 3 tejto zmluvy a je pevne stanovený, pričom celková cena za dielo je nasledovná:

**celková cena za dielo bez DPH vo výške: 326 648,11 eur bez DPH
(slovom: tristodvadsaťšesťtisícšesťstoštyridsaťosem eur
a jedenásť centov bez DPH).**

3. V celkovej cene za dielo sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľ'a spojené s plnením predmetu tejto zmluvy, najmä doprava, náklady na dodávku materiálu, náklady na odvoz a likvidáciu odpadu, náklady na účasť na pracovných stretnutiach, náklady za záručné práce a opravy diela, odstraňovanie všetkých väd a nedorobkov diela a pod. V celkovej cene za dielo je zahrnutá aj cena za likvidáciu hasiacej látky FM 200 a pôvodných tlakových nádob.
4. V cenách za vykonanie služieb podľa článku III. bodu 2 písm. a), b) a c) tejto zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s plnením tejto časti predmetu tejto zmluvy (ako napr.: náklady na likvidáciu odpadov, náklady na dopravu, poplatky a iné). Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať objednávatel'ovi žiadne ďalšie náklady, ktoré mu vzniknú pri plnení predmetu tejto zmluvy.
5. Cenu za dielo je možné zvýšiť v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a len v prípade, keď vznikne potreba zmeny obsahu alebo rozsahu diela, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy, alebo ak objednávatel' bude od zhotoviteľ'a požadovať navyšiac práce, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy (ďalej len „navyšiac práce“). Zmena ceny za dielo musí byť vykonaná len vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. V prípade prác navyšiac sa zmluvné strany dohodli, že budú ocenené podľa jednotkových cien uvedených v jednotlivých položkách prílohy č. 3 tejto zmluvy. V prípade nemožnosti ocenenia prác navyšiac podľa predchádzajúcej vety, budú tieto navyšiac práce ocenené individuálnou kalkuláciou vo výške ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Podkladom na uzatvorenie dodatku bude písomný súhlas objednávatel'a s navyšiac prácami alebo písomná požiadavka objednávatel'a na navyšiac práce.
6. Fakturácia prác za dielo sa bude vykonávať po úsekoch a to konkrétne po ukončení každého samostatného podlažia -1.PP, -2.PP a -3.PP, formou faktúr vystavených na základe

zhotoviteľom predložených a objednávateľom odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác na diele, vrátane hodnoty zabudovaného materiálu. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po ukončení prác na úsekoch predstavujúcich stavebné práce na podlažiach -1.PP, -2.PP a -3.PP najneskôr do 15-teho dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané. Konečnú faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najneskôr do 15 kalendárnych dní po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí celkového diela podpísaného oboma zmluvnými stranami a po odsúhlasení skutočne vykonaných prác na diele objednávateľom.

7. Zhotoviteľ je povinný predložiť na odsúhlasenie zástupcovi objednávateľa súpis vykonaných prác na diele, ktorý ich odsúhlasí, resp. vráti na prepracovanie do 5 pracovných dní od jeho predloženia.
8. Objednávateľ zadrží zhotoviteľovi z každej faktúry sumu vo výške 10 % celkovej ceny za dielo bez DPH, z ktorej:
 - 8.1 7 % uhradí objednávateľ do kalendárnych 14 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa o úhradu uvedenej časti zadržanej čiastky po odstránení vád a nedorobkov zistených pri prevzatí diela objednávateľom, ak nedôjde k jej použitiu v zmysle bodu 10 tohto článku zmluvy,
 - 8.2 3 % uhradí objednávateľ do 14 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa o úhradu uvedenej časti zadržanej čiastky po ukončení záručnej doby, ak nedôjde k jej použitiu v zmysle bodu 11 tohto článku zmluvy.
9. V prípade podľa bodu 8 tohto článku zmluvy bude zadržaná čiastka vytvorená tak, že objednávateľ zadrží z faktúry čiastku vo výške 10 % z celkovej ceny za dielo bez DPH. Zhotoviteľ uvedie výšku zadržanej čiastky na faktúre. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že po dobu plnenia predmetu tejto zmluvy suma zadržanej čiastky ako formy zabezpečenia nepredstavuje nezaplatenú časť dohodnutej ceny za dielo, s ktorou by bol objednávateľ v omeškaní so zaplatením, ale dohodou zmluvných strán, že táto nesplatená pohľadávka zhotoviteľa slúži na účel uvedený v bode 10 alebo 11 tohto článku zmluvy.
10. Zadržanú čiastku v zmysle bodu 8.1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený použiť na prípadnú úhradu nákladov na odstránenie vád a nedorobkov, ktoré zhotoviteľ neodstránil v lehote stanovenej v protokole o odovzdaní a prevzatí diela alebo úhradu akýchkoľvek nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v priamej alebo nepriamej súvislosti s touto zmluvou.
11. Zadržanú čiastku v zmysle bodu 8.2 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený použiť na prípadnú úhradu nákladov na odstránenie vád zistených objednávateľom počas záručnej doby, na ktorých odstránenie je v zmysle tejto zmluvy povinný zhotoviteľ, alebo ich zhotoviteľ neodstráni v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami podľa tejto zmluvy a v lehote určenej podľa príslušných ustanovení tejto zmluvy a bude určená aj na úhradu nároku objednávateľa na náhradu škody, ktorá objednávateľovi porušením uvedených povinností skutočne vznikne. Tým nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody prevyšujúcej zadržanú finančnú čiastku. Zároveň je zadržaná čiastka určená na zabezpečenie aj iných peňažných pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú v priamej alebo nepriamej súvislosti s touto zmluvou.
12. Fakturácia a platenie poskytnutých služieb podľa čl. III bodu 2 písm. a), b) a c) tejto zmluvy sa budú vykonávať prostredníctvom čiastkových faktúr. Zhotoviteľ má právo fakturovať kontroly čiastkovou faktúrou po riadnom poskytnutí konkrétnej služby na základe písomného potvrdenia o vykonaní služby a činnosti zodpovednou osobou objednávateľa. Prílohou každej čiastkovej faktúry podľa tohto bodu bude zápis o vykonaní konkrétnej služby podľa predmetu zmluvy potvrdený zodpovednou osobou objednávateľa a zápis do prevádzkového denníka.
13. K cene za dielo bude fakturovaná DPH podľa platného všeobecne záväzného právneho predpisu účinného v čase fakturácie.
14. Zmluvné strany sa dohodli a výslovne súhlasia s tým, že zhotoviteľ bude zasielať len elektronické faktúry z e-mailovej adresy zhotoviteľa na e-mailovú adresu objednávateľa vo formáte PDF. Zmluvné strany vyhlasujú, že majú

výlučný prístup k uvedeným e-mailovým adresám. Zmluvné strany sú oprávnené zmeniť e-mailové adresy, a to len písomne s uvedením novej e-mailovej adresy, pričom z dôvodu tejto zmeny nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Zhotoviteľ nie je povinný podpísať elektronickú faktúru kvalifikovaným elektronickým podpisom. Elektronická faktúra musí spĺňať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Zmluvné strany sú povinné bezodkladne písomne oznámiť druhej strane akúkoľvek zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na doručovanie elektronických faktúr, najmä zmenu kontaktnej e-mailovej adresy.

15. Faktúra je splatná do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Úhrada faktúry sa bude realizovať bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech zhotoviteľa. V prípade, že faktúra nebude po vecnej a/alebo formálnej stránke správne vyhotovená alebo bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie (opravu) alebo doplnenie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť a pre ktoré bola vrátená. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dňom doručenia správne doplnenej alebo správne prepracovanej (opravenej) faktúry objednávateľovi.
16. Zhotoviteľ, ktorý uvedie na faktúre daň sa zaväzuje, že odvedie daň správcovi dane v lehote ustanovenej v § 78 ods.1 zákona o DPH. Porušenie tejto daňovej povinnosti vyplývajúcej zo všeobecne záväzného právneho predpisu je podstatným porušením tejto zmluvy a oprávňuje objednávateľa na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy.
17. V prípade, ak dôjde k odstúpeniu alebo ukončeniu tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ vyúčtuje vykonané práce na predmete zmluvy ku dňu odstúpenia alebo ukončenia tejto zmluvy vo výške zodpovedajúcej vzájomne odsúhlaseného rozsahu vykonaných prác k dátumu odstúpenia alebo ukončenia zmluvy.
18. Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy, ani ich časti, na inú osobu. Zhotoviteľ ďalej nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
19. Ceny za dodanie jednotlivých položiek predmetu plnenia podľa čl. III. bodu 2 písm. a), b) a c) tejto zmluvy je prípustné zvýšiť o nárast miery inflácie, pričom podkladom k týmto úpravám budú oficiálne štatistické údaje vyhlásené Štatistickým úradom Slovenskej republiky. Úpravu cien podľa predchádzajúcej vety je možné dohodnúť len písomným dodatkom k tejto zmluve na návrh zhotoviteľa najskôr po uplynutí 24 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy po preukázaní nárastu inflácie a po odsúhlasení zo strany objednávateľa, v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.

Článok X.

Súčinnosť objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas zhotovovania diela poskytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä, nie však výlučne v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení

- podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktoré sú nevyhnutne potrebné na splnenie predmetu zmluvy zhotoviteľom.
2. Súčinnosť pred začiatkom zhotovovania diela objednávateľ poskytuje formou:
 - a) definovania kvalitatívnych nárokov na dielo najmä umožnením obhliadky budovy objednávateľa,
 - b) definovania funkčných a prevádzkových požiadaviek objednávateľa na prevádzkyschopnosť budovy objednávateľa.
 3. Súčinnosť v priebehu zhotovovania diela objednávateľ poskytuje formou:
 - a) odovzdania potrebných podkladov, ktoré zásadným spôsobom môžu ovplyvniť zhotovenie diela resp. vykonanie predmetu zmluvy, a ktoré má objednávateľ k dispozícii,
 - b) účasti na spoločných rokovaniach, operatívnych poradách a pracovných stretnutiach.
 4. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi súčinnosť v primeranej lehote stanovenej zhotoviteľom v písomnej e-mailovej výzve.
 5. Objednávateľ sa na vyzvanie zhotoviteľa zároveň zúčastní prerokovania diela v stave rozpracovanosti, konzultácií so zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi, v primeranom čase poskytne svoje vyjadrenie, resp. odsúhlasenie a prípadné pripomienky k riešeniu predmetu zmluvy tak, aby bolo možné včas ukončiť práce na celom predmete zmluvy.

Článok XI.

Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka a za to, že dielo bude mať v čase odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávateľom, ako aj po stanovenú záručnú dobu, technické vlastnosti zhodné s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov, STN, STN EN, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho užívania k v zmluve určenému účelu (záruka za akosť diela).
2. Dielo má vady, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN, STN EN alebo ak sa nevyhotoví podľa projektovej dokumentácie alebo nemá vlastnosti určené podľa požiadaviek objednávateľa uvedených v tejto zmluve.
3. Drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu diela, sa nepovažujú za vady, avšak musia byť zmluvnými stranami písomne odsúhlasené zápisom v stavebom denníku.
4. Záručná doba na dielo je 4 roky. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania diela zhotoviteľom a prevzatia diela objednávateľom v súlade s článkom VIII. tejto zmluvy.
5. Náklady na odstránenie objednávateľom preukázaných vád diela znáša zhotoviteľ, okrem tých prípadov, ak ide o vady diela, ktoré preukázateľne zavinil objednávateľ. O tejto skutočnosti musí byť spísaný záznam.
6. Každá vada diela zistená objednávateľom počas záručnej doby musí byť bez zbytočného odkladu písomne oznámená zhotoviteľovi (ďalej len „reklamácia“). Objednávateľ je povinný v reklamácií uviesť najmä, nie však výlučne, popis vady, jej rozsah a pravdepodobné príčiny vzniku vady. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po prijatí reklamácie od objednávateľa, najneskôr však do 24 hodín po prijatí reklamácie, zvolať reklamačné konanie konajúce sa za prítomnosti objednávateľa, ktorého účelom bude prerokovanie predmetu reklamácie, oprávnenosti podania reklamácie a prijatie vzájomných dohôd za účelom vybavenia reklamácie a odstránenia vád. Zhotoviteľ na základe analýzy reklamácie bezodkladne poskytne objednávateľovi informácie o charaktere vady diela, jej rozsahu, dôvodoch a príčinách vzniku vady. V prípade, ak zodpovedným subjektom za vadu bude zhotoviteľ diela, potom zmluvné strany dohodnú spôsob a primeranú lehotu na odstránenie vady. Lehota bude dohodnutá zmluvnými stranami s ohľadom na posúdenie predmetu, rozsahu a časovej náročnosti nevyhnutných prác, ktorých predmetom bude odstránenie vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať odstránenie vady diela v dohodnutej lehote podľa tohto bodu zmluvy.
7. V prípade, ak sa zmluvné strany nedohodnú na primeranej lehote na odstránenie vady podľa

bodú 6 tohto článku zmluvy, je zhotoviteľ povinný v prípade, ak ide o vady diela brániace jeho užívaniu odstrániť bez zbytočného odkladu najneskôr do 48 hodín od uskutočnenia reklamačného konania v zmysle bodu 6 tohto článku zmluvy, ostatné vady v lehote 3 pracovných dní od uskutočnenia reklamačného konania v zmysle bodu 6 tohto článku zmluvy. V prípade nedostupnosti stavebného materiálu potrebného na odstránenie vady sa lehota na odstránenie vady predlžuje o čas dodania stavebného materiálu zhotoviteľovi a nový termín zmluvné strany písomne potvrdia v písomnom zázname.

