

Ministerstvo vnútra SR  
Centrum podpory Banská Bystrica  
ul. 9. mája č. 1  
974 86 Banská Bystrica  
č.p.: CPBB-ON- 2023/000280-007

V Banskej Bystrici 30.01.2023

## ***ZÁKLADNÁ POŽIADAVKA INVESTIČNEJ AKCIE***

### ***1. NÁZOV A MIESTO STAVBY:***

<u>Názov stavby:</u>	„Banská Bystrica IBC a HS, výstavba objektov“
<u>Miesto stavby:</u>	Okres Banská Bystrica, Banská Bystrica časť Radvaň, Sládkovičova ulica KN – C 3331/53, a ďalšie vid' príloha č.1, KÚ Radvaň
<u>Údaje o vlastníckych právach:</u>	LV č.: 1014, vlastník: Slovenská republika v správe Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava, IČO 00151866, spoluvlastnícky podiel 1/1

### ***2. DRUH STAVBY A JEJ PODROBNÝ OPIS:***

#### **Druh stavby:**

novostavba

#### **Opis stavby:**

Ide o výstavbu areálu, ktorý má v zmysle koncepcie organizácie a rozvoja integrovaného záchranného systému (IZS) priestorovo aj funkčne sústrediť jednotlivé zložky IZS na jednom mieste. Súčasťou areálu preto budú objekty integrovaného bezpečnostného centra (ďalej IBC) a objekt Hasičského a záchranného zboru (ďalej HaZZ).

V rámci výstavby budú všetky objekty opatrené prvkami IKT vybavenia v príslušnom rozsahu, ktorý vyplýva z prevádzkových požiadaviek jednotlivých budov. Špecifikácia prvkov IKT vybavenia tvorí prílohu č.5 k tejto základnej požiadavke.

Stavba bude pozostávať minimálne z nasledovných objektov. V rámci spracovania projektovej dokumentácie môže byť členenie stavebných objektov upravené tak, aby zohľadňovalo konečnú podobu návrhu.

Objekt A :		IBC
Stavebné objekty IBC	SO01A	- prevádzková budova IBC
	PS01A	- záložný zdroj pre výrobu a dodávku elektrickej energie pre objekt IBC
	SO02A	- prístrešky pre parkovanie techniky integrovaného záchranného systému
	SO03A	- objekt pre záchranné tímy na poskytovanie pomoci a špecializovaný výcvik zložiek IZS,
	SO04A	- areálová dopravná infraštruktúra a spevnené plochy,

	SO04.1A	- vnútro areálové komunikácie a spevnené plochy
	SO04.2A	- pripojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulica)
	SO04.3A	- parkovisko pre osobné vozidlá
	SO05A	- <b>plochy pre výcvik a fyzickú prípravu zložiek IZS</b>
	SO06A	- <b>zásobovanie vodou</b>
	SO06.1A	- vodovodná prípojka a areálový rozvod
	SO06.2A	- požiarna nádrž, areálový rozvod požiarnej vody
	SO06.3A	- studňa s technológiou čerpania
	SO07A	- <b>splašková kanalizácia - prípojka a areálový rozvod</b>
	SO 08A	- <b>dažďová kanalizácia</b>
	SO08.1A	- dažďová kanalizácia zo spevnených plôch , areálový rozvod ORL, systém vsakovania
	SO08.2A	- dažďová kanalizácia zo striech
	SO09A	- <b>zásobovanie elektrickou energiou</b>
	SO09.1A	- VN prípojka + trafostanica (stavebná časť)
	PS 09.1A	- technológia trafostanice
	SO09.2A	- areálové rozvody NN
	SO090.3A	- areálové vonkajšie osvetlenie,
	SO10A	- <b>prípojka plynu a areálový rozvod,</b>
	SO11A	- <b>prípojka slaboprúdovej infraštruktúry a vnútro areálové rozvody</b>
	SO12A	- <b>areálový kamerový systém a systém EZS</b>
	SO13A	- <b>oplotenie areálu a oporný múr</b>
	SO14A	- <b>asanácia existujúcich stavieb a spevnených plôch</b>
<b>Objekt B</b>		<b>Hasičská stanica, OR a KR HaZZ</b>
<b>Stavebné objekty HaZZ</b>	SO01B	- <b>objekt hasičskej stanice, OR a KR HaZZ</b>
	PS01B	- záložný zdroj pre výrobu a dodávku elektrickej energie pre objekt HS
	SO02B	- spevnené plochy pre objekt HS
	SO03B	- prípojka splaškovej kanalizácie pre objekt HS
	SO04B	- vodovodná prípojka pre objekt HS
	SO05B	- NN prípojka pre objekt HS
	SO06B	- prípojka plynu pre objekt HS

## STAVEBNÉ OBJEKTY IBC SO01A-SO15A

### SO01A – prevádzková budova IBC

Z návrhu koncepcie organizácie a rozvoja integrovaného záchranného systému do roku 2027 vyplýva transformácia koordinačných stredísk integrovaného záchranného systému na integrované bezpečnostné centrá (IBC), v ktorých budú priestorovo aj funkčne plne integrované pracoviská základných záchranných zložiek IZS a krízového riadenia na krajskej aj okresnej úrovni. Integrované bezpečnostné centrá budú vybavené na monitorovanie bezpečnostnej situácie a riadenie síl a prostriedkov Policajného zboru, Hasičského a záchranného zboru, Záchrannej zdravotnej služby a okresného úradu v sídle kraja. Okrem uvedeného budú IBC zabezpečovať príjem a spracovanie volaní na čísla tiesňového volania 112, 150, 155 a 158. V objekte bude vytvorená priestorová rezerva pre možnosť dislokácie operačného strediska mestskej polície.

Hlavným priestorom, v ktorom bude zabezpečovaný výkon činností IBC je takzvaná sála, kde budú umiestnení operátori jednotlivých zložiek IZS. Okrem toho je potrebné vytvoriť kancelárske priestory a ich sociálne zázemie. Vzhľadom na veľký počet zamestnancov a charakter rozvrhnutia služobného času (24 resp. 12 hodinové zmeny) budú v objekte navrhnuté priestory pre výdaj stravy, odpočinok a fyzickú prípravu príslušníkov jednotlivých zložiek. V objekte je potrebné vytvoriť tiež ubytovacie priestory, ktoré budú využívané v čase riadenia mimoriadnych situácií. Pre zabezpečenie prevádzky IBC je potrebné vytvoriť aj priestory pre umiestnenie technologickej časti komunikačných a riadiacich systémov. Objekt budú dopĺňať technicko-hospodárske priestory, ako napríklad kotolňa, strojovňa vzduchotechniky, skladové a archívne priestory.

V rámci objektu bude vybudovaná aj samostatná garáž pre služobné osobné motorové vozidlá pre zamestnancov jednotlivých zložiek, resp. pre návštevy. Predpokladaný rozsah parkovacích miest v rámci objektu IBC – minimálne 20 miest.

Objekt bude napojený na rozvod tepla a teplej vody, pričom zdroj tepla je možno navrhnuť ako samostatný pre tento objekt, alebo združený aj pre objekt SO03A. Výber závisí aj od vhodnosti riešenia z pohľadu energetickej efektívnosti budúcej prevádzky.

Objekt bude napojený na rozvod elektrickej energie z vlastnej novovybudovanej trafostanice a bude obsahovať záložný zdroj PS01A (motor generátor) pre zabezpečenie dodávky elektriny v čase výpadku. Do systému budú zaradené podružné merače umožňujúce sledovať spotrebu elektrickej energie samostatne na zásuvkových obvodoch a samostatne na svetelných obvodoch.

Objekt bude napojený na rozvody pitnej vody s podružným meraním spotreby, splaškovej kanalizácie, dažďovej kanalizácie.

Je potrebné preveriť možnosti zachytávania a spätného využívania zrážkovej vody na hospodárske účely.

V objekte bude navrhnutý centrálny systém núteného vetrania.

V objekte bude zriadená štruktúrovaná kabeláž, elektronický zabezpečovací systém, systém elektronického kľúča pre možnosť regulovania vstupov do jednotlivých častí prevádzky a kamerový systém. Okrem týchto systémov zabezpečujúcich prevádzku samotného objektu bude inštalovaný aj komunikačno technologický systém zabezpečujúci plnenie všetkých úloh IBC.

V prípade potreby bude objekt napojený na rozvod zemného plynu.

V rámci objektu bude min. riešená architektúra, statika, požiarne ochrana, slaboprúdová inštalácia – kompletná štruktúrovaná kabeláž, silnoprúdová inštalácia, zdravotníctvo, elektroinštalácia, vykurovanie, vetranie a chladenie – vzduchotechnika + rekuperácia, elektrická požiarne signalizácia, stabilné hasiace zariadenie na vyhradené priestory, kamerový systém, prístupový systém, fyzická ochrana objektov.

Vzhľadom k tomu, že niektoré priestory v objekte budú vyhradených režimovým pracoviskom s definovaným stupňom utajenia, návrh riešenia stavebnotechnických súčastí môže vykonávať iba preverená osoba.

### SO02A – prístrešky pre parkovanie techniky integrovaného záchranného systému

Vzhľadom na rozmanitosť techniky využívanej pri riešení mimoriadnych situácií, pri odstraňovaní ich následkov, pri požiaroch, technických a iných zásahoch vyžadujúcich si nasadenie síl a prostriedkov integrovaných v IBC, je potrebné vybudovať vonkajšie prístrešky pre určenú techniku, ktorá nemá špeciálne požiadavky na garážovanie. Prístrešky navrhujeme realizovať ako montované oceľové konštrukcie so zastrešením bez obvodového opláštenia. Prístrešky je potrebné pripojiť na rozvod NN a osvetliť.

Objekt bude napojený na rozvod elektrickej energie pre potreby zabezpečenia osvetlenia a osadenia dvoch pohotovostných zásuvkových hniezd (220V, 380V). Do systému bude zaradený podružný merač.

V rámci objektu bude min. riešená architektúra, statika, požiarne ochrana, zdravotníctvo, elektroinštalácia, kamerový systém, ochrana objektov.

### **SO03A – objekt pre záchranné tímy na poskytovanie pomoci a špecializovaný výcvik zložiek IZS,**

V predmetnom objekte sú situované dva moduly systémy (GFFF-V a záchrany). Súčasťou objektu budú hlavne technicko-hospodárske priestory určené pre garážovanie špecializovanej techniky pre jednotlivé moduly, skladové priestory, priestory pre očistu a sušenie výstrojných a výbrojných súčastí a šatne pre odloženie osobných ochranných pracovných pomôcok príslušníkov. Bude potrebné vytvoriť tiež dva kancelárske priestory (pre každý modul jednu) a tiež pohotovostné hygienické zariadenie (WC). Súčasťou objektu bude aj priestor pre špecializovaný výcvik zložiek IZS s prostriedkami pre ochranu dýchacích ciest v sťažených podmienkach bez použitia reálnych bojových chemických látok. Priestor bude členený na samotný výcvikový priestor s možnosťou optickej, zvukovej a tepelnej záťaže (umelý dym, zábleskové svetlá, lokálne infraohrevné články) pre pohyb vo variabilnom polygóne klietkového typu, ktorého súčasťou bude pracovisko pre technický výcvik so simuláciou rutinných fyzických operácií spojených napr. s inštaláciou nekonečného rebrika, bežeckého pásu a technologickej infraštruktúry (časť potrubného rozvodu pre výcvik). K priestoru prináležia ďalšie prevádzkové časti ako velín výcvikového priestoru (riadenie a monitorovanie priebehu výcviku s využitím termovízií a optických kamier a sústavy reproduktorov), sklad prostriedkov používaných pre výcvik, šatňa, toalety a sprchy pre cvičiace zložky.

Objekt bude napojený na rozvod tepla a teplej vody, pričom zdroj tepla je možno navrhnuť ako samostatný pre tento objekt, alebo združený aj pre objekt SO 01. Výber závisí aj od vhodnosti riešenia z pohľadu energetickej efektívnosti budúcej prevádzky.

Objekt bude napojený na rozvod elektrickej energie so systémom zálohovania dodávky elektriny v čase výpadku. Do systému budú zaradené podružné merače umožňujúce sledovať spotrebu elektrickej energie na osvetlenie a spotrebu elektrickej energie na zásuvkové obvody.

Objekt bude napojený na rozvody pitnej vody s podružným meraním spotreby, na rozvody splaškovej kanalizácie, dažďovej kanalizácie.

Je potrebné preveriť možnosti zachytávania a spätného využívania zrážkovej vody na hospodárske účely.

V objekte bude navrhnutý systém odsávania výfukových plynov.

V objekte bude zriadená štruktúrovaná kabeláž, elektronický zabezpečovací systém, systém elektronického kľúča pre možnosť regulovania vstupov do jednotlivých častí prevádzky, kamerový systém, systém hlasového a vizuálneho vyznamenia s možnosťou spätnej väzby.

V priestoroch garáže je potrebné umiestniť technológiu na výrobu a rozvod stlačeného vzduchu pre tlakovanie brzdovej sústavy automobilovej techniky.

V prípade potreby bude objekt napojený na rozvod zemného plynu.

V rámci objektu bude min. riešená architektúra, statika, požiarne ochrana, slaboprúdová inštalácia – kompletná štruktúrovaná kabeláž, silnoprúdová inštalácia, zdravotníctvo, elektroinštalácia, vykurovanie, vetranie a chladenie – vzduchotechnika + rekuperácia, kamerový systém, prístupový systém, ochrana objektov, systém stlačeného vzduchu.

### **SO04A – areálová dopravná infraštruktúra a spevnené plochy**

#### ***SO04.01A – areálová dopravná infraštruktúra a spevnené plochy***

Súčasťou objektu SO04.01A sú všetky spevnené, manipulačné a nástupné plochy pre zásahovú techniku, plochy pre výcvik so zásahovou automobilovou technikou, plochy pre očistu a údržbu, vnútro areálové komunikácie sprístupňujúce jednotlivé prevádzkové objekty, trvalé zvislé a vodorovné dopravné značenie vo vnútri.



Únosnosť spevnených plôch a vnútro areálových komunikácií musí byť prispôsobená pohybu a manipulácií vozidiel s celkovou hmotnosťou najmenej 45 ton - § 82 ods.3 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. (Prístupová komunikácia musí mať trvale voľnú šírku najmenej 3m a jej únosnosť na zaťaženie jednou nápravou vozidla musí byť najmenej 80 kN; do trvale voľnej šírky sa nezapočítava parkovací pruh).

Povrch manipulačných, nástupných plôch, plôch určených na očistu automobilovej techniky a plôch určených na výcvik so zásahovou automobilovou technikou musí byť betónový, vnútro areálové komunikácie môžu mať vrchný kryt na báze asfaltu. Prístupová komunikácia k hlavnej budove bude navrhnutá ako dvojsmerná (dvojpruhová) z dôvodu príjazdov a odjazdov príslušníkov, zamestnancov, návšteví a urýchlenia výjazdu zásahovej jednotky. Vnútro areálové obslužné komunikácie k prístreškom, sklodom a pod. navrhujeme riešiť ako jednopruhovú.

Plochy pre očistu a údržbu musia byť navrhnuté tak, aby boli od ostatných okolitých plôch mierne vyvýšené (zabránenie natekaniu zrážkových vôd z okolitých spevnených plôch) a samostatne odvodnené cez odľučovač ropných látok.

Všetky spevnené plochy a komunikácie musia byť odvodnené a odvedené do príslušnej kanalizácie.

#### ***SO04.02A – Pripojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulica)***

Objekt zabezpečuje napojenie celého areálu na verejnú komunikáciu ktorou je cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulica). Objektu musí byť vybudovaný tak, aby zabezpečoval bezpečný vjazd a výjazd osobných automobilov a tiež zásahovej techniky všetkých typov a rozmerov. Pre zabezpečenie bezpečného vjazdu a výjazdu bude potrebné v rámci objektu vybudovať trvalé vodorovné a zvislé dopravné značenie a tiež svetelnú signalizáciu na príľahlých verejných komunikáciách (semafor s červeným svetlom). Svetelná signalizácia s previazaním na radenie dopravy mestského typu na ul. Sládkovičova bude používaná len v čase výjazdu záchrannéj techniky na zásah.

Únosnosť konštrukcie vozovky zabezpečujúcej dopravné napojenie areálu na cestu III. triedy č.066024 musí byť prispôsobená pohybu vozidiel s celkovou hmotnosťou najmenej 45 ton - § 82 ods.3 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. (únosnosť na zaťaženie jednou nápravou vozidla musí byť najmenej 80 kN; do trvale voľnej šírky sa nezapočítava parkovací pruh).

#### ***SO04.03A – Parkovisko pre osobné vozidlá***

V rámci objektu SO04A bude vybudované parkovisko pre osobné vozidlá s vyčlenením časti parkovacích miest pre verejnosť a pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu a orientácie.

Parkovisko situovať do blízkosti vjazdu do areálu a prevádzkovo zabezpečiť tak, aby z neho nebol umožnený vjazd do uzatvorenej časti areálu IBC.

Objekt musí spĺňať požiadavky zákona 555/2005 o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súvislosti s prípravou infraštruktúry na podporu elektromobility.

#### ***SO05A – plochy pre výcvik a fyzickú prípravu zložiek IZS***

Súčasťou objektu je návrh a vybudovanie tartanovej dráhy s dĺžkou 140 m a šírkou 8 m (šírka jedného pruhu min. 1,7 m). Na konci trate bude zrealizovaná základová konštrukcia pre osadenie existujúcej cvičnej veže. Súčasťou objektu bude vybudovanie spevnenej plochy o výmere 600 m<sup>2</sup> pre montáž existujúceho lezeckého trenažéra „JAKUB“. Povrch spevnenej plochy bude betónový.

V rámci navrhovania rozmiestnenia objektov hasičskej stanice je potrebné uvažovať s vytvorením trávinatej plochy o rozmeroch 50x130 m. V blízkosti tejto plochy je potrebné umiestniť zdroj vody s požadovanou kapacitou (napr. nadzemný hydrant, a podobne).

#### ***SO06A – zásobovanie vodou***

##### ***SO06.1A – vodovodná prípojka a areálový rozvod,***

Na základe vypočítanej potreby vody a určeného bodu napojenia bude navrhnutá centrálna vodovodná prípojka, ktorá bude ukončená vodomernou šachtou v mieste prístupnom pre správcu verejného vodovodu. V rámci tohto objektu bude navrhnutý vnútro areálový rozvod pitnej vody zásobujúci objekty SO01A, SO03A, SO05Aa k odbočke pre objekt SO01B. Na základe predbežnej konzultácie bude bod napojenia na Sládkovičovej ulici.

### ***SO06.2A – požiarňa nádrž, areálový rozvod požiarnej vody***

Pre potreby zabezpečenia vody na hasenie objektov vybudovaných v rámci areálu bude navrhnutá požiarňa nádrž s objemom cca 50 m<sup>3</sup>. Táto nádrž bude prioritne naplňaná zrážkovými vodami zo striech. Uvažuje sa tiež s vybudovaním studne, ktorá bude slúžiť ako alternatívny zdroj naplňovania nádrže. V rámci tohto objektu sa osadí technológia čerpania čím sa vytvorí odberné miesto pre plnenie zásahovej techniky vodou. Požiarňa nádrž je potrebné zabezpečiť technológiou proti pretečeniu. V prípade nutnosti bude potrebné prebytočnú vodu odčerpať do systému vsakovania. V rámci areálu bude vybudovaný vnútro areálový rozvod požiarnej vody pre zabezpečenie stavby vodou v prípade požiaru a tiež pre výcvik.

### ***SO06.3A – studňa s technológiou čerpania***

V prípade priaznivého výsledku inžiniersko-geologického prieskumu vo vzťahu k množstvu a výdatnosti podzemnej vody bude navrhnutá studňa s technológiou čerpania vody. Voda bude slúžiť pre naplnenie požiarnej nádrže.

### ***SO07A – splašková kanalizácia - prípojka a areálový rozvod***

Na základe vypočítanej potreby vody a určeného bodu napojenia bude navrhnutá prípojka splaškovej kanalizácie. V rámci tohto objektu bude navrhnutý hlavný vnútro areálový rozvod splaškovej kanalizácie odvádzajúci odpadové vody z objektov SO01A a SO03A. Na základe predbežnej konzultácie bude bod napojenia na zberači verejnej kanalizácie ktorá vedie cez pozemky Slovenskej zdravotníckej univerzity.

### ***SO08A – dažďová kanalizácia***

Na základe predbežného stanoviska správcu verejnej kanalizácie bude riešený spôsob odvádzania dažďových vôd na pozemkoch investora.

### ***SO08.1A – dažďová kanalizácia zo spevnených plôch , areálový rozvod, ORL, systém vsakovania***

Dažďové vody zo spevnených plôch budú odvádzané areálovým rozvodom od jednotlivých uličných vpustí do odlučovača ropných látok. Po prečistení budú odvedené do systému vsakovacích blokov. Tento spôsob likvidácie dažďových je podmienený priaznivým výsledkom inžinierskogeologického prieskumu vo vzťahu k priepustnosti podlažia.

### ***SO08.2A – dažďová kanalizácia zo striech***

Dažďové vody zo striech budú odvádzané areálovým rozvodom od jednotlivých objektov do požiarnej nádrže, alternatívne do systému vsakovacích blokov.

### ***SO09A – zásobovanie elektrickou energiou***

Pri návrhu systému zásobovania elektrickou energiou je potrebné zvážiť možnosti inštalácie výroby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.

### ***SO09.1A – VN prípojka + trafostanica***

Na základe vypočítanej potreby elektrickej energie a vzhľadom na charakter prevádzky je potrebné navrhnuť VN prípojku elektrickej energie a to z dvoch samostatných nezávislých bodov napojenia z dôvodu zabezpečenia nepretržitej dodávky elektrickej energie aj v prípade poruchy na jednom z VN vedení. Prípojka bude vedená do novo navrhovanej trafostanice. Technológia trafostanice tvorí prevádzkový objekt PS 09.1A.

### ***SO09.2A – areálové rozvody NN***

Z trafostanice sa zrealizuje vnútro areálový NN rozvod, ktorý bude zásobovať všetky stavebné objekty a prevádzkové súbory elektrickou energiou. Pred vstupom do každého objektu bude pre potreby podrobného sledovania spotreby elektrickej energie osadené podružné meranie.

### ***SO09.3A – areálové vonkajšie osvetlenie***

V rámci tohto objektu bude navrhnuté vonkajšie osvetlenie areálu. Pri jeho návrhu je potrebné zvážiť použité inteligentného riadenia. Aj do systému vonkajšieho osvetlenia bude zaradené podružné meranie spotreby.

### ***SO10A – prípojka plynu a areálový rozvod***

Na základe vypočítanej potreby plynu a určeného bodu napojenia bude navrhnutá hlavná prípojka plynu ukončená v plynomernej skrinke v mieste prístupnom pre správcu verejného rozvodu plynu. Potreba

realizácie plynovej prípojky bude preverená až pri spracovávaní koncepcného návrhu, kde sa rozhodne o variantných možnostiach spôsobu prípravy a dodávky tepla a teplej vody (obnoviteľné zdroje energie).

#### **SO11A – prípojka slaboprúdovej infraštruktúry a areálový rozvod**

V rámci tohto objektu bude zriadená slaboprúdová, respektíve telekomunikačná prípojka. Areálový rozvod bude riešený pomocou optických káblov.

#### **SO12A – areálový kamerový systém a systém EZS**

V rámci tohto objektu bude zriadený exteriérový kamerový systém a systém EZS pre zabezpečenie areálu proti vniknutiu nepovolaných osôb. Oba systémy budú privedené na určený centrálny pult.

#### **SO13A – oplotenie areálu a oporný múr**

V časti hranice riešeného areálu so Sládkovičovou ulicou a Zvolenskou cestou je potrebné realizovať nový oporný múr.

Okolo riešeného areálu je potrebné zriadiť nové nepriehľadné oplotenie výšky 2 m, ktoré bude v celom rozsahu monitorované určeným zabezpečovacím systémom. Bude tiež navrhnutý zabezpečený a monitorovaný vjazd a vstup do areálu.

#### **SO14A – asanácia existujúcich stavieb a spevnených plôch**

V súčasnosti sa na pozemkoch nachádzajú spevnené plochy v celkovej výmere cca 9 870 m<sup>2</sup> - z toho je cca 3 900 m<sup>2</sup> betónových plôch z betónových panelov a zvyšok 5 970 m<sup>2</sup> sú spevnené plochy asfaltové.

