

**Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky  
Priemyselná 2, 824 73 Bratislava**

**VÝZVA  
na predkladanie ponúk**

**na zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z.  
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
v znení neskorších predpisov**

**1. Verejný obstarávateľ:** Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „NKÚ SR“)  
IČO: 30844878  
**Sídlo organizácie:** Priemyselná 2, 824 73 Bratislava - Ružinov  
**Kontaktná osoba:** Ing. Ladislav Králik  
**Telefón:** +421 2 501 14 507  
**e-mail:** ladislav.kralik@nku.gov.sk

**2. Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona o verejnom obstarávaní:**  
§ 7 ods. 1 písm. a) 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“)

**3. Názov predmetu zákazky:**  
Výmena požiarých dverí.

**4. Druh zákazky:**  
Zákazka na dodanie tovaru.

**5. Miesto poskytnutia služieb:**  
Objekt NKÚ SR, Priemyselná 2, 824 73 Bratislava.

**6. Výsledok verejného obstarávania:**  
S úspešným uchádzačom bude uzavretá kúpna zmluva podľa § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného  
zákonníka v znení neskorších predpisov.

**7. Stručný opis predmetu zákazky:**  
Predmetom obstarávania pre potreby verejného obstarávania je výmena hliníkových dverí so sklenou výplňou  
a plné interiérové dvere za nové požiarne, tak aby sa otáčali v smere úniku, demontáž a ekologická likvidácia  
pôvodných požiarých dverí, dodávka a montáž nových požiarých dverí.  
Podrobnejší opis predmetu zákazky je uvedený v Prílohe č. 3 k Výzve na predkladanie ponúk a v Prílohe č. 4  
k Výzve na predkladanie ponúk.

**8. Predpokladaná hodnota zákazky:** 37.697,29 Euro bez DPH.

**9. Kód predmetu zákazky podľa platných klasifikácií:**  
44221220-3 - Dvere požiarne odolné

**10. Zdroj financovania finančných prostriedkov:**  
Zákazka bude financovaná z prostriedkov verejného obstarávateľa.

## 11. Podmienky účasti

### Osobné postavenie

#### § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní

Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

e) je oprávnený poskytovať službu.

### Minimálne požadovaná úroveň štandardov:

#### § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní

Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní dokladom o oprávnení poskytovať službu.

Postačuje predložiť obyčajnú kópiu uvedeného dokladu (dokladov). V prípade predloženia ponuky prostredníctvom e – mailu je možné predložiť uvedený doklad (doklady) v elektronickej podobe (sken).

Uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov môže preukázať splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia odkazom na zápis v zozname hospodárskych subjektov.

## 12. Kritéria na vyhodnotenie ponúk

Verejný obstarávateľ bude vyhodnocovať ponuky na základe najnižšej ceny s DPH.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v Prílohe č. 1.

## 13. Lehota na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk: **12. 09. 2018 do 09:00 hod.**

## 14. Miesto na predloženie ponúk

Ponuka môže byť predložená osobne, poštou alebo kuriérom na adresu NKÚ SR, Priemyselná 2, 824 73 Bratislava alebo e-mailom na adresu [ladislav.kralik@nku.gov.sk](mailto:ladislav.kralik@nku.gov.sk). V prípade, že ponuka bude doručená osobne, poštou alebo kuriérom bude predložená v zalepenej obálke a označená heslom: „Výmena požiarных dverí- NEOTVÁRAŤ“. Variantné riešenie sa neprípúšťa. Pri osobnom doručení pracovná doba verejného obstarávateľa je 9:00 až 14:00 hod.

## 15. Obsah ponuky

Ponuka uchádzača musí obsahovať:

- identifikačné údaje uchádzača: (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre DPH, telefón, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, číslo účtu a pod.),
- doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti podľa bodu 11 tejto výzvy na predkladanie ponúk,
- návrh uchádzača na plnenie kritérií Príloha č. 1.
- návrh kúpnej zmluvy

## 16. Jazyk, v ktorom možno predložiť ponuky:

Slovenský jazyk.

## 17. Obhliadka miesta plnenia predmetu zákazky

V prípade záujmu záujemcovia sú povinní zúčastniť sa obhliadky miesta realizovania stavebných prác v termíne 03.09.2018 medzi 10,00 hod. – 14,00 hod. alebo inom dohodnutom termíne. Kontaktnou osobou pre obhliadku miesta dodania predmetu zákazky je Ing. Jozefína Slivová, tel. č. 02/501 14 508, e-mail: [jozefina.slivova@nku.gov.sk](mailto:jozefina.slivova@nku.gov.sk). Pri obhliadke bude k dispozícii projektová dokumentácia – technická správa. Z uvedenej obhliadky bude spísaná Zápisnica z obhliadky.

## 18. Ďalšie informácie

Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku u verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ úspešného uchádzača bude kontaktovať telefonicky ihneď po vyhodnotení.

Prípadné nejasnosti je možné konzultovať s kontaktnou osobou Ing. Ladislav Králik,

e-mail: ladislav.kralik@nku.gov.sk

## 19. Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané

Do 30.09.2018

## 20. Zrušenie verejného obstarávania

Verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky ak nastanú okolnosti uvedené v § 57 zákona o verejnom obstarávaní a upovedomí uchádzačov o zrušení verejného obstarávania s uvedením dôvodu zrušenia. Zároveň oznámi postup verejného obstarávania, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet obstarávania.

## 21. Dátum zaslania výzvy na predkladanie ponúk:

28.08.2018



Ing. PhDr. Ľubomír Andrassy  
generálny riaditeľ

Prílohy k Výzve na predkladanie ponúk:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií

Príloha č. 2 – Návrh kúpnej zmluvy

Príloha č. 3 – Opis predmetu zákazky

Príloha č.4 – Technická správa



Príloha č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk

**NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA URČENÉHO VEREJNÝM  
OBSTARÁVATEĽOM NA VYHODNOTENIE PONÚK**

1. Obchodné meno uchádzača .....

2. Sídlo a miesto podnikania uchádzača:.....

Položka	Jednotková cena bez DPH za 1 ks	DPH 20%	Jednotková cena s DPH za 1 ks	Celkom bez DPH za požadované množstvo	Celkom s DPH za požadované množstvo
Dvere pravé EI30 D1-C 1140x3460 VRR Prizemie					
Dvere pravé EI30 D1-C 1120x2015 VRR Suterén					
Dvere ľavé EI30 D1-C 1130x2680 VRR 1NP/L					
Dvere pravé EI30 D1-C 1140x2685 VRR 1NP/L					
Dvere ľavé EI30 D1-C 1140x2709 VRR 2NP/L					
Dvere pravé EI30 D1-C 1140x2690 VRR 2NP/L					
Dvere ľavé EI30 D1-C 1130x2700 VRR 3NP/L					
Dvere pravé EI30 D1-C 1130x2700 VRR 3NP/L					

Dvere ľavé EI30 D1-C 1140x2700 VRR 4NP/L					
Dvere pravé EI30 D1-C 1140x2700 VRR 4NP/L					
Dvere ľavé EI30 D1-C 1145x2700 VRR 5NP/L					
Dvere pravé EI30 D1-C 1140x2690 VRR 5NP/L					
Dvere ľavé EI30 D1-C 1145x2685 VRR 6NP/L					
Dvere pravé EI30 D1-C 1145x2690 VRR 6NP/L					
Dvere pravé EI30 D1-C SVZ 900x1970 Sklad					
Dvere ľavé EI30 D1-C SVZ 900x1970 Archív					
Celkom cena bez DPH					
Celkom s DPH					

Uchádzač vyhlasuje, že je/nie je platiteľom DPH.

Dátum:

.....  
odtlačok pečiatky, meno a podpis uchádzača

## KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a následných ustanovení Obchodného zákonníka a podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### I.