8. Zmluvné strany sa dohodli, že vadné súčasti diela sa prioritne odstraňujú dodaním novej súčasti diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
9. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni vadu v dohodnutej dobe v zmysle bodu 6 alebo 7 tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť jej odstránenie u tretej osoby na náklady zhotoviteľa bez vplyvu na poskytnutú záruku.
10. O dobu odstraňovania väd a pre dobu počas ktorej nie je možné dielo používať sa predlžuje doba poskytnutej záruky diela.

Článok XII. Poistenie

1. Na zaistenie prípadných nárokov objednávateľa na náhradu škody vyplývajúcej z tejto zmluvy zhotoviteľ vyhlasuje, že má uzavreté poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný na žiadosť objednávateľa preukázať ku dňu podpisu tejto zmluvy, že má platné poistenie zodpovednosti za škodu s dohodnutou poistnou sumou najmenej 200 000,- eur (slovom: dvestotísíc eur). Zhotoviteľ je zároveň povinný predmetné poistenie mať v platnosti a účinnosti po celú dobu realizácie diela vrátane záručnej doby stanovenej touto zmluvou.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi platnú poistnú zmluvu, resp. poistný certifikát do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti objednávateľa.

Článok XIII. Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením diela v termínoch uvedených v článku VII. bode 2 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1 000 eur (slovom: tisíc eur) bez DPH za každé jedno porušenie povinností osobitne v prípadoch uvedených v článku V. bode 2.11 tejto zmluvy.
3. Za neodstránenie vady diela v lehote uvedenej v článku XI. bode 6 alebo 7 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.
4. Za neuhradenie faktúry objednávateľom v termíne splatnosti, pokiaľ faktúra spĺňala všetky náležitosti, si zhotoviteľ môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,022 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
5. V prípade, že zhotoviteľ sa dostane s plnením predmetu podľa čl. III bode 2 tejto zmluvy do omeškania, je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nevykonaného predmetu plnenia tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- eur bez DPH za každé jednotlivé porušenie záväzku uvedeného kdekoľvek v tejto zmluve týkajúcej sa poistenia.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- eur bez DPH za každé jednotlivé porušenie záväzku uvedeného čl. IV bode 11 tejto zmluve.

8. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel' je oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- eur bez DPH za každé jednotlivé porušenie záväzku mlčanlivosti zhotoviteľa.
9. Povinnosť uhradiť zmluvnú pokutu vzniká bez ohľadu na skutočnosť, či NBS vznikla škoda v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel' je oprávnený popri nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto zmluvy požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody v celom rozsahu, ktorá mu takýmto porušením povinnosti vznikla.
10. Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné do 14 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry druhej zmluvnej strane, ak nie je v zmluve uvedené inak.

Článok XIV.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

1. Za porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci. Pod pojmom vyššia moc sa rozumie akákoľvek nepredvídateľná udalosť, ktorá je nezávislá od vôle zmluvných strán a jej následky sa nedajú odvrátiť (napr. požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, celoštátny štrajk, nepriaznivé poveternostné podmienky neumožňujúce realizáciu diela podľa príslušných technologických postupov a noriem a pod.).
2. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
3. V prípade vyššej moci musí zhotoviteľ bez meškania a nie neskôr ako do 5 kalendárnych dní odo dňa výskytu vyššej moci oznámiť objednávatel'ovi pôsobenie a charakter vyššej moci a ďalej sa bude postupovať podľa Obchodného zákonníka.

Článok XV.

Ukončenie zmluvy

1. Zmluvu je možné ukončiť nasledovnými spôsobmi:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán,
 - c) písomnou výpoveďou objednávatel'a s 30-dňovou výpovednou lehotou bez udania dôvodu.
2. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od zmluvy:
 - a) ak ide o nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka,
 - b) ak ide o podstatné porušenie zmluvy definované v tejto zmluve alebo v Obchodnom zákonníku.
3. Za podstatné porušenie povinnosti zhotoviteľa sa rozumie aj:
 - a) omeškanie zhotoviteľa viac ako 5 kalendárnych dní s realizáciou diela v termíne uvedenom v článku VII. bode 2 zmluvy,
 - b) ak zhotoviteľ vykonáva dielo vadne (v rozpore s projektovou dokumentáciou, STN, STN EN a/alebo pokynmi objednávatel'a) a napriek písomnému upozorneniu objednávatel'a vo vadnom vykonávaní diela pokračuje alebo vadu neodstráni v lehote primerane stanovenej objednávatel'om v zmysle článku IV. bodu 9 tejto zmluvy,
 - c) ak zhotoviteľ nevypracuje realizačnú projektovú dokumentáciu diela na systém, ktorý nie je registrovaný príslušným úradom Hasičského a záchranného útvaru
 - d) ak zhotoviteľ nepredloží objednávatel'ovi do 30 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy na schválenie realizačnú projektovú dokumentáciu,
 - e) ak zhotoviteľ stratí ktorýkoľvek certifikát uvedený v článku V. bode 3.4 tejto zmluvy,
 - f) ak zhotoviteľ nedodrží časy poskytovania služieb podľa tejto zmluvy,
 - g) ak zhotoviteľ nedodrží svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy týkajúce sa poistenia,
 - h) ak zhotoviteľ poruší záväzok mlčanlivosti vyplývajúci z tejto zmluvy,
 - i) ak zhotoviteľ bude vykonávať služby podľa čl. III. bodu 2 v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,

- j) podstatné porušenia zmluvy definované v iných ustanoveniach tejto zmluvy.
4. Objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov nepodstatného a podstatného porušenia zmluvy, keď bude na zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu.
 5. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
 6. Výpovedná lehota podľa bodu 1 písm. c) tohto článku zmluvy začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
 7. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy aj v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
 8. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy, pokiaľ jej to umožňuje zákon č. 315/2016 Z. z.

Článok XVI. Riešenie sporov

Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy či v súvislosti s touto zmluvou budú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. V prípade, že sa nepodarí takéto spory vyriešiť dohodou, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená podať na miestne a vecne príslušný súd v Slovenskej republike návrh, aby súd o takomto spore rozhodol.

Článok XVII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná korešpondencia bude zasielaná na adresy uvedené v článku I. tejto zmluvy a v prípade ich zmeny je povinná tá zmluvná strana, u ktorej zmena nastala o tom písomne druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu informovať. V prípade akýchkoľvek nejasností, neprevzatia písomností či pochybností pri doručovaní písomností bude za deň doručenia považovaný 3 pracovný deň nasledujúci po dni, kedy bola písomnosť preukázateľne odoslaná na adresu zmluvnej strany uvedenú v článku I. tejto zmluvy, resp. v prípade zmeny podľa prvej vety tohto bodu na inú adresu písomne oznámenú druhej zmluvnej strane.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať s odbornou starostlivosťou a v súlade s oprávnenými záujmami druhej zmluvnej strany a že vykonajú všetky právne úkony, ktoré sa ukážu byť nevyhnutné pre realizáciu činností upravených touto zmluvou. Záväzok súčinnosti sa vzťahuje len na také úkony, ktoré prispievajú alebo majú prispieť k dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak bude niektoré z jednotlivých ustanovení tejto zmluvy považované za neplatné, nevymáhateľné či neúčinné, nebude mať táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcich ustanovení zmluvy. Namiesto neplatného, nevymáhateľného, či neúčinného ustanovenia, bude platiť také ustanovenie, ktoré čo najviac zodpovedá zmyslu a účelu toho ustanovenia.
4. Táto zmluva (vrátane jej prípadných dodatkov) patrí medzi povinne zverejňované zmluvy podľa ustanovení § 5a zákona o slobodnom prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s ustanovením § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka (zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov). Zhotoviteľ berie na vedomie zverejnenie tejto zmluvy (vrátane jej prípadných dodatkov) a faktúr zhotoviteľa doručených objednávateľovi, a to zverejnenie objednávateľom počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a ods. 1, 6 a 9 a § 5b zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť a je pre zmluvné strany záväzná odo dňa jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán; ak oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán nepodpíšu túto zmluvu v ten istý deň, tak rozhodujúci je deň neskoršieho

podpisu. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle (internetovej stránke) objednávateľa v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a s § 5a ods. 1, 6 a 9 zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

6. Právne vzťahy zmluvných strán výslovne neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky s ním súvisiacimi.
7. Túto zmluvu možno meniť výlučne formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
8. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, dve vyhotovenia sú určené pre zhotoviteľa a tri vyhotovenia sú určené pre objednávateľa.
9. Objednávateľ pri spracúvaní osobných údajov dotknutých osôb zhotoviteľa pre účely plnenia tejto zmluvy postupuje v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES. Informácia o podmienkach spracúvania osobných údajov dotknutých osôb je zverejnená na webovom sídle objednávateľa: <https://www.nbs.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov>.
10. Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné zmeny právneho stavu, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie podmienok tejto zmluvy, oznámiť písomne druhej zmluvnej strane najneskôr 10 kalendárnych dní pred predpokladanou zmenou.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:
12. Príloha č. 1 – Špecifikácia diela
Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa
Príloha č. 3 – Položkový rozpočet ceny za dielo a cena za služby podľa čl. III bod 2 tejto zmluvy
Príloha č. 4 – Špecifikácia služieb podľa čl. III bod 2 tejto zmluvy
Príloha č. 5 – Zoznam osôb určených na plnenie zmluvy
Príloha č. 6 – Podmienky realizácie diela týkajúce sa BOZP, OPP, VZ a OŽP
13. Zmluvné strany (každá za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sú oprávnené uzavrieť túto zmluvu, a že táto zmluva nebola uzavretá za nevýhodných ani nevyhovujúcich podmienok pre žiadnu zmluvnú stranu. Súčasne zmluvné strany (každá za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sa s touto zmluvou dôkladne oboznámili a jej obsahu porozumeli, súhlasia s ňou, zaväzujú sa ustanovenia tejto zmluvy plniť, pričom zmluvné strany na znak toho, že táto zmluva je určitá, zrozumiteľná a zodpovedá ich slobodnej vôli, vlastnoručne podpísali túto zmluvu prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa 25-04- 2025.....

V Bratislave, dňa 23-04- 2025.....

Národná banka Slovenska

INVIZO s.r.o.

Príloha č. 1 zmluvy o dielo č. C-NBS1-000-105-104

Špecifikácia diela

Popis jestvujúceho stavu

Legislatívny stav systému zariadenia

Objekt Národnej banky Slovenska, Imricha Karvaša 1, Bratislava sa nachádza v mestskej zástavbe oproti budove Slovenského rozhlasu. Stavba je projektovaná ako monolitický skelet so sústavou nosných stĺpov. Obvodové konštrukcie sú zo železobetónu s predradeným obvodovým plášťom. Vo výškovej časti budovy je pred obvodový plášť predradený ďalší celozasklený obvodový plášť s medzi priestorom širokým 600 mm. V kancelárskych priestoroch a chodbách je teplota v zimnom období +20°C. V podzemných podlažiach - 1. PP, -2. PP a -3. PP je vo všetkých priestoroch minimálna teplota + 5°C.

Projekt automatického stabilného hasiaceho zariadenia plynového rieši aktívnu protipožiarnu ochranu vybraných priestorov archívov na -1.PP, -2.PP a -3.PP.

Technický opis existujúceho riešenia v Národnej banke Slovenska

Rozsah chránených vybraných priestorov archívov na -1.PP, -2.PP a -3.PP s plynovým SHZ vychádzal zo schváleného projektu pre stavebné povolenie z roku 1996 a je prispôsobený zmenám, ktoré vyplynuli z riešenia statiky a dopracovania zmien stavebno architektonického riešenia.