Ďalej sa tu nachádzajú tzv. ESO prístrešky. Ide o tri veľké prístrešky rozmerov cca 68x20m v module 4x6,9 m (spolu 48 stĺpov) a dva malé prístrešky o rozmeroch 68x10m v module 4x6,9m (spolu 32 stĺpov). Konštrukčne sú riešené ako oceľový skelet s tzv. priestorovým priehradovým nosníkom. Prístrešky sú prestrešené pultovou, respektíve sedlovou strechou. Založené sú na základových pätkách o rozmeroch 1,0x1,0x1,0 m. Prístrešok nie je opláštený stenami. Podľa dostupnej dokumentácie sa na jeden veľký prístrešok spotrebovalo cca 6 750 kg ocele a 7 200 kg hliníka a na malý 4 500 kg ocele a 3 750 kg hliníka. Zastavaná plocha prístreškov predstavuje 4 811 m<sup>2</sup>. Ďalej sa tu nachádza celkovo 9 murovaných stavieb (garáže sklady, hospodárske budovy, administratíva) respektíve stavieb so zmiešaným konštrukčným systémom (oceľ/murované). Objekty majú vo väčšine jedno nadzemné podlažie bez podpivničenia a sú prestrešené sedlovou strechou. Celková zastavaná plocha týmito objektmi je 2 516 m<sup>2</sup>.

Pred samotnou realizáciou bude potrebné všetky uvedené objekty odstrániť. Betónové konštrukcie budú rozdrvené a podľa možnosti použité ako zásypový materiál, oceľové konštrukcie a iné konštrukcie z neželezných kovov budú odovzdané na zberné miesto ako druhotná surovina s výziskom pre vlastníka areálu. Vytipovaná časť oceľových konštrukcií ESO prístreškov bude opätovne použitá.

Ďalej bude potrebné z pozemku odstrániť značné množstvo redurálneho odpadu, ktorý vznikne odstránením náletových drevín a samotnou prípravou pozemku na výstavbu (odstránenie krovín a mačín).

Vzhľadom na históriu využívania objektov (vojenské objekty technického charakteru) je možné pod úrovňou terénu predpokladať aj určité v súčasnosti nešpecifikovateľné množstvo nebezpečného odpadu. Za účelom podrobnejšieho zistenia informácií v tejto súvislosti bude realizovaný inžiniersko geologický prieskum.

Podrobná špecifikácia asanovaných objektov tvorí prílohu č.2.

### **STAVEBNÉ OBJEKTY Hasičskej stanice OR a KR HaZZ SO01B-SO6B**

#### **SO1B – objekt Hasičskej stanice , OR a KR HaZZ**

##### **časť budovy pre Hasičskú stanicu**

Časť budovy pre výkon služby hasičskej jednotky (Hasičská stanica) musí tvoriť samostatný prevádzkový celok. Bude rozdelená na tri základné, vzájomne prepojené prevádzkové súbory.

*Administratívno-prevádzkový súbor* pozostávajúci z kancelárskych priestorov, priestorov pre vzdelávanie, odbornú prípravu, stravovanie, kuchynky pre samoprápravu jedál a oddych v nočných hodinách, z priestorov sociálneho a hygienického zázemia a z dennej miestnosti. Priestory sociálno-hygienického zázemia musia tvoriť takzvanú hygienickú slučku, zloženú zo špinavej šatne, hygienických priestorov (sprchy, WC) a čistej šatne. Priestorový predpoklad špinavej šatne sa odvíja od potreby umiestnenia skríň na zásahové odevy so šírkou min 800 mm pre jedného hasiča. Ďalšie hygienické priestory musia byť navrhnuté v obslužnej dostupnosti ostatných priestorov objektu. Tu je tiež vhodné navrhnuť aspoň 2 sprchy. V rámci

hygienických priestorov bude vytvorený aj priestor pre upratovačku. V tejto časti prevádzkového súboru je potrebné navrhnuť aj priestor pre fyzickú prípravu príslušníkov (posilňovňu).

**Technicko-prevádzkový súbor** pozostáva z priestorov pre garážovanie hasičskej techniky s príslušným technologickým vybavením pre každé státie, pre očistu a údržbu hasičskej techniky, pre skladovanie výstrojných, výzbrojných a ďalších pomocných súčastí vybavenia techniky a príslušníkov a pre výkon odborných služieb (protiplotynová služba vid' príloha č.3) – priestory sú zadefinované pokynom P HaZZ č. 70/2003, strojná služba, hasičská a záchranná, povodňová a spojová. Do tohto prevádzkového súboru je potrebné zahrnúť aj priestory kotolne (ÚK + príprava TV), priestor strojovne vzduchotechniky, a priestor pre osadenie náhradného zdroja elektrickej energie, alebo jeho súčastí, pričom samotný zdroj môže byť mimo objekt. Súčasťou tejto prevádzky je aj veža na sušenie hadíc, ktorá by mala zároveň spĺňať požiadavky na výcvik práce vo výškach.

Taktiež sa uvažuje s vytvorením vnútorných garážových státí pre osobné automobily s predpokladaným počtom 22 státí.

Podrobný rozpis plošných potrieb tvorí špecifikácia požiadaviek pre technické zázemie hasičskej stanice vid' (príloha č.4).

**Prevádzka ambulancie HaZZ** pozostáva z nasledujúcich priestorov: kancelária, učebňa, priestor na izoláciu s alternatívnym využitím, denná miestnosť s kuchynskou linkou, odpočinková miestnosť, sociálno-hygienické priestory (šatne a hygiena formou hygienickej slučky) sklady a upratovacia komora. Z hľadiska prevádzky ide o režimové pracovisko, preto je potrebné zabezpečiť do neho kontrolovaný vstup príslušníkov.

Časť budovy pre výkon služby hasičskej jednotky musí mať samostatný vstup zabezpečený proti vstupu neoprávneným osobám, zároveň musí byť táto časť prevádzkovo spojená s časťou budovy určenej pre výkon štátnej správy na úrovni Okresného a Krajského riaditeľstva.

V rámci objektu bude min. riešená architektúra, statika, požiarne ochrana, slaboprúdová inštalácia – kompletná štruktúrovaná štruktúrovaná kabeláž, zdravotníctvo, elektroinštalácia, ústredné vykurovanie, vetranie a chladenie – vzduchotechnika + rekuperácia, elektrická požiarne signalizácia, stabilné hasiace zariadenie na vyhradené priestory, kamerový systém, prístupový systém, ochrana objektov, systém stlačeného vzduchu pre špeciálne priestory.

#### **Časť budovy pre sídlo Okresného a Krajského riaditeľstva HaZZ**

Časť budovy pre Okresné a Krajské riaditeľstvo HaZZ musí tvoriť samostatný prevádzkový celok. Bude rozdelená na dva základné vzájomne prepojené prevádzkové súbory.

#### ***Výkon štátnej správy na úrovni Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru (ďalej len OR HaZZ):***

V tejto časti budú umiestnené kancelárske priestory pre príslušníkov OR HaZZ, priestor pre organizovanie pracovných porád a vzdelávanie (počet miest 80, usporiadanie ako prednášková miestnosť rozdelená zasúvacími dverami - stenou v pomere 50/30 miest). Sociálno-hygienické zázemie bude tvorené primeranou skladbou a potrebným počtom záchodov a umývadiel pre príslušníkov HaZZ. Z dôvodu špecifickosti prevádzky (získovanie príčin požiarov) je potrebné zriadiť tiež priestory šatne a sprchy. Vzhľadom na to, že časť budovy je verejne prístupná, bude potrebné navrhnuť hygienické priestory aj pre verejnosť, a to v zmysle vyhlášky 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Rovnako sa to týka aj zariadenia bezbariérového vstupu a vytvorenia pracoviska pre riešenie požiadaviek osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. V rámci hygienických priestorov bude potrebné vytvoriť aj priestor pre upratovačku a tiež priestory pre sklady a archív.

#### ***Výkon štátnej správy na úrovni Krajského riaditeľstva hasičského a záchranného zboru (ďalej len KR HaZZ):***

V tejto časti budú umiestnené kancelárske priestory pre príslušníkov KR HaZZ, väčší priestor pre organizovanie pracovných porád, brífingov a vzdelávanie (počet miest 80, usporiadanie ako prednášková miestnosť s možnosťou mobilného rozdelenia). Bude tu vytvorený aj priestor operačného strediska pre potreby hasičskej stanice. Sociálno-hygienické zázemie bude tvorené primeranou skladbou a potrebným počtom záchodov a umývadiel pre príslušníkov HaZZ. V rámci hygienických priestorov bude potrebné vytvoriť aj priestor pre upratovačku. Je potrebné tiež vytvoriť priestory pre sklady a archív. Hygienické

zázemie pre verejnosť bude zriadené v prevádzkovom súbore OR HaZZ, (nie je potrebné vytvárať duplicitu priestorov).

Jednotlivé prevádzkové súbory, budú vzájomne prevádzkovo prepojené, pričom pohyb verejnosti bude obmedzený len na prevádzkové súbory OR HaZZ a KR HaZZ. Pohyb príslušníkov medzi jednotlivými prevádzkami bude kontrolovaný, a to napríklad pomocou elektronického prístupového systému.

Objekt bude mať samostatný technický priestor pre umiestnenie technológie vykurovania a prípravy teplej vody

Do priestoru pre očistu hasičskej techniky bude inštalovaná technológia autoumyvárne.

V objekte bude navrhnutý centrálny systém núteného vetrania, špeciálny systém výkonného odvetrávania špinavých šatní a systém odsávania výfukových plynov.

V objekte bude zriadená štruktúrovaná kabeláž, elektronický zabezpečovací systém, systém elektronického kľúča pre možnosť regulovania vstupov do jednotlivých častí prevádzky, kamerový systém, systém hlasového a vizuálneho vyrozumievania s možnosťou spätnej väzby a rozvody súvisiace s činnosťou spojovacej služby (rozvody od antén). Bude navrhnutý systém diaľkového ovládania osvetlenia, odsávania výfukových plynov, otvárania garážových vrát zo vzdialeného ovládacieho pultu.

V priestoroch garáže je potrebné umiestniť technológiu na výrobu a rozvod stlačeného vzduchu pre tlakovanie brzdovej sústavy automobilovej techniky. V priestoroch protiplynovej služby je potrebné umiestniť technológiu na výrobu a rozvod stlačeného vzduchu pre plnenie fliaš pre použitie s autonómnymi dýchacími prístrojmi ADP.

#### **PS01B – záložný zdroj pre výrobu a dodávku elektrickej energie pre objekt HS**

K objektu SO01B je potrebné zriadiť samostatný záložný zdroj (motor generátor) na výrobu elektrickej energie ktorý bude slúžiť ako záložný zdroj v čase výpadku dodávky NN.

#### **SO2B – spevnené plochy pre objekt HaZZ**

V rámci tohto objektu budú vybudované plochy bezprostredne prislúchajúce objektu SO01B t.j. plochy pred garážami hasičskej techniky a komunikáciu napájajúcu tieto plochy na vnútro areálový dopravný systém.

#### **SO3B – prípojka splaškovej kanalizácie pre objekt HS**

Z objektu HS budú splaškové odpadové vody odvádzané samostatnou vetvou, ktorá bude napojená na hlavnú vnútro areálovú splaškovú kanalizáciu.

Prípojenie je potrebné realizovať tak aby bolo plne nezávislé od objektov IZS SO01A, SO02A a SO03A. Z objektu HaZZ budú splaškové odpadové vody odvádzané samostatnou vetvou, ktorá bude napojená na vnútro areálovú splaškovú kanalizáciu.

#### **SO4B – vodovodná prípojka pre objekt HS**

Objekt HaZZ bude na rozvod pripojený samostatnou vetvou na vnútro areálový rozvod pitnej vody.

Prípojenie je potrebné realizovať tak aby bolo plne nezávislé od objektov IZS SO01A, SO02A a SO03A.

#### **SO5B – NN prípojka pre objekt HS**

Objekt HaZZ bude na elektrickú energiu napojený samostatnou vetvou z vnútro areálového rozvodu NN pred vstupom do objektu bude do systému osadený podružný merač. V rámci objektu sa odporúča osadiť ďalšie podružné merače sledujúce samostatne spotrebu na zásuvkový rozvodoch a samostatne na svetelných rozvodoch.

Prípojenie je potrebné realizovať tak aby bolo plne nezávislé od objektov IZS SO01A, SO02A a SO03A.

#### **SO6B – prípojka plynu pre objekt HS**

V prípade potreby bude objekt napojený samostatnou vetvou na vnútro areálový rozvod zemného plynu. Prípojenie je potrebné realizovať tak aby bolo plne nezávislé od objektov IZS SO01A, SO02A a SO03A.

V rámci návrhu stavebných objektov bude nutné zvážiť všetky dostupné a ekonomicky opodstatnené technológie a systémy a stavebné postupy vedúce k zníženiu energetickej náročnosti prevádzky Hasičskej stanice ako celku.

### 3. POČET, PLOCHA A ÚČEL POŽADOVANÝCH MIESTNOSTÍ, POČET OBJEKTOV, PLOCHA CELÉHO AREÁLU:

Celková výmera plochy areálu je 25 998 m<sup>2</sup>, pričom využiteľná plocha je 25 731 m<sup>2</sup>. Rozdiel predstavuje nevyužiteľná parcela, na ktorú zasahuje časť cestnej komunikácie (Sládkovičova ulica KN – C 3331/31).

Na základe záväzných regulatívov vyplývajúcich z územného plánu mesta Banská Bystrica uvedených v územnoplánovacej informácii vydanéj Mestom Banská Bystrica č.p. PS-OPA-31560/16951/2021 zo dňa 19.4.2021 (viď príloha č. 5) je v danej lokalite možné zastavať 75% z funkčnej plochy „PO 01 Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti a 5 % z funkčnej plochy ZE 03 Zeleň – parková čo v súhrne predstavuje cca 17 830 m<sup>2</sup>, zvyšné plochy musia tvoriť zeleň.

Podrobný súpis parciel a ich plôch je uvedený v prílohe č.1.

#### PLOŠNÉ POŽIADAVKY PRE JEDNOTLIVÉ STAVEBNÉ OBJEKTY

Plošné požiadavky boli určené na základe požiadaviek zástupcov jednotlivých pracovísk s prihliadnutím na súvisiace legislatívne predpisy a technické normy. Takto stanovené plochy je potrebné považovať za minimálne požiadavky pre zabezpečenie optimálnej prevádzky jednotlivých pracovísk. Plošné požiadavky budú postupne korigované v jednotlivých stupňoch projektovej dokumentácie.

#### SO01A – prevádzková budova IBC

##### Okresný úrad v sídle kraja, dislokovaný útvar:

##### Odbor krízového riadenia

Odbor krízového riadenia okresného úradu v sídle kraja pozostáva z oddelenia civilnej ochrany, krízového plánovania a koordinačného strediska integrovaného záchranného systému.

Požiadavky na priestor OKR OU	Počet jednotiek	požiadavky na jednotku	Sumár v m <sup>2</sup>	P - Parkovisko	P - Garáž
<b>oddelenie KS IZS</b>					
(park. SCV)					1
Vedúci	1	26 <sup>1</sup>	26	1	
Referenti	3	10 <sup>1</sup>	30	2	
Sklad	1	20	20		
Archív	1	20	20		
Pracovné pulty	6	20	120	5	
Šatne	10	1,5	15		
Sprchy, hygiena	3 <sup>3</sup>	3,5 <sup>2</sup>	10,5		
Oddychová miestnosť operátori	1	20 <sup>3</sup>	20		
Kuchynka	1	12 <sup>3</sup>	12		
<b>SPOLU OKR OU</b>			<b>273,5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>

Počet služobných osobných motorových vozidiel: 2

##### Krajské riaditeľstvo Policajného zboru, dislokovaný útvar:

##### Operačný odbor vrátane operačného strediska KR PZ

Požiadavky na priestor KR PZ	Počet jednotiek	Požadovaný priestor/osoba (jednotka)	Sumár v m <sup>2</sup>	P - Parkovisko	P - Garáž
<b>operačný odbor vrátane operačného strediska KR PZ</b>					

OPO KR PZ (park. SCV)				3	2
Riaditeľ OPO KR PZ	1	26 <sup>1</sup>	26		
Sekretariát OPO KR PZ	1	20 <sup>1</sup>	20		
Vedúci OS	1	17 <sup>1</sup>	17		
Referenti skupiny KR	2	10 <sup>1</sup>	20		
Sklad	1	50	50		
Archív	1	20	20		
Archív pre stupeň "D"	1	10	10		
Šatne	80	0,5 <sup>2</sup>	40		
Sprchy, hygiena	5 <sup>3</sup>	3,5 <sup>2</sup>	17,5		
Pracovné stanice OS (operátori+OD)	15	20	300	25	
Oddychová miestnosť	1	20 <sup>3</sup>	20		
Kuchynka OS	1	12 <sup>3</sup>	12		
Pracovisko PCO	2	12,5	25		
Pracovisko pre kamerový systém	1	20	20		
<b>SPOLU KR PZ</b>			<b>597,5</b>	<b>28</b>	<b>2</b>

Počet služobných osobných motorových vozidiel: 10

**Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, dislokovaný útvar:**

*Operačné stredisko Krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru*

Požiadavky na priestor KR HaZZ	Počet jednotiek	požiadavky na jednotku	Sumár v m <sup>2</sup>	P - Parkovisko	P - Garáž
OS KR HaZZ (park. SCV)					2
Vedúci OS KR HaZZ	1	26 <sup>1</sup>	26	1	
Referenti	4	10 <sup>1</sup>	40	4	
Sklad	1	20	20		
Archív	1	20	20		
Pracovné pulty	10	20	200	15	
Šatne	30	0,5 <sup>2</sup>	15		
Sprchy, hygiena	3 <sup>3</sup>	3,5 <sup>2</sup>	10,5		
Oddychová miestnosť	1	20 <sup>3</sup>	20		
Kuchynka	1	12 <sup>3</sup>	12		
<b>SPOLU KR HaZZ</b>			<b>363,5</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

Počet služobných osobných motorových vozidiel: 2

**Záchranná zdravotná služba, dislokovaný útvar:**

*Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby*

Požiadavky na priestor KOS ZZS	Počet jednotiek	požiadavky na jednotku	Sumár v m <sup>2</sup>	P - Parkovisko	P - Garáž
KOS ZZS (park. SCV)					2
Vedúci operátor	1	26 <sup>1</sup>	26	1	
Referenti	2	10 <sup>1</sup>	20	2	
Psychológ	1	20	20	1	
Vedúci IT	1	17 <sup>1</sup>	17	1	
Technik IT	3	13 <sup>1</sup>	39	3	
Sklad	1	20	20		

Archív	1	20	20		
Pracovné pulty	15	20	300	23	
Šatne	68	0,5 <sup>2</sup>	34		
Sprchy, hygiena	4 <sup>3</sup>	3,5 <sup>2</sup>	14		
Oddychová miestnosť	1	20 <sup>3</sup>	20		
Kuchynka	1	12 <sup>3</sup>	12		
<b>SPOLU KOS ZZS</b>			<b>542</b>	<b>31</b>	<b>2</b>

Počet služobných osobných motorových vozidiel: 2

**Spoločné priestory využívané všetkými dislokovanými útvarmi:**

*Ubytovacie, ostatné spoločné priestory a parkovanie*

Druh priestoru	podlahová plocha v m <sup>2</sup>
<b><i>Ubytovacie kapacity</i></b>	
Ubytovacie priestory pre 10 osôb	80 <sup>4</sup>
Medzisúčet	<b>80</b>
<b><i>Ostatné spoločné priestory</i></b>	
Hygienické zariadenia	120
Technologické miestnosti (HVAC, strojovne)	200
Serverovňa	100
Výdajňa stravy	80
Štábná miestnosť	40
Krízová miestnosť	150
Odborná príprava a zázemie	65
Priestory na fyz. prípravu	50
Chodby, schodiská, vstup atď. cca 10% celku	255
Rozerva pre prípadné rozšírenie útvarov IZS	217,25
Medzisúčet	<b>1 277,25</b>
<b><i>Parkovanie</i></b>	
Podzemná garáž pre min. 20 automobilov	500
Medzisúčet	<b>500</b>
<b>SPOLU spoločné priestory IBC</b>	<b>1 857,25</b>

#### **SUMARIZÁCIA PLOŠNÝCH NÁROKOV JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK NA OBJEKT SO01A – prevádzková budova IBC**

Útvar	priestor kanc. v m <sup>2</sup>	priestor sála v m <sup>2</sup>	ostatné priestory v m <sup>2</sup>	priestory celkom v m <sup>2</sup>
OKR OU	56	120	97,5	<b>273,5</b>
KR PZ	83	300	214,5	<b>597,5</b>
KR HaZZ	66	200	97,5	<b>363,5</b>
KOS ZZS	122	300	120	<b>542</b>
Spoločné priestory IBC			1 857,25	<b>1 857,25</b>
<b>SPOLU objekt SO01A</b>	<b>327</b>	<b>920</b>	<b>2 386,75</b>	<b>3 633,75</b>

**SO02A – prístrešky pre parkovanie techniky integrovaného záchranného systému,**



**SO02A – prístrešky pre parkovanie techniky integrovaného záchranného systému,**

<b>Druh priestoru</b>	<b>Počet [ks]</b>	<b>Plocha [m<sup>2</sup>]</b>
Prístrešky pre parkovanie zásahovej techniky bez špecifických požiadaviek na odstavné miesto	5	200
<b>SPOLU</b>		<b>200</b>

**SO03A – objekt pre záchranné tímy na poskytovanie pomoci a špecializovaný výcvik zložiek IZS,**

<b>Modul</b>	<b>Druh techniky</b>	<b>Počet [ks]</b>	<b>Plocha [m<sup>2</sup>]</b>
<b>GFFF-V</b>	CAS 4x4	2	64,0
	CAS 10x10	1	63,0
	Nákladné vozidlá	3	200,0
	OA, M1G, N2G	3	115,5
	Štvorkolky	2	14,0
	Kontajnery	3	192,0
	Prívesy	3	49,0
	Kancelária	1	20,0
	Skladové priestory	2	80,0
	Šatne pre OOPP	1	62,0
	Priestor na očistenie, dezinfekciu a sušenie MTZ	1	114,0
	<b>SPOLU</b>		<b>1252,5</b>
<b>Záchrany</b>	Člnová technika + príves	1	30,0
	Skladové priestory	1	24,0
	Šatňa + kancelária	2	25,0
<b>Spoločný priestor</b>	Priestor pre špecializovaný výcvik zložiek IZS s prostriedkami pre ochranu dýchacích ciest	7	200,0

**SO04A – areálová dopravná infraštruktúra a spevnené plochy**

<b>Druh priestoru</b>	<b>Počet [ks]</b>	<b>Plocha [m<sup>2</sup>]</b>
<b>SO04.1A</b> Vnútro areálové komunikácie a spevnené plochy		
plochy pre čistenie, údržbu a skúšky vozidiel HaZZ	2	300
plochy pre výcvik a zdokonaľovaciu odbornú prípravu	2	4 200
nástupné plochy, parkovacie plochy, a komunikácie	3	3 500
<b>Druh priestoru</b>	<b>Počet [ks]</b>	<b>Plocha [m<sup>2</sup>]</b>
<b>SO04.2A</b> pripojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulica)		
pripojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulica)	1	500
<b>Druh priestoru</b>	<b>Počet [ks]</b>	<b>Plocha [m<sup>2</sup>]</b>
<b>SO04.3A</b> parkovisko pre osobné vozidlá		

parkovacie plochy pre zamestnancov IBC, príslušníkov HaZZ, a návštevy	80	2 000
<b>SPOLU</b>		<b>10 500</b>

**SO05A – plochy pre výcvik a fyzickú prípravu zložiek IZS**

Druh priestoru	Počet [ks]	Plocha [m <sup>2</sup> ]
plocha pre umiestnenie cvičnej veže a tartanovej dráhy	1	1560
plocha pre umiestnenie cvičnej veže „JAKUB“	1	600
<b>SPOLU</b>		<b>2 160</b>

**SO1B – objekt hasičskej stanice, OR a KR HaZZ,**

*– časť budovy pre hasičskú jednotku,*

Modul	Druh techniky	Počet [ks]	Plocha [m2]
Výjazdová technika	AHZS	4	158,0
	CAS, KHA	6	258,0
	Výšková technika	2	115,0
	Špeciálna technika	2	133,0
	OA, MIG	4	72,0
	4x4, 6x6, snežný skúter s prívesom	6	79,5
	prívesná technika + člny	6	146,5
	Kontajnery	3	96,0
Ostatné priestory	Ohlasovňa, hygienické zázemie vrátane kuchynky, odpočinková miestnosť	4	45,0
	Skladové priestory	10	204,0
	Kancelárske priestory	3	80,0
	Zasadacia a denná miestnosť	2	150,0
	Odpočinkové miestnosti	8	192,0
	Kuchyňa + jedáleň	2	150,0
	Šatne pre OOPP	8	480,0
	Práčovňa a sušiareň	2	50,0
	Údržba a čistenie	5	274,3
	Posilňovňa + telocvičňa	1	200,0
	Plocha pre umiestnenie veže na sušenie hadíc	1	25,0
Výjazdová technika	Určené pokynom P HaZZ č. 70/2003	7	120,0
Ambulancia HaZZ	Garážové priestory	2	64,0
	Denná miestnosť s kuchynskou linkou	1	30,0

Kancelária	1	20,0
Odpočinková miestnosť	1	20,0
Sklady + upratovacia miestnosť	3	30,0
Učebňa prvej pomoci	1	200,0
Priestor na izoláciu	1	15,0
Šatne s hygienickými priestormi (hygienická slučka)	4	60,0
<b>SPOLU</b>		<b>3467,3</b>

– časť budovy pre Okresné a Krajské riaditeľstvo HaZZ,

Priestory OR HaZZ

Oddelenie	Priestory	Počet [ks]	Plocha [m <sup>2</sup> ]
Riaditeľstvo	kancelárie	2	40
	archív	1	10
OPT	kancelárie	3	60
	ostatné priestory	1	9
OPP	kancelárie	3	60
OKR	kancelárie	2	40
Spoločné	sklady	5	75
	zasadacie miestnosti	1	40
	archívy	2	16
	garážové priestory	5	75
<b>SPOLU</b>			<b>425</b>

Priestory KR HaZZ

Oddelenie	Priestory	Počet [ks]	Plocha [m <sup>2</sup> ]
Riaditeľstvo	kancelárie	2	40
	archív	1	10
OOT	kancelárie	4	80
	ostatné priestory	2	18
OPP	kancelárie	3	60
VO	kancelárie	4	80
	sklad OOPP, sklad kancelárske	2	18
Spoločné	sklady	2	30
	zasadacie miestnosti	2	100
	archív	1	25
	garážové priestory pre OA	8	120
<b>SPOLU</b>			<b>581</b>

### SUMÁR PLOŠNÝCH POŽIADAVIEK

Druh priestoru	Úžitková plocha v m <sup>2</sup>
<b>STAVEBNÉ OBJEKTY IBC – budovy a spevnené plochy</b>	

SO01A	Prevádzková budova IBC	3 633,75
SO02A	Prístrešky pre parkovanie techniky integrovaného záchranného systému	200
SO03A	Objekt pre záchranné tímy na poskytovanie pomoci a špecializovaný výcvik zložiek IZS,	1 252,5
SO04A	Areálová dopravná infraštruktúra a spevnené plochy	10 500
SO05A	Plochy pre výcvik a fyzickú prípravu zložiek IZS	2 160
	Medzisúčet	<b>17 746,25</b>
<b>STAVEBNÉ OBJEKTY HaZZ – budovy a spevnené plochy</b>		
SO1B	Budova hasičskej stanice KR a OR HaZZ	4 473,3
SO2B	Spevnené plochy pre objekt HaZZ	500
	Medzisúčet	<b>4 973,3</b>
	<b>SPOLU</b>	<b>22 719,55</b>

Uvedené plošné požiadavky predstavujú hrubý odhad potreby pre zabezpečenie prevádzky Integrovaného bezpečnostného centra a Hasičskej stanice v sídle okresu a kraja. Uvedené výmery budú korigované v jednotlivých stupňoch projektovej prípravy stavby.