#### Zmluvné strany

**Predávajúci:**

adresa sídla:

zastúpený:

IČO:

DIČ:

bankové spojenie:

číslo účtu:

(ďalej iba „Predávajúci“)

**Kupujúci: Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky**

Adresa sídla: Priemyselná 2, 82473 Bratislava

Zastúpený: Ing. Karol Mitrik, predseda

IČO: 30844878

DIČ: 2020815665

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: SK 41 8180 0000 0070 0006 0603

(ďalej len „Kupujúci“)

## II.

### Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je dodanie a montáž požiarne odolných dverí pre kupujúceho, demontáž, ekologická likvidácia pôvodných dverí, vrátane služieb spojených s dodaním tovaru do sídla kupujúceho uvedené v záhlaví tejto zmluvy, podľa opisu predmetu zákazky uvedeného v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a súťažných podkladov, a to nasledovne:

a) Opis predmetu zákazky:

Dvere požiarne odolné s príslušenstvom so sklenou výplňou, so zárubňou pre požiarne dvere a doplnkami s požiarou odolnosťou EI30/D1-C v počte štmásť (14) ks podľa priloženej tabuľky, ktoré budú tvoriť požiarne uzáver a protipožiarne krídlo plné do pôvodnej zárubne s požiarou odolnosťou EI30/D1-C, v počte dva (2) ks.

Položka	Požiarne odolnosť	Rozmer (mm) š x V	Počet	Farba
prizemie	EI30 D1-C	1140x3460	1-Pravé	Biela
Suterén	EI30 D1-C	1120x2015	1-Pravé	Biela
1NP/L	EI30 D1-C	1130x2680	1-Lavé	Biela
1NP/L	EI30 D1-C	1140x2685	1-Pravé	Biela
2NP/L	EI30 D1-C	1140x2706	1-Lavé	Biela
2NP/P	EI30 D1-C	1140x2700	1-Pravé	Biela
3NP/L	EI30 D1-C	1140x2690	1-Lavé	Biela
3NP/P	EI30 D1-C	1130x2700	1-Pravé	Biela
4NP/L	EI30 D1-C	1140x2700	1-Lavé	Biela
4NP/P	EI30 D1-C	1140x2700	1-Pravé	Biela
5NP/L	EI30 D1-C	1145x2700	1-Lavé	Biela
5NP/P	EI30 D1-C	1140x2690	1-Pravé	Biela
6NP/L	EI30 D1-C	1145x2685	1-Lavé	Biela
6NP/P	EI30 D1-C	1145x2690	1-Pravé	Biela
Sklad	EI30 D1-C	900x1970	1-Pravé	Biela
Archiv	EI30 D1-C	900x1970	1-Lavé	Biela

- b) Opis požiarneho uzáveru vrátane zárubne a doplnkov:  
c) Dvere: požiarne odolné, ktoré sa budú otvárať v smere úniku.  
d) Pre zvýšenie bezpečnosti a rýchlosti evakuácie sa odporúča inštalovať PO uzáveru so šírkou najmenej 900 mm.  
e) Všetky prestupy požiarne odolných deliacich konštrukcií sa navrhuje utesniť a podľa technologického predpisu fy "HILTI", „SVT“ resp. "INTUMEX". Ide o prestupy v ohraničujúcich konštrukciách (požiarne deliace steny, stropy a podlahy) s požiarou odolnosťou požiarne deliacej konštrukcie. V prípade



nevyhnutnosti sú riešené ako rozoberateľné utesnenia. Prestupy v inštaláčnych šachtách, ktoré majú otvory v rôznych požiarom úsekoch bez požiarom uzáverom budú dodatočne v stenách alebo v stropoch utesnené v miestach prechodu cez požiarne deliace konštrukcie.

Dvere na únikovej ceste musia umožňovať bezpečný a rýchly prechod pri evakuácii osôb a nesmú brániť zásahu hasičskej jednotky.

- f) Podlaha po oboch stranách dverí, ktorými prechádza úniková cesta, musí byť vo vzdialenosti rovnajúcej sa aspoň šírke únikovej cesty v rovnakej výškovej úrovni.
  - g) Požiarom uzáver sa musí automaticky uzatvárať po každom otvorení alebo pri vzniku požiaru. Automatické zariadenie (mechanizmus) sa musí nainštalovať na všetky otvárateľné časti požiarneho uzáveru tak, aby zaisťovalo správne a funkčné uzatváranie otvárateľných častí požiarneho uzáveru.
  - h) Miesto dverí požiarne odolných, dverí dymotesných, alebo dverí kombinovaných musí byť označené nápisom POŽIARNE DVERE. Nápis musí byť ťažko odstrániteľný, čitateľný a viditeľný voľným okom. Označenie miesta inštalácie požiarom uzáverom musí byť umiestnené na požiarom uzávère alebo v tesnej blízkosti požiarneho uzáveru na požiarne deliacej konštrukcii, v ktorej je požiarom uzáver inštalovaný. Nápis označujúci miesto inštalácie požiarom uzáverom uvedených musí mať písmená s výškou najmenej 30 mm.
  - i) Ak pohyblivá konštrukcia dverí požiarne odolných, dverí dymotesných alebo dverí kombinovaných uzatvára na únikovej ceste trvalý otvor v požiarne deliacej konštrukcii, ktorý je únikovým východom, miesto úniku musí byť označené a môže byť označené nápisom ÚNIKOVÝ VÝCHOD alebo kombináciou nápisov ÚNIKOVÝ VÝCHOD, EXIT. Označenie miesta úniku sa môže umiestniť na dvere na strane predpokladaného smeru úniku osôb alebo na požiarne deliacu konštrukciu v tesnej blízkosti dverí. Nápis ÚNIKOVÝ VÝCHOD musí byť vyhotovený z písmen bielej farby, ktoré sú umiestnené na zelenom pozadí, pričom písmená môžu byť z fosforeskujúceho materiálu. Výška písmen musí byť najmenej 50 mm.
  - j) Všetky miesta, z ktorých nie sú priamo viditeľné východy z objektu, musia mať cestu k východu vyznačenú v smere úniku. Platí to pre všetky únikové cesty. Značky, ktoré majú byť viditeľné z diaľky sa umiestňujú do výšky 2,5 m, značky ktoré majú byť viditeľné z blízka majú byť vo výške očí (1,5 m).
  - k) Automatické zariadenie (mechanizmus) sa musí inštalovať na všetky otvárateľné časti požiarneho uzáveru tak, aby sa zaisťovalo správne a funkčné zatváranie otvárateľných častí požiarneho uzáveru (napr. koordinátor postupného uzatvárania pre dvojkrídlové požiarne uzávère). Koordinátor postupného zatvárania dvojkrídlových dverí s požiarom odolnosťou musí byť inštalovaný tak aby uzavrel najskôr neaktívne krídlo a až následne aktívne krídlo. Koordinátor nie je potrebné inštalovať na dvojkrídlových požiarom uzávèroch, ktoré majú neaktívne krídlo uzamknuté dverovou zástrčkou a zároveň aktívne krídlo svojou šírkou nezužuje navrhnutú únikovú cestu.
  - l) Zárubňa požiarom dverí musí byť vhodná pre daný typ požiarom dverí, tak aby bol dosiahnutý požadovaný účel požiarom dverí – EI-C počas požadovanej doby požiarnej odolnosti!
1. Požiarom uzáver musí spĺňať požiadavky vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 478/2008 Z. z o vlastnostiach, konkrétnych podmienkach prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly požiarneho uzáveru (ďalej len „vyhlášky MV SR“). Súčasťou požiarneho uzáveru je aj jeho označenie podľa § 7 vyhlášky MV SR (značkou zhody a sprievodnými údajmi, nápismi „POŽIARNE DVERE“ a „ÚNIKOVÝ VÝCHOD“). Požadovaná dokumentácia a osvedčenia o výrobku v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov, ako aj ďalšia sprievodná dokumentácia požiarneho uzáveru podľa § 8 vyhlášky MV SR.
  2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu požiarne odolné dvere (ďalej aj „tovar“) do osem (8) týždňom

odo dňa podpísania zmluvy, riadne a včas, v požadovanej kvalite, stanovenom množstve, do určeného miesta dodania, odovzdať kupujúcemu doklady vzťahujúce sa na predmet zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy.

3. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy špecifikovaný v bode 2.1 zmluvy prevziať a zaplatiť zaň predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v zmysle bodu 6.1 tejto zmluvy. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom jeho prevzatia od predávajúceho.
- 2.2 Za prevzatie predmetu zmluvy za kupujúceho osoba ním poverená (ďalej len „poverená osoba“).
- 2.3 Prevzatie predmetu zmluvy potvrdí poverená osoba podpisom na dodacom liste.