Prevádzkový súbor PS 31 budovy Národnej banky Slovenska, Imricha Karvaša 1, Bratislava bol naprojektovaný, inštalovaný, skolaudovaný a bol aj uvedený do trvalého užívania ako „prevádzkový súbor stabilných hasiacich zariadení (ďalej len „SHZ“)“ pozostávajúci z dvoch rôznych druhov zariadení SHZ:

- 1/ vodné a SHZ

- 2 /plynové s hasiacou látkou FM 200, s jednou hlavnou požiarňou ústredňou vo velíne – 2. NP typ 8000 M a vedľajšou ústredňou v záložnom velíne – 3. NP typ 8000 C, ktorá odovzdáva signály z PS 31/SHZ – na PS 15/EPS

Projekt automatického stabilného zariadenia plynového rieši aktívnu ochranu nasledovných priestorov:

PODLAŽIE	PRIESTOR	Miestn. č.	HASEBNÝ ÚSEK	Objem priestoru	
-1.PP	Archív	1	HÚ č.6	915,7	m3
	Archív dokumentov - ŠT	170	HÚ č.7	34,7	m3
-2.PP	Archív obrazov	169	HÚ č.8	26,96	m3
-2.PP	Archív	115	HÚ č.9	1408,6	m3
-3.PP	Archív	126	HÚ č.10	1380,5	m3

Systém automatického stabilného hasiaceho zariadenia (ďalej len „ASHZ“) pozostáva zo siete adresných automatických opticko-dymových požiarňach hlásičov, ktoré sú zapojené do skupín v dvojhlásičovej závislosti z hľadiska spustenia hasebného procesu v príslušnom HÚ. Pred každým vstupom do príslušného HÚ je umiestnený adresný tlačidlový požiarňach hlásič. Elektrické prepojenie skupín hlásičov pracuje s napätím 12V/DC.

Jednotlivé chránené hasebné úseky majú vlastné detekčno-signalizačné, výstražné a riadiace systémy, ktorých elektrické stráženie, napájanie napätím a riadenie zabezpečuje riadiaca požiarňach ústredňa (ďalej „RPÚ“) umiestnená v miestnosti záložného velína č. 074 na 3. NP a ďalej prepojená do miestnosti velína na 2. NP. Každý HÚ má vlastnú zásobu hasiva umiestnenú v príslušnej tlakovej fľaši a vlastný potrubný rozvod ukončený výpustnými tryskami.

Rozvodná sieť pozostáva z ocelových pozinkovaných potrubí ukončených výpustnými tryskami s výronom hasebného plynu 180° alebo 360°. Rozvodná sieť potrubí je ukotvená do stien a stropu

a jej konfigurácia vychádzala z hydraulického výpočtu. Každý chránený HÚ je vystrojený potrebným počtom výstražných majákov a výstražných sirén.. Nad dverami každého vstupu do chránený HÚ je umiestnená svetelná tabuľa s informáciou o spustení hasenia. Vyhodnotenie požiarnej detekcie od hlásení požiarnych hlásičov, elektronický monitoring kompletného zapojenia všetkých prvkov SHZ na poruchu, riadenie informačných, signalizačných výstražných prvkov jednotlivých HÚ-kov a riadenie hasebného procesu s ovládaním potrebných zariadení zabezpečuje ústredňa umiestnená v miestnosti veľína na 3. NP a 2. NP.

VÝKAZ VÝMER JESTVUJÚCICH KOMPONENTOV

	Počet		Názov komponentu/ umiestnenie	1.PP	2.PP	3.PP
5119.0010		m	Trubka DN 10, DIN 2440, DIN 2444			
5119.0015		m	Trubka DN 15, DIN 2440, DIN 2444			
5119.0020	54	m	Trubka DN 20, DIN 2440, DIN 2444	8	23	23
5119.0025	34	m	Trubka DN 25, DIN 2440, DIN 2444	10	12	12
5119.0032	49	m	Trubka DN 32, DIN 2440, DIN 2444	17	22	10
5119.0040	87	m	Trubka DN 40, DIN 2440, DIN 2444	24	37	26
5119.0050	72	m	Trubka DN 50, DIN 2440, DIN 2444	39	33	
5119.0065	34	m	Trubka DN 65, DIN 2440, DIN 2444		34	
4130.015		ks	Koleno DN 15, DIN 2950, 90 stupňové			
4130.020	24	ks	Koleno DN 20, DIN 2950, 90 stupňové	4	10	10
4130.025	12	ks	Koleno DN 25, DIN 2950, 90 stupňové	4	4	4
4130.032	14	ks	Koleno DN 32, DIN 2950, 90 stupňové	4	5	5
4130.040	19	ks	Koleno DN 40, DIN 2950, 90 stupňové	7	6	6
4130.050	23	ks	Koleno DN 50, DIN 2950, 90 stupňové	7	7	9
4130.065	16	ks	Koleno DN 65, DIN 2950, 90 stupňové		7	9
4130.8025	4	ks	T - kus DN 25, DIN 2950		2	2
4130.8032	4	ks	T - kus DN 32, DIN 2950		2	2
4130.8040	3	ks	T - kus DN 40, DIN 2950	1	1	1
4130.8050	4	ks	T - kus DN 50, DIN 2950	4		
4130.8065	6	ks	T - kus DN 65, DIN 2950		3	3
4130.5010		ks	Redukcia DN 15 x DN 10, DIN 2950			
4130.5020	8	ks	Redukcia DN 25 x DN 20, DIN 2950		4	4
4130.5030		ks	Redukcia DN 32 x DN 15, DIN 2950			
4130.5031	5	ks	Redukcia DN 32 x DN 20, DIN 2950		3	2
4130.5032	2	ks	Redukcia DN 32 x DN 25, DIN 2950		1	1
4130.5037		ks	Redukcia DN 40 x DN 15, DIN 2950			
4130.5038	2	ks	Redukcia DN 40 x DN 20, DIN 2950	2		
4130.5039	6	ks	Redukcia DN 40 x DN 25, DIN 2950	4	1	1
4130.5040	10	ks	Redukcia DN 40 x DN 32, DIN 2950	4	3	3
4130.5049	2	ks	Redukcia DN 50 x DN 32, DIN 2950		1	1
4130.5050	17	ks	Redukcia DN 50 x DN 40, DIN 2950	8	1	8
4130.5064	6	ks	Redukcia DN 65 x DN 40, DIN 2950			6
4130.5065	8	ks	Redukcia DN 65 x DN 50, DIN 2950	3	5	

413.1040	6	ks	Šroubenie DN 40, DIN 2950	2	2	2
413.1050	5	ks	Šroubenie DN 50, DIN 2950	1	2	2
413.1065	9	ks	Šroubenie DN 65, DIN 2950	3	3	3
413.4015		ks	Vsuvka DN 15, DIN 2950			
413.4020	16	ks	Vsuvka DN 20, DIN 2950	2	7	7
413.4025	4	ks	Vsuvka DN 25, DIN 2950	4		
413.4032	8	ks	Vsuvka DN 32, DIN 2950	4	2	2
413.4040	7	ks	Vsuvka DN 40, DIN 2950	4	1	2
413.4050	12	ks	Vsuvka DN 50, DIN 2950		6	6
3464.1010		ks	Držiak rúr DN 10			
3464.1015		ks	Držiak rúr DN 15			
3464.1020	38	ks	Držiak rúr DN 20	8	15	15
3464.1025	30	ks	Držiak rúr DN 25	16	7	7
3464.1032	40	ks	Držiak rúr DN 32	12	14	14
3464.1040	88	ks	Držiak rúr DN 40	22	21	45
3464.1050	44	ks	Držiak rúr DN 50	20	24	
3464.1065	44	ks	Držiak rúr DN 65		22	22
		ks	Tryska DN 15 360 stupňov			
	14	ks	Tryska DN 20 180 stupňov	2	6	6
	2	ks	Tryska DN 20 360 stupňov		1	1
	1	ks	Tryska DN 25 360 stupňov	1		
	6	ks	Tryska DN 32 360 stupňov	2	2	2
	6	ks	Tryska DN 40 360 stupňov	2	2	2
	2	ks	Tryska DN 32 180 stupňov	2		
	12	ks	Tryska DN 50 360 stupňov		6	6
3788.0020	24	ks	Elektrická spúšťacia hlava 24 VDC/0,2 Am	7	10	7
3788.0140	6	ks	Vypúšťacia hadica 1 1/2'	2	2	2
3788.0150	7	ks	Vypúšťacia hadica 2'	1	3	3
3788.0165	9	ks	Vypúšťacia hadica 2 1/2'	3	3	3
3448.0040	1	ks	Upevňovací strmeň	1		
3448.0070	1	ks	Upevňovací strmeň	1		
3448.0125	1	ks	Upevňovací strmeň		1	
3448.0200	2	ks	Upevňovací strmeň		2	
3448.0350	3	ks	Upevňovací strmeň	1	2	
3448.0600	6	ks	Upevňovací strmeň	3	3	
1	1	ks	TN 40 lb/plnená 17,0 kg FM-200		1	
2	1	ks	TN 70 lb/plnená 22,0 kg FM-200	1		
3	1	ks	TN 125 lb/plnená 37,0 kg FM-200			1
4	1	ks	TN 125 lb/plnená 45,0 kg FM-200			1
5	2	ks	TN 125 lb/plnená 46,0 kg FM-200		2	
6	2	ks	TN 150 lb/plnená 86,0 kg FM-200	2		
7	1	ks	TN 200 lb/plnená 67,0 kg FM-200			1
8	1	ks	TN 200 lb/plnená 70,0 kg FM-200		1	
9	3	ks	TN 350 lb/plnená 96,0 kg FM-200	2		1
10	1	ks	TN 350 lb/plnená 100,0 kg FM-200		1	

11	1	ks	TN 350 lb/plnená 133,0 kg FM-200		1	
12	1	ks	TN 350 lb/plnená 144,0 kg FM-200	1		
13	1	ks	TN 350 lb/plnená 137,0 kg FM-200		1	
14	1	ks	TN 600 lb/plnená 172,0 kg FM-200	1		
15	3	ks	TN 600 lb/plnená 199,0 kg FM-200		3	
16	3	ks	TN 600 lb/plnená 193,0 kg FM-200			3
17	2672	kg	Hasiaca látka FM 200			
1164.1361	96	ks	Hlásič požiaru SHZ - typ IQ8 quad	22	37	37
1164.1494	96	ks	Sokel hlásiča	22	37	37
1164.195	96	ks	Montážna platňa	22	37	37
	17	ks	Ručný spúšťač - "FM 200 hasenie!"	7	5	5
1373.3024	7	ks	Zvuková signalizácia	3	2	2
1348.0400	7	ks	Svetelná signalizácia	3	2	2
1349.0200	20	ks	Tabuľka "Hasenie spustené"	8	6	6
42-904-261	1240	m	Kábel IY (ST)Y 2x2x08 BMK	600	250	390
	80	m	Kábel IY (ST)Y 30x2x08 BMK		80	
	60	m	Kábel IY (ST)Y 50x2x08 BMK	60		
	600	m	LiY 3x1,5 qmm	200	200	200
	60	m	Olflex 12x1,5 qmm	60		
14 710 313	3	ks	Svorkovnica typ KVK	1	1	1
	1	ks	Svorkovnica typ RK9109	1		
	90	m	Káblový kanál 18x19 mm	30	30	30
	480	m	Chránička PG 16	180	150	150
	102	m	Chránička PG 36	42	30	30
	75	m	Chránička PG 50	35	40	
	5	ks	Riadiaca ústredňa SHZ / velín - 2. NP typ 8010, Esser kopler			
52300-006	1300	ks	Hmoždinka S6	500	400	400
52690-445	1300	ks	Vruty 4x45 mm	500	400	400
42941-127	1020	ks	Úchyt pre PG 16	360	360	300
42941-128	1020	ks	Úchyt pre PG 32	360	360	300
42941-129	52	ks	Úchyt pre PG 50	25	27	
	1	ks	U 01 - hlavná ústredňa / velín - 2. NP typ 8000 M			
	1	ks	U 02 - vedľajšia ústredňa / záložný velín - 3. NP typ 8000 C			

V pôvodných zariadeniach SHZ je inštalovaná hasiaca látka FM 200. Prevádzkový tlak v akcieschopnej tlakovej nádobe SHZ je: 25 bar pri 21 C°. Množstvo hasiacej látky, pre každý samostatný chránený priestor SHZ, je vypočítaný na základe výpočtu pre druh požiarotechnického zariadenia SHZ - napr.: - HFC 227 ea; - N2; - AG; - CO2; - atď'. SHZ rieši - aktívnu protipožiarnu ochranu v priestoroch primárneho DC, 3. NP a v archívoch -1. PP; -2. PP a -3. PP.

Rozsah a obsah predmetu zmluvy

Predmetom je dodávka nového SHZ - plynového a realizácia stavebných úprav v objekte Národnej banky Slovenska, Imricha Karvaša 1 vo vybraných priestoroch archívov na -1.PP, -2.PP a -3.PP.

Súčasne s výmenou automatického SHZ je potrebné zabezpečiť aj dodanie novej hasiacej látky, ktorá musí spĺňať štandardy podľa nariadenia (EÚ) č. 2024/573 (ďalej len „nariadenie“) a nesmie obsahovať fluórované uhl'ovodíky (HFC-23), plnofluórované uhl'ovodíky (PFC), fluorid sírový (SF6) a ďalšie fluórované skleníkové plyny vedené v prílohe I nariadenia alebo ktorých fungovanie od týchto plynov závisí, s výnimkou prípadov, keď je ich použitie nevyhnutné na splnenie bezpečnostných požiadaviek v mieste prevádzky.