Špecifikácia požadovaných plôch a technického vybavenia vychádza z požiadaviek jednotlivých odborných útvarov. Špecifikácia plošných požiadaviek pre objekt HaZZ tvorí prílohu č.4 k tejto základnej požiadavke..

#### **4. POČET A SKLADBA VŠETKÝCH OSÔB V NAVRHOVANEJ NOVOSTAVBE:**

Predpokladaný počet a skladba zamestnancov a príslušníkov je podľa jednotlivých prevádzok nasledovná:

##### **SO01A – prevádzková budova IBC**

###### *OU odbor krízového riadenia*

Celkom zamestnancov/príslušníkov 24, z toho:

###### *operátori*

2os./1 zmena                      5 zmien                      spolu 10 os.                      (jedna zmena 12 hodín) – operátori  
skladba – muži/ženy                      – 5/5

###### *administratíva*

14os./1 zmena                      1 zmena                      spolu 14 os.                      (jedna zmena 8 hodín) - administratíva  
skladba – muži/ženy                      – 7/7

###### *KR PZ operačný odbor vrátane operačného strediska KR PZ*

Celkom zamestnancov/príslušníkov 85, z toho:

###### *operátori OS, PCO, kamerový systém,*

20os./1 zmena                      4 zmien                      spolu 80 os.                      (jedna zmena 24 hodín)  
skladba – muži/ženy                      – 60/20

###### *administratíva*

5os./1 zmena                      1 zmena                      spolu 5 os.                      (jedna zmena 7,5 hodín) - administratíva  
skladba – muži/ženy                      – 3/2

*KR HaZZ operačné stredisko*

Celkom zamestnancov/príslušníkov 35, z toho:

operátori			
6os./1 zmena	5 zmien	spolu 30 os.	(jedna zmena 12 hodín) – operátori
skladba – muži/ženy	– 20/10		
administratíva			
5os./1 zmena	1 zmena	spolu 5 os.	(jedna zmena 8 hodín) - administratíva
skladba – muži/ženy	– 3/2		

*ZZS operačné stredisko*

Celkom zamestnancov/príslušníkov 74, z toho:

operátori + lekár			
12+1os./1 zmena	5 zmien	spolu 65 os.	(jedna zmena 12 hodín) – operátori
skladba – muži/ženy	– 35/30		
IT technici 24/7			
1os./1 zmena	3 zmeny	spolu 3 os.	(jedna zmena 12 hodín) – IT technici
skladba – muži/ženy	– 3/0		
administratíva, technici			
6os./1 zmena	1 zmena	spolu 6 os.	(jedna zmena 8 hodín) - administratíva
skladba – muži/ženy	– 3/3		

**SO01B – Hasičská stanica, OR a KR HaZZ**

– časť budovy pre hasičskú jednotku,

Celkom zamestnancov/príslušníkov 90, z toho:

30os/1 zmena	3 zmeny	spolu 90 os.	(jedna zmena 24 hodín) – zásahoví hasiči
skladba – muži/ženy		– 90/0	

– časť budovy pre Okresné a Krajské riaditeľstvo HaZZ,

*Prevádzka OR HaZZ*

Celkom zamestnancov/príslušníkov 15, z toho:

15os/1 zmena	1 zmena	spolu 15 os.	(jedna zmena 7,5 hodín)
skladba – muži/ženy		– 9/6	

*Prevádzka KR HaZZ*

Celkom zamestnancov/príslušníkov 25, z toho:

25os/1 zmena	1 zmena	spolu 25 os.	(jedna zmena 7,5 hodín)
skladba – muži/ženy		– 15/10.	

**5. ŠPECIÁLNE POŽIADAVKY:**

- 
- komunikačno-technologické vybavenie riadenia integrovaného bezpečnostného centra
  - technológia pre výrobu a rozvod stlačeného vzduchu pre hasičské automobily ukončená integrovanými zásuvkami spolu s elektrickou energiou 24V,
  - technológia pre plnenie vzduchových fliaš – protiplynová služba,
  - technológia odsávania výfukových plynov,
  - technológia autoumyvárne,

- špeciálne technológie pre obsluhu polygónu určeného pre výcvik s ADP (autonómny dýchací prístroj)
- sieť vyzumievacích audiovizuálnych prvkov v interiéri aj v exteriéri,
- odlučovač ropných látok,
- kamerový a elektronický zabezpečovací systém,
- technológia núteného vetrania a klimatizácie,
- technológie pre výrobu energie z obnoviteľných zdrojov
- všetky objekty v príslušnom rozsahu zabezpečiť prvkami IKT vybavenia.

## **6. POŽIADAVKY NA STAVBU:**

---

Vyplyvajú z povahy a charakteru diela - definované v bode I tejto základnej požiadavky.

Požiadavky na predprojektovú prípravu stavby, ktorú je potrebné vykonať pred spracovaním projektovej dokumentácie DÚR sú:

- vypracovanie inžinierskogeologického prieskumu zameraného na
  - určenie geologických a geotechnických vlastností podlažia pre účely návrhu základových konštrukcií,
  - vykonanie prieskumu a merania radónu - určenie radónového rizika podlažia,
  - zistenie environmentálnych záťaží,
- vypracovanie hydrogeologického prieskumu zameraného na
  - určenie hydrologických pomerov v podlaží za účelom vybudovania studne pre zásobovanie vodou na hasenie a plnenie zásahovej techniky, vykonanie čerpacej skúšky,
  - určenie vsakovacích pomerov, ako podklad pre vypracovanie posudku podľa § 37 zákona o vodách,
- geodetické práce - výškopisné a polohopisné zameranie areálu a okolia pre potreby
  - dopravného napojenia areálu,
  - napojenia areálu na rozvody technickej infraštruktúry
  - vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí, ich geodetické zameranie a zakreslenie do situácie
- vypracovanie zámeru v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zabezpečenie posudzovania navrhovanej činnosti.

## **7. ORIENTAČNÉ NÁKLADY:**

---

Predpokladané náklady na realizáciu stavby sú stanovené na základe priemernej rozpočtovej ceny z roku 06-2022 na mernú jednotku novostavby. Pre stanovenie aktuálneho odhadu investičných nákladov odzrkadľujúcich súčasnú cenovú úroveň bola použitá indexácia na úrovni 8,13 %.

Cena za vypracovanie úkonov v rámci predprojektovej prípravy stavby je určená na základe konzultácií zo subjektami poskytujúcimi takéto typy služieb,

Špecifikácia požiadaviek na predprojektovú prípravu stavby je uvedená v článku 5

Cena za vypracovanie projektovej dokumentácie je určená percentuálne z predpokladaných nákladov na realizáciu stavebných prác podľa sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA 2021-2022 s prihliadnutím na rozsah a náročnosť spracovania projektovej dokumentácie.

Podrobný výpočet odhadovaných nákladov investičnej akcie tvorí prílohu č.6 k tejto základnej požiadavke.

<u>Predprojektová príprava stavby</u>	Cena	
Inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum, posudok na vsaky + návrh studne		Eur
Vykonanie prieskumu a merania radónu - určenie radónového rizika podložia		Eur
Geodetické práce - výškopisné a polohopisné zameranie areálu a okolia a IS		Eur
<b>Predprojektová príprava spolu bez DPH</b>		<b>Eur</b>
<b>DPH 20%</b>		<b>Eur</b>
<b>Predprojektová príprava spolu s DPH</b>		<b>Eur</b>

#### Projektová príprava stavby a odborný autorský dohľad

Projekt pre búracie povolenie		Eur
Stavebný zámer verejnej práce a projekt pre územné rozhodnutie vrátane koncepcného návrhu rozvrhnutia a dispozičného riešenia jednotlivých stavebných objektov a funkčnej a prevádzkovej schémy areálu a náležitostí v zmysle prílohy č.9 Zákona č 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.		Eur
Projekt pre stavebné povolenie		Eur
Projekt pre realizáciu stavby		Eur
Odborný autorský dohľad		Eur
<b>Projektová príprava stavby a odborný autorský dohľad spolu bez DPH</b>		<b>Eur</b>
<b>DPH 20%</b>		<b>Eur</b>
<b>Projektová príprava stavby a odborný autorský dohľad spolu s DPH</b>		<b>Eur</b>

#### Náklady na realizáciu stavby:

Asanácie existujúcich objektov		Eur
Stavebné objekty IBC spolu		Eur
Stavebné objekty HaZZ spolu		Eur
<b>Náklady na realizáciu stavby spolu bez DPH</b>		<b>Eur</b>
<b>DPH 20%</b>		<b>Eur</b>
<b>Náklady na realizáciu stavby spolu s DPH</b>		<b>Eur</b>

#### Sumár nákladov:

<b>Náklady spolu bez DPH</b>	<b>Eur</b>
<b>DPH 20 %</b>	<b>Eur</b>
<b>Náklady na realizáciu stavby celkom s DPH</b>	<b>EUR</b>

## **8. ODÔVODNENIE POTREBY STAVBY:**

V návrhu koncepcie organizácie a rozvoja integrovaného záchranného systému do roku 2027 je plánovaná transformácia koordinačných stredísk integrovaného záchranného systému a integrované bezpečnostné centrá, priestorovo aj funkčne plne integrované pracoviská základných záchranných zložiek IZS a krízového riadenia na krajskej aj okresnej úrovni. Integrované bezpečnostné centrá budú vybavené na monitorovanie bezpečnostnej situácie a riadenie síl a prostriedkov Policajného zboru, Hasičského a záchranného zboru, Záchrannej zdravotnej služby a príslušných odborov krízového riadenia okresného úradu v sídle kraja. Okrem uvedeného má integrované bezpečnostné centrum zabezpečovať príjem a spracovanie tiesňových volaní na linky č. 112, 150, 155 a 158. Pracovisko bude usporiadané aj na vzdelávanie v dotknutých oblastiach, teda v oblasti integrovaného záchranného systému aj civilnej ochrany.

Areál nachádzajúci sa na Sládkovičovej ulici v Banskej Bystrici napĺňa všetky predpoklady uvedenej koncepcie. Jeho rozloha je dostatočne veľká nielen pre potreby integrovaného bezpečnostného centra (IBC), ale aj na umiestnenie objektu hasičskej stanice na úrovni okresu a kraja, čím sa funkčnosť IBC posúva na vyššiu úroveň.

### *Umiestnenie stávajúcej hasičskej stanice v Banskej Bystrici:*

Umiestnenie Hasičskej stanice v areáli na Sládkovičovej ulici okrem uvedeného prináša aj riešenia ďalších zásadných problémov vyplývajúcich zo súčasnej lokalizácie hasičskej stanice a jej technického stavu.

Hasičská stanica v Banskej Bystrici v sídle Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici je umiestnená na Komenského ulici č. 27. Poloha hasičskej stanice je takmer v centre mesta, čo z hľadiska vykonávania výjazdu a dojazdových časov v rámci zásahového obvodu spôsobuje nemalé problémy. Hustota a plynulosť cestnej premávky v tejto lokalite je veľmi vysoká, čo významne predlžuje čas dojazdu na miesto udalosti. Súčasný situovanie hasičskej stanice je problematické aj vo vzťahu k napojeniu na nový severný obchvat mesta, a tým aj na rýchlostnú cestu R1.

Umiestnenie novej hasičskej stanice v areáli IBC výrazným spôsobom skracuje časy dojazdov v rámci zásahového obvodu. Nová lokalita je výhodná aj z dôvodu priameho napojenia na severný obchvat mesta, a tým na rýchlostnú cestu R1. Toto umiestnenie má význam aj z dlhodobého výhľadu rozširovania cestnej infraštruktúry, keďže sa predpokladá predĺženie predmetnej rýchlostnej komunikácie R1 až po Ružomberok, kde sa napojí na diaľnicu D1. Kvôli prekonaniu hrebeňa Nízkych Tatier bude potrebné na úseku Slovenská Eupča - Korytnica vybudovať dva až tri cestné tunely, z ktorých minimálne južný tunel bude spadať do zásahového obvodu hasičskej stanice.

### *Technický stav stávajúcej hasičskej stanice v Banskej Bystrici:*

Hasičská stanica v Banskej Bystrici pozostáva zo štyroch budov, ktoré boli postupne pristavované, čím sa vytvorila dnešná podoba areálu. Ako prvá bola v roku 1953 postavená budova, v ktorej sú v súčasnosti situované hlavné priestory hasičskej jednotky a výkon služby. V roku 1956 boli k tejto budove pristavané garáže, ktoré slúžia ako výjazdové a tiež druhá budova s garážami na úrovni 1. NP a administratívnymi priestormi na úrovni 2. NP. V roku 1977 bola pristavaná posledná budova s garážami na úrovni 1. NP, administratívnymi priestormi a malými garážami na úrovni 2. NP. Súčasný technický stav objektov zodpovedá ich veku a frekvencii vykonávanej údržby, ktorá bola v dôsledku nedostatku finančných prostriedkov riešená nedostatočne. Závažným technickým problémom je neustále zatekanie do suterénnych priestorov, čo spôsobuje degradáciu obvodového muriva. Znamky porúch vykazuje aj strešný plášť. Z hľadiska energetickej náročnosti je objekt veľmi ne hospodárny, pretože teplovýmenná obálka objektu už nespĺňa normou stanovené hodnoty tepelného odporu.

Z hľadiska prevádzky sú objekty priestorovo nepostačujúce a navyše nespĺňajú ani základné hygienické požiadavky pre daný typ prevádzky. V súčasnosti je hasičská stanica vybavená nedostatočným počtom spíčov a záchodov a nie je tu zriadená ani „hygienická slučka“.

Z hľadiska možnosti rekonštrukcie objektov s predpokladom zväčšovania hygienických priestorov, šatní, výukových a iných priestorov v rámci existujúcich budov je výrazne limitujúcim faktorom nosný systém jednotlivých objektov - napr. v najstaršej budove je konštrukčný nosný systém tvorený stenovým trojtraktom, ktorý je z hľadiska možnosti uvoľňovania vnútorných priestorov najmenej flexibilný – veľkosťou pozemku, ktorý k areálu prináleží.

Po dôkladnom prehodnotení možností a alternatív rekonštrukcie objektov bol zjednotený záver, že finančné prostriedky vynaložené na rekonštrukciu existujúcej hasičskej stanice by boli použité ne hospodárne a bez výraznejšieho efektu pre budúci rozvoj.

## **9. ÚZEMNÉ KONANIE:**

Na základe územnoplánovacej informácie vydananej Mestom Banská Bystrica p.č. PS-OPA-31560/16951/2021 zo dňa 19.4.2021 sa priestor areálu budúcej hasičskej stanice nachádza v území, ktoré je v zmysle platného ÚPN mesta Banská Bystrica začlenené do funkčnej plochy „PO 01 Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti a ZE 03 Zeleň – parková. Pri navrhovaní zastavanosti areálu ako aj pri hmotovom riešení objektov hasičskej stanice je potrebné rešpektovať záväzné regulatívy platné pre uvedené druhy funkčného využitia priestoru. Viď príloha č. 7 územnoplánovacia informácia p.č. PS-OPA-31560/16951/2021



V zmysle zákona č. 50/1976 zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov je pre danú stavbu potrebné získať rozhodnutie o umiestnení stavby. Územnoplánovacia informácia a výťah z aktuálneho územného plánu tvorí prílohu č.8 k tejto základnej požiadavke.

vypracoval:

Súhlasí:

---

pplk. Ing. Marek Ďurovka,  
Centrum podpory Banská Bystrica  
tel.: 0961605404, mail: [marek.durovka@minv.sk](mailto:marek.durovka@minv.sk)

---

plk. Ing. Dušan Hancko  
riaditeľ  
Krajského riaditeľstva  
Hasičského a záchranného zboru  
v Banskej Bystrici

Súhlasí:

---

Ing. Renáta Krystoňová  
vedúca oddelenia nehnuteľností  
Centra podpory Banská Bystrica

---

plk. Mgr. Simona Vanková  
riaditeľka  
Centra podpory Banská Bystrica

Schválil:

---

Ing. Michaela Kaňová  
generálna riaditeľka  
sektie krízového riadenia  
Ministerstva vnútra SR

---

plk. Ing. Pavol Mikulášek  
prezident  
Hasičského a záchranného zboru

### Prílohy:

1. súpis pozemkov v areáli, kópia LV č.6492, k.ú. Radvaň, kópia z katastrálnej mapy,
- ~~2. špecifikácia asanovaných budov a spevnených plôch,~~
3. priestorové požiadavky na vybudovanie protiplynovej služby,
4. špecifikácia požiadaviek pre technické zázemie hasičskej stanice v Banskej Bystrici,
5. špecifikácia prvkov IKT vybavenia
- ~~6. výpočet odhadovaných nákladov na prípravu a investičnej akcie,~~
7. územnoplánovacia informácia p.č. PS-OPA-31560/16951/2021
8. výťah z aktuálneho územného plánu ÚPN-O Banská Bystrica

---

<sup>1</sup> Podľa STN 73 5305, STN 73 5305/a, STN 73 5305/b, STN 73 5305/c Administratívne budovy

<sup>2</sup> Podľa STN 73 4108 Šatne, umyvárne, záchody

<sup>3</sup> NV SR 391/2006 o Minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

<sup>4</sup> Vyhl. MZ SR 259/2008 o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia

SÚPIS POZEMKOV							
parcelné číslo	výmera v m2	držh pozemku	spôsob využívania pozemku	druh chránenej nehnuteľnosti	spoločná nehnuteľnosť	umiestnenie pozemku	druh právneho vzťahu
3331/6	391	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/7	151	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/8	18	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/9	235	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/10	260	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/11	235	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/12	238	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/13	337	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/14	36	zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	
3331/15	18	zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	
3331/16	482	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/17	1 033	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/18	1 318	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/19	1 327	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/23	404	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/24	265	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/25	13	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/26	651	zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
3331/31		zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
3331/52	4 549	zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	
3331/53	13 770	zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	

spolu 25 731

## Legenda:

spôsob využívania pozemku 16

18

25

spoločná nehnuteľnosť 1

umiestnenie pozemku 1

pozemok , na ktorom je postavená nebytová budova so súpisným číslom

pozemok , na ktorom je dvor

pozemok , na ktorom je postavená ostatná inžinierska stavba a jej súčasti

pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

## Export

Banskobystrický > Banská Bystrica > Banská Bystrica > k.ú. Radvaň



**Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky**  
**VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ**

Okres	: 601	Banská Bystrica	Dátum vyhotovenia	: 15.6.2022
Obec	: 508438	Banská Bystrica	Čas vyhotovenia	: 11:25:09
Katastrálne územie	: 801241	Radvaň	Údaje platné k	: 14.6.2022 18:00:00

**Výpis je nepoužiteľný na právne úkony**

## VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 1014

### ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parcel: 29

Parcelné číslo	Výmera v m <sup>2</sup>	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
195	21	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 11206 evidovanej na pozemku parcelné číslo 195							
Iné údaje: Bez zápisu							
467/1	2653	Zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
467/2	2150	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 6770 evidovanej na pozemku parcelné číslo 467/2							
Iné údaje: Bez zápisu							
467/10	881	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 6016 evidovanej na pozemku parcelné číslo 467/10							
Iné údaje: Bez zápisu							
3323/32	329	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 4343 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3323/32							
Iné údaje: Bez zápisu							
3323/33	223	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	

Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 13167 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3323/33							
Iné údaje: Bez zápisu							
3323/34	292	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 13168 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3323/34							
Iné údaje: Bez zápisu							
3323/46	2710	Zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/6	391	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 2090 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/6							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/7	151	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5864 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/7							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/8	18	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5865 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/8							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/9	235	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5866 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/9							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/10	260	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5867 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/10							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/11	235	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5868 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/11							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/12	238	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5869 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/12							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/13	337	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5870 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/13							
Iné údaje: Bez zápisu							



3331/14	36	Zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/15	18	Zastavaná plocha a nádvorie	25		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/16	482	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5873 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/16							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/17	1033	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5874 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/17							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/18	1318	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5875 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/18							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/19	1327	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5876 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/19							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/23	404	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5880 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/23							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/24	265	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5881 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/24							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/25	13	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5882 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/25							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/26	651	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 5883 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3331/26							
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/31	267	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3331/52	4549	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	

Iné údaje: Bez zápisu							
3331/53	13770	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							

#### Legenda

##### Spôsob využívania pozemku

- 16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
- 18 Pozemok, na ktorom je dvor
- 25 Pozemok, na ktorom je postavená ostatná inžinierska stavba a jej súčasti

##### Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

##### Umiestnenie pozemku

- 1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

#### Stavby

Počet stavieb: 22

Súpisné číslo	Na pozemku parcelné číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chránenej nehnuteľnosti	Umiestnenie stavby
2090	3331/6	20	VOJENSKÉ OBJEKTY		1
Iné údaje: Bez zápisu					
4343	3323/32	20	Administratívna budova		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5864	3331/7	7	GARÁŽ		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5865	3331/8	7	GARÁŽ		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5866	3331/9	20	SKLAD		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5867	3331/10	20	SKLAD		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5868	3331/11	20	SKLAD		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5869	3331/12	20	SKLAD		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5870	3331/13	7	GARÁŽE		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5873	3331/16	7	GARÁŽE		1

Iné údaje: Bez zápisu					
5874	3331/17	20	ESO PRÍSTREŠOK		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5875	3331/18	20	ESO PRÍSTREŠOK		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5876	3331/19	20	ESO PRÍSTREŠOK		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5880	3331/23	20	TECHNICKÁ OPRAVOVNÁ		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5881	3331/24	20	SKLAD		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5882	3331/25	20	SKLAD		1
Iné údaje: Bez zápisu					
5883	3331/26	20	ESO PRÍSTREŠOK		1
Iné údaje: Bez zápisu					
6016	467/10	20	Administratívna budova		1
Iné údaje: Bez zápisu					
6770	467/2 469/7	20	Budova VTZ		1
Právny vzťah k pozemku parcelné číslo 469/7 pod stavbou s.č. 6770 je evidovaný na liste vlastníctva č. 2348.					
Iné údaje: Bez zápisu					
11206	195	7	Garáž		1
Iné údaje: Bez zápisu					
13167	3323/33	7	Garáž		1
Iné údaje: Bez zápisu					
13168	3323/34	7	Garáž		1
Iné údaje: Bez zápisu					

#### Legenda

##### Druh stavby

7 Samostatne stojaca garáž

20 Iná budova

##### Umiestnenie stavby

1 Stavba postavená na zemskom povrchu

## ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI



### Vlastník

Počet vlastníkov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluvlastnícky podiel
3	<b>Slovenská republika, Dátum narodenia: -</b>	1/1
	<b>Titul nadobudnutia</b>	
	HZ KS/-323/4-23-78 - 69/78 Žiadosť PPZ-97-2/EZ-94 z 9.11.1994 a protokol PZ-9-14/EZ-S-04/94 8.6.1994 - čz 96/1995 Rozhodnutie MÚ 45/95 z 20.2.1995 o udelení súpisného čísla - čz 96/1995 Požiadavka MV SR Bratislava č.p.VS-149-167-/HZ-4-98 zo dňa 27.8.1998, MV SR zriaďovacia listina č.p.SH-776-6/6-96 zo dňa 8.10.1996 - čz 2139/1998 Listina o určení súpisného čísla Mesto Banská Bystrica č. 9107/98 zo dňa 27.7.1998 a č. 6431/98 zo dňa 26.5.1998 - čz 2475/1998 Požiadavka o zápis č. KRP-16-24/EO-UO-2000 zo dňa 6.11.2000 - čz 1496/2001 Listina o určení čísla súpisného Mesto č. 4162/01 zo dňa 12.6.2001 - čz 229/2002 Požiadavka KRP-435-9/EO-OO-2001 z 28.11.2001, Listina o určení čísla súpisného, Mesto č. 8195/01 zo dňa 12.7.2001 - čz 2048/2002 Rozhodnutie Správa katastra Banská Bystrica č. 601-187/2005 /ROEP/ - čz 733/2005 Čiastkový protokol KRPZ-BB-EO-446-005/2012 o prechode správy k nehnuteľnému majetku štátu zo dňa 13.12.2012 - čz 606/2013 Zmluva o prevode správy zo dňa 15.12.2020 - čz 2120/2021 (pre parcelu C KN č. 3331/52) Zmluva o prevode správy zo dňa 27.1.2021 - čz 2278/2021	
	<b>Iné údaje</b>	
	Bez zápisu.	
	<b>Poznámky</b>	
	Bez zápisu.	