### III.

#### Práva a povinnosti predávajúceho

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v termíne dodania špecifikovanom v bode 5.2 tejto zmluvy.
- 3.2 Predávajúci je povinný spolu s predmetom zmluvy odovzdať kupujúcemu nasledovné doklady
  - a) dodací list,
  - b) montážny list,
  - c) faktúru,
  - d) preberací protokol,
  - e) požadovanú dokumentáciu a osvedčenia o výrobku v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov, ako aj ďalšia sprievodná dokumentácia požiarneho uzáveru podľa § 8 vyhlášky MV SR.
  - f) potvrdenie o ekologickej likvidácii pôvodných dverí.
- 3.3 Predávajúci sa zaväzuje splniť dodanie predmetu zmluvy v súlade so zákonmi, normami a predpismi SR a EÚ.
- 3.4 Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť dodanie predmetu zmluvy do miesta dodania, t.j. jeho dopravu a vyloženie v sídle kupujúceho. Náklady dodania musia byť zahrnuté v cene predmetu zmluvy.
- 3.5 Ak na strane predávajúceho vzniknú akékoľvek prekážky súvisiace s plnením zmluvy, je povinný bezodkladne písomne oznámiť túto skutočnosť s odôvodnením kupujúcemu.
- 3.6 Predávajúci zodpovedá za skladovanie, ochranu a ošetrovanie, bezpečné uloženie a znáša nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy až do jeho odovzdania a prevzatia poverenou osobou v mieste dodania.

### IV.

## Práva a povinnosti kupujúceho

- 4.1 Kupujúci má právo odmietnuť dodaný tovar v prípade neúplnosti dodania z hľadiska množstva alebo kvality tovaru, nedodržania dohodnutej kúpnej ceny.
- 4.2 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu a prevziať predmet zmluvy v súlade so zmluvou.

## V.

### Miesto a termín plnenia

- 5.1 Miestom dodania tovaru je sídlo kupujúceho: Najvyšší kontrolný úrad, Priemyselná 2, Bratislava.
- 5.2 Termín dodania predmetu je osem (8) týždňov odo dňa podpisu zmluvy.
- 5.3 Demontáž a ekologická likvidácia pôvodných dverí, osadenie nových požiarnych dverí bude zrealizovaná do desať (10) pracovných dní od dodania predmetu zmluvy.

## VI.

### Kúpna cena, platobné podmienky a fakturácia

- 6.1 Kúpna cena (ďalej len „cena“) predmetu zmluvy v rozsahu čl. II tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na sumu xxxx eur s dph.
- 6.2 Kupujúci a predávajúci sa dohodli na bezhotovostnej platbe formou bankového prevodu finančnej čiastky na účet predávajúceho. Predávajúcemu vzniká právo fakturovať dohodnutú cenu dňom riadneho a včasného splnenia jeho záväzku na základe potvrdených dokladov uvedených v čl. III. bod 3.2.
- 6.3 Kúpna cena je splatná na základe daňového dokladu (faktúry) predávajúceho, ktorá bude kupujúcemu odovzdaná súčasne s predmetom plnenia. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu a špecifikáciu ceny, musí byť v dvoch vyhotoveniach s priloženými potvrdenými dodacími listami.
- 6.4 Ak faktúra bude neúplná a nesprávna, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na prepracovanie do termínu ich splatnosti. V takomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti odo dňa doručenia opravenej faktúry.
- 6.5 Faktúra bude splatná do 21 dní odo dňa doručenia kupujúcemu. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej sumy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho.
- 6.6 V prípade oneskorenia kupujúceho s peňažným plnením úhrady voči predávajúcemu je predávajúci povinný upozorniť kupujúceho na túto skutočnosť do 7 dní od dátumu splatnosti daňového dokladu, inak stráca nárok na úrok z omeškania z takejto platby.
- 6.7 Cena predmetu zmluvy predstavuje cenu konečnú, vrátane obalu, nákladov súvisiacich s dodávkou predmetu zmluvy do miesta dodania, príslušenstva, a DPH.

## VII.

### Záruky a podmienky záručného servisu

- 7.1 Záruka na predmet zmluvy, vrátane komponentov (príslušenstva) je 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim a je stanovená všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, t. j. odovzdaním cez dodací list. V prípade uplatnenia práva kupujúceho na reklamáciu tovaru sa plynutie záručnej doby preruší na dobu odo dňa doručenia reklamácie až do dňa odstránenia poruchy.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade väd predmetu zmluvy počas plynutia záručnej doby má kupujúci právo a predávajúci povinnosť bezplatne a v lehote podľa bodu 7.7 zmluvy odstrániť vady predmetu zmluvy.
- 7.4 Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté.
- 7.5 Predávajúci zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe uvedenej v bode 7.4 ak je spôsobená porušením jeho povinností.
- 7.6 Počas záručnej doby predávajúci zodpovedá za vady vzniknuté na predmete zmluvy, okrem porúch ktoré vzniknú v dôsledku neodborného zásahu alebo užívania predmetu zmluvy, nedodržaním prevádzkových predpisov, prípadne inými okolnosťami, ktoré vylučujú zodpovednosť predávajúceho. Predávajúci je povinný bez odkladu odstrániť aj také vady, za vznik ktorých zodpovednosť popiera. Náklady takto vzniknuté predávajúcemu budú následne uhradené, ak sa preukáže, že zodpovednosť za vznik vady má kupujúci.
- 7.7 Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zmluvy do 24 hodín od ich nahlásenia, prípadne uplatnenia písomnej reklamácie.
- 7.8 Predávajúci je povinný vybaviť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie.
- 7.9 Ak sa ukáže, že vady tovaru sú neopraviteľné, predávajúci je povinný dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet zmluvy.
- 7.10 Oznámenie o vadách (reklamácia) musí obsahovať:
  - číslo zmluvy (objednávky), na základe ktorej bol predmet zmluvy dodaný,
  - popis väd predmetu zmluvy alebo spôsob ako sa vady prejavujú, počet vadných kusov.
- 7.11 Nároky kupujúceho vyplývajúce z väd predmetu zmluvy sa uplatňujú podľa § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 7.12 Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu väd predmetu zmluvy uplatní bezodkladne pri preberaní

tovaru, po ich zistení písomnou formou. Pre dodržanie podmienky písomnej formy reklamácie stačí uplatniť reklamáciu faxom alebo elektronickou poštou.

## VIII.

### Zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade porušenia zmluvnej povinnosti dodať predmet zmluvy v termíne podľa bodu tejto zmluvy, má kupujúci právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2 V prípade omeškania kupujúceho s uhradením fakturovanej sumy, má predávajúci právo účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
- 8.3 Pri zániku zmluvy dohodou strán alebo pri odstúpení od zmluvy v súlade s článkom IX. tejto zmluvy, nárok na úhradu zmluvnej pokuty ostáva nedotknutý.

## IX.

### Zánik zmluvy

- 9.1 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, keď sa dodanie predmetu zmluvy predávajúcim stalo úplne nemožné.
- 9.2 Pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti predávajúcim alebo kupujúcim, je druhá zmluvná strana oprávnená odstúpiť od zmluvy, ak to oznámi strane v omeškani bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela.
- 9.3 Zmluva môže zaniknúť aj dohodou oboch zmluvných strán.

## X.

### Ostatné dojednania

- 10.1 Obsah tejto zmluvy je možné zmeniť len písomne po vzájomnej dohode zmluvných strán. Zmeny uvedené v dodatkoch, budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 10.2 Otázky neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov SR a EÚ.

## XI.

### Záverečné ustanovenia

- 11.1 Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú do 15-tich dní oznámiť druhej strane akékoľvek zmeny v článku I. tejto zmluvy.
- 11.2 Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tejto zmluvy sa zhoduje so súhlasnými, slobodnými a vážnymi

prejavmi ich skutočnej vôle a že zmluvu neuzavreli v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

11.3 Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a doplňujú niektoré zákony.

11.4 Zmluva bude podpísaná oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

11.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z uzavretej zmluvy na dodanie predmetu zmluvy prednostne formou zmieru, prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernou, bude oprávnená hociktorá zo zmluvných strán predložiť spor na riešenie a rozhodnutie príslušného súdu.

11.6 Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých 2 sú pre predávajúceho a 2 pre kupujúceho.