Zhotoviteľ vykoná pre objednávateľa dielo spočívajúce v inštalácii registrovaného SHZ (stabilné hasiace zariadenie) plynového v rozsahu a v súlade s podmienkami zákona č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a vyhl. MV SR č. 169/2006 Z.z., o konkrétnych vlastnostiach stabilného hasiaceho zariadenia a polostabilného hasiaceho zariadenia a o podmienkach ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly, Riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby v projektovej dokumentácii a STN EN 15004-1.

Súčasťou predmetu zákazky je aj likvidácia všetkých nepotrebných pôvodných zariadení, pôvodnej hasiacej látky FM200 a rozvodov SHZ.

Minimálny rozsah výmeny, musí byť:

- tlakové nádoby SHZ (plynové fl'aše),
- ventilové zostavy,
- elektrické spúšťače ventilovej zostavy TN SHZ
- manometre a tlakové spínače
- nasávacie dymové detektory (ASD)
- bodové detektory (MSH)
- trysky (vypúšťacie armatúry)
- samočinné multisenzorové hlásiče požiaru
- ovládacie zariadenia (elektrické, ručné)
- riadiace ústredne SHZ
- zvuková a svetelná signalizácia
- spojovací materiál
- sprievodná technická dokumentácia
- kontrolná prehliadka
- funkčná skúška
- zaškolenie obsluhy + návody na prevádzku a obsluhu
- hlavná ústredňa SHZ velín a vedľajšia ústredňa SHZ záložný velín

Súčasťou predmetu zákazky sú všetky komponenty (vrátane všetkých povolení), postupy a poskytovanie servisných služieb na dodaný systém počas záručnej doby (všetko súhrnne v ďalšom texte označované aj ako „dodávaný systém“).

Súčasťou diela je vypracovanie realizačnej projektovej a technickej dokumentácie na systém registrovaný úradom Hasičského a záchranného útvaru, ako i zaškolenie používateľov a správcov prevádzky. Podmienkou začatia realizácie diela je predloženie projektovej dokumentácie, ktorá bude odsúhlasená objednávateľom.

Požiadavky na dodávaný systém:

SHZ je v zmysle § 2 Zák. č.129/2015 Z. z. požiarnotechnické zariadenie (PTZ) a jeho projektovanie, montáž, kontrola a údržba sa musí riadiť ustanoveniami uvedeného zákona. Vyhotovenie SHZ ako celku musí zodpovedať platným právnym predpisom SR a normám, platných v čase montáže. SHZ - elektrická časť v tomto projekte sa posudzuje ako samostatný funkčný celok. Fyzická osoba, ktorá má vydané OO na zabudovávanie SHZ do stavby, je v zmysle § 11c ods.9 Zák. NR SR č.129/2015 Z. z. povinná dodržiavať technologické postupy určené výrobcom príslušného zariadenia alebo zhotoviteľom PS

Všetky komponenty zariadenia SHZ musia byť preukázané certifikátom platným v EU a prehlásením o zhode.

Pôvodná hasiaca látka FM-200 bude nahradená novou hasiacou látkou, spĺňajúcou štandardy podľa nariadenia (EÚ) č. 2024/573.

Použitá hasiaca látka musí v zmysle nariadenia spĺňať požiadavku na protipožiarne zariadenia a nesmie obsahovať PFC; HFC-23 a / alebo ostatné fluórované skleníkové plyny vedené v prílohe I. nariadenia, alebo ktorých fungovanie od týchto plynov závisí.

Rozvodné potrubia budú vyhotovené z bezšvových pozinkovaných rúr podľa DIN EN 10305-1:2016.

Dimenzie a dĺžky rúr vrátane použitých prídavných materiálov budú stanovené výpočtom SHZ a budú uvedené vo výpočtovej časti projektu. Po preukázaní funkčnosti a spoľahlivosti je možné využiť pôvodné rozvodné potrubia alebo jeho časť. Tesnenia závitových spojov budú vyhotovené teflónovou páskou. Rozvody majú byť ukončené výpustnými tryskami 180° alebo 360° z mosadze v menovitých svetlostiach DN 15-50 mm. Vrtanie výpustných trysiek vyjde z hydraulického výpočtu. Rozvodná potrubná sieť bude uchytená pomocou konzol a držiakov (ako napr. SIKLA) priamo na povrchu nosných stavebných konštrukcií. Potrubia budú vedené voľne. Potrubný rozvod a jeho príslušenstvo musí byť uzemnené (pripojené na zbernicu HUS a spoje vodivo prepojené). Povrchová úprava náterom sa vyhotoví v červenom prevedení RAL3001 pred montážou. Potrubie sa musí označiť štítkami s označením použitej hasiacej látky a šípkou smeru prúdenia hasiva pri jeho vypustení. Potrubie SHZ sa po nainštalovaní musí zbaviť dodatočných nečistôt, ktoré by počas prevádzky mohli spôsobiť poruchu systému. Riadiaca elektronická požiarňa signalizácia bude pozostávať z opticko-dymových požiarňach hlásičov, ktoré sú zapojené do skupín v dvojhlásičovej závislosti z hľadiska spustenia hasebného procesu v príslušnom HÚ. Je vybavená aj tlačidlami hlásičov a príslušným počtom výstražných a ovládacích prvkov, ktoré cez riadiacu požiarňu ústredňu (ďalej len „RPU“) budú ovládať nadväznú protipožiarňu technickú a hasiacu zariadenia.

Signalizácia požiaru pre daný HÚ bude zabezpečená prostredníctvom požiarnej ústredne, ktorá sa bude nachádzať v miestnosti velína na 2.NP a v záložnom velíne na 3.NP. Táto signalizácia bude pri detekcii požiaru jedným automatickým hlásičom alebo tlačidlom spúšťačom v danom HÚ.

Požiarňa ústredňa musí komunikovať s nadradeným systémom EPS. SHZ v hasiacich úsekoch podzemných podlažiach - 1. PP, - 2. PP a - 3. PP bude integrované do existujúcich systémov na úrovni binárnych stavových signálov. Predmetom riešenia bude realizačný projekt na schválený systém príslušnými úradmi. Na základe tohto projektu bude možné začať s realizáciou.

Realizačný projekt musí riešiť:

Druh riadiacej ústredne EPS, spôsob signalizácie poplachu. Návrh trás a typy káblových rozvodov. Rozmiestnenie prvkov riadiacej EPS, ich druh a počet. Prepojenie ovládania požiarnotechnických zariadení archívov 3-1.PP cez CRS a ovládanie chodu VZT

Výstražný systém má zabezpečiť výstrahu v chránených HÚ v rámci dvojhlásičovej závislosti. Detekciu jedným hlásičom v príslušnom HÚ má spustiť výstražný maják. Detekcia druhým hlásičom má v príslušnom HÚ spustiť sirénu. Po splnení podmienok detekcie požiaru dvoma hlásičmi v príslušnom HÚ ústredňa RPÚ musí vydať impulz na otvorenie elektromagnetických ventilov na príslušných TN a vypusteniu hasiva. Všetky výrobky musia vyhovovať technickým predpisom a normám platným v SR. Všetky výrobky musia byť dokladované príslušným certifikátom, zhotoviteľ je povinný predložiť kartu bezpečnostných údajov pre navrhované komponenty. Zhotoviteľ sa zaväzuje navrhnuť taký systém, ktorý umožňuje pri hasení vstup osôb do chránených miestností.

Požaduje sa skladovanie rezervnej zásoby plynu, aby sa mohla v prípade havárie zabezpečiť akcieschopnosť zariadení podľa dohodnutých podmienok.

Z hľadiska ekonomickej výhodnosti a hospodárnosti sa požaduje prevzatie pôvodnej hasiacej látky FM-200.

SHZ – je potrebné navrhnuť v závislosti od:

Druhu materiálu / materiálov, z ktorých je vytvorený chránený priestor SHZ. Druhu materiálu / materiálov, ktorý sa nachádza v chránenom priestore SHZ t. j. od triedy požiarov. Od prevádzkového režimu, ktorý je v chránenom priestore SHZ. Podmienok pre navrhovanie, projektovanie, inštaláciu a prevádzkovanie zariadenia SHZ.

Elektrická inštalácia:

Elektrická inštalácia musí byť vyhotovená v súlade s platnými normami pre slaboprúdové rozvody a rozvody PTZ. Zdroje SHZ budú napojené zo siete 230V/50Hz. Ističe sa označia nápisom podľa pripojeného zariadenia a svorky červenou farbou. Na tieto vývody je zakázané pripájať akékoľvek iné spotrebiče. Napájanie bodových detektorov požiaru bude 24V DC zo zdroja ústredne SHZ po linkovom kábli kruhového vedenia, ASD budú napájané 24V DC z vlastných zálohovaných zdrojov napájania. Zálohovanie v prípade výpadku 230V AC bude bezúdržbovými akumulátormi v ústredni. V súlade s požiadavkami § 91 Vyhl. MV SR č.94/2004 Z. z. musí byť pre zariadenia, ktoré budú v prevádzke počas požiaru, zabezpečená trvalá dodávka elektrickej energie 1. Stupňa. Káblové rozvody sa vyhotovia káblami s požiarotechnickými vlastnosťami triedy reakcie na oheň B2ca - s1,d1,a1 káblovými normovými trasami PS30. Uchytenie káblov bez chráničky sa vyhotoví príchytkami UDF. Vývody z podlahy do tlačidiel, signalizačných zariadení a externých zariadení ako aj trasy k bodovým hlásičom sa vyhotovia v pevných BH rúrkach na povrchu stien / stropu. Káblové trasy musia byť označené štítkami s nápisom svojho určenia. Kabeláž EPS sa vždy vyhotoví nad konštrukciami ostatných sietí (UK, ZTI, VZT, a pod.). Typy káblov pre jednotlivé rozvody budú uvedené v schéme zapojenia po jej dopracovaní pred realizáciou. Prechod vedení cez požiaro-deliace konštrukcie musí byť utesnený požiarnou upchávkou s požadovanou požiarou odolnosťou v zmysle projektu PO a prestup označený predpísaným spôsobom. Pri kladení vedení EPS je nutné dodržiavať bezpečné vzdialenosti (súbehy a križovanie) medzi rozvodmi slaboprúdu a silnoprúdových vedení v zmysle STN 33 2000-5-52 (pri súbehu vedenia požiarnej linky s vedením silovým je potrebné dodržať minimálne osové vzdialenosti obidvoch vedení a to pri súbehu kratšom ako 5 m minimálne 6 cm a pri súbehu dlhšom ako 5 m minimálne 20 cm. Pri križovaní musí byť vzdialenosť minimálne 1cm).

Riadiaci systém SHZ:

Riadiaci systém SHZ musí byť navrhnutý s viacerými ústredňami SHZ, ktoré budú vzájomne prepojené vlastnou komunikačnou sieťou „Integral LAN“ (ILAN)) a z hľadiska funkcionality budú v riadiacom systéme nezávisle na sebe (t.j. budú fungovať autonómne aj v prípade výpadku spojenia alebo odpojenia ktorejkoľvek ústredne v sieti). Prepojenie ústrední – sieť ILAN bude realizovaná metalickým kruhovým vedením, galvanicky oddeleným.

Funkciou ústredni SHZ bude:

- monitorovanie priestorov pomocou pripojených detektorov požiaru,
- prijatie a spracovanie poplachových signálov (pred poplach a poplach),
- signalizovať požiar v chránenom priestore (svetelná a zvuková signalizácia),
- aktivovať SHZ / deaktivovať SHZ,
- spustiť hasenie (elektrickým signálom na aktuátor príslušného ventilu tlakovej nádoby),
- vykonať pomocne funkcie (uzavrieť klapky v potrubí VZT z / do chráneného priestoru s SHZ, blokovat' otvorenie klapiek v potrubí VZT v prípade poplachu,
- signalizovať poruchy.

Vo velíne (m.č.046 / 2.NP) bude nainštalovaná hlavná ústredňa SHZ, vybavená hlavným a doplnkovým ovládacím a zobrazovacím panelom v SK verzii, vstavanou opticko-akustickou signalizáciou, tlačiarňou a zdrojom napájania so zálohovaním. Funkciou ústredne SHZ bude

monitorovanie a riadenie SHZ všetkých hasiacich úsekov v objekte, pripojených k tejto ústredni v rámci siete ILAN ako aj prenos signálov do externých systémov (objektovej EPS a MaR). V záložnom velene na 3.NP sa v súlade s požiadavkami objednávateľa nainštaluje vedľajšia – paralelná ústredňa SHZ. Účel tejto ústredne bude zhodný hlavnou ústredňou na (m.č.046 / 2.NP) monitorovanie a riadenie SHZ všetkých hasiacich úsekov v objekte.

Všetky ústredne SHZ budú napojené zo siete 230V AC v NN rozvádzačoch samostatným, počas trasy neprerušeným prívodom, funkčným káblom min. FE180/PS30 J3x1,5. Istenie v NN rozvádzačoch bude zabezpečené ističmi B/10A/1 samostatne pre každú ústredňu.