### Správca

Počet správcov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
4	<b>Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Příbina ul. 2, Bratislava, PSČ 812 72, SR, IČO: 151866</b>	
	<b>Titul nadobudnutia</b>	
	Bez zápisu.	
	<b>Iné údaje</b>	
	K vlastníkovi č. 3 je pod poradovým číslom 4 správa ku všetkým nehnuteľnostiam	
	<b>Poznámky</b>	
	Bez zápisu.	

### Nájomca

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
Neevidovaní		

### Iná oprávnená osoba

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
----------------	--	----------------------------------

Iné údaje - nepriradené

Zápis GP 31628826-128/00 - čz 1496/2001

č.s. 6770 na parc.č. C-KN 467/2 a 469/7 - jedna stavba - čz 1194/2017

## ČASŤ C: ŤARCHY

Bez tiarch.

**Výpis je nepoužiteľný na právne úkony**

### Priestory protiplynovej služby

V súlade s bodom 4 článku 23 pokynu prezidenta HaZZ č. 70 z roku 2003 o výkone protiplynovej služby v Hasičskom a záchrannom zbore (poriadok protiplynovej služby) má byť skladba priestorov nasledovná:

V hasičskej stanici zboru typu III. až V. sa na zabezpečenie úloh protiplynovej služby podľa podmienok zriaďuje:

- a) priestor očistenie prostriedkov protiplynovej služby, ktorý sa člení na mokrú časť a suchú časť,
- b) mechanická dielňa prostriedkov protiplynovej služby a skúšobňa prostriedkov protiplynovej služby,
- c) sklad prostriedkov protiplynovej služby,
- d) plniareň tlakových fliaš,
- e) protiplynový výcvikový priestor.

## Príloha č. 4

## AUTOMOBILY SO ZVÝŠENOU PRIECHODNOSŤOU

N1 Land Rover	1,8	5,2	2,0	3,0	6,0	18,0	3,0	x	x	x	vzadu
N1 Nisan Navara	1,9	5,2	1,8	3,0	6,0	18,0	3,0	x	x	x	ľavá
Toyota Landcruiser 4x4 - MPH	1,8	4,8	2,2	3,0	7,0	21,0	3,0	x	x	x	x
Toyota Landcruiser 6x6 - MPH	2,0	6,4	2,6	3,0	8,0	24,0	4,0	x	x	x	x
štorkolka Ranger XP 900	1,5	3,0	1,9	3,0	4,0	12,0	3,0	x	x	x	x
štorkolka Ranger XP 900	1,5	3,0	1,9	3,0	4,0	12,0	3,0	x	x	x	x
štorkolka Ranger XP 900	1,5	3,0	1,9	3,0	4,0	12,0	3,0	x	x	x	x
štorkolka Ranger XP 900	1,5	3,0	1,9	3,0	4,0	12,0	3,0	x	x	x	x
šest'kolka Ranger 800	1,5	3,5	1,9	3,0	4,5	13,5	3,0	x	x	x	x
štorkolka Polaris Sportsman 800s privesom	1,2	5,2	0,9	2,0	3,0	6,0	3,0				
skuter Bombardier SKI-DOO Exp+prives	1,8	4,5	2,0	3,0	6,0	18,0	3,0	x	x	x	x
štorkolka s privesom - MPH (plán)				2,5	4,5	11,3	3,0	x	x	x	x
<b>SPECIÁLNA TECHNIKA</b>											
Traktor	2,0	4,0	2,7	4,0	6,0	24,0	4,0	áno	áno	ľavá	hore
UN Nakladač	2,5	6,4	3,0	4,0	7,5	30,0	4,0	áno	áno	ľavá	prava
<b>REZERVA APO</b>											
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	12,0	54,0	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	15,0	67,5	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	12,0	54,0	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	12,0	54,0	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	12,0	54,0	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	12,0	54,0	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	12,0	54,0	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
Tatra Phoenix - nosič kontajnerov - MPH	2,6	10,4	3,8	4,5	12,0	54,0	4,5	áno	áno	ľavá	ľavá
<b>PRÍVESY</b>											
Príves OMEGA + ENDRESS (elektrocentrála)	1,9	5,7	2,7	3,0	7,0	21,0	4,0	x	x	x	x
Príves BAN Lombarginy	1,9	3,5	1,2	2,5	5,0	12,5	3,0	x	x	x	x
Príves WIOLA + čln raft	1,7	7,1	1,2	2,5	8,0	20,0	3,0	x	x	x	x
Príves CBS REMORQUES+čln s nízkym ponorom	2,1	5,8	1,2	3,0	10,0	30,0	3,0	x	x	x	x
(plán)				3,0	10,0	30,0	3,0	x	x	x	x
príves WIOLA pre štorkolku	2,4	5,3	0,9	3,0	9,0	27,0	3,0	x	x	x	x
príves WIOLA pre štorkolku	2,4	5,3	0,9	3,0	9,0	27,0	3,0	x	x	x	x
príves WIOLA pre šest'kolku	2,0	9,1	1,0	3,0	10,0	30,0	3,0	x	x	x	x
<b>KONTAJNERY</b>											
kontajner na dlhotrvajúce zásahy	2,4	6,1	2,4	4,0	8,0	32,0	4,5	x	x	x	x
kontajner veľký APO	2,4	6,1	2,4	4,0	8,0	32,0	4,5	x	x	x	x

kontajner veľký APO	2,4	6,1	2,4	4,0	8,0	32,0	4,5	x	x	x	x
kontajner veľký APO	2,4	6,1	2,4	4,0	8,0	32,0	4,5	x	x	x	x
kontajner veľký APO	2,4	6,1	2,4	4,0	8,0	32,0	4,5	x	x	x	x
<b>OBSLUŽNÉ A SKLADOVÉ PRIESTORY</b>											
Sklad PHM + prevádzkové kvapaliny				3,0	3,0	9,0	3,0	áno	x	x	x
sklad MTZ pre Hasičský šport				6,0	5,0	30,0	3,0	áno	áno		
sklad MTZ pre Hasičský šport						0,0	3,0	áno	áno		
sklad nebezpečného odpadu				3,0	5,0	15,0	3,0	áno	áno		
sklad penidla a prepravných nádob				3,0	5,0	15,0	3,0	áno	áno		
sklad vyradeného materiálu a majetku				3,0	5,0	15,0	3,0	áno	áno		
Sklad pneumatik+príručný sklad				4,0	10,0	40,0	3,0	áno	x	x	x
Sklad použitého sorbčného materiálu				4,0	5,0	20,0	3,0	x	x	x	x
Sklad hasiacich a sorbčných látok				4,0	5,0	20,0	3,0	x	x	x	x
Povodňový sklad OR HaZZ				4,0	10,0	40,0	4,0	áno	áno	x	x
Dielňa pre údržbu hasičskej techniky s bočným zdvíhačom a montážnu jamou				10,0	15,0	150,0	4,0	áno	áno	ľavá	ľavá, horná
Umývarka s rozmrazovaním techniky				6,0	15,0	90,0	4,5	áno	áno	ľavá	x
Dielňa na drobné opravy				4,0	4,0	16,0	3,0	áno	áno	x	x
garáž pre multifunkčné zariadenie na hadice				4,0	6,0	24,0	3,0	áno	áno		
Akumulátorovňa				2,5	2,5	6,3	3,0	áno	x	x	x
Miestnosť pre strojnú službu				3,0	4,0	12,0	3,0	áno	x	x	x
Povodňový sklad Modulu záchrany				4,0	10,0	40,0	4,0	áno	áno	x	x
Sklad materiálu MPH				4,0	10,0	40,0	4,0	áno	áno	x	x
Sklad materiálu MPH				4,0	10,0	40,0	4,0	áno	áno	x	x
garáž pre sušenie materiálu (nafukovacie stany, dekorta, jazierkový systém MPH, Fireflex - MPH, povodňové obleky a pod.)				6,0	15,0	90,0	4,0	áno	áno		
kontajner - MPH	2,4	4,3	2,4	4,0	10,0	40,0	4,5	x	x	x	x
kontajner - MPH (plán)				4,0	10,0	40,0	4,5	x	x	x	x
kontajner - MPH (plán)				4,0	10,0	40,0	4,5	x	x	x	x

## **Špecifikácia prvkov IKT vybavenia stavby IBC Banská Bystrica**

### **Za odbor systémov a komunikácií SITB**

Dodávka EE odporúčané riešenie:

- Vlastná trafostanica výhradne pre plánovaný objekt
- Diesellový motorgenerátor so systémom ATS
- 2 x UPS so systémom PowerSwitch pre technologickú časť (každá na samostatnú vetvu napájania)
- UPS pre kancelársku časť (ideálne samostatná pre každé poschodie)
- Vybudovanie rozvádzačov EE s tromi typmi napájania
  - o nezálohovaná sieť z trafostanice (osvetlenie, zásuvky nekritických prvkov ako chladničky, mikrovlnné rúry atď.)
  - o sieť zálohovaná motorgenerátorom (klimatizácie, kritické osvetlenie, vstupná brána...)
  - o sieť zálohovaná UPS (zásuvky kritických prvkov, bezpečnostných systémov, technologických miestností a pod.)

Miestnosti UPS s rozvádzačmi EE by mali byť samostatné, vybavené redundantným chladením (min. dve nezávislé klimatizácie) a samostatným okruhom hasenia SHZ.

Klimatizačné zariadenia odporúčané riešenie:

- Pre kancelárie použiť kazetové stropné jednotky s možnosťou regulácie pre každú miestnosť osobitne so spoločnou vonkajšou jednotkou chladenia umiestnenou na streche objektu
- Pre technologickú miestnosť použiť stojace klimatizačné jednotky určené do nepretržitej prevádzky, počet jednotiek tak, aby bola zachovaná redundancia chladenia v prípade poruchy alebo servisu vnútornej/vonkajšej jednotky.

### **BEZPEČNOSTNÉ SYSTÉMY**

EPS o odporúčané riešenie:

- Objekt vybaviť Elektrickou požiarou signalizáciou spolupracujúcou so systémami SHZ (stabilné hasiace zariadenie), SDP (skorá detekcia požiaru) vyvedenú na spoločný monitoring bezpečnostných systémov

SHZ o odporúčané riešenie:

- Objekt vybaviť Stabilným hasiacim zariadením s príslušnými okruhmi pre technologické miestnosti

SDP odporúčané riešenie:

- Technologické priestory objektu vybaviť systémom skorej detekcie požiaru (Firetracer)

DZ odporúčame:

- Súčasťou zabezpečovacieho systému (Systém kontroly vstupu, Elektronický zabezpečovací systém...) najmä pre technologické miestnosti a podzemné priestory použiť Detekciu zaplavenia.

### **MONITORING**

- Pre podpornú NON-IKT technológiu a Bezpečnostné systémy odporúčame vybudovať dva nezávislé monitorovacie IS s vyvedením na zobrazovacie prostriedky (WallDisplay) v operátorskej miestnosti

**STAVEBNÉ POŽIADAVKY:**

- Zdvojené podlahy (rozvod NN a sieťovej infraštruktúry s ukončením do podlahy)
- Stropy s podhl'admi (rozvody klimatizácie, vzduchotechnika a pod.)
- Prízemné a podzemné podlažie vybavené zádržnými nádržami s čerpadlami pre odvod záplavovej vody do kanalizácie
- Samostatná stúpačka pre rozvody klimatizácií (vysoká teplota média)

**VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY:**

- Slaboprúdové rozvody v operátorských priestoroch by mali byť umiestnené v zdvojenej podlahe spolu s rozvodom štruktúrovanej kabeláže.
- Slaboprúdové rozvody v kanceláriách by mali byť umiestnené v plastových žľaboch po obvodočných stenách a pod oknami (parapetmi) spolu s rozvodom štruktúrovanej kabeláže.
- V technologických miestnostiach by mala byť zdvojená podlaha, ktorá bude primárne slúžiť na privod studeného vzduchu z klimatizačných jednotiek. Slaboprúdové rozvody a štruktúrovaná kabeláž umiestnené v drôtených roštach pod stropom.
- S veľkou pravdepodobnosťou budú technologické miestnosti s rack-mi a aktívnymi sieťovými prvkami (smerovače, prepínače) na rôznych poschodiach podľa dispozícií budovy. Tieto miestnosti je potrebné prepojiť optickými multimódovými vláknami ukončenými v Patch panely v rack-u (LC konektor).
- Veľkosť technologických miestností závisí od množstva umiestnenej technológie (rack-y).
- V prvom rade musia mať dostatočný objem aby v prípade výpadku / servisu klimatizačných jednotiek nedošlo k prehriatiu technologickej miestnosti.

**za odbor telekomunikácií SITB**

Prvý podklad do projektu IBC technologická miestnosť – (nie DC)

1. Technologická miestnosť 40 m<sup>2</sup>
2. NN napájaná cez generátorový backup P min. 20kVA
3. UPS P min + príkon zálohovaných rozvodov v budove (dnes existuje min. 40 kVA)
4. Chladenie min. ½ P min
5. Motorgenerátor P min + P zálohované+ P nezálohované
6. Optimálne napájanie z dvoch nezávislých (napr. 22KV) VN liniek
7. Ukončenie všetkých LAN -zvýšená podlaha
8. Optické a metalické pripojenie do POP operátora s celoslovenskou pôsobnosťou ukončené v technologickej miestnosti, min. HDP chránička
9. Inštalácia sústavy jednoduchých tyčových antén 400 MHz na streche
10. Inštalácia mikrovlnných spojov na streche priemer max. 800 mm

Konektivita IBC – pripojenie LAN ( dark fiber + RR /rádioreléový spoj/pripojenie IGBit)

1. IBC Banská Bystrica
  - a. Opto rekonštrukcia metalického kábla na opto vo vlastníctve MV variantne:
    - i. 1. Optická trasa - začiatok optickej trasy je v šachte pri „Natali“, koniec trasy IBC ul. Sládkovičova
    - ii. 2. optická trasa – začiatok optickej trasy IBC, koniec trasy OCP BB ul. Sládkovičova
    - iii. 3. optická trasa - začiatok optickej trasy IBC, koniec trasy hasičská stanica BB je vlastne optika medzi dvomi budovami v jednom areáli



- b. 2 x RR spoj
- c. Odhadovaná cena :
  - i. optika služba „výpich“ z rekonštruovaného vedenia capex výkaz výmer v prílohe variantne
  - ii. Rádioreléový spoj 2x RR 2 x 15.000 € spolu 30.000 €

#### **za odbor aplikácií SITB**

Keďže dátové centrum (DC) ostáva v súčasnom umiestnení na ulici Timravy 17 v Banskej Bystrici, z pohľadu IT ide iba o LAN a pripojenie do siete MV SR. Všetky informačné systémy budú bežať tak ako doteraz.

Z pohľadu konektivity je navrhované riešenie pripojenia k DC Banská Bystrica na L2 úrovni, pre elimináciu prípadného rizika s MPLS – čiže nejaký dark-fiber + ~5-10Gbps MW skok na DC Banská Bystrica.

Z pohľadu systému podpory ide o presťahovanie všetkých PC do novej lokality, kde sa na PC zmení IP adresa a pripojí sa do pripravených LAN a 230 V zásuviek.

Gestor PZ SR žiada riešiť možnosť pripojenia sa operátorov (PZ) na internet – sociálne siete a pod., čo predstavuje potrebu samostatnej wi-fi bez akéhokoľvek prístupu do siete MV. Otvorená je aj otázka zariadení, na ktorých by bol takýto prístup zriadený. Nutnosť aby GP toto odkonzultoval s odborom bezpečnosti SITB.

## Požiadavky IKT podľa miestností

## Okresný úrad v sídle kraja

Kód	ID	Názov miestnosti	
OU	1	kanc. vedúceho odboru	• 4 ks 2xRJ45
OU	2	kanc. vedúceho odd. CO a KP	• 4 ks 2xRJ45
OU	3	kanc. referentov odd. CO a KP1	• 4 ks 2xRJ45
OU	4	kanc. referentov odd. CO a KP2	• 4 ks 2xRJ45
OU	5	kanc. referentov odd. CO a KP3	• 4 ks 2xRJ45
OU	6	kanc. referentov odd. CO a KP4	• 4 ks 2xRJ45
OU	7	kanc. bezp. zamestnanca odd. CO a KP – chránený priestor kat. „Dôverné“*	• 4 ks 2xRJ45
OU	8	kanc. vedúceho odd. KS IZS	• 4 ks 2xRJ45
OU	9	kanc. referentov odd. KS IZS1	• 4 ks 2xRJ45
OU	10	kanc. referentov odd. KS IZS2	• 4 ks 2xRJ45
OU	11	sklad	• 2 ks 2xRJ45
OU	12	archív	• 2 ks 2xRJ45
OU	13	šatne	• 2 ks 2xRJ45
OU	14	oddychová miestnosť	• 2 ks 2xRJ45
OU	15	kuchynka	• 2 ks 2xRJ45
S		Sála - pracovný pult OU (x5)	• 4 ks 2xRJ45, • 1 ks prípojka TV signálu
S		Sála – pracovný pult SEHIS (x2)	• 4 ks 2xRJ45

Chránený priestor stupeň utajenia „Dôverné“ podľa zákona č. 215/2004 o ochrane utajovaných skutočností a platných predpisov. Je potrebné, aby jedna miestnosť chráneného priestoru slúžila ako kancelária a druhá miestnosť ako archív utajovaných písomností OÚ.

## Krajské riaditeľstvo Policajného zboru

Kód	ID	Názov miestnosti	
PZ	1	kanc. riaditeľa OO	• 3 ks 2xRJ45
PZ	2	sekretariát riaditeľa OO	• 3 ks 2xRJ45
PZ	3	kanc. vedúceho OS	• 4 ks 2xRJ45
PZ	4	kanc. referentov KR	• 4 ks 2xRJ45
PZ	5	sklad	• 1 ks 2xRJ45
PZ	6	archív	• 1 ks 2xRJ45
PZ	7	archív pre stupeň "D"	• 1 ks 2xRJ45
PZ	8	šatne	• 2 ks 2xRJ45
PZ	9	oddychová miestnosť	• 3 ks 2xRJ45
PZ	10	kuchynka	• 2 ks 2xRJ45
S		Sála - pracovný pult OD PZ *IBC BB (x14) *IBC KE (x17)	• 5 ks 2xRJ45 / pult • 1 ks prepúšťací systém • 1x kamera vstupu
S		Sála - pracovný pult PCO (x3)	• 7 ks 2xRJ45 / pult
S		Sála - pracovný pult kam. systém (x3)	• 7 ks 2xRJ45 / pult • Monitorová stena + technológia

## Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru

Kód	ID	Názov miestnosti	
H	1	kanc. vedúceho OS KR	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z operačného strediska</li> <li>1 ks prípojka TV signálu</li> <li>1 ks HDMI na prepojenie TV s PC (pre potrebu prezentácií)</li> <li>3 ks 2 x RJ45</li> </ul>
H	2	kanc. referentov 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks nástenný reproduktor z operačného strediska</li> <li>3 ks 2 x RJ45</li> </ul>
H	3	kanc. referentov 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z operačného strediska</li> <li>3 ks 2 x RJ45</li> </ul>
H	4	sklad	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks 2 x RJ45</li> </ul>
H	5	archív	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks 2 x RJ45</li> </ul>
H	6	šatne	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z operačného strediska</li> <li>1 ks 2 x RJ45</li> </ul>
H	7	oddychová miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>1 ks prípojka TV signálu</li> <li>2 ks 2 x RJ45</li> </ul>
H	8	kuchynka	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z operačného strediska</li> <li>1 ks 2xRJ45</li> </ul>
S		Sála - pracovný pult HaZZ (x10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks prípojka TV signálu</li> <li>1 ks HDMI na prepojenie TV s PC (pre potrebu prezentácií)</li> <li>3 ks 2 x RJ45/pracovný pult</li> <li>2 ks anténny zvod (SITNO, analóg) / pracovný pult</li> <li>4 ks anténny zvod / sála</li> </ul>

## Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby

Kód	ID	Názov miestnosti	
Z	1	kanc. vedúceho operátora	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks 2xRJ45</li> <li>zásuvka 4x230V (motorgenerátor) – v priestore pre pracovný stôl</li> <li>zásuvka 2x1x230V (motorgenerátor) – v rámci miestnosti</li> </ul>
Z	2	kanc.vedúceho IT	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks 2xRJ45</li> <li>zásuvka 4x230V (motorgenerátor) – v priestore pre pracovný stôl</li> <li>zásuvka 2x1x230V (motorgenerátor) – v rámci miestnosti</li> </ul>

Z	3	kanc. technikov IT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 ks 2xRJ45</li> <li>• zásuvka 3x4x230V (motorgenerátor) – v priestore pre pracovný stôl</li> <li>• zásuvka 2x1x230V (motorgenerátor) – v rámci miestnosti</li> </ul>
Z	4	kanc. referentov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ks 2xRJ45</li> <li>• zásuvka 2x4x230V (motorgenerátor) – v priestore pre pracovný stôl</li> <li>• zásuvka 2x1x230V (motorgenerátor) – v rámci miestnosti</li> </ul>
Z	5	kanc. psychológa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> <li>• zásuvka 4x230V (motorgenerátor) – v priestore pre pracovný stôl</li> <li>• zásuvka 2x1x230V (motorgenerátor) – v rámci miestnosti</li> </ul>
Z	6	sklad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ks 2xRJ45</li> <li>• Zásuvka 1x230V</li> </ul>
Z	7	archív	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ks 2xRJ45</li> <li>• Zásuvka 1x230V</li> </ul>
Z	8	šatne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zásuvka 1 x230V</li> </ul>
Z	9	oddychová miestnosť (tichá – mentálna relaxácia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> <li>• zásuvka 4x1x230V</li> </ul>
Z	10	oddychová miestnosť (aktívna – fyzická relaxácia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> <li>• zásuvka 4x1x230V</li> </ul>
Z	11	kuchynka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El. pripojenia pre štandardné vybavenie</li> </ul>
S		Sála - pracovný pult ZZS IBC KE pult (x17) IBC BB pult (x15)	<p>Pracovný pult</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ks 2xRJ45</li> <li>• 2x230V (motorgenerátor)</li> <li>• 2x230V (UPS)</li> </ul> <p>ukončenie v podhľade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x230V (UPS)</li> <li>• 3 ks 2xRJ45</li> <li>• ukončenie v miestnosti</li> <li>• 4x1x230V (motorgenerátor)</li> </ul>

