

Příloha 1

Zpráva o stavu krytů CO (KCO) v Boskovicích včetně jejich vybavení.

Stav krytů CO v Boskovicích zrcadlí stav, který je možné objevit i v dalších městech v ČR a je obecně popsán ve výňatku z Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015. Na tuto koncepci navazuje již nová koncepce, která se však záležitostmi krytového fondu téměř nezabývá.

Výňatek z Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015.

Stálé úkryty, které byly budovány pro ochranu obyvatelstva proti účinkům zbraní hromadného ničení, nelze z hlediska doby jejich zphotovení a nerovnoměrného rozložení na území České republiky využít při nevojenském ohrožení. V České republice je celkem evidováno **5 178 stálých úkrytů** s celkovou kapacitou 920 tisíc úkrytových míst, přičemž stát vlastní pouze 709 těchto úkrytů. Věcné břemeno užívání je zřízeno k 1 453 stálým úkrytům. Hodnota úkrytového fondu je cca 10,2 miliard Kč v pořizovacích cenách. Na jejich údržbu a provoz je ze státních prostředků ročně vynakládána částka 47 mil. Kč, což je zcela nedostatečné pro vyřešení množství stavebně technických a majetkově právních nedostatků. **Dále se ukrytí obyvatelstva plánuje v improvizovaných úkrytech.**

Opatření k evakuaci a nouzovému přežití obyvatelstva mají být součástí havarijních plánů v souladu s platnou legislativou. Představují opatření k přemístění osob, hospodářského zvířectva a věcných prostředků z vytipovaného ohroženého prostoru na jiné území a k vytvoření podmínek pro nouzové přežití osob. Zahrnují dopravní, ubytovací, zásobovací, zdravotnické, pořádkové, informační a další zabezpečení.

Jako doplňující opatření k evakuaci a ukrytí v období válečného stavu mohou být použity prostředky individuální ochrany. Tvoří je dětské ochranné vaky, dětské ochranné kazajky, ochranné masky pro děti a dospělou populaci, včetně ochranných filtrů. Jsou výhradně určeny k ochraně před toxickými, radiačními a infekčními účinky bojových otravných, radioaktivních a biologických látek. Jejich okamžité použití k ochraně obyvatelstva při bezprostředním nevojenském ohrožení, včetně teroristických útoků, je však nereálné.

Prioritou v oblasti ukrytí je budování individuálních improvizovaných úkrytů a individuální zajišťování si prostředků individuální ochrany.

K tomu účelu jsou vypracovány různé příručky viz dále.

PŘÍRUČKA PRO BUDOVÁNÍ KRYTŮ SVÉPOMOCÍ

II. Návod k výběru vhodných prostor pro improvizované úkryty

Improvizovaný úkryt (IÚ) je předem vybraný optimálně vyhovující prostor ve vhodných částech bytů, obytných domů, provozních a výrobních objektů, který bude upravován fyzickými a právníckými osobami pro jejich ochranu a pro ochranu jejich zaměstnanců před účinky mimořádných událostí s využitím vlastních materiálních a finančních zdrojů.

Proti radioaktivnímu spadu nebo proti nebezpečí při nepřátelském leteckém útoku konvenčními zbraněmi bude nejlépe chránit suterénní nebo sklepní prostor budov ve středním traktu (části) co nejvíce zapuštěný v okolním terénu. Vhodnými prostory jsou sklepy s klenutými stropy nebo železobetonovými stropy a silnými obvodovými zdmi a co nejmenší plochou všech okenních otvorů.

Proti samotnému úniku nebezpečných látek, zejména v době míru, je nejvhodnější prostor ve vyšších patrech budov, nejlépe na odvrácené straně budovy od směru místa výronu nebezpečné látky.

Ochranný prostor má být zvolen v blízkosti místa pobytu osob, které jej musí v případě ohrožení včas dosáhnout. Doporučená dobohová vzdálenost je 500 až 800 m. Při výběru IÚ nutno dodržet dále stanovené bezpečnostní vzdálenosti od nebezpečných provozů a skladů.

Pro každou ukryvanou osobu je potřeba nejméně 1 - 3 m² podlahové plochy v prostoru s nuceným větráním a 3 - 5 m² podlahové plochy v prostoru bez větracího zařízení. Kapacita IÚ je dána součtem sedících a ležících osob, jinak není omezena. Světlá výška (od podlahy ke stropu) má být minimálně 2,3 m při dodržení minimální podchodné výšky (od podlahy k nejnižší části stropu, nebo potrubí pod stropem) 1,9 m.

Hlavní zásady výběru :

1. Obvodové zdi IÚ umístěného v suterénu musí mít minimálně tloušťku - 45 cm zděné nebo 30 cm železobetonové (u panelových domů výjimečně 15 cm).
2. Zdi, do nichž je opřena u klenutých místností valená klenba, musí mít tloušťku minimálně 90 cm.
3. Tloušťka klenby musí být nejméně 15 cm.
4. Vchodové dveře se musí otevírat směrem ven z úkrytu.
5. IÚ umístěný v bloku budov musí mít minimálně dva nouzové výlezy nebo jiné únikové cesty. Je výhodné, jsou-li IÚ mezi sebou propojeny alespoň průrazy (průlezy).