Z ústrední budú pre každý hasiaci úsek vyvedené dve galvanicky oddelené kruhové linky X-LINE dvoj, resp. štvorvodičovým vedením. SHZ bude integrované do existujúcich systémov na úrovni binárnych stavových signálov. Prepojenie SHZ a objektovej EPS zabezpečí zhotoviteľ SHZ za účasti prevádzkovateľa existujúcej objektovej EPS. .

Čas oneskorenia:

Je čas od aktivovania SHZ po samočinné vypustenie hasiva zo zásobníkov. Čas oneskorenia bude v súlade s požiadavkami objednávateľa na 255 sek.

Pôvodné zariadenia SHZ, vrátane pôvodnej hasiacej látky FM200 :

Pôvodné zariadenia SHZ budú v súčinnosti so zhotoviteľom odpojené. Následne budú demontované a zlikvidované oprávnenou osobou v súlade s platnými predpismi, vrátane likvidácie pôvodnej hasiacej látky FM200 v množstve 2672 kg a likvidácia pôvodných tlakových nádob v počte 24 ks. Technologický postup odpojenia a demontáže existujúceho systému s ústredňami LMST 8010 nie je predmetom tohto projektu (projektovú dokumentáciu vypracuje zhotoviteľ SHZ pre začiatok prác). Akýkoľvek zásah do existujúcich zariadení SHZ (odpojenie, demontáž, likvidácia alebo premiestnenie) musí byť vždy pred úkonmi odsúhlasený zástupcom objednávateľa v súlade s náhradnými opatreniami úseku PO NBS. Všetky nepotrebné pôvodné zariadenia a rozvody SHZ, ktoré nebude možné použiť v novom riešení budú na náklady dodávateľa zlikvidované a odvezené.

Náhradné opatrenia počas stavby:

Existujúce zariadenie SHZ je toho času funkčné a pred jeho odpojením a demontážou je nutné zabezpečiť náhradné opatrenia (NO) podľa § 16 ods.9 Vyhl. MV SR 169/2006 Z. z. na zabezpečenie chráneného priestoru pri dočasnom odpojení SHZ. Náhradné opatrenia musia byť prekonzultované a odsúhlasené príslušným orgánom ŠPD (štátneho požiarneho dozoru) a zodpovednou osobou, vykonávajúcou požiarneho dozoru na objekte.

Záver:

Uvedenie SHZ do prevádzky sa vykoná v súlade s § 14 Vyhl. MV SR č.169/2006 Z. z., Vyhl. MVSR č.726/2002 Z. z. a TPV. Dátum uvedenia do prevádzky sa uvedie do prevádzkového predpisu SHZ a v prevádzkovej knihe SHZ na objekte. Súčasťou dodávky SHZ je prevádzkový predpis SHZ (PPSHZ). Protokol o funkčnej skúške SHZ a pomocných funkcií bude archivovaný v STD SHZ. Podmienky prevádzkovania elektrickej časti SHZ (t.j. EPS) sú uvedené v § 13 a 14 Vyhl. MV SR č.726/2002 Z. z. a v Zák. 314/2001 Z. z. v znení n. p.

Vyhradené technické zariadenie a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky a prevádzkovať v súlade s § 13 zákona č.124/2006 Z. z. v znení n. p. a nariadením vlády SR č. 392/2006 Z. z. len v takom prípade, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a po vykonaní predpísaných kontrol po ich nainštalovaní.

Sprievodná dokumentácia SHZ elektrickej časti musí obsahovať projekt skutočného vyhotovenia, príslušné správy o odbornej prehliadke a skúške EZ, preberacie dokumenty v zmysle prílohy č.3 a 4, Vyhl. MPSVR SR č.508/2009 Z. z., užívateľské návody na údržbu a obsluhu s príslušnými spôsobmi použitia všetkých nainštalovaných zariadení v štátnom jazyku.

Príloha č. 2 zmluvy o dielo č. C-NBS1-000-105-104

Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa

Por. č.	Obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.		
2.		
3.		

Príloha č. 3 zmluvy o dielo č. C-NBS1-000-105-104

Položkový rozpočet ceny za dielo a cena za služby podľa čl. III bod 2 tejto zmluvy

Tabuľka č. 1: **Cena za dielo**

Pol.	Označenie s popisom	Cena v eurách bez DPH
1	Cena za realizačnú dokumentáciu dodávaného systému vrátane odsúhlasenia	9 961,00
2	Cena za demontáž jestvujúceho zariadenia	3 320,00
3	Celková cena za stavebné úpravy	2 135,00
4	Cena za náhradné protipožiarne opatrenia v dobe realizácie diela	1 446,00
5	Cena za dodávku, montáž a uvedenie zariadenia do prevádzky, názov hasiacej látky:	309 330,11
6	Cena za likvidáciu hasiacej látky FM 200 v množstve 2672 kg a likvidácia pôvodných tlakových nádob v počte 24 ks	456,00
Celková cena za dielo		326 648,11

Tabuľka č. 2: **Cena za poskytovanie servisných služieb počas záručnej doby (4 roky)**

Pol.	Popis	Typ kontroly	Cena v eurách bez DPH za 1 kontrolu	Počet kontrol za 1 rok
Služby - Podpora - Údržba				
S1	Cena za vykonanie pravidelných kontrol	MESAČNÁ KONTROLA	523,-	8
S2		ŠTVRTROČNÁ KONTROLA	937,00	3
S3		ROČNÁ KONTROLA	2 117,-	1

Tabuľka č. 3: **Cena za školenia zamestnancov objednávateľa počas záručnej doby**

Pol.	Popis	Cena v eurách bez DPH	Počet školení za 4 roky
	Služby - Školenia	za 1 školenie	
S4	Teoretické školenie	95,-	8
S5	Praktické školenie	95,-	4

Tabuľka č. 4: **Cena za opravy automatických stabilných hasiacich zariadení počas záručnej doby**

Pol.	Popis	Cena v eurách bez DPH	Množstvo
		za 1 kg / h	
S1	Hasiaca látka - PLYN, vrátane jej skladovania (48 mesiacov)	71,25	300 kg
S2	Servisné zásahy v pracovnom čase	18,-	100 h
S3	Servisné zásahy v mimopracovnom čase a v noci	18,-	50 h

Položkový rozpočet s výkazom výmer

Názov tovaru	Množstvo	MJ	Cena za jednotku	Cena celkom
Dokumentácia pre realizáciu diela				
Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby	1	ks	9 117,00	9 117,00
Stanovisko dotknutých orgánov k DRS SHZ	1	ks	550,00	550,00
Riadenie prác - projektový manažér	0,50	čd	460,00	230,00
Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	ks	64,00	64,00
Cena spolu za kapitolu v EUR bez DPH				9 961,00

Názov tovaru	Množstvo	MJ	Cena za jednotk	Cena celkom
Cena za demontáž jestvujúceho zariadenia				
Demontáž jestvujúceho zariadenia veľké HÚ	3	ks	770,00	2 310,00
Demontáž jestvujúceho zariadenia malé HÚ	2	ks	200,00	400,00
Riadenie prác - projektový manažér	1	čd	460,00	460,00
Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	ks	150,00	150,00
Cena spolu za kapitolu v EUR bez DPH				3 320,00

Názov tovaru	Množstvo	MJ	Cena za jednotk	Cena celkom
Stavebné úpravy				
Drobné stavebné úpravy, zatmelenie pôvodných otvorov po demontáži, utesnenie požiarneho prestupu	1	kpl	1 441,00	1 441,00
Riadenie prác - projektový manažér	1	čd	460,00	460,00
Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	ks	234,00	234,00
Cena spolu za kapitolu v EUR bez DPH				2 135,00

Názov tovaru	Množstvo	MJ	Cena za jednotk	Cena celkom
Náhradné protipožiarne opatrenia				
Náhradné protipožiarne opatrenia	1	kpl	250,00	250,00
Smernica pre dočasné protipožiarne opatrenia, dokumentácia	1	ks	150,00	150,00
Riadenie prác - projektový manažér	2	čd	460,00	920,00
Dopravné, režijné a ostatné náklady	1	ks	126,00	126,00
Cena spolu za kapitolu v EUR bez DPH				1 446,00

Akcia: VÝMENA SHZ - PLYN, VÝKON PRAVIDELNÝCH KONTROL, SERVISNÝCH PREHLIADOK A OPRÁV
 Objekt: NBS, Imricha Karvaša 1, Bratislava
 Dodávateľ: INVIZO s.r.o., Sekuriso 16, 841 02 Bratislava
 Dátum: 12.2.2025
 Časť: Dodávka a montáž SHZ - Hasebné úseky: HU č.06, HU č.07, HU č.08, HU č. 09, HU č.10
 Číslo akcie: R-2025-000023

INVIZO

Poradové číslo riadku	Kód položky	Názov položky	Množstvo	MJ	Cena za jednotku	Cena celkom
		STROJNÁ ČASŤ				
A1 00010*	SXNOB180S3V50S	Zásobník / set zásobníkov s príslušenstvom, modulárny systém SIEX NC-1230, výtlačný plyn - dusík, plniaci tlak 25-50 bar, systém pre hasiacu látku NOVEC 1230, obsahuje tlakové nádoby v objeme 40 - 360 l, pripojovacie hadice, zberné potrubie, manometre a ostatné príslušenstvo, konkrétna špecifikácia je predmetom riešenia DRS a dielenskej dokumentácie	5	sada pre HU	14 771,00	73 855,00
A1 00020*	sxFKKG	hasiaca látka NOVEC 1230 / FK-5-1-12	2 711	kg	47,50	128 772,50
A1 00050	SXPOINPRE66L	tlakový spínač 1/4" 6l mosadz	5	kpl	189,77	948,85
A1 00062*	sx227SOLC	Elektrický aktuátor 24V DC IG	5	kpl	175,11	875,55
A1 00063*	sx227DMS	ovládací člen manuálny	5	kpl	111,54	557,70
A1 00070	sxfedr50	tryska 180/360° 3/4-2" mosadz	25	ks	47,09	1 177,31
a1 00080*	sxPOPC50-30	podložka kalibračná 3/4-2" kalibrovaná 11-31 mm	25	ks	14,59	364,80
A1 00110	cpi-A1	Štítok pre označenie hubíc, nerez + príslušenstvo	25	ks	10,92	273,00
A2 00010	cpi-A2	Montáž technológie	5	kpl	416,00	2 080,00
B1 00050	Potrubie SHZ 3/4"	Potrubné rozvody existujúce - úprava potrubia SHZ 1/2"- 4"	5	kpl	556,95	2 784,75
B1 00100	cpi-B1	Príslušenstvo k potrubným rozvodom	5	ks	295,10	1 475,50
B1 00101	cpi-B2	Montáž potrubných rozvodov, pomocné práce, protiprašné opratrenia	5	kpl	576,00	2 880,00
B1 00171	cpi-B1-m	Povrchová úprava potrubí - náter základný + náter vrchný RAL3001	5	kpl	111,75	558,75
B1 00174	CY 16 zž	vodič drôt CY 16 zeleno-žltý - H07V-U	240	m	1,44	346,32
B1 00175	SVORKA-UZS1	SVORKA BERNARD-UZS1/ZS16/	14	ks	0,55	7,64
B1 00176	PASKA MEDENA	PASKA MEDENA UZEMNOVACIA k Bernard savorke 0,5m	14	ks	0,72	10,01
B1 00177	cpi-B1	Ostatný pomocný materiál	5	ks	69,81	349,05
		DETEKČNÁ ČASŤ				
A1 10010	cpi-A1	Ústredňa pre riadenie SHZ, pre riadenie 5 samostatných HÚ, prepojenie cez ILAN, vrátane výstupných a avýstupných modulov, zdroja, akumulátorov	1	kpl	7 793,00	7 793,00
A1 10010	cpi-A1	Ústredňa SHZ riadiaca hlavný velín / záložný velín-pripojenie ILAN	2	ks	150,00	300,00
A1 10012	cpi-A1	Multisenzorový hlásič vrátane päťice	96	ks	45,50	4 368,00
A1 10013	cpi-A1	Detektor EPS manuálny	17	ks	44,60	758,20
A1 10014	cpi-A1	Signalizačné zariadenie EPS	17	ks	73,30	1 246,10
B1 10010	cpi-B1	Káblové rozvody - úprava, doplnenie	500	m	3,35	1 675,00
A2 10011	cpi-A2	Montáž prvkov EDS	1	kpl	4 550,00	4 550,00
B2 10012	cpi-B2	Montáž káblových rozvodov	500	m	2,50	1 250,00
B2 10013	cpi-B2	Ostatné nešpecifikované dodávky a práce	1	kpl	2 432,85	2 432,85
		DETEKČNÁ ČASŤ - ASD				
A1 10010	cpi-A1	Ústredňa ASD pre 1 HÚ, vrátane detektora	5	ks	3 657,00	18 285,00
A1 10011	cpi-A1	Príslušenstvo k ústredni ASD	5	kpl	111,17	555,85
B1 10010	cpi-B1	Rozvody pre ASD	5	kpl	977,00	4 885,00
A2 10011	cpi-A2	Montáž prvkov ASD	5	kpl	450,00	2 250,00
B2 10012	cpi-B2	Montáž rozvodov ASD	5	kpl	821,00	4 105,00
B2 10013	cpi-B2	Ostatné nešpecifikované dodávky a práce	5	kpl	350,00	1 750,00
		SLUŽBY A PRÁCE				
C 00010	cpi-C	Tlaková skúška potrubných rozvodov + protokol o skúške	5	kpl	1 375,00	6 875,00
C 00020	cpi-C	Revízia potrubných rozvodov	5	kpl	250,00	1 250,00
C 00021	cpi-C	Naprogramovanie EDS / 1 HÚ	5	kpl	360,00	1 800,00
C 00022	cpi-C	Oživenie EDS / 1 HÚ	5	kpl	270,00	1 350,00
C 00023	cpi-C-rev	1.OPaOS EDS	5	kpl	300,00	1 500,00
C 00030	cpi-C	Pripojenie SHZ k EDS	5	kpl	90,00	450,00
C 00050	cpi-C	Testovanie stavových signálov od SHZ	5	kpl	135,00	675,00
C 00070	cpi-C	Úradná skúška tlakových nádob, vystavenie protokolu, označenie TN	5	kpl	198,00	990,00
C 00080	cpi-C-h	Funkčné skúšky SHZ za účasti ŠPD + vystavenie protokolu o funkčných skúškach SHZ / všetky HÚ	1	kpl	288,00	288,00
C 00090	cpi-C-rev	Prvá odborná prehliadka SHZ, vystavenie správy o odbornej prehliadke (4x kópia)	5	ks	360,00	1 800,00
C 00100	cpi-C-h	Školenie obsluhy v rozsahu pre obsluhu SHZ, vystavenie protokolu	5	ks	72,00	360,00
C 00110	cpi-C	Prevádzkový predpis SHZ	5	ks	90,00	450,00
C 00120	cpi-C	Prevádzková kniha SHZ	5	ks	2,70	13,50
C 00130	cpi-C-prj-dsv	Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby	1	ks	vyčíslená v rekapitulácii	
C 00130	cpi-C-prj-dsv	Projektová dokumentácia - dielenská	1	kpl	990,00	990,00
C 00130	cpi-C-prj-dsv	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	1	kpl	630,00	630,00
C 00140	cpi-C	Uvedenie zariadenia SHZ do skúšobnej prevádzky, vystavenie protokolu	1	kpl	450,00	450,00