## Spoločne užívané priestory

Kód	ID	Názov miestnosti	
C	1	parkovisko	
C	2	garáže	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ks 2xRJ45</li> <li>• 1ks zásuvka 1x230V</li> <li>• 2ks nabíjacia stanica pre EV</li> </ul>
C	3	technologická miestnosť	<p>ZZS požiadavky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x19" Rack 42U pre ZZS technológiu vrátane: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ prepojení do Rack-u štruktúrovanej kabeláže a ISP rack-u,</li> <li>○ inštalované PDU panely pre 3x230V resp. 1x400V,</li> <li>○ ukončenie 3x230V (UPS) resp. 1x 400V (UPS)</li> </ul> </li> <li>• 1x19" Rack 42U pre spoločnú štruktúrovanú kabeláž <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ukončenie 3x230V (UPS) resp. 1x 400V (UPS)</li> </ul> </li> <li>• 1x19" Rack 42U pre ukončenia všetkých ISP (spoločný) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ukončenie káblovej trasy zo strechy (1xrádio, 1xWAN)</li> <li>○ ukončenie káblovej trasy z pozemných vedení</li> <li>○ ukončenie 3x230V (UPS) resp. 1x 400V (UPS)</li> </ul> </li> <li>• riadený monitoring vstupu do serverovne</li> </ul> <p>MsP (len IBC KE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• server MsP, MsP net</li> </ul>
C	4	priestory na fyzickú prípravu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z operačného strediska</li> <li>• 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> <li>• zásuvka 4x1x230V</li> </ul>
C	5	štábná miestnosť (kruhové sedenie/16 osôb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 ks 2xRJ45 (videokonferenčný systém, wifi – internet + MVnet)</li> <li>• 16x 230V pripojenie pevne vstavané v rokovacom stole pre každé pracovné miesto (motorgenerátor)</li> <li>• Napájanie pre videokonferenčný systém (veľká zobrazovacia jednotka – nie projektor – viditeľná z každého pracovného miesta) (UPS)</li> <li>• 8x zásuvka 230V (motorgenerátor) – v rámci miestnosti</li> <li>• ukončenie v podhl'ade <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2x230V (UPS)</li> <li>○ 1 ks 2xRJ45</li> </ul> </li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z operačného strediska</li> <li>• 1 ks HDMI na prepojenie zobrazovacej jednotky s PC (pre potrebu prezentácií)</li> <li>• 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>• 2 ks anténny zvod (SITNO, analóg)/pre HaZZ</li> <li>• 10 ks 2 x RJ45</li> </ul>
C	6	miestnosť pre odbornú prípravu (2x)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>• 1 ks HDMI na prepojenie TV s PC (pre potrebu prezentácií)</li> <li>• 2 ks anténny zvod (SITNO, analóg)/pre HaZZ</li> <li>• 10 ks 2 x RJ45</li> </ul>
C	7	prípravná miestnosť lektorov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ks 2xRJ45</li> </ul>
C	8	rokovacia miestnosť KŠ (pre 30 osôb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 ks 2xRJ45 (videokonferenčný systém, wifi – internet + MVnet)</li> <li>• 30x 230V pripojenie pevne vstavané v rokovacom stole pre každé pracovné miesto (motorgenerátor)</li> <li>• Napájanie pre videokonferenčný systém (veľká zobrazovacia jednotka – nie projektor – viditeľná z každého pracovného miesta) (UPS)</li> <li>• 8x zásuvka 230V (motorgenerátor) – v rámci miestnosti</li> <li>• ukončenie v podhl'ade <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2x230V (UPS)</li> <li>○ 1 ks 2xRJ45</li> </ul> </li> <li>• 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z operačného strediska</li> <li>• 1 ks HDMI na prepojenie zobrazovacej jednotky s PC (pre potrebu prezentácií)</li> <li>• 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>• 2 ks anténny zvod (SITNO, analóg)/pre HaZZ</li> <li>• 10 ks 2 x RJ45</li> <li>• 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>• 1 ks HDMI na prepojenie TV s PC (pre potrebu prezentácií)</li> <li>• 2 ks anténny zvod (SITNO, analóg)/pre HaZZ</li> </ul>
C	9	sekretariát KŠ (zázemie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ks 2xRJ45</li> </ul>
C	10	výdajňa stravy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> </ul>
C	11_25	ubytovacie miestnosti (x15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> </ul>
C	26	sklad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> </ul>

## Ostatné priestory

Kód	ID	Názov miestnosti	
		hlavný vchod	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ pre ukončenie dochádzkového terminálu</li> <li>○ 1 ks wifi hotspot s presahom do exteriéru</li> </ul> </li> <li>• zásuvka 1 x230V</li> </ul>
		priestor strážnej služby	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ks 2xRJ45</li> <li>• 4x 2x230V</li> </ul>
		chodby	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks 2xRJ45</li> <li>• zásuvka 2 x230V (motorgenerátor)</li> </ul>
		WC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zásuvka 1x230V</li> </ul>
		Sprechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zásuvka 1x230V</li> </ul>
		Lodžia	
		strecha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strešný stožiar pre umiestnenie anténnych prvkov (1xRádio, 1xISP)</li> </ul>

**Požiadavky na Bezpečnosť- Všeobecné požiadavky**

Objekty je potrebné zabezpečiť podľa nariadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 133/2013 o zásadách ochrany objektov elektrickým zabezpečovacím systémom (ďalej len EZS) s možnosťou ovládania jednotlivých sekcií podľa pridelených útvarov s dôrazom na zabezpečenie priestorov pre príslušníkov Policajného zboru, nakoľko v týchto priestoroch budú dislokované archívy pre utajované registratúrne záznamy ako aj šatne a kancelárie, kde sa spravidla ukladajú aj zbrane. Vzhľadom na polohu a rozlohu týchto objektov a predpoklad uskladnenia techniky aj na vonkajších plochách je v objekte potrebné zabezpečiť aj vybudovanie perimetrickej ochrany ako aj kamerového zabezpečovacieho systému (ďalej len KZS). KZS by mal byť vybudovaný aj na určených parkoviskách pre služobné vozidlá a súkromné vozidlá. Na zabezpečenie oprávneného vjazdu a výjazdu služobných vozidiel je nanajvýš vhodné monitorovanie vjazdu a výjazdu tejto techniky prostredníctvom kamier so S.M.A.R.T funkciou LPR na všetkých služobných vjazdoch a výjazdoch. Riadiacu jednotku EZS a KZS navrhujeme v tom prípade umiestniť v technologickej miestnosti – serverovni. Vyvedenie signálov z EZS a KZS bude realizované na spoločnú pracovnú stanicu na stanovišti fyzickej ochrany objektu. Vyvedenie signálov z vybraných kamier realizovať aj pomocou pracovnej stanice v sále operačného odboru krajského riaditeľstva Policajného zboru a operačného strediska Hasičského a záchranného zboru Na sálu operačného odboru krajského riaditeľstva Policajného zboru bude potrebné zabezpečenie zo strechy budovy (koaxiálne vedenie pre PCO-rádio ako aj 2x FTP kábel min. kategórie 6). Pre štábnu miestnosť sa požaduje internetová konektivita ako aj prepoj medzi sálou operačného odboru krajského riaditeľstva Policajného zboru.

Vzhľadom na dosiahnutie cieľa a to zamedzenie neoprávneného vstupu do objektov a do priestorov jednotlivých útvarov tam dislokovaných, je potrebné vybudovať aj systém kontroly vstupu kompatibilný so systémom kontroly vstupu Ministerstva vnútra Slovenskej republiky. Na stanovišti fyzickej ochrany objektu inštalovať prístup do siete MV NET pre možnosť inštalácie pracovnej stanice s návštevým systémom a možnosti jeho následnej administrácie a to i vzdialeným prístupom.

**Požiadavky na Bezpečnosť – podľa miestností**

Okresný úrad v sídle kraja

Kód	ID	Názov miestnosti	Systém kontroly vstupu
OU	1	kanc. vedúceho odboru	PIR detektor
OU	2	kanc. vedúceho odd. CO a KP	PIR detektor
OU	3	kanc. referentov odd. CO a KP1	PIR detektor
OU	4	kanc. referentov odd. CO a KP2	PIR detektor
OU	5	kanc. referentov odd. CO a KP3	PIR detektor
OU	6	kanc. referentov odd. CO a KP4	PIR detektor
OU	7	kanc. bezp. zamestnanca odd. CO a KP – chránený priestor kat. „Dôverné“*	PIR detektor
OU	8	kanc. vedúceho odd. KS IZS	PIR detektor
OU	9	kanc. referentov odd. KS IZS1	PIR detektor
OU	10	kanc. referentov odd. KS IZS2	PIR detektor
OU	11	sklad	PIR detektor
OU	12	archív	PIR detektor
OU	13	šatne	PIR detektor
OU	14	oddychová miestnosť	
OU	15	kuchynka	
S		Sála	

Krajské riaditeľstvo Policajného zboru

Kód	ID	Názov miestnosti	Systém kontroly vstupu
PZ	1	kanc. riaditeľa OO	PIR detektor
PZ	2	sekretariát riaditeľa OO	PIR detektor
PZ	3	kanc. vedúceho OS	PIR detektor
PZ	4	kanc. referentov KR	PIR detektor
PZ	5	sklad	PIR detektor
PZ	6	archív	PIR detektor
PZ	7	archív pre stupeň "D"	PIR detektor
PZ	8	šatne	PIR detektor
PZ	9	oddychová miestnosť	
PZ	10	kuchynka	
S		Sála - pracovný pult kam. systém (x3)	Výstup z kamerového systému 4xmonitor, 1 pracovná stanica

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru

Kód	ID	Názov miestnosti	Systém kontroly vstupu
H	1	kanc. vedúceho OS KR	PIR detektor
H	2	kanc. referentov 1	PIR detektor
H	3	kanc. referentov 2	PIR detektor



H	4	sklad	PIR detektor
H	5	archív	PIR detektor
H	6	šatne	PIR detektor
H	7	oddychová miestnosť	
H	8	kuchynka	
S		Sála	

## Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby

Kód	ID	Názov miestnosti	Systém kontroly vstupu
Z	1	kanc. vedúceho operátora	PIR detektor
Z	2	kanc.vedúceho IT	PIR detektor
Z	3	kanc. technikov IT	PIR detektor
Z	4	kanc. referentov	PIR detektor
Z	5	kanc. psychológa	PIR detektor
Z	6	sklad	PIR detektor
Z	7	archív	PIR detektor
Z	8	šatne	PIR detektor
Z	9	oddychová miestnosť (tichá – mentálna relaxácia)	
Z	10	oddychová miestnosť (aktívna – fyzická relaxácia)	
Z	11	kuchynka	
S		Sála	

## Spoločne užívané priestory

Kód	ID	Názov miestnosti	Systém kontroly vstupu
C	1	parkovisko	Kamerový systém, systém kontroly vjazdu/výjazdu MV
C	2	garáže	PIR detektor , kamerový systém, systém kontroly vjazdu/výjazdu MV
C	3	technologická miestnosť	PIR detektor
C	4	priestory na fyzickú prípravu	
C	5	štábná miestnosť (kruhové sedenie/16 osôb)	PIR detektor, internetová konektivita, prepoj FTP na sálu OO
C	6	miestnosť pre odbornú prípravu (2x)	PIR detektor
C	7	prípravná miestnosť lektorov	PIR detektor
C	8	rokovacia miestnosť KŠ (pre 30 osôb)	PIR detektor
C	9	sekretariát KŠ (zázemie)	PIR detektor
C	10	výdajňa stravy	
C	11_25	ubytovacie miestnosti (x15)	
C	26	sklad	PIR detektor

## Ostatné priestory

Kód	ID	Názov miestnosti	
		hlavný vchod	kamerový systém, systém kontroly vstupu
		priestor strážnej služby	PIR detektor pracovisko kamerového systému a EZS (4 x monitor pre kam. systém, 1 x monitor pre EZS, pracovná stanica), pracovná stanica pre návštevným systém, ovládanie brán a rámp na parkoviská, vjazdy a vstupy do objektu
		chodby	
		WC	
		Sprchy	
		Lodžia	
		strecha	PIR detektor

# Hasičská stanica Banská Bystrica – IKT

IKT\_špecifikácia\_HS BB 2022-oprava

NP / m. č. / účel	popis vybavenia
hlavný vchod	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks sieťová kamera farebná s vysokým rozlíšením do vonkajšieho prostredia, montážna konzola s vnútorným vedením káblov</li> <li>➤ 1 ks vchodová hláska s hovorovým tlačidlom pre spojenie s operačným strediskom</li> <li>➤ 2 ks 1xRJ45 (sieťová kamera, hláska)</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> <li>➤ 1 ks bezdotyková čítačka</li> <li>➤ 1 ks zvonček vyvedený na ohlasovňu a sekretariát</li> <li>➤ 1 ks elektrický zámok vchodových dvier</li> </ul>
ohlasovňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vizualizačná aplikácia s grafickým rozhraním na PC</li> <li>➤ 1 ks riadiaca stolová hláska pre hlasovú komunikáciu z ostatných hlások, vyhlasovanie do systému ozvučenia HS</li> <li>➤ 1 ks HDMI na prepojenie TV s PC (pre potrebu prezentácií)</li> <li>➤ 8 ks anténny zvod (SITNO, analóg/rezerva HaZZ) / 2ks na pracovný pult</li> <li>➤ 1 ks prídavný tlačidlový modul pre riadiacu hlásku</li> <li>➤ 1 ks 1xRJ45 (hláska)</li> <li>➤ 14 ks 2xRJ45 (PC, CoordCom, 4ks rezerva)/3ks pracovný pult</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 1 ks tlačidlo na zapínanie a vypínanie rozhlasu (rozhlas s reguláciou hlasitosti do priestoru HS)</li> <li>➤ 1 ks tlačidlo na zapínanie a vypínanie poplachových svietidiel</li> <li>➤ 1 ks tlačidlo na zapínanie a vypínanie určených svietidiel (chodby, schody sklzy, garáž, špinavá šatňa, toalety)</li> <li>➤ otváranie a zatváranie brán jednotlivo</li> <li>➤ ovládanie dopravnej signalizácie (semaforov)</li> <li>➤ zapínanie a vypínanie odsávania výfukových plynov</li> <li>➤ otváranie dverí - hlavný vchod</li> <li>➤ príprava pre vzdialené riadenie hasičskej stanice z operačného strediska</li> </ul>
Ohlasovňa – hygienické zázemie,	➤ 1 ks 1xRJ45,
Ohlasovňa – kuchynka	➤ 1 ks 1xRJ45,
Ohlasovňa – oddychová miestnosť	➤ 1 ks 1xRJ45,
8 x šatňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Do každej šatne 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ Do každej šatne 2 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> </ul>

chodby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ reproduktor v podhľade ovládaný z ohlasovne / operačného strediska inštalovaný každých 7 metrov dĺžky chodby</li> <li>➤ duálne zapínanie a vypínanie osvetlenia v mieste a z ohlasovne / operačného strediska (prípadne možnosť pohybových senzorov)</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 pri kanceláriách (centrálne tlačiareň)</li> <li>➤ 2 ks svetelná tabuľa s číslami státí 1 až 10 ovládaná z ohlasovne / operačného strediska, ktorá pri vyhlásení výjazdu poskytuje optickú informáciu o jednom alebo viacerých číslach státí, z ktorého vozidlo alebo vozidlá sú určené na výjazd.</li> </ul>
schody a sklzy	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ duálne zapínanie a vypínanie osvetlenia v mieste a z ohlasovne / operačného strediska (prípadne možnosť pohybových senzorov)</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> </ul>
toalety a sprchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> </ul>
upratovačka	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> </ul>
2 x zasadacia a denná miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ svetelná tabuľa s číslami státí 1 až 10 ovládaná z ohlasovne / operačného strediska, ktorá pri vyhlásení výjazdu poskytuje optickú informáciu o jednom alebo viacerých číslach státí, z ktorého vozidlo alebo vozidlá sú určené na výjazd.</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45 (hláska, dataprojektor a iné)</li> <li>➤ 10 ks 1xRJ45 (jednotka)</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (lektor)</li> </ul>
Kancelária veliteľov čiat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks stolová riadiaca hláska</li> <li>➤ 1 ks 1xRJ45</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 4 ks 2xRJ45 (2 ks rezerva)</li> </ul>
Kancelária inštruktorov	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 4 ks 2xRJ45</li> </ul>
Kancelária vedúceho OPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks stolová riadiaca hláska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 4 ks 2xRJ45</li> </ul>

kuchyňa + jedáleň	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> </ul>
Kancelária riaditeľa OR	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks stolová riadiaca hláska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 4 ks 2xRJ45</li> </ul>
sekretariát	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 5 ks 2xRJ45</li> <li>➤ Videovrátnik</li> <li>➤ otváranie dverí - hlavný vchod</li> </ul>
3 x registratúrna miestnosť (archív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 do každej reg. miestnosti</li> </ul>
2 x kancelária OPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 6 ks 2xRJ45 (do každej kancelárie)</li> </ul>
Príručný sklad	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
1 x kancelária OPT/ZPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 3 ks 2xRJ45</li> </ul>
2 x kancelária OPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3 ks 2xRJ45 (do každej kancelárie)</li> </ul>
kancelária vedúceho OPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3 ks 2xRJ45</li> </ul>
2 x kancelária OKR (prípadný priestor iného využitia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3 ks 2xRJ45 (do každej kancelárie)</li> </ul>
5 x príručné sklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45 do každého skladu</li> </ul>
Zasadacia miestnosť malá s kuchynkou / jedálňou pre denných príslušníkov	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45 (hláska, dataprojektor a iné)</li> <li>➤ 6 ks 1xRJ45 (spotrebiče)</li> </ul>
Zasadacia miestnosť OR HaZZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ svetelná tabuľa s číslami státí 1 až 10 ovládaná z ohlasovne / operačného strediska, ktorá pri vyhlásení výjazdu poskytuje optickú informáciu o jednom alebo viacerých číslach státí, z ktorého vozidlo alebo vozidlá sú</li> </ul>

	<p>určené na výjazd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45 (hláska, dataprojektor a iné)</li> <li>➤ 20 ks 2xRJ45 (pre účastníkov školení)</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (lektor)</li> </ul>
5 x garáž pre OMV	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 1xRJ45 (do každej garáže)</li> </ul>
Garážové priestory	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 4 ks nástenný reproduktor umiestnený nad vchodmi do garáže ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 2 ks priemyselná hláska</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45 (hlásky, 2 ks pre wifi)</li> <li>➤ duálne zapínanie a vypínanie osvetlenia v mieste a z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ spustenie odsávania výfukových plynov pre jednotlivé vozidlá alebo všetky súčasne z ohlasovne / operačného strediska. Pri vyhlásení výjazdu bude spustenie odsávania synchronizované s otváraním brán</li> <li>➤ otváranie a zatváranie garážových brán ovládané z ohlasovne / operačného strediska / operačného strediska</li> <li>➤ 2 ks sieťová kamera 360° interiérová</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45</li> <li>➤ 2 ks svetelná tabuľa s číslami státí 1 až 10 ovládaná z ohlasovne / operačného strediska, ktorá pri vyhlásení výjazdu poskytuje optickú informáciu o jednom alebo viacerých číslach státí, z ktorého vozidlo alebo vozidlá sú určené na výjazd</li> </ul> <p><b><u>Exteriér:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 4 ks sieťová kamera farebná s vysokým rozlíšením do vonkajšieho prostredia, montážna konzola s vnútorným vedením káblov</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45</li> <li>➤ Siréna ovládaná z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 2 ks vodovzdorný nástenný zvukový projektor ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> </ul> <p><b><u>Exteriérové odstavné plochy (prístrešky pre kontajnery a pod.):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vodovzdorný nástenný zvukový projektor ovládaný z ohlasovne / operačného strediska (1 ks. na 3-4 státi v závislosti od výkonu)</li> </ul>
veža	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks priemyselná hláska</li> </ul>
Údržba a čistenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks vodovzdorný nástenný zvukový projektor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks priemyselná hláska</li> <li>➤ 1 ks 1xRJ45</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> </ul> <p><b>Exteriér:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks sieťová kamera farebná s vysokým rozlíšením do vonkajšieho prostredia, montážna konzola s vnútorným vedením káblov</li> <li>➤ 1 ks vodovzdorný nástenný zvukový projektor ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks 1xRJ45</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> </ul> <p><b>Priestor pre osadenie multifunkčného zariadenia na hadice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 3 ks 2xRJ45</li> <li>➤ Pripojenie zariadenia 400 V</li> </ul>
Skladové priestory (10 miestností)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45 (do každej miestnosti)</li> </ul>
Priestor na očistenie prostriedkov protiplynovej služby – mokrá časť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Priestor na očistenie prostriedkov protiplynovej služby – suchá časť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Mechanická dielňa prostriedkov protiplynovej služby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Skúšobňa prostriedkov protiplynovej služby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Plniareň tlakových fliaš	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
2 x sklad prostriedkov protiplynovej služby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45 (do každého skladu)</li> </ul>
Práčovňa a sušiareň	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti</li> </ul>

	<p>ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Posilňovňa a telocvičňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks svetelná tabuľa s číslami státí 1 až 10 ovládaná z ohlasovne / operačného strediska, ktorá pri vyhlásení výjazdu poskytuje optickú informáciu o jednom alebo viacerých číslach státí, z ktorého vozidlo alebo vozidlá sú určené na výjazd</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> </ul>
8 x odpočinková miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 1xRJ45</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Vonkajšie plochy na fyzickú prípravu a výcvik	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vodovzdorný nástenný zvukový projektor umiestnený nad vchodom na ihrisko ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks sieťová kamera farebná s vysokým rozlíšením do vonkajšieho prostredia, montážna konzola s vnútorným vedením káblov</li> <li>➤ 1 ks priemyselná hláska</li> </ul>
<b>Priestory ambulancie HaZZ</b>	
Denná miestnosť s kuchynskou linkou	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Kancelária	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 4 ks 2xRJ45</li> </ul>
odpočinková miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45</li> </ul>
Príručný sklad + upratovačka	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Sklad liekov a zdravotníckeho	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>



materiálu	
Učebňa prvej pomoci	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45 (hláska, dataprojektor a iné)</li> <li>➤ 10 ks 2xRJ45 (pre účastníkov školení)</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (lektor)</li> </ul>
Priestor pre izoláciu so sociálnym zariadením	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska</li> <li>➤ 3 ks 2xRJ45</li> </ul>
Šatne s hygienickými priestormi	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
Garážové priestory pre 2 SAHS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
<b>Priestory pre GFFF-V</b>	
Garážové priestory pre techniku GFFF-V	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 4 ks nástenný reproduktor umiestnený nad vchodmi do garáže ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 2 ks priemyselná hláska</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45 (hlásky, 2 ks pre wifi)</li> <li>➤ duálne zapínanie a vypínanie osvetlenia v mieste a z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ spustenie odsávania výfukových plynov pre jednotlivé vozidlá alebo všetky súčasne z ohlasovne / operačného strediska. Pri vyhlásení výjazdu bude spustenie odsávania synchronizované s otváraním brán</li> <li>➤ otváranie a zatváranie garážových brán ovládané z ohlasovne / operačného strediska / operačného strediska</li> <li>➤ 2 ks sieťová kamera 360° interiérová</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45</li> </ul> <p><b><u>Exteriér:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 4 ks sieťová kamera farebná s vysokým rozlíšením do vonkajšieho prostredia, montážna konzola s vnútorným vedením káblov</li> <li>➤ 4 ks 1xRJ45</li> <li>➤ Siréna ovládaná z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 2 ks vodovzdorný nástenný zvukový projektor ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> </ul> <p><b><u>Exteriérové odstavné plochy (prístrešky pre kontajnery a pod.):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vodovzdorný nástenný zvukový projektor ovládaný z ohlasovne / operačného strediska (1 ks. na 3-4 státi v závislosti od výkonu)</li> </ul>

Kancelária	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks stolová riadiaca hláska</li> <li>➤ 1 ks 1xRJ45</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 4 ks 2xRJ45 (2 ks rezerva)</li> </ul>
Skladové priestory	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 1xRJ45 (do každej miestnosti)</li> </ul>
Šatne pre OOPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Do každej šatne 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ Do každej šatne 1 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> </ul>
Priestor na očistenie, dezinfekciu a sušenie MTZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks vodovzdorný nástenný zvukový projektor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks priemyselná hláska</li> <li>➤ 1 ks 2xRJ45</li> </ul>
<b>Priestory pre Modul záchrany</b>	
Garážové priestory pre techniku	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nástenný reproduktor umiestnený nad vchodmi do garáže ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks priemyselná hláska</li> <li>➤ duálne zapínanie a vypínanie osvetlenia v mieste a z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ otváranie a zatváranie garážových brán ovládané z ohlasovne / operačného strediska / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks sieťová kamera 360° interiérová</li> <li>➤ 3 ks 2xRJ45</li> </ul> <p><b>Exteriér:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks sieťová kamera farebná s vysokým rozlíšením do vonkajšieho prostredia, montážna konzola s vnútorným vedením káblov</li> <li>➤ 2 ks 1xRJ45</li> <li>➤ Siréna ovládaná z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks vodovzdorný nástenný zvukový projektor ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> </ul>
Kancelária + šatňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks stolová riadiaca hláska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45</li> </ul>
Skladové priestory	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 1xRJ45 (do každej miestnosti)</li> </ul>