Zmluva je zaevidovaná u objednávateľa pod číslom:

V Bratislave dňa :

**predávajúci**

**kupujúci**

Ing. Karol Mitrik  
predseda

Príloha č. 3 – Opis predmetu zákazky

Predmetom obstarávania pre potreby verejného obstarávania je výmena hliníkových dverí so sklenou výplňou a plné interiérové dvere za nové požiarne, demontáž a ekologická likvidácia pôvodných dverí, dodávka a montáž nových požiarnych dverí podľa doleuvedených požiadaviek:

- a) Dvere požiarne odolné s príslušenstvom, so sklenou výplňou, so zárubňou pre požiarne dvere a doplnkami s požiarou odolnosťou EI30/D1-C v počte štrnásť (14) ks podľa priloženej tabuľky, ktoré budú tvoriť požiarne uzáver a protipožiarne krídlo plné do pôvodnej zárubne s požiarou odolnosťou EI30/D1-C, v počte dva (2) ks.

Položka	Požiarne odolnosť	Rozmer (mm) š x V	Počet	Farba
prízemie	EI30 D1-C	1140x3460	1-Pravé	Biela
suterén	EI30 D1-C	1120x2015	1-Pravé	Biela
1NP/L	EI30 D1-C	1130x2680	1-L'avé	Biela
1NP/L	EI30 D1-C	1140x2685	1-Pravé	Biela
2NP/L	EI30 D1-C	1140x2706	1-L'avé	Biela
2NP/L	EI30 D1-C	1140x2700	1-Pravé	Biela
3NP/L	EI30 D1-C	1140x2690	1-L'avé	Biela
3NP/L	EI30 D1-C	1130x2700	1-Pravé	Biela
4NP/L	EI30 D1-C	1140x2700	1-L'avé	Biela
4NP/L	EI30 D1-C	1140x2700	1-Pravé	Biela
5NP/L	EI30 D1-C	1145x2700	1-L'avé	Biela
5NP/L	EI30 D1-C	1140x2690	1-Pravé	Biela
6NP/L	EI30 D1-C	1145x2685	1-L'avé	Biela
6NP/L	EI30 D1-C	1145x2690	1-Pravé	Biela
Sklad	EI30 D1-C	900x1970	1-Pravé	Biela
Archív	EI30 D1-C	900x1970	1-L'avé	Biela

- b) Opis požiarneho uzáveru vrátane zárubne a doplnkov:  
 c) Dvere: požiarne odolné, ktoré sa budú otvárať v smere úniku.  
 d) Pre zvýšenie bezpečnosti a rýchlosti evakuácie sa odporúča inštalovať PO uzávěry so šírkou najmenej 900 mm.  
 e) Všetky prestupy požiarnych deliacich konštrukcií sa navrhuje utesniť a podľa technologického predpisu fy "HILTI", „SVT“ resp. "INTUMEX". Ide o prestupy v ohraničujúcich konštrukciách (požiarne deliace steny, stropy a podlahy) s požiarou odolnosťou požiarne deliacej konštrukcie. V prípade nevyhnutnosti sú riešené ako rozoberateľné utesnenia. Prestupy v inštalačných šachtách, ktoré majú otvory v rôznych požiarnych úsekoch bez požiarnych uzáverov budú dodatočne v stenách alebo v stropoch utesnené v miestach prechodu cez požiarne deliace konštrukcie.  
 f) Dvere na únikovej ceste musia umožňovať bezpečný a rýchly prechod pri evakuácii osôb a nesmú brániť zásahu hasičskej jednotky.  
 g) Podlaha po oboch stranách dverí, ktorými prechádza úniková cesta, musí byť vo vzdialenosti rovnajúcej sa aspoň šírke únikovej cesty v rovnakej výškovej úrovni  
 h) Požiarne uzáver sa musí automaticky uzatvárať po každom otvorení alebo pri vzniku požiaru. Automatické zariadenie (mechanizmus) sa musí nainštalovať na všetky otvárateľné časti požiarneho uzáveru tak, aby zaisťovalo správne a funkčné uzatváranie otvárateľných častí požiarneho uzáveru.

- i) Miesto dverí požiarne odolných, dverí dymotesných, alebo dverí kombinovaných musí byť označené nápisom POŽIARNE DVERE. Nápis musí byť ľahko odstrániteľný, čitateľný a viditeľný voľným okom. Označenie miesta inštalácie požiarneho uzáveru musí byť umiestnené na požiarnej deliacej konštrukcii, v ktorej je požiarne uzáver inštalovaný. Nápis označujúci miesto inštalácie požiarneho uzáveru uvedených musí mať písmená s výškou najmenej 30 mm.
- j) ak pohyblivá konštrukcia dverí požiarne odolných, dverí dymotesných alebo dverí kombinovaných uzatvára na únikovej ceste trvalý otvor v požiarnej deliacej konštrukcii, ktorý je únikovým východom, miesto úniku musí byť označené a môže byť označené nápisom ÚNIKOVÝ VÝCHOD alebo kombináciou nápisov ÚNIKOVÝ VÝCHOD, EXIT. Označenie miesta úniku sa môže umiestniť na dvere na strane predpokladaného smeru úniku osôb alebo na požiarnej deliacej konštrukcii v tesnej blízkosti dverí. Nápis ÚNIKOVÝ VÝCHOD musí byť vyhotovený z písmen bielej farby, ktoré sú umiestnené na zelenom pozadí, pričom písmená môžu byť z fosforeskujúceho materiálu. Výška písmen musí byť najmenej 50 mm.
- k) Všetky miesta, z ktorých nie sú priamo viditeľné východy z objektu, musia mať cestu k východu vyznačenú v smere úniku. Platí to pre všetky únikové cesty. Značky, ktoré majú byť viditeľné z diaľky sa umiestňujú do výšky 2,5 m, značky ktoré majú byť viditeľné z blízka majú byť vo výške očí (1,5 m).
- l) Automatické zariadenie (mechanizmus) sa musí inštalovať na všetky otvárateľné časti požiarneho uzáveru tak, aby sa zaisťovalo správne a funkčné zatváranie otvárateľných častí požiarneho uzáveru (napr. koordinátor postupného uzatvárania pre dvojkrídlové požiarne uzávery). Koordinátor postupného zatvárania dvojkrídlových dverí s požiarou odolnosťou musí byť inštalovaný tak aby uzavrel najskôr neaktívne krídlo a až následne aktívne krídlo. Koordinátor nie je potrebné inštalovať na dvojkrídlových požiarnych uzáveroch, ktoré majú neaktívne krídlo uzamknuté dverovou zástrčkou a zároveň aktívne krídlo svojou šírkou nezužuje navrhnutú únikovú cestu.
- m) Zárubňa požiarneho uzáveru musí byť vhodná pre daný typ požiarneho uzáveru, tak aby bol dosiahnutý požadovaný účel požiarneho uzáveru – EI-C počas požadovanej doby požiarnej odolnosti!
- n) Požiarne uzáver musí spĺňať požiadavky vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 478/2008 Z. z. o vlastnostiach, konkrétnych podmienkach prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly požiarneho uzáveru (ďalej len „vyhlášky MV SR“). Súčasťou požiarneho uzáveru je aj jeho označenie podľa § 7 vyhlášky MV SR (značkou zhody a sprievodnými údajmi, nápismi „POŽIARNE DVERE“ a „ÚNIKOVÝ VÝCHOD“). Požadovaná dokumentácia a osvedčenia o výrobku v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov, ako aj ďalšia sprievodná dokumentácia požiarneho uzáveru podľa § 8 vyhlášky MV SR.
- o) Predávajúci je povinný zabezpečiť pre kupujúceho montáž, ktorá obsahuje skompletovanie uzáveru na stavbe, osadenie zárubne alebo rámu uzáveru, osadenie dverných krídel, osadenie príslušenstva.



## POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY

<b>NAZOV AKCIE:</b>	Rekonštrukcia – Výmena požiarneho uzáverov
<b>MIESTO STAVBY:</b>	Najvyšší kontrolný úrad SR Priemyselná 2, Bratislava 26, 824 73
<b>INVESTOR:</b>	Najvyšší kontrolný úrad SR Priemyselná 2, Bratislava 26, 824 73
<b>VYPRACOVAL:</b>	Fire Safe s.r.o. P.O. Hviezdoslava 2306, Topoľčany Tel. č. 0948 665 775, <a href="mailto:ondrej@firesafe.sk">ondrej@firesafe.sk</a>
<b>TECHNICKÁ SPRÁVA</b> 	
<b>DÁTUM:</b> 07 / 2018	<b>Vyhotovenie:</b>

## 1. POPIS NAVRHOVANEJ STAVBY

Predmetom tohto riešenia požiarnej ochrany je posúdiť výmenu požiarных uzáverov na únikovej ceste ktoré neboli realizované v zmysle pôvodnej projektovej dokumentácie z roku 1981.