Akcia: VÝMENA SHZ - PLYN, VÝKON PRAVIDELNÝCH KONTROL, SERVISNÝCH PREHLIADOK A OPRÁV
Objekt: NBS, Imricha Karvaša 1, Bratislava
Dodávateľ: INVIZO s.r.o., Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
Dátum: 12.2.2025
Časť: Dodávka a montáž SHZ - Hasebné úseky: HU č.06, HU č.07, HU č.08, HU č. 09, HU č.10
Číslo akcie: R-2025-000023



Poradové číslo riadku	Kód položky	Názov položky	Množstvo	MJ	Cena za jednotku	Cena celkom
C 00150	cpi-C	Uvedenie zariadenia SHZ do trvalej prevádzky, vystavenie protokolu	1	kpl	450,00	450,00
C 00160	cpi-C	Sprievodná dokumentácia SHZ, protokol o odovzdaní dokumentácie	1	kpl	270,00	270,00
C 00170	cpi-C-h	Autorský a technický dozor	12	hod	45,00	540,00
C 00180	cpi-C	Ochrana jestvujúcich zariadení - bezprašné opatrenia	5	ks	250,00	1 250,00
C3 00010	cpi-c3-pm	Riadenie prác - projektový manažér	20	čd	460,00	9 200,00
		OSTATNÉ NÁKLADY				
D 00010	cpi-D	Režijné a ostatné náklady	1	ks	910,59	910,59
D 00011	cpi-D	Dopravné náklady	1	ks	3 317,29	3 317,29
Cena spolu za kapitolu v EUR bez DPH						309 330,11

Upresnenie:

Tento položkový rozpočet je spracovaný na základe podkladov z dokumentu Výzva na predkladanie ponúk (bežný postup), Identifikátor ÚVO: 525864, Dátum odoslania: 17.01.2025 a jeho príloh.

Uvedená cena je kalkulovaná ako paušálna, po spracovaní dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS) podľa týchto podkladov môže byť výkaz upresnený v jednotlivých položkách pri garancii uvedenej výslednej ceny.

Názov tovaru	Množstvo	MJ	Cena za jednotk	Cena celkom
likvidáciu hasiacej látky FM 200				
FM 200 v množstve 2672 kg - prevzatie	1	ks	50,00	50,00
Likvidácia pôvodných tlakových nádob - prevzatie	1	kpl	50,00	50,00
Riadenie prác - projektový manažér	0,50	čd	460,00	230,00
Dopravné, režijné a ostatné náklady - paušál Bratislava	1	ks	126,00	126,00
Cena spolu za kapitolu v EUR bez DPH				456,00

Prevzatie na ďalšie spracovanie látky, transport, dočasné uskladnenie, odvoz do miesta spracovania.

Príloha č. 4 zmluvy o dielo č. C-NBS1-000-105-104

Špecifikácia služieb podľa čl. III bod 2 tejto zmluvy

Podrobná špecifikácia činností popisuje výkony zhotoviteľa pre zabezpečenie predmetu zmluvy pre jednotlivé objekty NBS a to:

1) Vykonávanie pravidelných kontrol a servisných prehliadok automatických stabilných hasiacich zariadení

Vykonávanie pravidelných kontrol a servisných prehliadok zariadení v súlade platných predpisov a zákonov, podľa prevádzkových pokynov a podmienok určených výrobcou na zariadeniach automatické plynové zariadenie najmä:

- vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č.169/2006 Z. z. o konkrétnych vlastnostiach stabilného hasiaceho zariadenia a polostabilného hasiaceho zariadenia a o podmienkach ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly
- vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 726/2002 Z. z. ktorou sa ustanovujú vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly
- zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

Popis zabezpečovaných činností zhotoviteľa v rámci pravidelných kontrol a servisných prehliadok pre: **Automatické plynové zariadenie plynové**, ktoré je inštalované v objekte **NBS pre priestory archívov na 1. PP-3. PP na ulici Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava**

Riadiaca ústredňa

1. Vizuálna kontrola vonkajšieho stavu dverí, krytov, priechodiek káblov, oprava zistených nedostatkov,
2. Vizuálna kontrola vnútorného stavu svorkovnic, uchytenia káblov, označenia, uloženia dokumentácie, oprava zistených nedostatkov,
3. Vyčistenie vnútorného priestoru / vysávaním, utretím a pod /,
4. Skúšobný test všetkých pripojených skupín hlásičov
5. Preskúšanie sieťového napájania núdzových zdrojov
6. Premeranie výstupného napätia a kapacity batérií
7. Skúšobný test ovládacích a riadiacich reléových výstupov pre ovládanie riadiacich, signalizačných a technických zariadení, oprava zistených nedostatkov,
8. Kontrola istiacich a zabezpečovacích prvkov, oprava zistených nedostatkov,
9. Skúšobná prevádzka pri odpojených hlaviciach ventilových zostáv
10. Záznam do protokolu

Požiarne hlásiče automatické a neautomatické

1. Vizuálna kontrola vonkajšieho stavu, uchytenia, svorkovnic, označenia, oprava zistených nedostatkov
2. Kontrola diagnostických hodnôt
3. Vyčistenie podľa potreby,
4. Kontrola pomocou programov 92TOOL, 91GRAF, 91SERV
5. Kontrola zatlačením aretačného tlačidla,

6. Záznam do protokolu

Signalizačné zariadenia (siréna, svetelný maják, tablo – hasenie spustené)

1. Vizuálna kontrola vonkajšieho stavu, uchytenia, svorkovnic, označenia, oprava zistených nedostatkov
2. Funkčná kontrola optických zariadení
3. Vyčistenie podľa potreby,
4. Funkčná kontrola zvukových výstražných zariadení
5. Kontrola zobrazovacích a signalizačných prvkov,
6. Záznam do protokolu

Elektromagnetický spúšťač tlakovej nádoby

1. Vizuálna kontrola mechanického poškodenia, korózie a znečistenia
2. Vyčistenie podľa potreby,
3. Funkčná kontrola
4. Kontrola elektrického vedenia hlavíc na pnutie a poškodenie izolácie
5. Záznam do protokolu

Pneumatický spúšťač tlakovej nádoby

1. Vizuálna kontrola mechanického poškodenia, korózie a znečistenia
2. Vyčistenie podľa potreby
3. Funkčná kontrola
4. Kontrola tlakovej prepojovacej hadice
5. Záznam do protokolu

Tlaková nádoba x lb/ xxx kg hasiva

1. Kontrola tlaku - ak menej než 25 bar pri 21°C doplniť hasivo
2. Kontrola celkového vybavenia (ventil, krytky závitov, tlakomer, riadiace tlakové flexibilné a pevné potrubie, ukotvenie) z hľadiska poškodenia alebo chýbajúcich dielov
3. Kontrola flexibilného a pevného ovládacieho potrubia z hľadiska uvoľnených spojov, poškodených závitov, netesností a znečistenia, oprava zistených nedostatkov
4. Kontrola výstupných riadiacich otvorov ventilov na tesnosť - pomocou spreju na netesnosti
5. Kontrola tlakových nádob na tesnosť - pomocou spreju na netesnosti
6. Kontrola konzol, upevňovacích pásov, držiakov fliaš a upevňovacích prvkov z hľadiska poškodenia alebo uvoľnenia, oprava zistených nedostatkov
7. Kontrola upevňovacích elementov z hľadiska znečistenia, zamastenia a korózie oprava zistených nedostatkov
8. Kontrola voľného prístupu k tlakovým nádobám
9. Odborná prehliadka – tlaková skúška a skúška tesnosti – raz za 10 rokov
10. Záznam do protokolu

Trysky

1. Vizuálna kontrola vonkajšieho stavu na znečistenie, mechanické poškodenie a upchatie, oprava zistených nedostatkov
2. Vyčistenie podľa potreby,
3. Pri poškodení nahradenie s rovnakým číslom dielu,
4. Kontrola voľného prístupu z hľadiska správnej funkcie pre rovnomerné rozdelenie hasiva
5. Záznam do protokolu

Súčasťou kontrol na zariadeniach: automatické plynové zariadenie je vystavovanie „Protokolov o vykonávaní kontroly a servisu ASHZ“. Vo vystavených protokoloch zhotoviteľ uvedie všetky vykonané činnosti, namerané hodnoty, doplnené média a zhodnotí kontrolované zariadenie.

2) **Opravy automatických stabilných hasiacich zariadení**

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať opravy automatických stabilných hasiacich zariadení, ktoré nie sú pokryté v rámci záručných opráv.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať opravu zariadenia bez priet'ahov v najkratšom možnom termíne. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať opravy a vykonať opravu zariadenia v termínoch vopred oznámených a dohodnutých so zodpovedným zamestnancom objednávateľa najneskôr však do 24 hodín pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť väčšie závady najneskôr do 30 dní odo dňa zistenia alebo nahlásenia vady, ktoré nebránia riadnemu a bezproblémovému chodu zariadení pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak

3) Školenia zamestnancov objednávateľa

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať na požiadanie objednávateľa školenia osôb zodpovedných za prevádzku v zmysle §11 vyhlášky č. 169/2006 Z. z. Ministerstva vnútra Slovenskej republiky o konkrétnych vlastnostiach stabilného hasiaceho zariadenia a polostabilného hasiaceho zariadenia a o podmienkach ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly.

	Popis			Počet hodín
1	Teoretické školenie	2 x ročne	1 hod	2
2	Praktické školenie	1 x ročne	2 hod	2

4) Skladovanie rezervnej zásoby hasiacej látky automatického stabilného hasiaceho zariadenia vrátane súvisiacich obslužných činností

Zhotoviteľ sa zaväzuje za účelom zabezpečenia podmienok vyhlášky č. 169/2006 Z. z. Ministerstva vnútra Slovenskej republiky o konkrétnych vlastnostiach stabilného hasiaceho zariadenia a polostabilného hasiaceho zariadenia a o podmienkach ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly zabezpečiť skladovanie rezervnej zásoby plynu v potrebnom rozsahu.

Nakol'ko verejný obstarávateľ nemá vytvorené možnosti na skladovanie, je stanovená požiadavka, aby bola rezervná látka skladovaná u zhotoviteľa.

Poskytovateľ poskytuje záruku na kvalitu hasiacej látky, bez časového obmedzenia životnosti, t. j. záruku na vytvorenú rezervnú zásobu hasiacej látky, ktorú skladuje v súlade s podmienkami tejto zmluvy pre potreby objednávateľa.