# Hasičská stanica Banská Bystrica – ELI

ELI\_špecifikácia\_HS BB 2022-oprava2

NP / m. č. / účel	popis vybavenia
hlavný vchod	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Telefón s prednastavenými klapkami</li> <li>➤ Vonkajšie vodeodolné LED osvetlenie s vysokou svietivosťou s pohybovým senzorom</li> <li>➤ 1 ks zálohované, farebne odlišené napájanie sieťovej kamery</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
ohlasovňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN,</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 230V dvojité</li> </ul>
Ohlasovňa – hygienické zázemie,	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN,</li> </ul>
Ohlasovňa – kuchynka	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN,</li> </ul>
Ohlasovňa – oddychová miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN,</li> </ul>
8 x šatňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Do každej šatne 1 ks predpoplachového svietidla umiestneného nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN,</li> </ul>
chodby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ predpoplachové svietidlá v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované každých 7 metrov dĺžky chodby</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN,</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN, z toho 1 ks zásuvka 230V dvojité pri kanceláriách (centrálne tlačiareň)</li> <li>➤ núdzové osvetlenie s vlastným zdrojom</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 230V dvojité</li> </ul>
schody a sklzy	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ núdzové osvetlenie s vlastným zdrojom, počet ks podľa STN</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
toalety a sprchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ predpoplachové svietidlá v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
upratovačka	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>

2 x zasadacia a denná miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhl'adoch</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Kancelária veliteľov čiat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Kancelária inštruktorov	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Kancelária vedúceho OPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
kuchyňa + jedáleň	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Kancelária riaditeľa OR	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
sekretariát	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
3 x registratúrna miestnosť (archív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
2 x kancelária OPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Telefón (každému VTŠ)</li> </ul>
Príručný sklad	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>

	➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN
1 x kancelária OPT/ZPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhlade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
2 x kancelária OPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Telefón (každému príslušníkovi odd. pož. prevencie)</li> </ul>
kancelária vedúceho OPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
2 x kancelária OKR (prípadný priestor iného využitia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Telefón (každému príslušníkovi)</li> </ul>
5 x príručné sklady	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Zasadacia miestnosť malá s kuchynkou / jedálňou pre denných príslušníkov	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Zasadacia miestnosť OR HaZZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhlade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhladoch</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
5 x garáž pre OMV	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ rýchlonabíjačka pre elektromobily, Plug-in hybridy – stojan s možnosťou súčasného nabíjania dvoch automobilov,</li> </ul>

Garážové priestory	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre pohon garážovej brány</li> <li>➤ predpoplachové svietidlá ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhladoch</li> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre ventilátor každej vetvy odsávania výfukových plynov a jeden spoločný ventilátor</li> <li>➤ zásuvky 400V</li> <li>➤ zálohované napájanie 1x400V pre každé stojisko vozidla</li> <li>➤ napájanie 230V pre svetelnú tabuľu s číslami státí 1 až 10 ovládanú z ohlasovne, ktorá pri vyhlásení výjazdu poskytuje optickú informáciu o jednom alt. viacerých číslach státí, z ktorého vozidlo alt. vozidlá sú určené na výjazd</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 230V</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 400V</li> <li>➤ zálohované, farebne odlišené napájanie pre sieťové kamery</li> <li>➤ telefón,</li> <li>➤ rýchlonabíjačka pre elektromobily, Plug-in hybridy – stojan s možnosťou súčasného nabíjania dvoch automobilov ,</li> </ul> <p><b>Exteriér:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vonkajšie vodeodolné LED osvetlenie s vysokou svietivosťou s pohybovým senzorom (1 ks na dve garážové brány)</li> </ul> <p><b>Exteriérové odstavné plochy (prístrešky pre kontajnery a pod.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vonkajšie vodeodolné LED osvetlenie s vysokou svietivosťou s pohybovým senzorom (1 ks na dve státi)</li> </ul>
veža	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ predpoplachové svietidlo ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhladoch počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN napájanie 400V v hornej časti pre kladkostroj</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 230V</li> </ul>
Údržba a čistenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhlade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul> <p><b>Exteriér:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vonkajšie vodeodolné LED osvetlenie s vysokou svietivosťou s pohybovým senzorom</li> </ul> <p><b>Priestor pre osadenie multifunkčného zariadenia na hadice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ predpoplachové svietidlo v podhlade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ 1 ks napájanie / zásuvka 400V (práčka hadíc)</li> </ul>
Skladové priestory (10 miestností)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
PPLS (čistý aj špinavý protiplyn)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhláde ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Pripojenie kompresora 400 V</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Priestor na očistenie prostriedkov protiplynovej služby – mokrá časť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhláde ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Priestor na očistenie prostriedkov protiplynovej služby – suchá časť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhláde ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Mechanická dieľňa prostriedkov protiplynovej služby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhláde ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Pripojenie 400 V</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Skúšobňa prostriedkov protiplynovej služby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhláde ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Pripojenie 400 V</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Plniareň tlakových fliaš	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhláde ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Pripojenie 400 V</li> </ul>
2 x sklad prostriedkov protiplynovej služby	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Práčovňa a sušiareň	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhláde ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ 2 ks napájanie / zásuvka 400V (priemyselná práčka, sušička)</li> </ul>
Posilňovňa a telocvičňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
8 x odpočinková miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Vonkajšie plochy na fyzickú prípravu a výcvik	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
<b>Priestory ambulancie HaZZ</b>	
Denná miestnosť s kuchynskou linkou	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhľadoch</li> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN telefón</li> </ul>
Kancelária	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
odpočinková miestnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Príručný sklad + upratovačka	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Sklad liekov a zdravotníckeho materiálu	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Pripojenie klimatizačnej jednotky pre udržiavanie požadovanej teploty skladovania</li> </ul>
Učebňa prvej pomoci	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhľade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhľadoch</li> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Priestor pre izoláciu so	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svetidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>



## Spoločný priestor

Priestor pre špecializovaný výcvik zložiek IZS s prostriedkami pre ochranu dýchacích ciest	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nástenný reproduktor umiestnený nad vchodmi do garáže ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks priemyselná hláska</li> <li>➤ 2 ks sieťová kamera 360° interiérová</li> <li>➤ 5 ks 2xRJ45</li> <li>➤ 1 ks stolová riadiaca hláska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> </ul>
--	---

## Priestory Krajského riaditeľstva HaZZ

kancelária riaditeľa KR	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks stolová riadiaca hláska</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 4 ks 2xRJ45</li> </ul>
sekretariát	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 5 ks 2xRJ45</li> <li>➤ otváranie dverí (videovrátnik) – vchod zo spoločných priestorov</li> </ul>
3 x registratúrna miestnosť (archív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (do každej registratúrnej miestnosti)</li> </ul>
vchod zo spoločných priestorov	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks sieťová kamera farebná s vysokým rozlíšením do vnútorného prostredia, montážna konzola s vnútorným vedením káblov</li> <li>➤ 2 ks 1xRJ45 (sieťová kamera, hláska)</li> <li>➤ 2 ks 2xRJ45 (rezerva)</li> <li>➤ 1 ks bezdotyková čítačka</li> <li>➤ 1 ks zvonček (videovrátnik) vyvedený na ohlasovňu a sekretariát</li> <li>➤ 1 ks elektrický zámok vchodových dvier</li> </ul>
kancelária vedúceho OOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ 1 ks HDMI / RGB prípojka na zobrazovaciu jednotku v kancelárii</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> <li>➤ 3 ks 2xRJ45</li> </ul>
3 x kancelária OOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 6 ks 2xRJ45 (do každej kancelárie)</li> </ul>
2 x sklady OOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks 2xRJ45 (do každého skladu)</li> </ul>
kancelária vedúceho OPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks HDMI / RGB prípojka na zobrazovaciu jednotku v kancelárii</li> <li>➤ 1 ks prípojka TV signálu</li> </ul>

	➤ 3 ks 2xRJ45
2 x kancelária OPP	➤ 6 ks 2xRJ45 (do každej kancelárie)
kancelária vedúceho VO	➤ 1 ks HDMI / RGB prípojka na zobrazovaciu jednotku v kancelárii ➤ 1 ks prípojka TV signálu ➤ 3 ks 2xRJ45
3 x kancelária VO	➤ 6 ks 2xRJ45 (do každej kancelárie)
2 x sklady VO	➤ 1 ks 2xRJ45 (do každého skladu)
2 x sklady KR (spoločné priestory)	➤ 1 ks 2xRJ45 (do každého skladu)
2 x zasadacia miestnosť	➤ 1 ks nástenný reproduktor umiestnený nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska do každého skladu ➤ 1 ks prípojka TV signálu ➤ 1 ks nástenná komunikačná hláska ➤ 4 ks 1xRJ45 (hláska, dataprojektor a iné) ➤ 6 ks 1xRJ45 (spotrebiče)
upratovačka	➤ 2 ks 2xRJ45 (rezerva)
8 x garáž pre OMV	➤ 1 ks 1xRJ45 (do každej garáže)

sociálnym zariadením	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Šatne s hygienickými priestormi	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhl'adoch</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Garážové priestory pre 2 SAHS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre pohon garážovej brány</li> <li>➤ predpoplachové svietidlá ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhl'adoch</li> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre ventilátor každej vetvy odsávania výfukových plynov a jeden spoločný ventilátor</li> <li>➤ zásuvky 400V</li> <li>➤ zálohované napájanie 1x400V pre každé stojisko vozidla</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 230V</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 400V</li> <li>➤ zálohované, farebne odlišené napájanie pre sieťové kamery telefón</li> </ul>

### Priestory pre GFFF-V

Garážové priestory pre techniku GFFF-V	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre pohon garážovej brány</li> <li>➤ predpoplachové svietidlá ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhl'adoch</li> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre ventilátor každej vetvy odsávania výfukových plynov a jeden spoločný ventilátor</li> <li>➤ zásuvky 400V</li> <li>➤ zálohované napájanie 1x400V pre každé stojisko vozidla</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 230V</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 400V</li> <li>➤ zálohované, farebne odlišené napájanie pre sieťové kamery</li> <li>➤ telefón</li> </ul> <p><b><u>Exteriér:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vonkajšie vodeodolné LED osvetlenie s vysokou svietivosťou s pohybovým senzorom (1 ks na dve garážové brány)</li> </ul> <p><b><u>Exteriérové odstavné plochy (prístrešky pre kontajnery a pod.):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vonkajšie vodeodolné LED osvetlenie s vysokou svietivosťou s pohybovým senzorom (1 ks na dve státi)</li> </ul>
Kancelária	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Skladové priestory	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Šatne pre OOPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Do každej šatne 1 ks predpoplachové svetidlo umiestneného nad dverami do miestnosti ovládaný z ohlasovne / operačného strediska</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
Priestor na očistenie, dezinfekciu a sušenie MTZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhlade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre pohon garážovej brány</li> <li>➤ zásuvky 400V</li> </ul>
<b>Priestory pre Modul záchrany</b>	
Garážové priestory pre techniku	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre pohon garážovej brány</li> <li>➤ predpoplachové svetidlá ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované v podhladoch</li> <li>➤ zálohované napájanie 400V pre ventilátor každej vetvy odsávania výfukových plynov a jeden spoločný ventilátor</li> <li>➤ zásuvky 400V</li> <li>➤ zálohované napájanie 1x400V pre každé stojisko vozidla</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 230V</li> <li>➤ zálohovaná, farebne odlišená zásuvka 400V</li> <li>➤ zálohované, farebne odlišené napájanie pre sieťové kamery</li> <li>➤ telefón</li> </ul> <p><b>Exteriér:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vonkajšie vodeodolné LED osvetlenie s vysokou svietivosťou s pohybovým senzorom (1 ks na dve garážové brány)</li> </ul>
Kancelária + šatňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svetidlo v podhlade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
Skladové priestory	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>

## Spoločný priestor

Priestor pre špecializovaný výcvik zložiek IZS s prostriedkami pre ochranu dýchacích ciest	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ Telefón</li> <li>➤ Pripojenia 400 V na zariadenia</li> </ul>
--	--

## Priestory Krajského riaditeľstva HaZZ

kancelária riaditeľa KR	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 ks predpoplachové svietidlo v podhl'ade ovládané z ohlasovne / operačného strediska inštalované nad dverami do miestnosti</li> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
sekretariát	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
3 x registratúrna miestnosť (archív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
vchod zo spoločných priestorov	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
kancelária vedúceho OOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
3 x kancelária OOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón (každému príslušníkovi oddelenia)</li> </ul>
2 x sklady OOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>
kancelária vedúceho OPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón</li> </ul>
2 x kancelária OPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ telefón (každému príslušníkovi oddelenia)</li> </ul>
kancelária vedúceho VO	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN</li> <li>➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN</li> </ul>

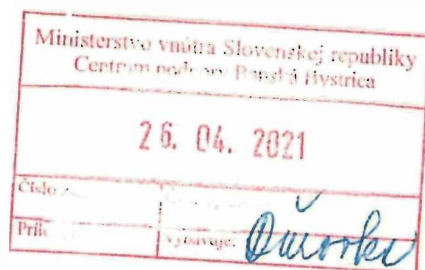
	➤ telefón
3 x kancelária VO	➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN ➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN ➤ telefón (každému príslušníkovi oddelenia)
2 x sklady VO	➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN ➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN
2 x sklady KR (spoločné priestory)	➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN ➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN
2 x zasadacia miestnosť	➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN ➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN ➤ telefón
upratovačka	➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN ➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN
8 x garáž pre OMV	➤ počet svietidiel a intenzita osvetlenia podľa účelu miestnosti a STN ➤ počet zásuviek podľa účelu miestnosti a STN ➤ rýchlonabíjačka pre elektromobily, Plug-in hybridy – stojan s možnosťou súčasného nabíjania dvoch automobilov,

**Poznámky:**

- elektrocentrála pre pokrytie potreby napájania miestností s požiadavkou na náhradný zdroj
- nabíjacie stanice elektromobilov na vonkajšom parkovisku, počet podľa STN
- nabíjacie stanice elektro bicyklov / kolobežiek na vonkajšom parkovisku, počet podľa STN



Mesto Banská Bystrica



mjr. Ing. Marek Ďurovka

Ministerstvo vnútra SR

Ulica 9. mája č. 1

974 86 Banská Bystrica

Váš list zn / zo dňa	Naša značka	Vybavuje / linka	Banská Bystrica
18. 3. 2021	PS-OPA- 31560/16951/2021	Ing. arch. Bindzárová, PhD. 048/ 4330 460	19. 4. 2021

**Vec: Územnoplánovacia informácia**

žiadateľ: mjr. Ing. Marek Ďurovka, oddelenie nehnuteľností, Centrum podpory  
Banská Bystrica, Ministerstvo vnútra SR, 974 01 Banská Bystrica  
parcely: KN-C 3331/6-19, 23-26, 52, 53, k.ú. Radvaň  
platná ÚPD a ÚPP: ÚPN mesta Banská Bystrica v znení ZaD č.1 – č.5

Požiadali ste Mesto Banská Bystrica o územnoplánovaciu informáciu k vyššie uvedeným parcelám. K žiadosti o územnoplánovaciu informáciu je priložený súpis parciel a opis investičného zámeru. Účelom vyžiadania je zamýšľaná príprava investičnej akcie „Banská Bystrica, Hasičská stanica v sídle Krajského riaditeľstva HaZZ“ – novostavba v k.ú. Radvaň v areáli Slovenskej zdravotníckej univerzity (ďalej SZU).

Investičný zámer tvorí 12 stavebných objektov (bez grafických príloh)

- SO 01 budova hasičskej stanice (časť budovy pre hasičskú jednotku, časť pre Okresné a Krajské riaditeľstvo HaZZ)
- SO 02 objekt pre modulové záchranné systémy
- SO 03 spevnené plochy a vnútroareálové komunikácie
- SO 04 prístrešky
- SO 05 plochy pre výcvik a fyzickú prípravu
- SO 06 prípojka vody a areálový rozvod
- SO 07 odvádzanie odpadových vôd (samostatné prípojky na splaškovú a dažďovú kanalizáciu)
- SO 08 prípojka NN
- SO 09 areálové rozvody NN a vonkajšie osvetlenie
- SO 10 prípojka plynu a areálový rozvod
- SO 11 slaboprúdová prípojka a areálový rozvod
- SO 12 oplotenie areálu

Podľa opisu parcela č. KN-C 3331/31 k.ú. Radvaň ostáva bez zásahu nakoľko je súčasťou systému mestskej komunikačnej siete. Ostatné parcely s celkovou výmerou 25 731 m<sup>2</sup> sú určené pre investičný zámer. Odhadovaná výmera plôch, ktoré budú zaberat' stavebné objekty SO 01-06 je cca 18 000 m<sup>2</sup>. Na spevnené plochy pripadá spolu cca 7 000 m<sup>2</sup>.

Z predloženého popisu nie je zrejmé, ako a kde bude zriadený vjazd a vstup do areálu, čo ovplyvní okolitú sieť ciest spolu s faktom, že je potrebné navrhnuť svetelnú signalizáciu na verejnej komunikácii, zabezpečujúcu bezpečný výjazd hasičskej techniky na zásah (tj. semafor s červeným svetlom). Uvádza sa potreba vytvoriť pre motorové vozidlá výlučne jednosmernú premávku.

Ďalej v popise nie je uvedený charakter zástavby a podlažnosť, daný je hrubý odhad plôch potrebných pre jednotlivé priestory a zariadenia. Oplotenie pozemku má byť vysoké 2 m a nepriehľadné.

V zmysle prílohy majú byť dažďové vody využité pre potreby prevádzky hasičskej stanice (napr. pre výcvik). Odľučovače ropných látok budú zriadené na plochách parkovísk pre automobily, na výcvikových plochách a na plochách pre očistu hasičskej techniky. Podľa opisu stavebného objektu SO 07 dažďové vody z ostatných spevnených plôch a zo striech bude možné odviesť priamo do dažďovej kanalizácie.

#### Poloha, charakteristika a existujúce využitie uvedeného územia

Predmetné parcely sa nachádzajú v časti mesta ČM V Kráľová, v urbanistickom obvode 18 Kráľová, v registri katastra nehnuteľností sú vedené ako vlastníctvo Slovenskej republiky, druh využívania je „zastavaná plocha a nádvorie“, pôvodné kasárne Armády Slovenskej republiky (ďalej ASR) sú v súčasnosti bez využitia. Parcely tvoria oplotený areál s existujúcimi objektmi pôvodne skladového a priemyselného charakteru, spevnené plochy a zeleň sú neudržiavanom stave. Terén má mierny sklon smerom na východ. Dopravné napojenie je v súčasnosti zabezpečené cez spomenutý areál SZU.

#### Popis regulácie v zmysle ÚPN mesta Banská Bystrica

V zmysle platného ÚPN mesta Banská Bystrica sa predmetné územie nachádza vo funkčnej ploche PO 01 Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti, západný okraj v šírke cca 16 m sa nachádza vo funkčnej ploche ZE 03 Zeleň – parková.

#### Regulatívy funkčného využívania územia pre funkčnú plochu PO 01:

- Hlavné funkcie
  - a) predškolské a školské zariadenia, základné školy, stredné školy, špecializované a osobitné školy, špecifické školské zariadenia (športové školy a pod.), odborné učilištia, vysoké školy
  - b) administratívne a správne budovy (s prevahou zariadení v správe štátu, VÚC a mesta)
  - c) administratívne budovy podnikov a firiem
  - d) zariadenia bankovníctva a peňažníctva
  - e) objekty a zariadenia prechodného ubytovania a športové zariadenia
  - f) veda a výskum s primárnou nadväznosťou na školské a zdravotnícke zariadenia
  - g) zariadenia kultúry, osvetu, sociálnej a zdravotnej starostlivosti
  - h) sakrálné a cirkevné stavby
  - i) nevýrobné služby
  - j) obchodné zariadenia, zariadenia verejného stravovania a zábavné podniky
- Prípustné funkcie
  - a) plochy a zariadenia zábavno-oddychového charakteru
  - b) parkovacie miesta a garáže slúžiacie potrebe funkčného využitia
  - c) pešie, cyklistické, motorové komunikácie a trasy a zastávky MHD
  - d) nevyhnutné plochy technického vybavenia
  - e) fotovoltaičné zariadenia umiestnené na strešnej konštrukcii alebo obvodovom plášti stavieb
  - f) parkovo upravená plošná a líniová zeleň
- Nepripustné funkcie
  - a) trvalé bývanie v bytových a rodinných domoch a objektoch vybavenosti
  - b) výroba, skladovanie, zariadenia pre nakladanie s odpadmi ako aj zariadenia dopravy a technického vybavenia ako aj zariadenia na údržbu a autoumyvárne ako hlavné stavby
  - c) všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzujú využitie územia pre účely občianskeho vybavenia a ktoré negatívne vplyvajú na kvalitu životného prostredia (hluk, prašnosť, vibrácie, zápach...)

Hlavné funkcie musia predstavovať minimálne 80 % zastavateľnej plochy regulovaného bloku.

#### Regulatívy funkčného využívania územia pre funkčnú plochu ZE 03:

- Hlavné funkcie



- a) plochy parkovej zelene
- Prípustné funkcie
  - a) pešie a cyklistické komunikácie
  - b) prvky parkového mobiliáru (lavičky, odpadové koše, informačné tabule, verejné osvetlenie a pod.)
  - c) detské ihriská
  - d) umelecké diela
  - e) prvky drobnej architektúry - kultúrne (hudobné pavilóny, altánky, pergoly, fontány, pamätníky a pod.), menšie športové zariadenia a plochy
  - f) verejné hygienické zariadenia
  - g) malé sakrálné stavby
  - h) nevyhnutné plochy technického vybavenia
- Nepripustné funkcie
  - a) bývanie
  - b) ostatné (najmä plošne náročnejšie) zariadenia občianskeho vybavenia vrátane športových zariadení, obslužné objekty
  - c) zariadenia výroby a výrobných služieb, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, ako aj zariadenia technického vybavenia a dopravy (napr. garáže) ako hlavné stavby
  - d) všetky druhy činností, ktoré svojimi negatívnymi vplyvmi obmedzujú využitie územia na účely oddychu a rekreácie, (negatívne vplyvy na kvalitu životného prostredia (hluk, prašnosť, vibrácie, zápach...)

Hlavné funkcie musia predstavovať minimálne 90 % zastavateľnej plochy regulovaného bloku.

#### Regulácia priestorového usporiadania územia:

- Regulatívy pre výšku zástavby
  - za výšku zástavby sa považuje najväčší rozdiel medzi výškou najnižšieho bodu upraveného terénu a výškou rímsy resp. atiky budovy vyjadrený v metroch.
  - maximálna výška zástavby nesmie presiahnuť súčin maximálneho počtu podlaží uvedeného kódom podlažnosti a maximálnej konštrukčnej výšky podlažia podľa druhu budovy.
  - kód podlažnosti pre predmetné územie je:
    - pre funkčnú plochu PO 01: 5-15
    - pre funkčnú plochu ZE 03: neuvedené - jedná sa o územia so zástavbou pod úrovňou upraveného terénu (podzemné stavby), územia s prvkami a objektmi drobnej architektúry, zariadeniami technického vybavenia, resp. o niektoré územia s plochami dopravného vybavenia; časť pozemku je v zmysle výkresu č. 7b *Regulatívy funkčného využívania a priestorového usporiadania územia - Priestorotvorné regulatívy* vyznačená ako nezastavateľná plocha
  - konštrukčná výška podlažia podľa druhu budovy:
    - 4,5 m pri zástavbe nebytovými budovami (administratívne, objekty občianskeho a rekreačno-sportového vybavenia)
    - 6 m pri zástavbe objektami obchodných centier a technického vybavenia
    - 12 m pri nebytových halových budovách (priemyselných, poľnohospodárskych, dopravných).

Kód podlažnosti 5-15 znamená:

5 = maximálny počet podlaží viditeľných nad upraveným terénom

15 = maximálny počet podlaží výškovej dominanty viditeľných nad upraveným terénom.

Územie sa **nenachádza** v plochách s možnosťou umiestnenia dominant v zástavbe mesta.

- Regulatívy pre maximálnu zastavateľnosť územia a minimálny podiel zelene:

Označenie funkčnej plochy	Názov funkčnej plochy	Max. miera zastavania v %	Mín. podiel zelene v %
PO 01	Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti	75 %	25 %
<u>ZE 03</u>	Zeleň - parková	10 %	90 %

- Regulatívy stavebných zásahov do územia  
Predmetné parcely sa nachádzajú v tzv. rozvojových plochách, ktoré sú určené na prestavbu alebo rekonštrukciu s možnosťou zásadnej zmeny hlavnej funkcie.

#### Ostatná regulácia

V urbanistických koncepciách rozvoja občianskeho vybavenia a sociálnej infraštruktúry prednostne uplatňovať formu blokovej zástavby usporiadania územia.

V zmysle výkresu č. 4 *Verejné dopravné vybavenie* má byť na predmetných pozemkoch umiestnené kryté parkovisko (parkovací objekt). V koridoroch miestnych komunikácií je potrebné počítať s cyklotrasami a s linkami verejnej hromadnej dopravy vrátane zastávok. Potenciálny limit predstavuje poloha napojenia areálu investičného zámeru na okolité komunikácie. Povolenie podlieha vyjadreniu správcu cestných komunikácií.