Pozemok s objektom sa nachádza v zastavanej časti mesta Bratislava na ulici Priemyselná 2. Samotná stavba z roku 1981 nepatrí medzi objekty rešpektujúce pamiatkové hodnoty územia a nie je národnou kultúrnou pamiatkou.

## 2. POPIS OBJEKTU

Jestvujúca kancelárska budova pozostáva z 1 podzemného podlažia a 7 nadzemných podlaží. Objekt bol postavený v roku 1981. Pri výstavbe bol použitý typový montovaný skelet – systém Priemstav Bratislava - konštrukčný systém. Nosný systém tvoria železobetónové rámy vytvorené z predpätých betónových rámečkov, ktoré sú súčasťou stenových, stropných panelov a panelov obvodového plášťa. Vodorovné konštrukcie stropov sú železobetónové hr. 300mm. Výplňové murivo obvodových stien je z keramických panelov hr. 250mm. Vnútorne výplňové murivo je na chodbách z tehál, deliace priečky medzi kancelárskimi sú ľahkých montovaných priečok systému FEAL-WAR nosne konštrukcie hr. 440mm. Dverné otvory sú drevené. Schodisko tvorí pôvodná železobetónová konštrukcia. Objekt ma inštalovaný systém EPS.

Objekt sa využíva ako kancelárske priestory najvyššieho kontrolného úradu.

## 3. RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

### 4.1 Zatriedenie stavby

V pôvodnej projektovej dokumentácii požiarnej ochrany sa uvádza že objekt je členený do požiarных úsekov no v TS a výkresovej časti nie sú jednotlivé požiarne úseky vyznačené. V súlade s pôvodnou projektovou dokumentáciou a každé podlažie tvorí samostatný požiarne úsek zaradený do III – PBS. Schodisko tvorí chránenú únikovú cestu typu A bez požiarneho rizika. Výtahová šachta tvorí samostatný požiarne úsek v súlade STN 730802 čl. 6.4.1.1 a je zaradená do III stupňa PBS. Konštrukčný celok stavby je nehorľavý.

Výňatok z pôvodnej technickej správy PO z roku 1981

Objekt je členený do požiarных úsekov podľa čl. 6.4.1.1 STN 730802.

Podľa výpočtového požiarneho zaťaženia jednotlivých požiarных úsekov, podľa čl. 6.4.1.1 STN 730802 je určený pre všetky požiarne úseky III. stupňa požiarnej bezpečnosti požiarных úsekov.

Tab. 9. POŽÁRNÍ ODOLNOST STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A STUPEŇ HORĽAVOSTI HMOT

Položka	Stavební konstrukce	Stupeň požární bezpečnosti požárního úseku						
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
		Požární odolnost stavební konstrukce a nejvyšší dovolený stupeň hořlavosti použitých hmot						
1	Požární stěny a požární stropy, viz čl. 105 a 107,	30A	45A	60A	90A	120A	180A	180A
	a) v podzemních podlažích	15*	30*	45*	60*	90*	120A	180A
	b) v nadzemních podlažích	15*	15*	30*	30*	45*	60A	90A
	c) v posledním nadzemním podlaží	30A	45A	60A	90A	120A	180A	180A
2	Požární uzávěry otvorů v požárních stěnách a požárních stropěch, viz čl. 118,							
	a) v podzemních podlažích	15A	30A	30A	45A	60A	90A	90A
	b) v nadzemních podlažích	15C2	15C2	30C2	30K <sub>C2</sub>	45B	60A	90A
	c) v posledním nadzemním podlaží	15C3	15C2	15C2	30C2	30K <sub>C2</sub>	45B	60A

Evakuačia vedie cez CHUC – A po schodoch dolu z nadzemných podlaží a po schodoch hore z 1 PP na voľné priestranstvo.

Oddelenie CHUC a PU jednotlivých podlaží nebolo v čase stavby objektu realizované nakoľko sa v objekte nenachádzajú požiarne uzávěry. Dvere ústiace do schodiska CHUC sú hliníkové so sklenými výplňami bez požiarnej odolnosti. Dvere sú po oboch stranách ústiace do schodiska pravotočivé čím nespĺňajú podmienku otáčania sa v smere úniku. Investor sa rozhodol tieto nevyhovujúce dvere vymeniť za nové tak aby sa zvýšila požiarne bezpečnosť stavby oproti súčasnému stavu.

Výňatok z pôvodnej technickej správy PO z roku 1981

Únikové cesty :

V rámci konštrukcie vnútorných únikových ciest je navrhnutá na obvode únikovej chodbičky výplň so sklenenou a tvrdou uzavretou okennou na každej podlaži. Každá chodbička navrhne na výšky požiarne úseky s tvrdou uzavretou únikovou okennou typu "A". Úniková chodbičková úniková okenná viz čl. 105-107 ČSN 730802.

Investor na únikovej ceste má zodpovednosť a zabezpečenie únikovej cesty.

Predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie je výmena hliníkových dverí so sklenou výplňou za nové – požiarne, tak aby sa otáčali v smere úniku. V súlade s pôvodnou PD z roku 1981 sú všetky PU zaradené do III stupňa PBS. Požiarne uzávěry musia spĺňať odolnosti

	Stavebné konštrukcie podľa ČSN 730802	Pož. odolnosť stav. konštrukcií v min.	
--	---------------------------------------	--	--

SPB I	Požiariarne uzávery otvorov v podzemných podlažiach	30 A	
	Požiariarne uzávery otvorov v nadzemných podlažiach	30 C2	
	Požiariarne uzávery otvorov v posl. nadzem. podlaž	15 C2	

Dvere musia spĺňať odolnosť v

Podzemnom podlaží EI 30 D1 –C povodne označené ako 30 A, šírka ramena dvier je 800mm.

Nadzemnom podlaží EI 30 D3 –C povodne označené ako 30 C2, šírka ramena dvier je 800mm.

Všetky prestupy požiarnych deliacich konštrukcií sa navrhuje utesniť a podľa technologického predpisu fy "HILTI", „SVT“ resp. "INTUMEX". Ide o prestupy v ohraničujúcich konštrukciách (požiariarne deliace steny, stropy a podlahy) s požiarnou odolnosťou požiariarne deliacej konštrukcie. V prípade nevyhnutnosti sú riešené ako rozoberateľné utesnenia. Prestupy v inštaláčnych šachtách, ktoré majú otvory v rôznych požiarnych úsekoch bez požiarnych uzáverov budú dodatočne v stenách alebo v stropoch utesnené v miestach prechodu cez požiariarne deliace konštrukcie.

Dvere na únikovej ceste musia umožňovať bezpečný a rýchly prechod pri evakuácii osôb a nesmú brániť zásahu hasičskej jednotky.

Podlaha po oboch stranách dverí, ktorými prechádza úniková cesta, musí byť vo vzdialenosti rovnajúcej sa aspoň šírke únikovej cesty v rovnakej výškovej úrovni

Požiariarne uzáver sa musí automaticky uzatvárať po každom otvorení alebo pri vzniku požiaru. Automatické zariadenie (mechanizmus) sa musí nainštalovať na všetky otvárateľné časti požiariarneho uzáveru tak, aby zaisťovalo správne a funkčné uzatváranie otvárateľných častí požiariarneho uzáveru.

Miesto dverí požiariarne odolných, dverí dymotesných, alebo dverí kombinovaných musí byť označené nápisom POŽIARNE DVERE. Nápis musí byť ťažko odstrániteľný, čitateľný a viditeľný voľným okom. Označenie miesta inštalácie požiarnych uzáverov musí byť umiestnené na požiariarne uzávere alebo v tesnej blízkosti požiariarneho uzáveru na požiariarne deliacej konštrukcii, v ktorej je požiariarne uzáver inštalovaný. Nápis označujúci miesto inštalácie požiarnych uzáverov uvedených musí mať písmená s výškou najmenej 30 mm.