Nejvhodnější jsou stavby skeletové (železobetonové nebo ocelové). Vhodné jsou i masivní stavby zděné (cihelné nebo kamenné) s velkou únosností stropních konstrukcí v suterénech.

V oblasti legislativy pak možnosti evakuace a ukrytí upravuje vyhláška Ministerstva vnitra č. 380 /2002 Sb k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

Výňatek z vyhlášky č. 380 /2002 Sb.

§ 12

Způsob provádění evakuace

Evakuace se vztahuje na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí s výjimkou osob, které se budou podílet na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo budou vykonávat jinou neodkladnou činnost; přednostně se plánuje pro následující skupiny obyvatelstva

- a) děti do 15 let,
- b) pacienty ve zdravotnických zařízeních,
- c) osoby umístěné v sociálních zařízeních,
- d) osoby zdravotně postižené,
- e) doprovod osob uvedených v písmenech a) až d).

§16

Způsob a rozsah kolektivní ochrany

§16 (1) Způsob a rozsah kolektivní ochrany obyvatelstva ukrytím se stanoví plánem ukrytí, který je součástí havarijního plánu.

§16 (2) Ukrytí obyvatelstva se při mimořádných událostech zajišťuje v improvizovaných a ve stálých úkrytech.

§16 (3) **Improvizované úkryty** se budují k ochraně obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem a proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení v případě nouzového stavu nebo stavu ohrožení státu a v době válečného stavu v místech, kde nelze k ochraně obyvatelstva využít stálých úkrytů.

§16 (4) Stálé úkryty slouží k ukrytí obyvatelstva a tvoří je trvalé ochranné prostory v podzemní části staveb nebo stavby samostatně stojící.

Stálé úkryty se dělí na stálé tlakově odolné úkryty, stálé tlakově neodolné úkryty a ochranné systémy podzemních dopravních staveb.

§16 (5) Stálé tlakově odolné úkryty se využívají k ochraně obyvatelstva proti účinkům zbraní hromadného ničení v případě stavu ohrožení státu a válečného stavu.

§16 (6) Stálé tlakově neodolné úkryty se využívají k ochraně obyvatelstva proti účinkům světelného a tepelného záření, pronikavé radiaci, kontaminaci radioaktivním prachem a částečně proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení v případě stavu ohrožení státu a válečného stavu.

§16 (7) Ochranné systémy podzemních dopravních staveb se využívají k ochraně obyvatelstva při stavech podle odstavce 5 a při mimořádných událostech.

Přehled možností ukrytí v Boskovicích a jejich vybavení.

Vybavení krytů

Úkryty ani stálé ani improvizované nejsou jakkoli vybaveny. Veškerý materiál CO v nich původně uložený byl několik desítek let starý a zcela nepoužitelný a stejně jako kryty samotné byl vyřazen a zlikvidován.

Pouze v případě KCO (krytu civilní ochrany) na ulici Slovákova zůstaly zachovány prostředky některé prostředky pro zpohotovení krytu.

Totéž je možné uvést v případě krytu na SOU aU André Citroena a krytu na ulici Svatopluka Čecha.

Přehled možností ukrytí

Stálé úkryty

Stálé tlakově odolné úkryty

UMÍSTĚNÍ (ADRESA OBJEKTU)	TYP	KAPACITA	STAV	MAJITEL	POZN.
ZŠ III, SLOVÁKOVA 8	5*300B/60	500	VELMI DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	
WOLKEROVA 2	300C/55	70	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	
MINERVA BOSKOVICE		700	AKTÁLNĚ NEZNÁMÝ STAV		
IN NEMOCNICE		200	DOBRÝ STAV	MĚSTO BOSKOVICE	
NÁM. 9. KVĚTNA	5*300B/60	500	DOBRÝ	SOU A U BOSKOVICE	
UL. SVATOPLUKA ČECHA	5*300B/60	500	VELMI DOBRÝ	ČR – HZS JMK	
UL. CHRUDICHROMSKÁ	300/55	70	DOBRÝ STAV	BÝVALÁ STS	

Stálé tlakově neodolné úkryty

UMÍSTĚNÍ (ADRESA OBJEKTU)	TYP	KAPACITA	STAV	MAJITEL	VYUŽITÍ
NÁM. 9. KVĚTNA 2	5*300B/60	200	NEFUNKČNÍ	MĚSTO BOSKOVICE	ARCHIV
LIDICKÁ 7, 9, 11, 13, 15, 17	PRŮ BEZ FVZ	138	DOBRÝ	NÁJEMNÍCI	ODKLÁDÁNÍ VĚC
S. ČECHA 9	PRŮ BEZ FVZ	46	DOBRÝ	NÁJEMNÍCI	ODKLÁDÁNÍ VĚC

HYBEŠOVA 17	BEZ FVZ	50	DOBRÝ	SOUKROMÝ VLASTNÍK	SKLEP
-------------	---------	----	-------	----------------------	-------

Ochranné systémy podzemních dopravních staveb

Ve Městě Boskovice nejsou ochranné systémy podzemních dopravních staveb zřízeny.