V zmysle kapitoly 10.5.2 je potrebné navrhnuť adaptačné opatrenia na zníženie dôsledkov zmeny klímy:

- Pri spevnených plochách (parkoviská, manipulačné plochy) nad 1 000 m<sup>2</sup> zabezpečiť dostatočný podiel vegetačných plôch s vhodnými druhmi vysokej zelene (vegetačné stredové resp. deliace pásy, stromoradia, malé parčíky a pod.) v minimálnom rozsahu:
  - a) pre parkoviská - na 4 parkovacie miesta bude 1 vzrastlý strom
  - b) pre iné spevnené plochy - na 40 m<sup>2</sup> zastavanej plochy 1 vzrastlý strom.
- Prehrievaniu spevnených plôch zamedziť výsadbou vzrastlej zelene resp. použitím tieniacich prvkov a techniky.
- V rámci areálov budú realizované vodozadržné stavby so zachytávaním dažďovej vody zo striech a spevnených plôch s možným využitím vodných prvkov.

#### Limity pre rozvoj územia

Ochranné pásmo vzletových a približovacích priestorov Letiska Sliač – kóta 420 m.n.m.

Prírodné potrubie vodovodu Ø 300 - pozdĺž severného okraja predmetných parciel.

Nízke radónové riziko – vo východnej okrajovej časti pozemku (nevylučuje sa väčšom rozsahu)

#### Verejnoprospešné stavby

Parcely v plnom rozsahu spadajú do nasledovných VPS:

- OV 04 Prestavba areálu bývalých kasární ASR na funkciu verejného školstva (resp. inú verejnoprospešnú funkciu)
- OZ 05 Budovanie novej verejnej a rekreačno-oddychovej zelene na celom území mesta podľa ÚPN mesta, resp. podľa Generelu mesta Banská Bystrica (vo výkrese sa zobrazujú len väčšie plochy vymedzené v ÚPN mesta)

Na predmetné územie môžu mať vplyv ďalšie VPS, ktoré sa nezobrazujú vo výkrese č. 10 *Verejnoprospešné stavby a následné ÚPN Z*.

Úplné znenie záväznej textovej a grafickej časti územného plánu mesta Banská Bystrica je zverejnené na webovej adrese <https://www.banskabystrica.sk/uzemne-planovanie/>.

Územnoplánovacia informácia má informatívny charakter a obsahuje len základné údaje týkajúce sa funkčného využitia a priestorového usporiadania územia platné v čase jej poskytnutia. Územnoplánovacia informácia neslúži na právne úkony.

S pozdravom

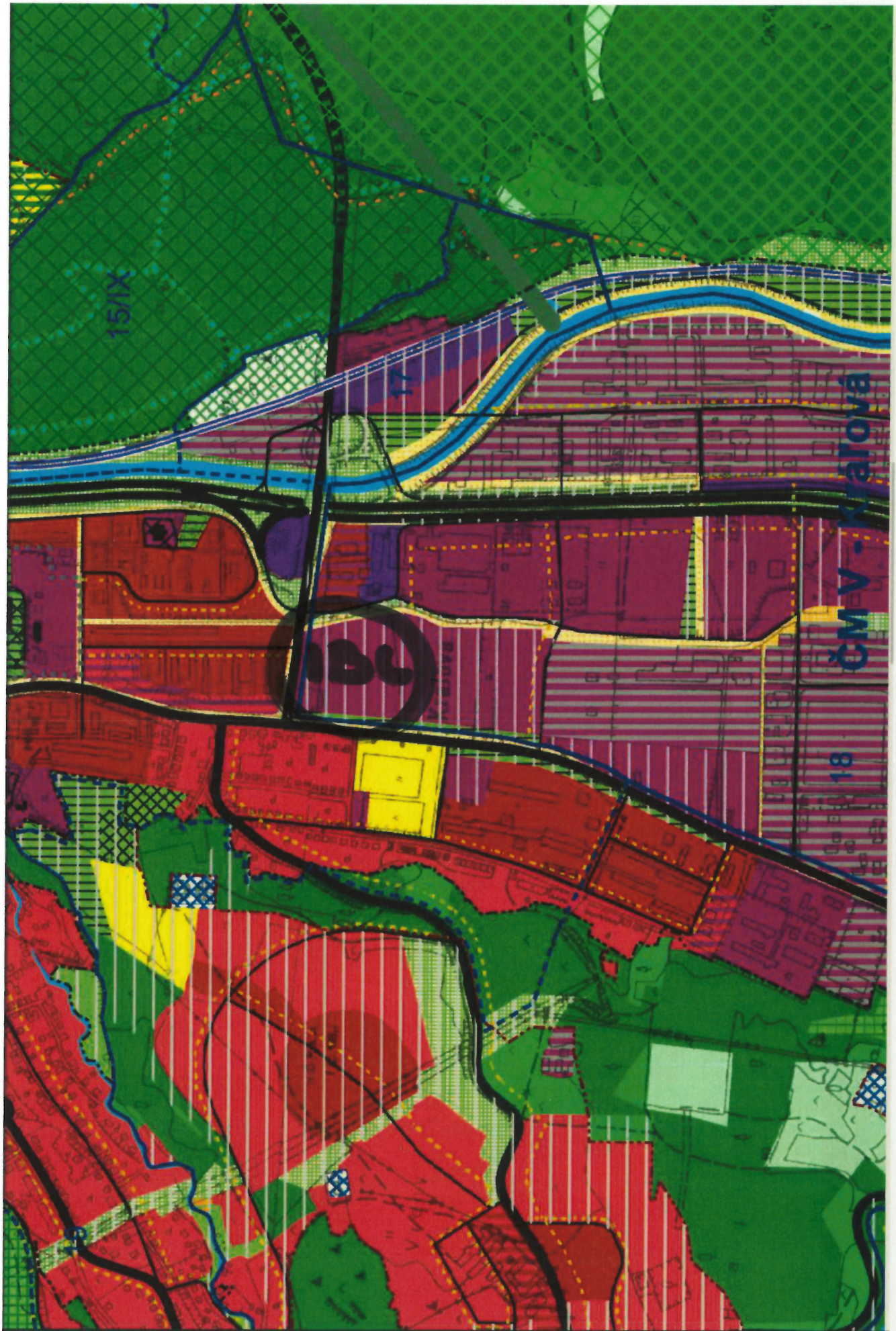
**MESTO  
BANSKÁ BYSTRICA**  
-55-



Ján Nosko  
primátor mesta  
Banská Bystrica

zastúpený JUDr. Maricou Koreňovou  
prednostkou MsÚ na základe poverenia











Hranica riešeného územia

Hranica časti mesta

Hranica urbanistického obvodu

Hranica zastavaného územia

Hranica centrálnej mestskej zóny

Číslo urbanistického obvodu

34

Hranica záujmového územia PR Banská Bystrica

AAAAA

## Funkčné plochy

stav návrh

kód funkčného využitia

PB 01 Obytné územie s viacpodlažnou zástavbou

PB 02 Obytné územie s malopodlažnou zástavbou

PB 03 Obytné územie s malopodlažnou a viacpodlažnou zástavbou

PZ 01 Zmiešané územie - občianska vybavenosť, výroba, sklady

PZ 02 Zmiešané územie - dopravné zariadenia, občianska vybavenosť

PZ 03 Zmiešané územie - občianska vybavenosť, viacpodlažná obytná zástavba

PZ 04 Zmiešané územie - občianska vybavenosť, malopodlažná obytná zástavba

PO 01 Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti

PO 04 Územie so zariadeniami agroturistiky

PO 05 Plochy a línie peších priestranstiev a komunikácií

Pešie a priestorové vybavenie - vybrané pešie komunikácie, prepojenia, pešie radiály a komunikačné osi

PS 01 Územie so športovou vybavenosťou

PS 02a Územie lesoparku so športovo - rekreačným vybavením

PS 02b Územie športovo - rekreačnej vybavenosti

PS 03 Územie so zimnou športovou vybavenosťou

PRCH 01 Územie rekreačného bývania

PRCH 02 Územie rekreačného bývania - Králiky

PV 01 Územie s výrobou a skladmi - priemyselný a technologický park

PV 02 Územie s výrobou a skladmi

PV 03 Územie s ťažobnými ložiskami

Rekultivácie ťažobného priestoru



## Doprava

stav návrh



Územie s technickou vybavenosťou - zásobovanie vodou

Územie s technickou vybavenosťou - odvádzanie odpadových vôd

Územie s technickou vybavenosťou - zásobovanie elektrickou energiou

Územie s technickou vybavenosťou - zásobovanie teplom

Územie s technickou vybavenosťou - elektronické komunikácie

Zeleň - lesopark

Zeleň - prímestský les

Zeleň - lesy

Zeleň - nelesná drevinná a ostatná vegetácia

Zeleň - parková

Zeleň - okolo vodných tokov

Zeleň - sprievodná a izolčná

Zeleň - cintoríny a pohrebiská

Zeleň - cintoríny pre zvieratá

Zeleň - záhradkárské osady

Zeleň - botanická záhrada

Trvale trávnaté porasty

Omá pôda

Vodná plocha, vodný tok

Polder

Rychlostná cesta

Základný komunikačný systém - dopravné okruhy a radiály

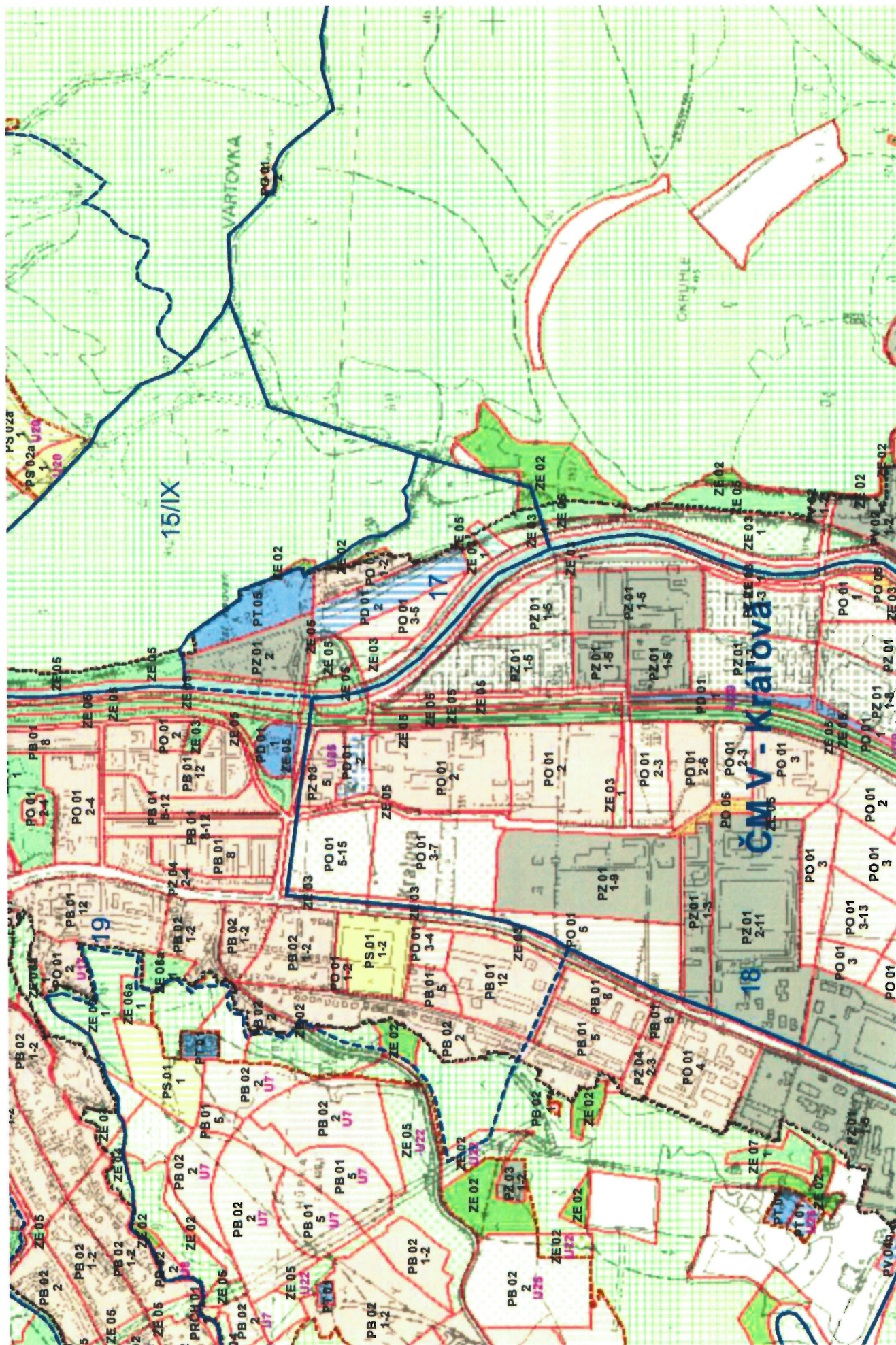
Základný komunikačný systém - dopravné okruhy a radiály - tunel

Základný komunikačný systém - zberné komunikácie B1, B2

Ostatné komunikácie

Ostatné komunikácie - tunel







Výškový regulatív - 2 znamená maximálny prípustný počet podlaží viditeľných nad upraveným terénom  
- 6 znamená maximálny prípustný počet podlaží výškovej dominanty, je možné ho uplatniť  
len na územiach blokov určených pre umiestnenie dominant vo výkrese č.7b

Účelový regulatív

Hranica riešeného územia

Hranica časti mesta

Hranica urbanistického obvodu

34

Číslo urbanistického obvodu

Hranica zastavaného územia - stav

Hranica zastavaného územia - návrh

Hranica centrálnej mestskej zóny - návrh

## Regulatívny funkčný využitia územia

PB 01	Obytné územie s viacpodlažnou zástavbou
PB 02	Obytné územie s malopodlažnou zástavbou
PB 03	Obytné územie s malopodlažnou a viacpodlažnou zástavbou
PZ 01	Zmiešané územie - občianska vybavenosť, výroba, sklady
PZ 02	Zmiešané územie - dopravné zariadenia a občianska vybavenosť
PZ 03	Zmiešané územie - občianska vybavenosť, viacpodlažná obytná zástavba
PZ 04	Zmiešané územie - občianska vybavenosť, malopodlažná obytná zástavba
PO 01	Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti
PO 04	Územie so zariadeniami agroturistiky
PO 05	Plochy a línie peších priestranstiev a komunikácií (regulatívom sú vo výkrese vyznačené len vybrané námestia a priestranstvá)
PS 01	Územie so športovou vybavenosťou
PS 02a	Územie lesoparku so športovo - rekreačným vybavením
PS 02b	Územie športovo - rekreačnej vybavenosti
PS 03	Územie so zimnou športovou vybavenosťou
PRCH 01	Územie rekreačného bývania
PRCH 02	Územie rekreačného bývania - Králiky
PV 01	Územie s výrobou a skladišmi - priemyselný a technologický park
PV 02	Územie s výrobou a skladišmi
PV 03	Územie s ťažobnými ložiskami
PV 04a	Územie skládok komunálneho odpadu
PV 04b	Zberne triedeného odpadu
PV 05	Územie poľnohospodárskej výroby a služieb
PD 01	Územie s dopravnou vybavenosťou
PT 01	Územie s technickou vybavenosťou - zásobovanie vodou
PT 02	Územie s technickou vybavenosťou - odvádzanie odpadových vôd
PT 03	Územie s technickou vybavenosťou - zásobovanie elektrickou energiou
PT 05	Územie s technickou vybavenosťou - zásobovanie teplom
PT 06	Územie s technickou vybavenosťou - elektronická komunikácia
ZE 01	Zeleň - lesopark (kód regulatívu nie je vo výkrese vyznačený)
ZE 02	Zeleň - nelesná drevinná vegetácia a ostatná zeleň
ZE 03	Zeleň - parková
ZE 04	Zeleň - okolo vodných tokov
ZE 05	Zeleň - sptevodná a izolačná
ZE 06a	Zeleň - cintoríny a pohrebiská
ZE 06b	Zeleň - cintoríny pre zvieratá

## Legenda regulácie stavebných zásahov

stabilizované územie	Rozvojové územie na prestavbu alebo rekonštrukciu so zachovaním hlavnej funkcie	Rozvojové územie na prestavbu alebo rekonštrukciu s možnosťou zmeny hlavnej funkcie	Rozvojové územie s navrhovanou intenzifikáciou súčasného funkčného využitia	Rozvojové územie s navrhovanou novou výstavbou na nezastavaných plochách resp. asanovaných plochách	Plochy bývania a občianskeho vybavenia	Športové a rekreačné plochy	Plochy výroby	Plochy dopravy a technickej infraštruktúry	Mestská zeleň	Les	Vodné plochy	Ostatná zeleň







## LEGENDA

### Hranice

	Hranica riešeného územia
	Hranica časti mesta
	Hranica urbanistického obvodu
	Číslo urbanistického obvodu
	Hranica zastavaného územia - stav
	Hranica zastavaného územia - návrh

### Funkčné plochy

	Plochy bývania a vybavenosti
	Športové a rekreačné plochy
	Plochy výroby
	Plochy dopravy a technickej infraštruktúry
	Mestská zeleň
	Les
	Vodné plochy

### Cestná doprava

	Rýchlostná cesta
	Miestna rýchlostná komunikácia A3
	Vetvy križovatiek rýchlostných komunikácií
	Cesty I triedy a komunikácia triedy B1
	Cesty II triedy a komunikácie triedy B2
	Cesty III triedy a komunikácie triedy B2 - tunel
	Cesty III triedy a komunikácie triedy B3
	Komunikácie triedy C2
	Komunikácie triedy C3
	Komunikácie triedy C3 - tunel
	Komunikácie triedy D1
	Ochranné pásmo komunikácií

Poznámka: Celý systém obslužných komunikácií a komunikácií nižšieho významu zostáva zachovaný (nie sú zakreslené všetky obslužné a komunikácie nižšieho významu existujúce ani tie do nových rozvojových lokalít vzhľadom na mierku a podrobnosť spracovania).

### Dopravné plochy

	stav		navrh	Plochy dopravnej a občianskej vybavenosti
	stav		navrh	Plochy dopravných zariadení
	stav		navrh	Pešia zóna, vybrané námestia a priestranstvá
	stav		navrh	Vybrané pešie tahy
	stav		navrh	Záchytné parkovisko
	stav		navrh	Kryté parkovisko (parkovacie objekty)

### Mestská hromadná doprava

	stav		navrh	Trasa autobusovej linky
	stav		navrh	Trasa trolejbusovej linky
	stav		navrh	Spoločné trasy autobusovej a trolejbusovej dopravy
	stav		navrh	Zastávky miestnej hromadnej dopravy
	stav		navrh	Dostupnosť zastávky MHD 300m

### Nemotorová doprava

	stav		navrh	Mestská pešia trasa doplnková
	stav		navrh	Turistická pešia trasa
	stav		navrh	Turistické cyklotrasy
	stav		navrh	Účelové cyklotrasy
	stav		navrh	Mimodurovňový prechod pre peších a cyklistov

### Špeciálna doprava

	stav		navrh	Sedačkové a kabínkové lanovka
	stav		navrh	Lyžiarsky vleč
	stav		navrh	Bežkárska trasa

### Železničná doprava

	stav		navrh	Železničná trať
	stav		navrh	Železničná trať - tunel
	stav		navrh	Železničná trať elektrifikovaná - zdvojnásobenie
	stav		navrh	Železničná vlečka
	stav		navrh	Ochranné pásmo železnice

### Letecká doprava - letisko Sliach

	OP 3000 m TAR + SRE
	OP ILS GP
	OP ILS LLZ
	OP kužeľovej plochy
	OP MKR
	OP prechodových pŕísch
	OP prevádzkových pŕísch letiska
	OP proti nebezpečným a klamlivým svetlám
	OP s obmedzením stavieb VN a VVN vodor
	OP SRE
	OP svetelnej zostupovej sústavy
	OP vnútorné ornitologické
	OP vodorovnej roviny
	OP vonkajšie ornitologické
	OP vzletových a približovacích priestorov
	OP záujmového územia letiska
	Terén prešlátkou
	VPD
	VPP
	OP NDB

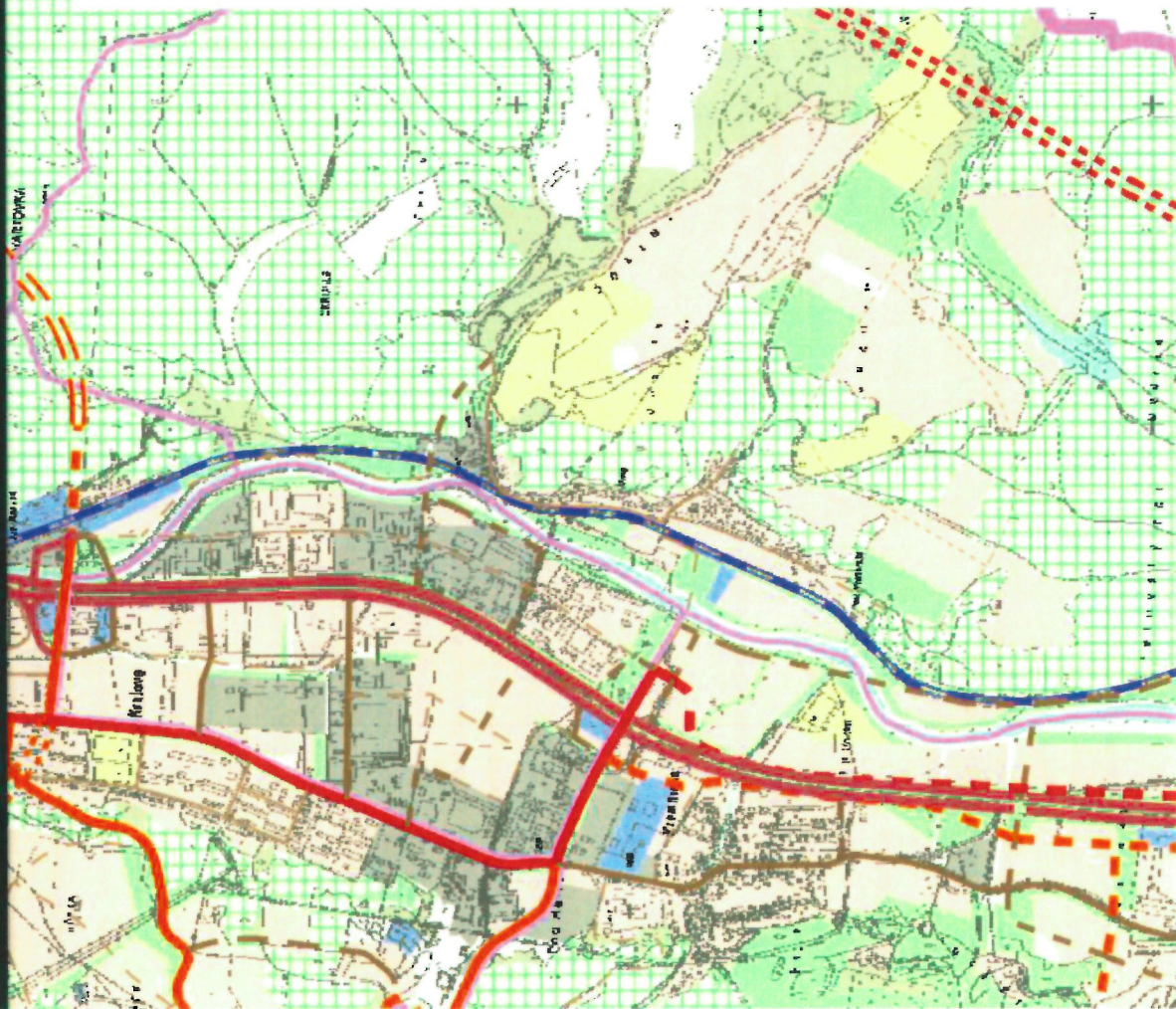
### Letecká doprava - heliport

	H-BP
	H-FATO
	H-prechodová plocha
	H-približovacia rovina
	H-rovina stúpania po vzlete
	H-TLOF