Ak pohyblivá konštrukcia dverí požiariarne odolných, dverí dymotesných alebo dverí kombinovaných uzatvára na únikovej ceste trvalý otvor v požiariarne deliacej konštrukcii, ktorý je únikovým východom, miesto úniku musí byť označené a môže byť označené nápisom ÚNIKOVÝ VÝCHOD alebo kombináciou nápisov ÚNIKOVÝ VÝCHOD, EXIT. Označenie miesta úniku sa môže umiestniť na dvere na strane predpokladaného smeru úniku osôb alebo na požiariarne deliacu konštrukciu v tesnej blízkosti dverí. Nápis ÚNIKOVÝ VÝCHOD musí byť vyhotovený z písmen bielej farby, ktoré sú umiestnené na zelenom pozadí, pričom písmená môžu byť z fosforeskujúceho materiálu. Výška písmen musí byť najmenej 50 mm.

Všetky miesta, z ktorých nie sú priamo viditeľné východy z objektu, musia mať cestu k východu vyznačenú v smere úniku. Platí to pre všetky únikové cesty. Značky, ktoré majú byť viditeľné z diaľky sa umiestňujú do výšky 2,5 m, značky ktoré majú byť viditeľné z blízka majú byť vo výške očí (1,5 m).

Pozn.:

Automatické zariadenie -C (mechanizmus) sa musí inštalovať na všetky otvárateľné časti požiariarneho uzáveru tak, aby sa zaisťovalo správne a funkčné zatváranie otvárateľných častí požiariarneho uzáveru (napr. koordinátor postupného uzatvárania pre dvojkridlové požiariarne uzávery). Koordinátor postupného zatvárania dvojkridlových dverí s požiarnou odolnosťou musí byť inštalovaný tak aby uzavrel najskôr neaktívne kridlo a až následne aktívne kridlo. Koordinátor nie je potrebné inštalovať na dvojkridlových požiarnych uzáveroch, ktoré majú neaktívne kridlo uzamknuté dverovou zástrčou a zároveň aktívne kridlo svojou šírkou nezužuje navrhnutú únikovú cestu.

Pozn.:

Zárubňa požiarnych dverí musí byť vhodná pre daný typ požiarnych dverí, tak aby bol dosiahnutý požadovaný účeľ požiarnych dverí – EI-C počas požadovanej doby požiarnej odolnosti!

V zmysle čl. 2.1.2 STN 73 0834 nedochádza k zmene užívania posudzovanej stavby: Rekonštrukciou požiarnych uzáverov, nedochádza k zmene využívania priestorov posudzovanej stavby, teda nedochádza :

- a) k zvýšeniu náhodného požiarneho zaťaženia  $p_n$ , alebo k zvýšeniu hmotnosti horľavých látok Bez zmeny,
- b) k zvýšeniu hodnoty súčiniteľa  $o_n$  Bez zmeny,
- c) k zvýšeniu počtu osôb podľa STN 92 0241 : Bez zmeny,
- d) k zvýšeniu počtu osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu alebo neschopných samostatného pohybu, alebo : Bez zmeny,
- e) k dodatočnému zatepleniu stavieb kontaktným zatepľovacím systémom , alebo : bez zmeny,
- f) k zmene doterajšieho technologického súboru za technologický súbor vyššej generácie (napr. k zmene obsluhovanej prevádzky za prevádzku plne automatizovanú), alebo : Bez zmeny,
- g) k zmene účelu stavby ( vecne príslušnej projektovej normy podskupiny STN 73 08... – stavby na bývanie a ubytovanie a stavby zdravotníckych zariadení a pod.) : Bez zmeny.

V zmysle čl. 2.2.1, 2.1.2 STN 73 0834 : je rekonštrukcia PO uzáverov len zmena stavby skupiny I.

Pri zmenách stavieb skupiny I nedochádza ku zmene užívania stavby alebo prevádzky (podľa 2.2.1 ) a ich predmetom danej zmeny posudzovanej stavby je iba:

- a) úprava, oprava, výmena alebo nahradenie jednotlivých prvkov stavebných konštrukcií konštrukčných prvkov);
- b) výmena, zámena alebo nová inštalácia systémov, sústav, prípadne prvkov technického alebo netechnologickeho zariadenia stavieb, ktoré svojou funkciou podmieňujú prevádzku stavby, a ktoré nie sú súčasťou technologickej časti stavby (kotoľňa, strojovňa vzduchotechniky, strojovňa výťahu a pod.);
- c) výmena, zámena alebo nová inštalácia technologického zariadenia, ktorá sa podľa 2.1.2 nepovažuje za zmenu užívania stavby alebo prevádzky;
- d) zmena vnútorného členenia priestoru, ktorou nevzniknú miestnosti väčšie ako 100m<sup>2</sup>, priestor väčší ako 100m<sup>2</sup> však môže vzniknúť rozdelením pôvodne väčšieho priestoru.

V zmysle čl. 2.2.2 STN 73 0834 :

Zmeny stavieb skupiny I nevyžadujú ďalšie opatrenia, pokiaľ spĺňajú tieto požiadavky:

- a) požiarne odolnosť menených prvkov stavebných konštrukcií nie je znížená pod pôvodnú hodnotu; dovoľuje sa bez ďalšieho preukazovania znížiť požiarne odolnosť na 45 minút :

bez zmeny, na základe zmeny stavby skupiny I nedochádza k zníženiu požiarnej odolnosti stavebných konštrukcií pod pôvodnú hodnotu.

- b) stupeň horľavosti stavebných látok použitých v menených stavebných konštrukciách nie je zvýšený nad pôvodnú hodnotu ani v nich nie sú nanovo použité stavebné látky so stupňom horľavosti C3 :

bez zmeny, na základe zmeny stavby skupiny I nedochádza k zmene stupňa horľavosti stavebných látok .

- c) šírky a výšky požiarne otvorených plôch v obvodových stenách nie sú zväčšené o viac ako 100 mm alebo sa preukáže, že odstupová vzdialenosť vyhovuje platným právnym predpisom : bez zmeny, nedochádza k zmene požiarne otvorených plôch v obvodovej konštrukcii posudzovanej stavby - viď. výkresová časť , bez zmeny.

d) nanovo zriaďované prestupy (okrem prestupov vzduchotechnických a technologických zariadení) stenami sú utesnené podľa STN 73 0802: bez zmeny.

e) nanovo zriaďované prestupy všetkými stropmi (vrátane prestupov vzduchotechnických a technologických zariadení) sú utesnené v súlade s STN 73 0802, v prevádzkach spojov tiež v súlade s STN 73 0843, pri technologických zariadeniach v priemyslových výrobných stavbách v súlade s STN 73 0804: bez zmeny.

f) pokiaľ inak nemenenými časťami objektu (stavby) prechádza nové vzduchotechnické potrubie, posudzuje sa podľa STN 73 0872 a za požiarno deliacu konštrukciu sa považuje každá celistvá konštrukcia stropu; pre návrh chráneného vzduchotechnického potrubia a požiarnych klapiek sa predpokladá III. stupeň požiarnej bezpečnosti; vo vzduchotechnickom potrubí na vetranie obytných buniek podľa STN 73 0833 sa v chránenom potrubí nepožadujú požiarné klapky vo vyústení do 0,04 m<sup>2</sup> alebo pokiaľ vzduchotechnické potrubie je v súlade s STN 74 7110 : bez zmeny.

g) pôvodné únikové a zásahové cesty nie sú zúžené ani predĺžené alebo ich výsledné rozmery vyhovujú platným právnym predpisom : bez zmeny . Nedochádza k zmene podmienok evakuácie osôb, nedochádza k zmene dĺžky únikových ciest, počtu evakuovaných osôb a k šírke únikových ciest , Bez zmeny.

h) pri zmenách technického zariadenia stavieb podľa 2.2.1 b) je vytvorený požiarny úsek z priestorov, pri ktorých to STN 73 0802 a nadväzujúce normy taxatívne vyžadujú, jeho požiarno deliace konštrukcie môžu byť bez ďalšieho preukazovania navrhnuté v III. stupni požiarnej bezpečnosti : bez zmeny.

#### 4. ZÁVER

Pre dosiahnutie požiarnej bezpečnosti musia byť splnené všetky požiadavky vyplývajúce z daného riešenia protipožiarnej bezpečnosti. Akékoľvek zmeny v dispozičnom riešení, spôsobe užívania, prípadne druhu stavebných materiálov musia byť konzultované so spracovateľom tohto riešenia protipožiarnej bezpečnosti.