V prípade mimoriadnej udalosti a havarijného stavu vykonať činnosti a opatrenia na zamedzenie škôd a opakované uvedenie systému zariadenia ASHZ do akcieschopnej prevádzky nasledovne ako je ďalej podrobne popísané

Činnosti po aktivácii systému zariadenia ASHZ do 6 hodín od nahlásenia aktivácie:

- Zapožičanie bez odplaty vhodnej tlakovej nádoby (ďalej len: „TN“) naplnenej hasiacou látkou v stanovenom množstve v kg a v určenom prevádzkovom tlaku
- Po aktivácii zariadenia ASHZ vykonanie odinštalácie pôvodnej TN
- Inštalácia zapožičanej TN v mieste aktivácie zariadenia
- Prípadná úprava potrubného rozvodu a elektrickej časti zariadenia k zapožičanej TN
- Uvedie systém zariadenia ASHZ do akcieschopnej prevádzky so zapožičanou TN

Činnosti po aktivácii systému zariadenia ASHZ do 48 hodín od nahlásenia aktivácie:

- Prevoz pôvodnej t. j. odinštalovanej TN z objektu objednávateľa na kontrolné miesto
- Rozobratie TN a ventilovej zostavy
- Vykonanie vnútornej prehliadky TN
- Zloženie ventilovej zostavy s novými tesneniami
- Vykonanie tlakovej skúšky TN
- Zloženie tlakovej nádoby s ventilovou zostavou
- Vykonanie skúšky tesnosti zloženej TN

- h) Naplnenie TN stanoveným množstvom hasiacej látky v kg z vytvorenej rezervnej zásoby hasiacej látky
- i) Dotlakovanie TN – dusíkom / N₂ do prevádzkového tlaku
- j) Vykonanie kontroly merania úniku plynu naplnenej TN
- k) Prevoz pôvodnej TN do objektu objednávateľa a na miesto inštalácie systému
- l) Odinštalácia zapožičanej TN – bod a)
- m) Inštalácia pôvodnej TN v príslušnom chránenom priestore
- n) Vonkajšiu prehliadku pôvodnej TN zariadenia ASHZ
- o) Uvedenie systému zariadenia do akcieschopnej prevádzky s pôvodnou TN
- p) Dodanie – nasledujúcich dokladov o:
 - vykonanej vnútornej prehliadke TN;
 - vykonanej tlakovej skúške TN;
 - vykonanej skúške tesnosti TN;
 - vykonanom meraní kontroly úniku plynu
- q) vykonanie funkčnej skúšky kontrolu celého zariadenia.

Poskytovateľ zabezpečí v tomto prípade bez prierahov:

- a) Vykonanie opakovanej úradnej skúšky pôvodnej TN zariadenia ASHZ (po aktivácii zariadenia ASHZ) – Technickou Inšpekciou SR
- b) Vydanie osvedčenia o vykonanej opakovanej úradnej skúške pôvodnej TN zariadenia ASHZ – Technickou inšpekciou SR
- c) Vedenie evidencie a systémových záznamov o plyne – rezervnej zásoby hasiacej látky

V prípade mimoriadnej udalosti a havarijného stavu vykonať činnosti a opatrenia na zamedzenie škôd a opakované uvedenie systému zariadenia SHZ do akcieschopnej prevádzky.

Príloha č. 5 zmluvy o dielo č. C-NBS1-000-105-104**Zoznam osôb určených na plnenie zmluvy**

p.č.	Platné osvedčenia/oprávnenie /certifikáty podľa nižšie uvedeného zoznamu (podmienka účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO)	Meno a priezvisko osoby určenej na plnenie zmluvy	Vzťah k zhotoviteľovi	
			Pracovnoprávny vzťah/Zákonník práce/pracovná zmluva, dohoda o vykonaní prác, dohoda o pracovnej činnosti	Obchodný/Občiansky zákonník/Zmluva o poskytnutí služby, iný typ zmluvy
1.	a)		Pracovná zmluva	
3.	b)		Pracovná zmluva	
4.	b)		Pracovná zmluva	
5.	c)		Pracovná zmluva	
6.	c)		Pracovná zmluva	
7.	d)		Pracovná zmluva	
8.	d)		Pracovná zmluva	
9.	e)		Pracovná zmluva	
10.	e)		Pracovná zmluva	
11.	f)		Pracovná zmluva	
12.	f)		Pracovná zmluva	
13.	f)		Pracovná zmluva	
14.	g)		Pracovná zmluva	
15.	h)		Pracovná zmluva	
16.	i)		Pracovná zmluva	
17.	j)		Pracovná zmluva	
18.	j)		Pracovná zmluva	
19.	k)		Pracovná zmluva	
20.	k)		Pracovná zmluva	

Objednávateľ požaduje, aby osoby určené na plnenie zmluvy mali nasledovné osvedčenia/oprávnenia/certifikáty:

- a) *platné osvedčenie na výkon činnosti E revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa § 24 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v rozsahu zariadení E2 technické zariadenie elektrické s napätím do 1000V pre triedu objektov A objekty bez nebezpečenstva výbuchu vydané podľa §14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. - **pre minimálne jednu osobu zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,***
- b) *platný certifikát o odbornej spôsobilosti na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi v stabilných protipožiarnych systémoch vydaný podľa § 6 ods. 3 zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.842/2006 zo 17. mája 2006 o určitých fluórovaných skleníkových plynach v platnom znení na činnosť údržba, servis a kontrola úniku plynov zo systému - **pre minimálne dve osoby zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,***
- c) *platné osvedčenie na výkon činnosti A Revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových na výkon stavebných a prvých tlakových skúšok a na výkon odborných prehliadok a odborných skúšok v prevádzke podľa § 16 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v rozsahu technické zariadenia tlakové skupiny A písm. b1) vydané podľa §14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. - **pre minimálne dve osoby zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,***
- d) *platné osvedčenie na výkon činnosti O Oprava vyhradených technických zariadení tlakových podľa § 18 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v rozsahu technické zariadenia tlakové skupiny A písm. b1) vydané podľa § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. - **pre minimálne dve osoby zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,***
- e) *platné osobitné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na výkon kontroly a opravy stabilného hasiaceho zariadenia plynového od zhotoviteľa SHZ vydané podľa § 11c zákona č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a § 35 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov - **pre minimálne dve osoby zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,***
- f) *platné osobitné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na zabudovávanie od výrobcov všetkých komponentov, z ktorých bude SHZ pozostávať vydané podľa § 11c zákona č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a § 35 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov - **pre minimálne dve osoby zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,***
- g) *platné oprávnenie na projektovanie stabilného hasiaceho zariadenia plynového preukázať prax v projektovaní SHZ nasledovne:*
 - 1) *ak je oprávnený vykonávať činnosti podľa osobitného predpisu - § 5 ods. 1 písm. b) štvrtého bodu zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, prax najmenej tri roky v oblasti projektovania SHZ alebo,*
 - 2) *úplné stredné vzdelanie technického smeru a prax najmenej päť rokov v oblasti projektovania SHZ podľa § 11c zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a § 35 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov pre minimálne **jednu osobu zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy***
- h) *platné osobitné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na výkon kontroly a opravy na zariadeniach od výrobcu ústredne elektrickej požiarnej signalizácie a na zabudovávanie aj od výrobcov ostatných komponentov vydané podľa § 11c zákona č.314/2001 Z. z. o ochrane pred*

požiarmi v znení neskorších predpisov a § 35 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov - **pre minimálne jednu osobu zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,**

- i) platné osobitné oprávnenie na projektovanie od výrobcu ústredne elektrickej požiarnej signalizácie alebo jeho splnomocneného zástupcu a zdokladovanie odbornej praxe nasledovne:
 - 1) ak je oprávnený vykonávať činnosti podľa osobitného predpisu - § 5 ods. 1 písm. b) štvrtého bodu zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, prax najmenej prax najmenej tri roky v oblasti projektovania EPS alebo,
 - 2) úplné stredné vzdelanie technického smeru a prax najmenej päť rokov v oblasti projektovania EPS podľa § 11c zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 35 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov **pre minimálne jednu osobu zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy**
- j) platné osobitné osvedčenie o odbornej spôsobilosti na zabudovávanie od výrobcov všetkých komponentov, ktoré by bolo potrebné zabudovať na existujúcich zariadeniach EPS vydané podľa § 11c zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 35 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov - **pre minimálne dve osoby zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy,**
- k) platné osvedčenie o preškolení výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom na inštaláciu požiarnych prestupov, sadrokartónových požiarnych konštrukcií a pod., ak si to vyžadujú požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov alebo pokyny výrobcu a tieto budú musieť byť pri zhotovení diela vykonané - **pre minimálne dve osoby zo zoznamu osôb určených na plnenie zmluvy.**

Objednávateľ si vyhradzuje právo počas trvania tejto zmluvy požiadať zhotoviteľa o bezodkladné predloženie všetkých platných osvedčení/oprávnení/certifikátov uvedených vyššie.

Príloha č. 6 zmluvy o dielo C-NBS1-000-105-104

Podmienky realizácie diela týkajúce sa BOZP, OPP, VZ a OŽP

I. Ochrana životného prostredia

1. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela povinný dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov o ochrane životného prostredia.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný za znečistenie a poškodenie životného prostredia, ku ktorému došlo v súvislosti s realizovaním diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť následky takého znečistenia a poškodenia a nahradiť spôsobené škody. Zároveň znáša všetky sankcie s tým spojené.
3. Zhotoviteľ je povinný vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich subdodávateľov prevádzkovať a udržiavať v riadnom technickom stave tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. Je povinný mechanizmy a zariadenia prevádzkovať a udržiavať v súlade s podmienkami určenými ich výrobcami a právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. V prípade zistenia porušenia uvedených povinností, má objednávateľ právo zastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázat ich z miesta realizácie diela.
4. Plnenie povinností pôvodcu a držiteľa odpadov pre odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania alebo inom mieste pôsobenia objednávateľa, zabezpečuje objednávateľ v zmysle platného zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).
5. Plnenie povinností pôvodcu a držiteľa odpadov pre odpady, ktoré vzniknú v súvislosti s vykonávaním iných prác pri realizovaní diela, je povinný zabezpečiť zhotoviteľ v zmysle platného zákona o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný zaradiť odpad v zmysle katalógu odpadov, viesť evidenciu odpadov s evidovaním druhu a množstva odpadov, spôsobu nakladania s nimi, konečného zhodnocovateľa resp. zneškodňovateľa; triediť odpad podľa druhov a zabezpečiť prednostne jeho zhodnotenie, a ak to nie je možné, zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej organizácie. Je povinný vypracovať a zabezpečiť schválenie zákonom požadovaných dokladov a získanie potrebných súhlasov. Kópie dokumentácie o nakladaní s odpadmi odovzdá pri odovzdaní vykonaných prác zhotoviteľ objednávateľovi. To všetko v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti a Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
6. Ak sú súčasťou diela látky alebo ak sú pri vykonávaní diela použité látky, ktoré majú jednu alebo viac nebezpečných vlastností, je zhotoviteľ povinný v príslušnej dokumentácii charakterizovať riziká vyplývajúce z používania diela, identifikovať nebezpečenstvá a určiť opatrenia na bezpečnú manipuláciu, skladovanie a prepravu týchto látok resp. tohto diela, a to najmä z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia. V prípade, ak súčasťou diela je dodávka tovaru, ktorý obsahuje nebezpečné chemické látky alebo nebezpečné chemické prípravky, obchodný partner je povinný poskytnúť kartu bezpečnostných údajov v súlade s osobitnými právnymi predpismi.

II. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, ochrana verejného zdravia a ochrana pred požiarmi

1. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie úloh a vykonávanie opatrení na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), ochranu verejného zdravia (ďalej len „VZ“) a ochrany pred požiarmi (ďalej len „OPP“), koordináciu činností a informovanosť svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene, ako aj zamestnancov objednávateľa na

mieste realizácie diela, keď v súvislosti s jej plnením môže dôjsť k ohrozeniu oprávnených záujmov objednávateľa v celom rozsahu v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opatrenia, aby zabezpečil na mieste realizácie diela v rozsahu predmetu zmluvy a v súvislosti s jej plnením bezpečnosť svojich zamestnancov, zamestnancov objednávateľa a ďalších osôb, ktoré sa s vedomím objednávateľa zdržujú v mieste plnenia predmetu zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný starať sa o bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa nachádzajú s jeho vedomím na mieste plnenia predmetu zmluvy.
4. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy môže užívať miesto realizácie diela, prevádzkovať pracovné prostriedky a používať pracovné postupy, len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ak sú dodržané podmienky, ktoré vymedzil ich projektant, konštruktér, tvorca alebo výrobca a po vykonaní údržby, prehliadok, kontrol, skúšok ustanovených osobitnými predpismi alebo technickou dokumentáciou výrobcu.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) Plniť úlohy vyplývajúce z právnych predpisov na zaistenie BOZP, VZ a PO; dodržiavať ostatné predpisy, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa, dodržiavať určené technologické alebo pracovné postupy, návody, pravidlá, pokyny a interné predpisy objednávateľa, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy a s ktorými bol oboznámený,
 - b) konať tak, aby umožnil zamestnancom objednávateľa a tretím osobám plniť povinnosti na zaistenie BOZP, VZ a OPP,
 - c) vykonávať opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so zreteľom na všetky okolnosti týkajúce sa plnenia predmetu zmluvy a v súlade s právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zohľadňovať pritom meniace sa skutočné a predvídateľné okolnosti. V tej súvislosti určovať bezpečné pracovné postupy, určovať a zabezpečovať ochranné opatrenia, ktoré sa musia vykonať, a určovať a zabezpečovať ochranné prostriedky, ktoré sa musia používať,
 - d) vykonávať iba práce, obsluhovať iba stroje a zariadenia a používať iba látky, ktoré boli určené špecifikáciou pre plnenie predmetu zmluvy,
 - e) zabezpečovať, aby pracoviská, komunikácie, organizácia práce, pracovné prostriedky, materiály, pracovné a výrobné postupy, ktoré využíva zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy neohrozovali bezpečnosť a zdravie osôb, ktoré sa oprávnenne zdržujú v mieste realizácie diela,
 - f) bezodkladne oznamovať zodpovednému zástupcovi objednávateľa nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov objednávateľa alebo iných osôb, ktoré sa zdržujú na mieste realizácie diela o ktorých sa dozvedel v súvislosti s jej plnením,
 - g) dodržiavať zákaz fajčenia a požívania alkoholických nápojov na pracoviskách objednávateľa. Zamestnanec zhotoviteľa alebo osoba konajúca v jeho mene je povinná podrobiť sa vyšetreniu, ktoré vykonáva objednávateľ oprávnenými zamestnancami za účelom zistenia, či nie je pod vplyvom alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok. Ak podľa postupov zisťovania, uvedených v internom predpise objednávateľa, bola u zamestnanca zhotoviteľa vykonaná kontrola na dodržiavanie zákazu požívania alkoholických nápojov s pozitívnym výsledkom, tento zamestnanec sa stal pre objednávateľa neakceptovateľným a zhotoviteľ je povinný rešpektovať požiadavku objednávateľa na jeho výmenu.
6. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy je povinný vykonať ochranné opatrenia:
 - a) náležite inštalovať, používať a udržiavať bezpečnostné a ochranné zariadenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci na mieste plnenia

predmetu zmluvy. V tej súvislosti je povinný aj vhodne zabezpečiť miesto realizácie diela proti vstupu nepovolaných osôb.

- b) môže začať realizovať dielo až vtedy, ak je miesto realizácie diela náležite zabezpečené, vybavené na bezpečný výkon práce a sú dodržané všetky podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ustanovené platnými právnymi predpismi.
 - c) zabezpečí dodržiavanie zákazu vstupovať a zdržiavať sa v priestore a vykonávať tam činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie pokiaľ nevykoná a neskontroloval vykonanie všetkých opatrení za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
 - d) dodržiavať bezpečnostné označenia, výstražné signály a príslušné upozornenia a pokyny kompetentných vedúcich zamestnancov objednávateľa v mieste realizácie diela.
 - e) povinný zreteľne označovať pracoviská a zariadenia, ktoré môžu ohroziť alebo poškodiť zdravie zamestnanca, a používať bezpečnostné a zdravotné označenie pri práci podľa osobitného predpisu,
 - f) zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene len na určenom pracovisku a v určenom priestore.
7. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oboznámiť objednávateľa o mimoriadnej udalosti (nebezpečná udalosť, pracovný úraz zamestnanca zhotoviteľa alebo inej osoby konajúcej v mene zhotoviteľa), ktorá sa stala v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. O tomto je povinný informovať objednávateľa aj vtedy, ak k mimoriadnej udalosti nedošlo v súvislosti s plnením predmetu zmluvy ale na pracoviskách objednávateľa.
 8. Zhotoviteľ zodpovedá za vedenie predpísanej technickej a prevádzkovej dokumentácie súvisiacej s jeho plnením predmetu zmluvy v rozsahu a kvalite určenej platným právnym predpisom a požiadavkami objednávateľa tak, aby zodpovedala skutočnému stavu.
 9. Technickú dokumentáciu nevyhnutnú pre uvedenie diela do prevádzky a jeho užívanie v súlade s platnými právnymi predpismi je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní, resp. prevzatí diela. Projektová, sprievodná technická a prevádzková dokumentácia musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku. Uvedené sa nevzťahuje na doklady, preukazujúce zhodu s požadovanými technickými predpismi podľa osobitného predpisu.
 10. Zhotoviteľ pri plnení predmetu zmluvy vypracováva, vedie, uchováva a v prípade potreby neodkladne aktualizuje predpísanú dokumentáciu, záznamy a evidenciu súvisiacu so zabezpečením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
 11. Zhotoviteľ za účelom vytvorenia podmienok na zaistenie bezpečnosti práce v súvislosti plnením zmluvných činností musí vypracovať technologický alebo pracovný postup montáže ním montovaných stavebných a technologických konštrukcií, obsahujúci požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
 12. Zhotoviteľ pri zmene podmienok, ktoré môžu v súvislosti s plnením predmetu zmluvy nepriaznivo ovplyvniť bezpečnosť práce, je povinný vykonať potrebné zmeny technologických alebo pracovných postupov.
 13. Vyrábať, montovať, rekonštruovať, opravovať, udržiavať vyhradené technické zariadenia, vykonávať ich odborné prehliadky a odborné skúšky môže zhotoviteľ iba na základe oprávnenia, ktoré mu na tieto činnosti vydal orgán inšpekcie práce.
 14. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalifikáciu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene, určenú pre výkon zmluvných činností. V tej súvislosti je povinný zaraďovať zamestnancov na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a nedovoliť, aby vykonávali práce, ktoré nezodpovedajú ich zdravotnému stavu a schopnostiam a na ktoré nemajú vek, kvalifikačné predpoklady alebo doklad o odbornej spôsobilosti podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

15. Zhotoviteľ poveruje obsluhou určených pracovných prostriedkov a vykonávaním určených činností ustanovených právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci osoby na základe ich platného osvedčenia na vykonávanie činnosti alebo preukazu na vykonávanie činnosti vydaného oprávnenou právnickou osobou, fyzickou osobou alebo právnickou osobou, ktorá má na to oprávnenie.
16. Zhotoviteľ písomne poveruje osoby, ktoré v jeho mene plnia predmet zmluvy vykonávaním činností s vyšším rizikom, ktoré ustanovil osobitný predpis.
17. Objednávateľ zabezpečí oboznámenie zamestnancov zhotoviteľa pred začatím plnenia predmetu zmluvy a v jej súvislosti:
 - a) s príslušnými právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP,
 - b) s existujúcimi a predvídateľnými nebezpečenstvami a ohrozeniami a ich dopadmi, s ochranou pred nimi,
 - c) so zákazom vstupovať do priestorov, zdržovať sa v priestoroch a vykonávať činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie osôb, participujúcich na plnení predmetu zmluvy,
 - d) so zásadami bezpečnej práce a zásadami bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa,
 - e) so súvisiacimi internými pokynmi objednávateľa,
 - f) s opatreniami a postupmi v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako aj o opatreniach a postupe v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo až po absolvovaní školenia BOZP a ochrany pred požiarom všetkých jeho zamestnancov alebo osôb konajúcich v jeho mene podieľajúcich sa na realizácii predmetu zmluvy pred jej začatím a ďalej v intervaloch určených objednávateľom.
19. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne oboznámiť objednávateľa s rizikami a ohrozeniami, ktoré vyplývajú z činnosti zhotoviteľa pre zamestnancov objednávateľa alebo iné osoby, ktoré sa dôvodne zdržujú v mieste realizácie diela.
20. Ak pri plnení predmetu zmluvy nastanú okolnosti, na základe ktorých je objednávateľ v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko povinný zabezpečiť koordináciu bezpečnosti ustanoveným koordinátorom, zhotoviteľ je povinný objednávateľa neodkladne písomne na túto skutočnosť upozorniť.
21. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby pracoviská, stroje, zariadenia, nástroje, látky a pod., na ktorých resp. s ktorými pracuje a ktoré využíva pri plnení predmetu tejto zmluvy, zodpovedali príslušným predpisom a neohrozovali bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Za tým účelom je povinný ich používať iba za prevádzkových a pracovných podmienok, pre ktoré boli konštruované a vyrobené a vykonávať ich potrebnú údržbu, opravy a kontroly.
22. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov na vlastné náklady ochrannými odevmi a pomôckami (ďalej len „OOPP“), adekvátnymi prostriedmi a ohrozeniam, ktorým sú vystavení v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. Zároveň zodpovedá za vybavenie a označenie OOPP osôb konajúcich v jeho mene.
23. Zamestnanci zhotoviteľa, ako aj osoby konajúce v jeho mene sú povinní používať určeným spôsobom pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky.
24. Zhotoviteľ pri vykonávaní činností spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru zodpovedá za plnenie úloh vyplývajúcich z ustanovení platných právnych predpisov v oblasti ochrany pred požiarom. O takejto činnosti je vždy povinný informovať zodpovedného zástupcu objednávateľa vopred pred začatím vykonávania týchto činností a pritom je povinný rešpektovať jeho pokyny v súvislosti so zabezpečením resp. vykonaním protipožiarneho opatrenia.
25. Zváracie práce a inú manipuláciu s otvoreným ohňom na pracoviskách so zvýšeným požiarom nebezpečenstvom je zhotoviteľ oprávnený vykonávať len na základe písomného povolenia na prácu vystaveného objednávateľom.

26. Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s plnením predmetu zmluvy vykonať opatrenia a určiť postupy na zabezpečenie poskytnutia prvej pomoci, vykonanie záchranných prác, evakuáciu zamestnancov a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu života a zdravia zamestnancov v mieste realizácie diela pre prípad vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia. O vykonaných opatreniach informuje objednávateľa a ďalšie osoby zdržujúce sa na mieste realizácie diela.
27. Objednávateľ prostredníctvom bezpečnostného technika alebo koordinátora bezpečnosti je oprávnený kontrolovať a vyžadovať plnenie zmluvných ustanovení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, dodržiavanie právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zásad bezpečnej práce, ochrany zdravia pri práci a bezpečného správania na pracovisku a bezpečných pracovných postupov zamestnancami zhotoviteľa a ďalšími osobami, ktoré sa zúčastňujú na plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať nedostatky zistené kontrolnou činnosťou objednávateľa a týmto ho preukázateľne informovať.
28. Príslušný bezpečnostný technik a koordinátor bezpečnosti sú oprávnení uložiť zástupcovi zhotoviteľa vykonanie nevyhnutných opatrení na ochranu bezpečnosti a zdravia osôb, zdržujúcich sa v mieste realizácie diela. Ak je bezprostredne ohrozený život alebo zdravie zamestnancov, uložené opatrenie platí až do jeho zrušenia tým, kto ho uložil alebo zástupcom objednávateľa.
29. Záznamy o vykonaní kontroly dodržiavania opatrení na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prijatých opatreniach kompetentné osoby zaznamenávajú do stavebného resp. montážneho denníka. Ak v súvislosti s plnením predmetu zmluvy stavebný alebo montážny denník nie je vedený, osoby oprávnené vykonávať kontrolu dodržiavania opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci písomný záznam z kontroly odovzdávajú zamestnancovi zhotoviteľa, pričom tento prevzatie dokumentu potvrdzuje svojim podpisom. O splnení opatrení zhotoviteľ informuje písomne osobu, ktorá opatrenie uložila a zástupcu objednávateľa.
30. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznamovať zodpovednému zástupcovi objednávateľa nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie jeho zamestnancov, zamestnancov objednávateľa alebo tretích osôb, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením predmetu zmluvy.
31. Zhotoviteľ bezodkladne a najneskôr v určených termínoch odstraňuje nedostatky zistené pri jeho plnení predmetu zmluvy, ktoré majú potenciál ohroziť bezpečnosť alebo zdravie osôb, ktoré boli zistené kontrolnou činnosťou objednávateľa alebo ktorá bola zistená vlastnou činnosťou zhotoviteľa a ktorých odstránenie je v jeho kompetencii.
32. Náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi z dôvodu porušenia predpisov na zaistenie BOZP a OPP zhotoviteľom, alebo tretími osobami, ktoré konajú v jeho mene v súvislosti s plnením predmetu zmluvy znáša zhotoviteľ.
33. Za škody, ktoré vzniknú objednávateľovi nevykonaním alebo nedostatočným vykonaním preventívnych opatrení a ďalších opatrení na zaistenie BOZP, VZ a OPP zhotoviteľom, nedostatočnou koordináciou a informovanosťou v súvislosti s plnením predmetu zmluvy zodpovedá zhotoviteľ.