Územný  
Vere
























## LEGENDA

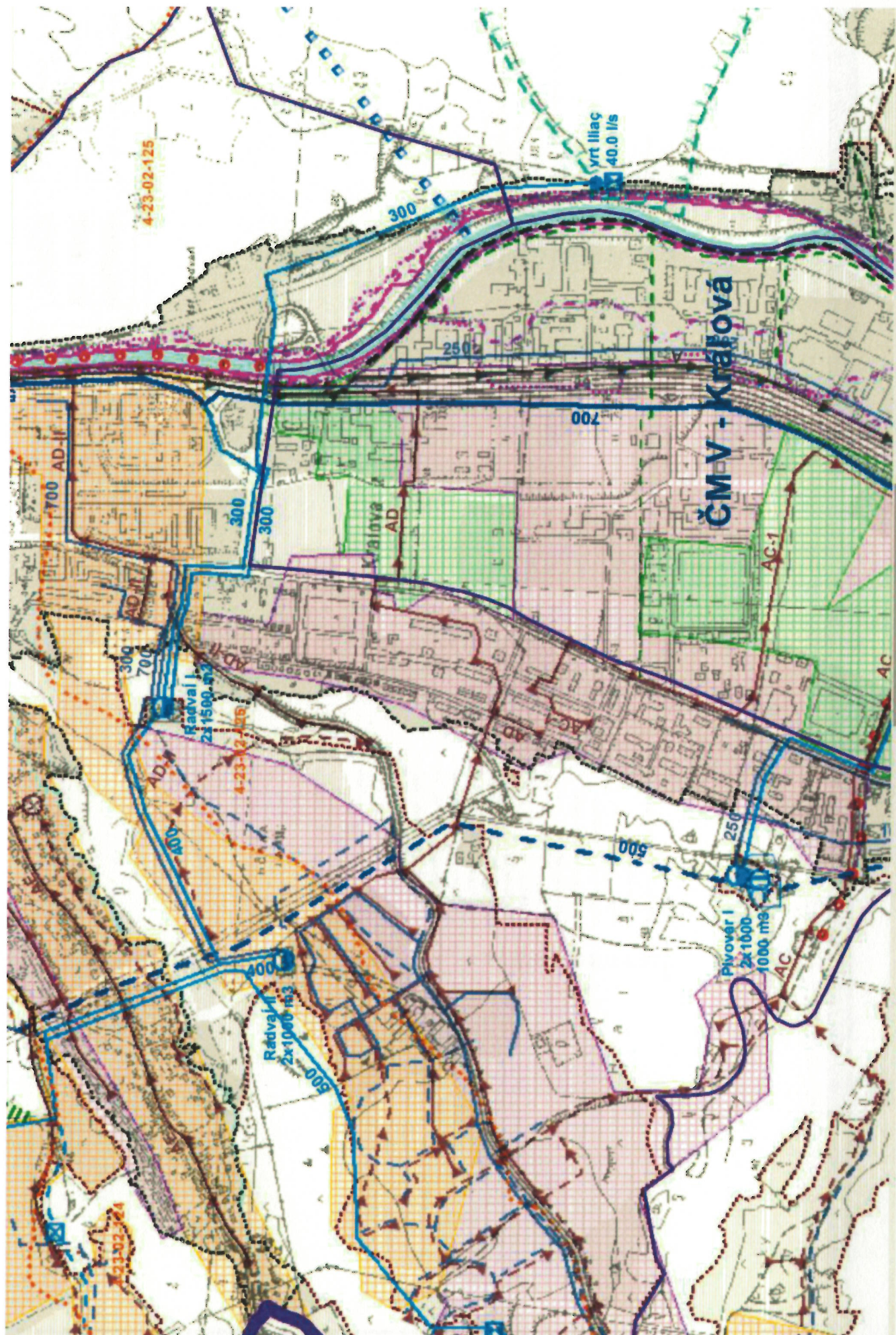
 Hranica riešeného územia  
 Hranica časti mesta

### Cestná doprava

 Rýchlostné cesty R  
 Rýchlostné cesty R - návrh  
 Obchvatový systém mesta - výhľad  
 Obchvatový systém mesta - výhľad - tunel - výhľad  
 Miestna rýchlostná komunikácia A3  
 Miestne rýchlostné komunikácie - návrh  
 Vetvy križovatiek rýchlostných komunikácií  
 Cesty I. triedy a komunikácia triedy B1  
 Cesty I. triedy a komunikácia triedy B1 - návrh  
 Cesty I. triedy a komunikácia triedy B1 - výhľad  
 Cesty II. triedy a komunikácie triedy B2  
 Cesty II. triedy a komunikácie triedy B2 - návrh  
 Cesty II. triedy a komunikácie triedy B2 - tunel - návrh  
 Cesty II. triedy a komunikácie triedy B2 - výhľad  
 Cesty III. triedy a komunikácie triedy B2 - tunel - výhľad  
 Cesty III. triedy a komunikácie triedy B3  
 Cesty III. triedy a komunikácie triedy B3 - návrh  
 Cesty III. triedy a komunikácie triedy B3 - výhľad  
 Komunikácie triedy C2

Komunikácie triedy C2 - návrh







## LEGENDA

**Hranice**

- hranica riešeného územia
- hranica časti mesta
- .....
- .....
- .....

### Funkčné plochy

- zastavané plochy - stav
- zastavané plochy - návrh
- vodné plochy
- malá vodná nádrž - návrh
- polder (suchá nádrž) - návrh

### Odtokové pomery územia

- územie s jednotnou kanalizáciou - odtok, koeficient 0,36
- územie s jednotnou kanalizáciou - odtok, koeficient 0,54
- územie s delenou kanalizáciou
- územie s jednotnou kanalizáciou - odtok, koeficient 0,79

### Vodné hospodárstvo

- malá vodná elektrárňa - návrh
- vodojem - stav
- vodojem - návrh
- vodojem - návrh na zrušenie
- vodojem užítkovej vody - stav
- vodojem užítkovej vody - návrh
- čerpacia stanica - stav
- čerpacia stanica - návrh
- čerpacia stanica užítkovej vody - stav
- čerpacia stanica povrchových vôd - návrh
- redukčná šachta - návrh
- prívod skupinového vodovodu - stav
- prívod skupinového vodovodu - návrh
- prírodné potrubie vodovodu - stav
- prírodné potrubie vodovodu - návrh
- zásobné potrubie vodovodu - stav
- zásobné potrubie vodovodu - návrh
- prívod užítkovej vody - stav
- .....
- hranica tlakového pásma vodovodu - návrh

### Ochranné pásmo

- hranica CHVO Nizke Tatry - západná časť
- hranica CHVO Veľká Fatra
- OP I. stupňa vodárenských zdrojov
- OP II. stupňa - vnútorná časť vodárenských zdrojov
- OP II. stupňa - vonkajšia časť vodárenských zdrojov
- OP II. stupňa - vonkajšia časť vodárenských zdrojov - návrh
- OP II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Kovačovej a v Sliachi
- OP III. stupňa vodárenských zdrojov

### Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

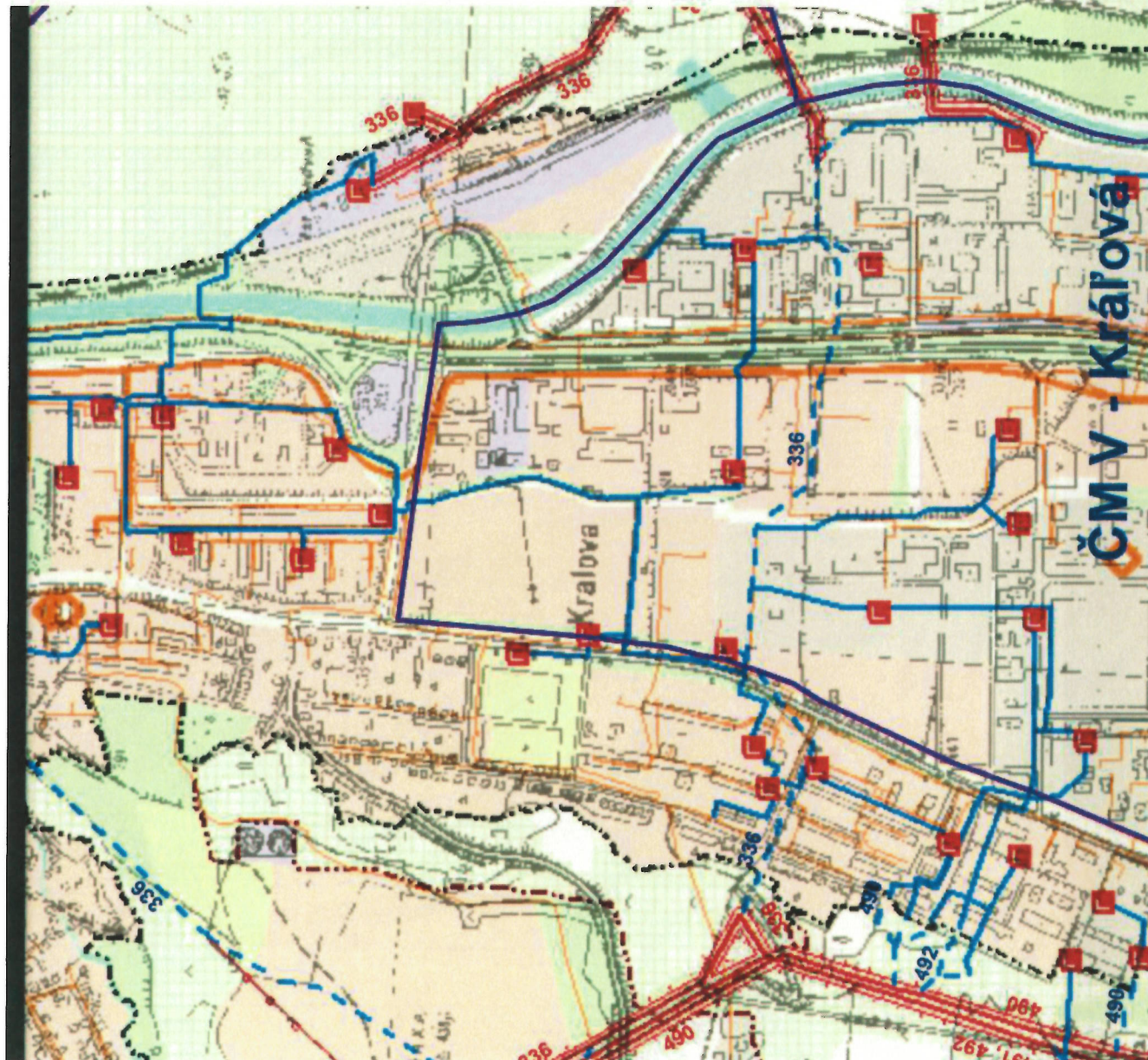
- areál čistiarne odpadových vôd
- čistiareň odpadových vôd - návrh
- čerpacia stanica odpadových vôd - stav
- čerpacia stanica odpadových vôd - návrh
- zauštievanie vôd z povrchového odtoku do kanalizácie - stav
- zberač verejnej kanalizácie - stav
- zberač verejnej kanalizácie - návrh na zrušenie
- zberač verejnej kanalizácie - návrh



Územný plán mesta  
Verejné technické vybavenie  
M 1 : 10

Hlavný projektant: Ing. arc.  
Zodpovedný projektant: Ing.  
Obsluhávateľ: Mesto E





# Hranice

- hranica riešeného územia
- hranica časti mesta
- hranica zastavaného územia - stav
- hranica zastavaného územia - návrh

## Funkčná plocha

- plochy bývania a vybavenosti
- športové a rekreačné plochy
- plochy výroby
- plochy dopravy a technickej infraštruktúry
- mestská zeleň
- les
- vodné plochy

## Zásobovanie elektrickou energiou

- trafostanica VN / NN - stav
- trafostanica VN / NN - zrušenie
- koridor pre pripravované 2 x 400 kV prenosové vedenie ZVN - návrh
- elektrické vedenie 110 kV vzdušné - stav
- elektrické vedenie 110 kV vzdušné - návrh
- elektrické vedenie 110 kV vzdušné - zrušenie
- elektrické vedenie 2 x 110 kV kábové - návrh
- elektrické vedenie 22 kV vzdušné
- elektrické vedenie 22 kV - návrh
- elektrické vedenie 22 kV - zrušenie
- elektrické vedenie 22 kV kábové
- elektrické vedenie 22 kV kábové - návrh a náhrada vzdušného vedenia
- elektrické vedenie 22 kV kábové - zrušenie
- ochranné pásmo elektrického vedenia
- areál elektrickej rozvodne VVN - stav
- areál elektrickej rozvodne VVN - návrh
- areál elektrickej rozvodne VVN - zrušenie
- malá vodná elektrárňa - návrh

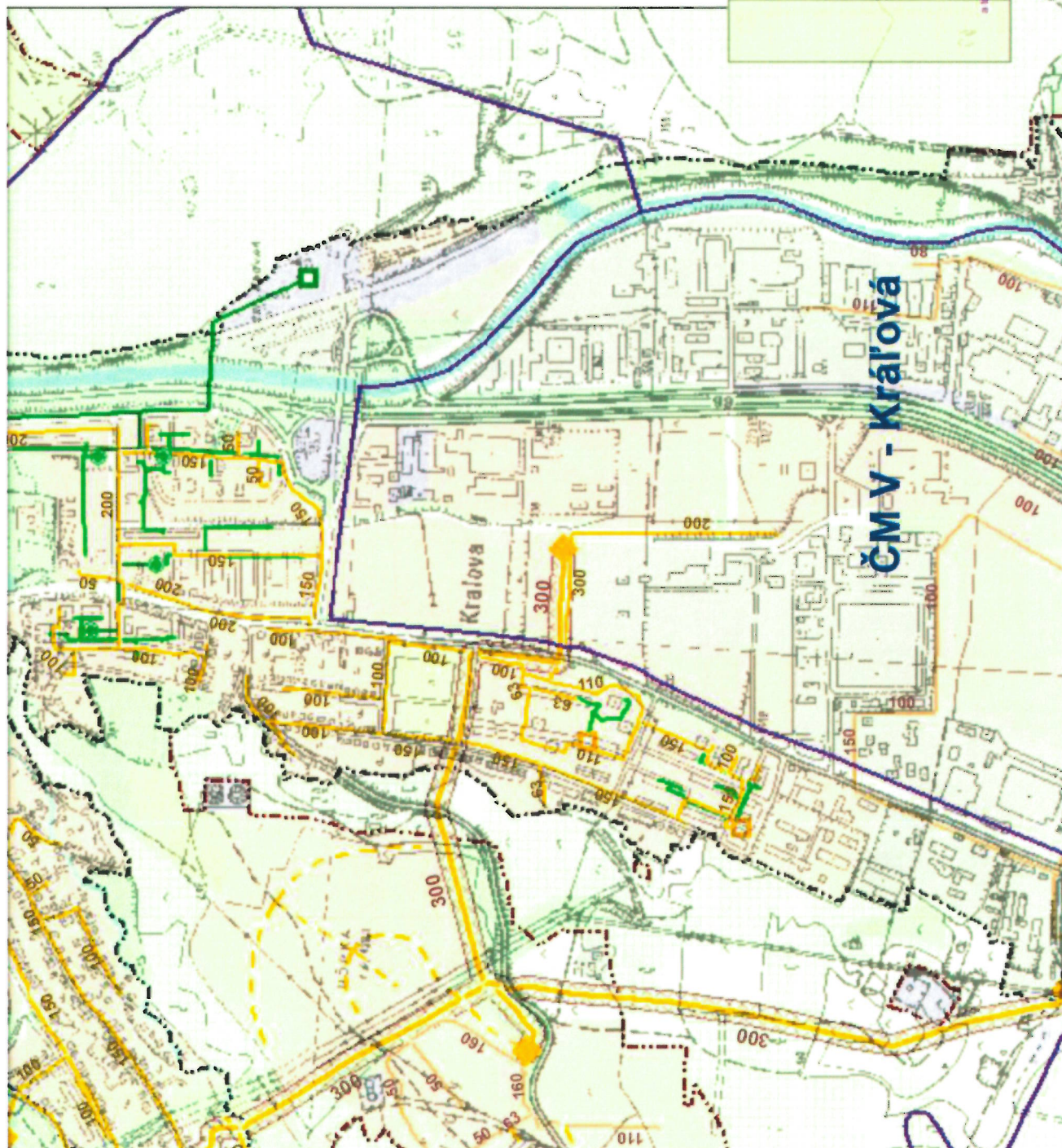
## Telekomunikačná sieť

- jestvujúce a plánované stanice verejnej rádionárodnej siete
- optický kábel
- telekomunikačné vedenie

## ČM V - Kráľová

Zvýšenie potrubí el. energie (kV)	Počet nových TS a inštalovaný výkon
14 347	23 x 630 kVA / 14 490 kVA





## Legenda

### Hranice

- hranica riešeného územia
- hranica časti mesta
- hranica zastavaného územia - stav
- hranica zastavaného územia - návrh

### Funkčná plocha

- plochy bývania a vybavenosti
- športové a rekreačné plochy
- plochy výroby
- plochy dopravy a technickej infraštruktúry
- mestská zeleň
- les
- vodné plochy

### Zásobovanie plynom

- regulačná stanica plynu
- NTL plynovod
- STL1 plynovod 90 kPa
- STL2 plynovod 0,3 MPa
- VTL plynovod
- VTL plynovod - návrh
- STL plynovod - návrh podľa ÚPD
- VTL plynovod - návrh na zrušenie podľa ÚPD
- bezpečnostné pásmo VTL

### Zásobovanie teplotom

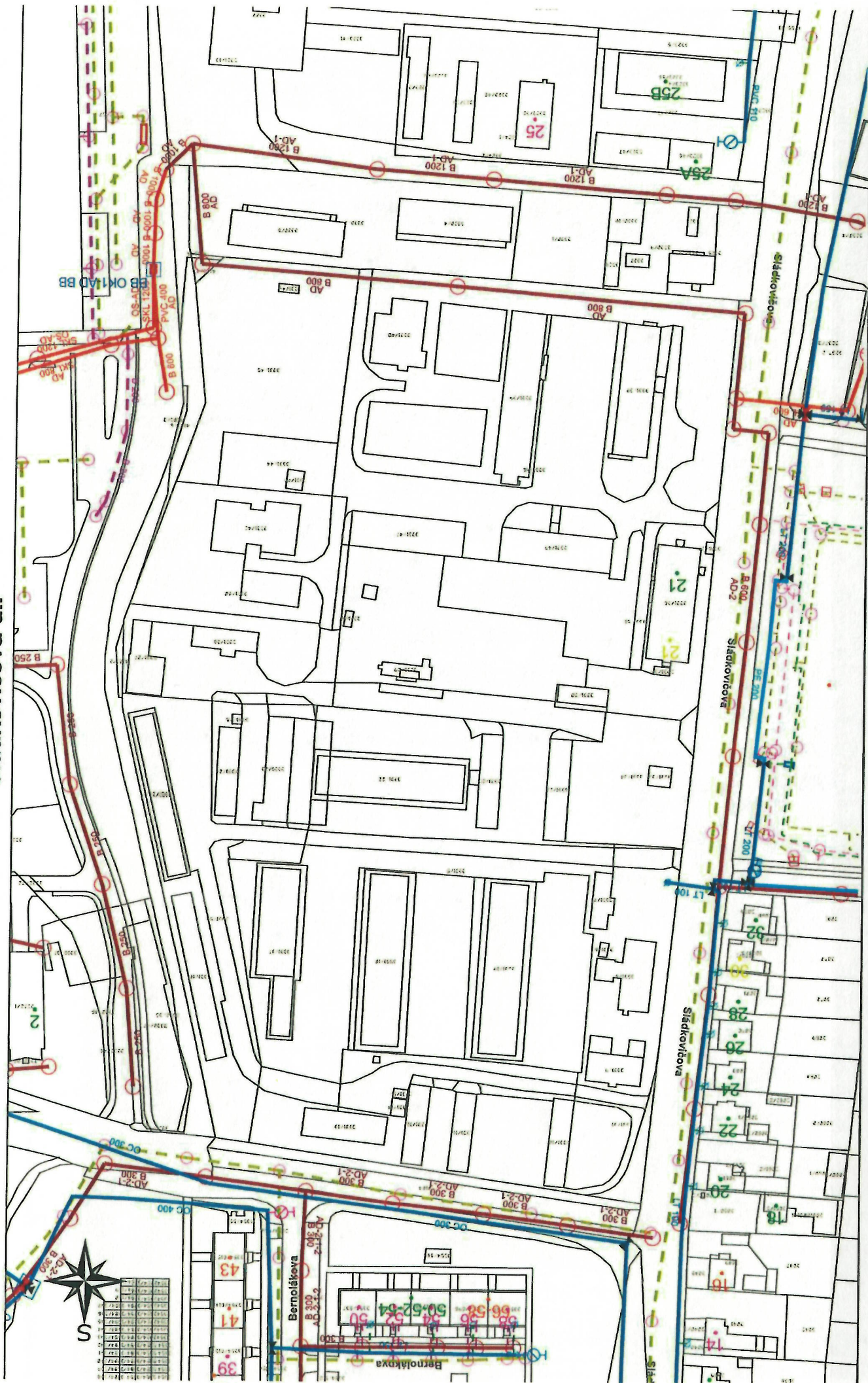
- tepláreň
- plynová kotolňa
- výmenníková / odovzdávacia stanica
- horúcovod
- teplovod

## ČM V - Kráľová

Funkcia	Náraz spotreby tepla (kW)	Náraz spotreby tepla (GJ)	Náraz spotreby plynu (m³/roka)	Náraz spotreby plynu (m³/hod)
Byvanie				
BDPBD	280	4 048	119	33
RD	0	0	0	0
Spolu	280	4 048	119	33
Občianske vybavenie	43 502	306 831	8 960	4 930
Výroba a technické vybavenie	0	0	0	0



# Sládkovičova ul.



1 : 1800



11.11.2022



[illegible]

11.11.2022



Sládkovičova ul.



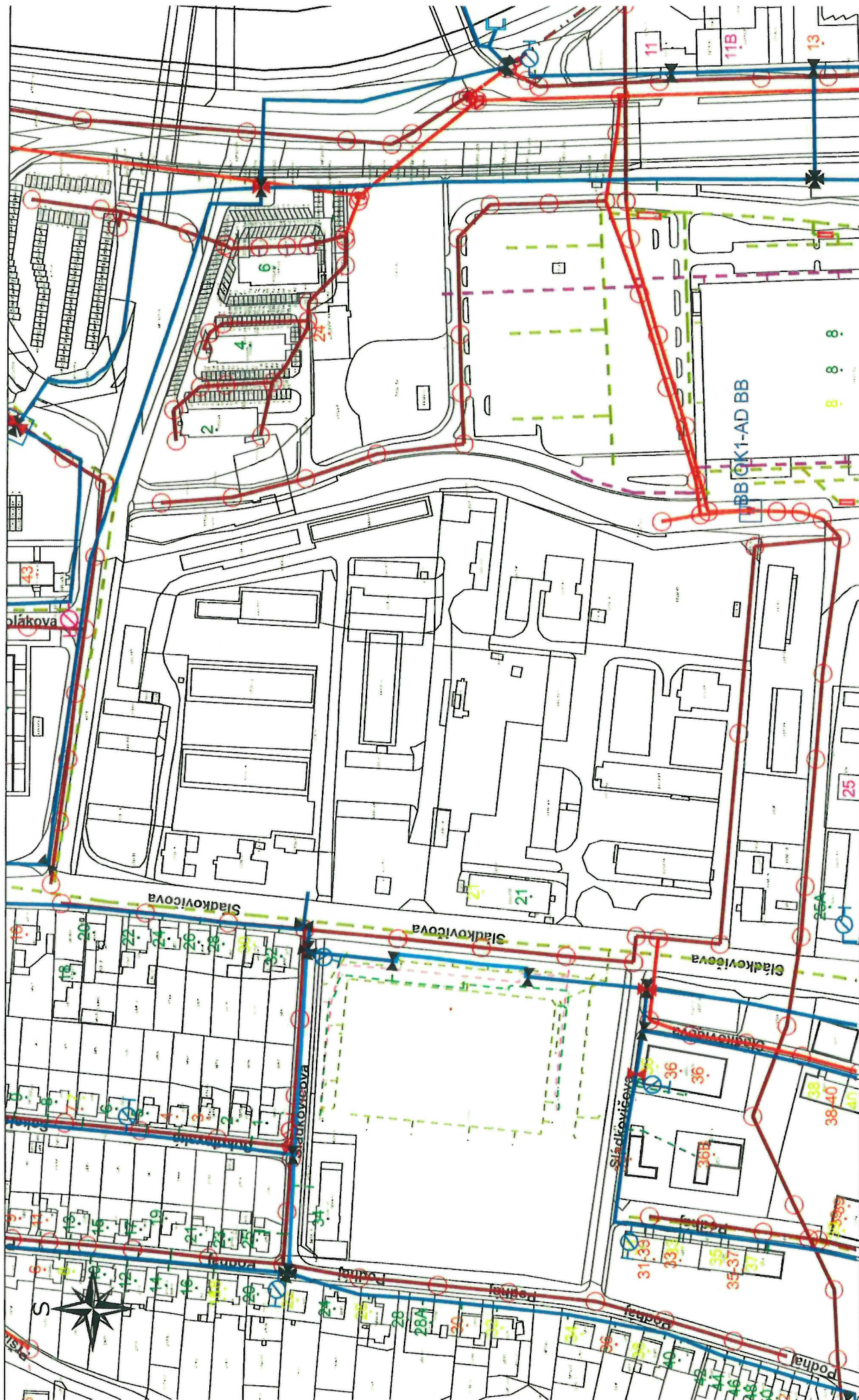
1 : 2500



11.11.2022



# Sládkovičova ul.



1 : 2500

45 90 135 180 m

11.11.2022