Ing. Miroslav Molnár

Citované a použité právne a ostatné predpisu ( alebo publikácie ) :

- STN 730834 : Požiarna bezpečnosť stavieb, Zmeny stavieb

#### **4. ZÁVER**

Pre dosiahnutie požiarnej bezpečnosti musia byť splnené všetky požiadavky vyplývajúce z daného riešenia protipožiarnej bezpečnosti. Akékoľvek zmeny v dispozičnom riešení, spôsobe užívania, prípadne druhu stavebných materiálov musia byť konzultované so spracovateľom tohto riešenia protipožiarnej bezpečnosti.

.....  
Ing. Miroslav Molnár 7/2018

#### **Citované a použité právne a ostatné predpisu ( alebo publikácie ) :**

- STN 730834 : Požiarne bezpečnosť stavieb, Zmeny stavieb





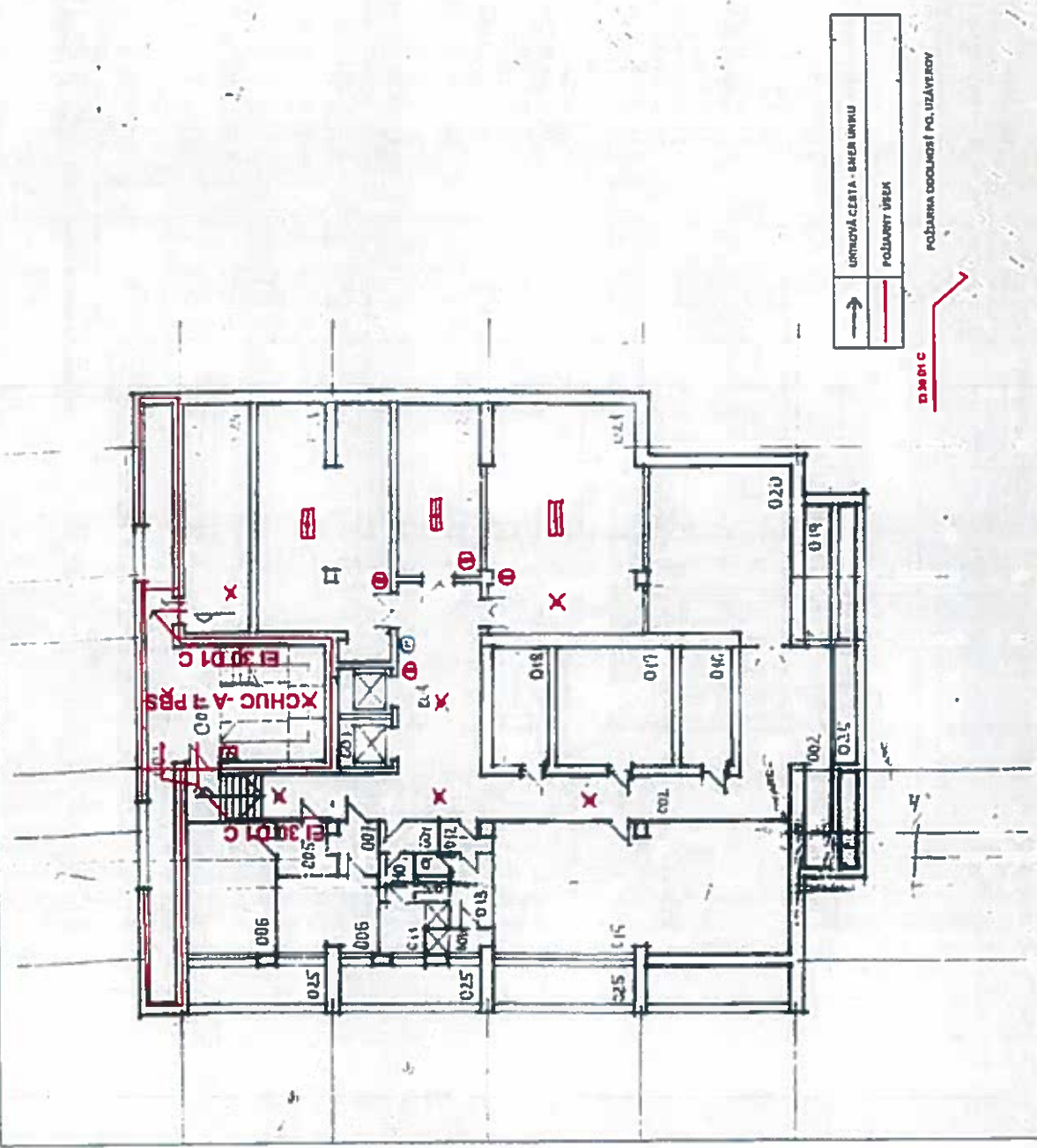
004	ZLADNOSTE
002	KOCHAVALIA
003	VSTAHY
004	HALA
005	PREDSEN' AKUM. R.
006	AKUMULATORY JO
007	PREDSEN' AKUM. R.
008	AKUMULATORY AC
009	PREDSEN' VC Z
010	VC ZENY
011	SCC ZENY
012	PREDSEN' VC M
013	VC - MUZI
014	SCC MUZI
015	SKLAD HTZ
016	VERMIK
017	SKLAD
018	KUCHOVA
019	STOLARNA
020	SKLAD KUCH
021	ARCHIV
022	RUZNOVNA
023	UDR. DIELNA
024	SKLAD BUFEU
025	ANALYZYV' BOKR

- X - NJOIGVE OSVETLENIE 24
- - RUCNY MLIŠIC POLIARU
- - HRSIAU RUCSTOCU
- ⊕ - HYDRANT C2
- ⊞ - WIRVATIKY DETRYV' MLIŠIC
- ⊟ - 51PC UNKL



SUTERÉN 1 PP

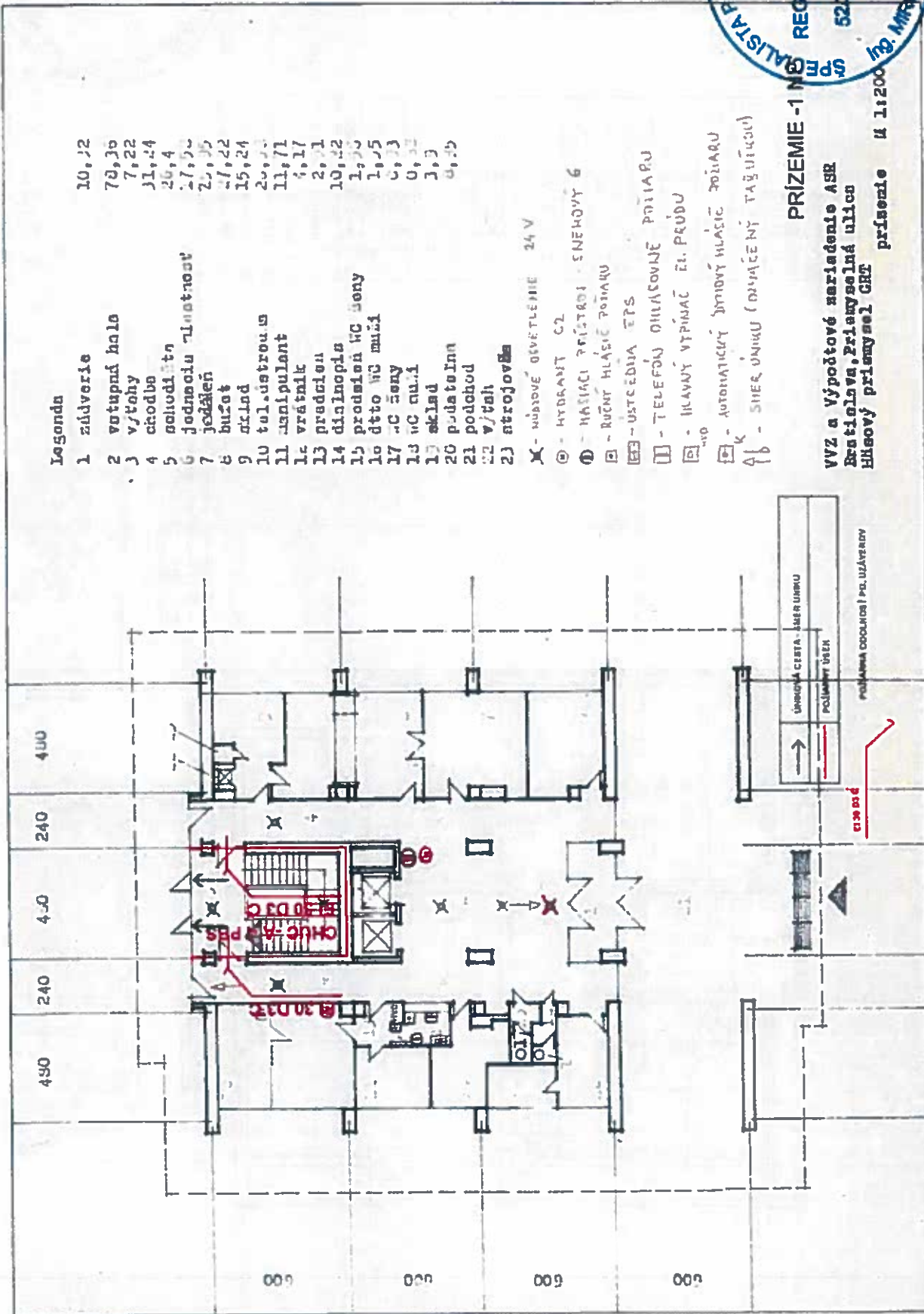
suterén 1/1:200



→	URNOVÁ CESTA - SBAER UNIKU
—	POLIARNY ÚSEK

POČIARNA DOVOLNOSŤ / PO. UZÁVĚROV

0230 D1 C



**Legenda**

- 1 zadržerka 10,12
- 2 vstupná hala 70,30
- 3 vŕtoby 7,22
- 4 chodba 11,24
- 5 schodisko 25,4
- 6 jednaciu miestnosť 27,35
- 7 jedáňa 27,35
- 8 bufet 15,24
- 9 sklad 20,30
- 10 tel.ustroja 11,71
- 11 manipulant 4,17
- 12 vrátnik 2,11
- 13 predajňa 10,22
- 14 diaľňopis 1,30
- 15 predajňa WC ženy 1,33
- 16 dŕto WC muži 0,33
- 17 WC ženy 0,33
- 18 WC muži 0,33
- 19 sklad 3,3
- 20 podateľňa 0,35
- 21 podchod
- 22 vŕtaky
- 23 strojovňa

- X - NÚBOVÉ OSVETLENIE 24 V
- ⊙ - HYDRANT C2
- Ⓛ - HÁSIACI PRÍSTROJ - ENERGOVÝ 6
- Ⓜ - RUČNÝ HLÁSIČ POHARU
- Ⓝ - ÚSTREDNÁ EPS
- Ⓟ - TELEFÓN OHLASOVNÉ POKLAPU
- Ⓠ - HLAVNÝ VYPÍNAČ EL. PRÚDU
- Ⓡ - AUTOMATICKÝ JEDNÝ HLÁSIČ POHARU
- Ⓢ - SHER ÚNIKU (OVLÁČENÍ TAGÉTOU)

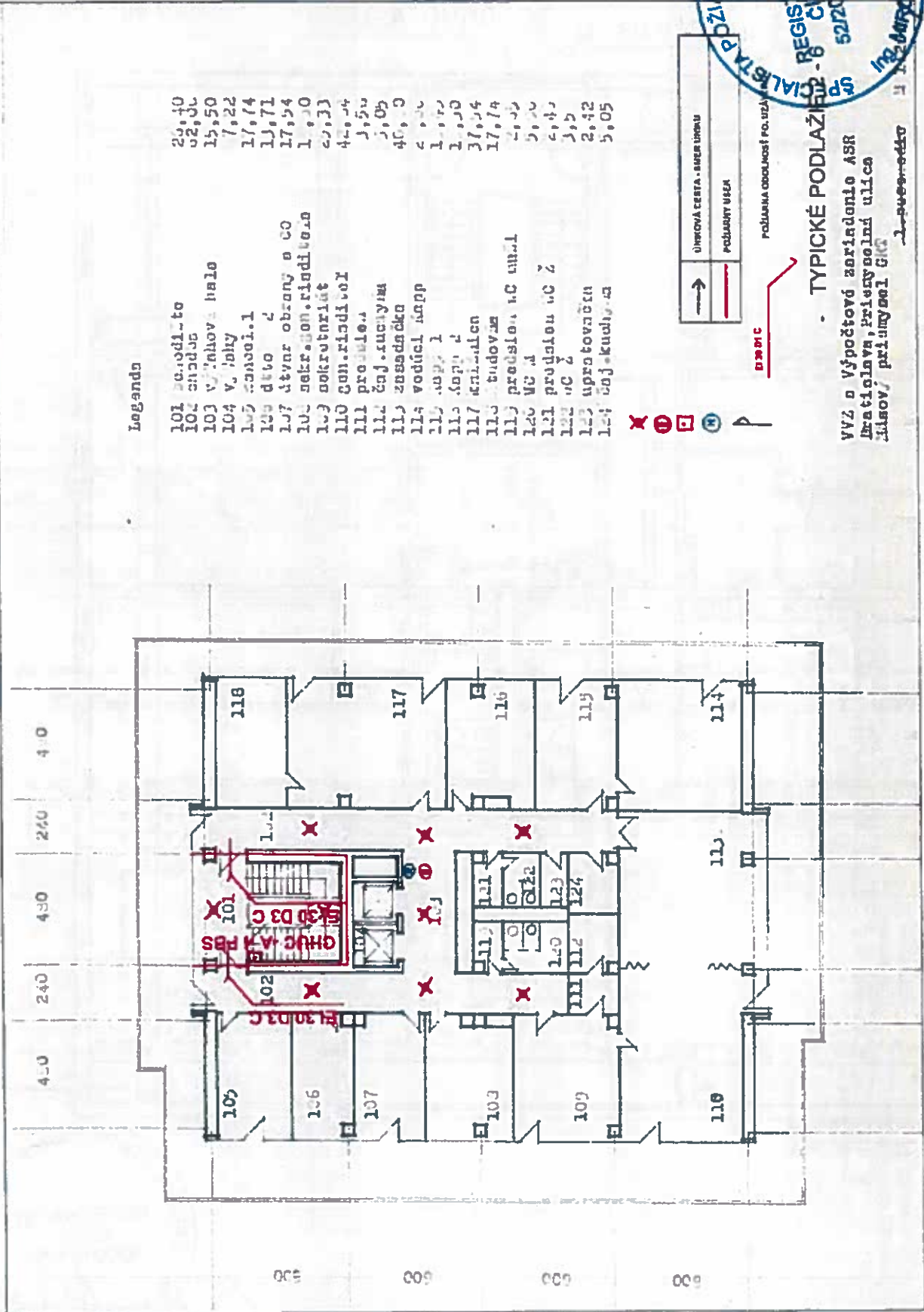
↑	UNIKOVÁ CESTA - SHER ÚNIKU
→	POLJAVNÝ ÚBEH

6130 03 6  
POLJAVNÁ OCCURSI / POLJAVNÝ ÚBEH



**PRÍZEMIE - 1 NB**

VVZ a Výpočtové zaradenie ASR  
Bratislava, Prímyslová ulica  
EHSOVÝ PRÍSMYSLOVÝ CRT prízemie H 1:200



Legenda

- 101 scodi.to 29,40
- 102 sklad 22,30
- 103 vlnkov. haly 15,50
- 104 v. haly 7,22
- 105 kancel.1 17,74
- 106 dtko 2 13,71
- 107 stvár obrany s CO 17,54
- 108 sekrešon.radišora 1,90
- 109 sekretariat 22,31
- 110 kon.radišora 42,54
- 111 predieš. 3,50
- 112 čaj.kuchynia 3,05
- 113 zosadačka 40,9
- 114 vodici šapp 4,00
- 115 šapp 1 1,90
- 115 šapp 2 1,90
- 117 knižnica 37,54
- 118 budova 17,74
- 119 2,50
- 120 WC 1 5,00
- 121 predieš. sC III.1 2,42
- 122 WC 2 3,5
- 123 upratovašča 2,42
- 124 čaj.kuchynia 5,05

→	OHROVÁČKA - SÚPER LÍNIU
—	PODLAŽNÝ ÚSEK

PODĽANÁ ODOBNOSŤ PO ÚZAJ



TYPICKÉ PODLAŽNÍK

VÝZ o výpočtové zariadenie ASR  
Bratislava, Priemyselná ulica  
118, pri nýzovej GIC

1. poschodie



EI 30 D3 - C

CHUC -A -I PBS

7 NP