Improvizované úkryty

UMÍSTĚNÍ (ADRESA OBJEKTU)	TYP/	KAPACITA	STAV	MAJITEL	VYUŽITÍ
MASARYKOVO NÁM. 1	SKLEPY	75	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	BEZ VYUŽITÍ
MŠ LIDICKÁ	OCHRANNÝ PROSTOR	224	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	PROVOZ MŠ
MŠ BÍLKOVA	OCHRANNÝ PROSTOR	240	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	PROVOZ MŠ
MŠ NA DOLECH	OCHRANNÝ PROSTOR	137	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	PROVOZ MŠ
GYMNÁZIUM	OCHRANNÝ PROSTOR	300	DOBRÝ	JMK	PROVOZ GYMN.
BÝVALÁ MINERVA BOSKOVICE	OCHRANNÝ PROSTOR	1256	DOBRÝ	MINERVA	PROVOZ PODNIKU
ZŠ SUŠILOVA	OCHRANNÝ PROSTOR	700	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	PROVOZ ŠKOLY
ZŠ NÁM 9. KVĚTNA	OCHRANNÝ PROSTOR	800	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	PROVOZ ŠKOLY
SPGŠ KOMENSKÉHO 5	OCHRANNÝ PROSTOR	150	DOBRÝ		PROVOZ ŠKOLY
ZUŠ NÁM. 9. KVĚTNA	OCHRANNÝ PROSTOR	100	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	PROVOZ ŠKOLY
DDM 17. LISTOPADU 1	OCHRANNÝ PROSTOR	150	DOBRÝ	K'U	PROVOZ OBJEKTU
DLPP SMETANOVA 24	OCHRANNÝ PROSTOR	68	DOBRÝ		PROVOZ OBJEKTU
NEMOCNICE BOSKOVICE	OCHRANNÝ PROSTOR	1252	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	PROVOZ NEMOCNICE
JEDNOTA BOSKOVICE	OCHRANNÝ PROSTOR	72	DOBRÝ	JEDNOTA BOSKOVICE	PROVOZ JEDNOTY
SOKOLSKÁ 38	BEZ FVZ	315	DOBRÝ	BÝVALÝ KRAS	POLOZAPUŠTĚN É ČÁSTI OBJEKTU
SOKOLSKÁ 58	SKLEP	82	DOBRÝ	TJ SOKOL	SKP
KOMENSKÉHO 55	SKLEP	145	DOBRÝ		SLÁVIA

Improvizované úkryty

UMÍSTĚNÍ (ADRESA OBJEKTU)	TYP	KAPACITA	STAV	MAJITEL	VYUŽITÍ
HYBEŠOVA 16, 18, 20	SKLEPY PRÁDELNA	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
JIRÁSKOVA 18, 20	SKLEPNÍ MÍSTNOSTI	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
KOMENSKÉHO 23, 25, 27	SUŠÁRNA SKLEPY PRÁDELNA	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL 180	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
KRÁTKÁ 18	SLEP KOTELNA	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
MÁNESOVA 5, 7	BYTY PŘÍZEMÍ	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
MASARYKOVO NÁM. 4	SKLEP	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL 89	DOBRÝ	MĚSTO BOSKOVICE	UKL. VĚCÍ
MASARYKOVO NÁM. 17	SKLEP	55	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
PLAČKOVA 4, 6, 25, 29	ZAPUŠTĚNÉ SKLEPY	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL 54+72+37+63	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
SVATOPLUKA ČECHA 13,15	UHELNY	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL 81 + 81	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
SLOVÁKOVA 2, 4, 6	SKLEPY, SUŠÁRNY	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
U VÁŽNÉ STUDNY 3	SKLEP	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
KPT. JAROŠE 5, 26, 31	SUŠÁRNA SKLEPY PRÁDELNA	70 + 99 + 54	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
MASARYKOVO NÁM. 17, 39	SKLEP	DLE PROJ. KAPACITY POČ.OBYVATEL	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ
NAVRÁTILOVA 7	SKLEP	26	DOBRÝ		UKL. VĚCÍ

KOMENSKÉHO 20	POLOZAPUŠ TĚNY	50			SUŠÁRNA
KOMENSKÉHO 22	NADZEMNÍ	40			SUŠÁRNA
KOMENSKÉHO 24	NADZEMNÍ	33			SUŠÁRNA
KOMENSKÉHO 26	NADZEMNÍ	26			KANCELÁŘ
SVĚRÁKOVA 2	NADZEMNÍ	38			SUŠÁRNA
SVĚRÁKOVA 4	NADZEMNÍ	32			PRÁDELNA
ŠVERMOVA 19	POLOZAP.	108			SKLEPY, KOTELNA
ŠVERMOVA 20	POLOZAP.	27			SKLEPY, KOTELNA
BÍLKOVA 6	POLOZAP.	50			SKLEPY
HYBEŠOVA 16, 18, 250	POLOZAP.	124			SKLEPY
JIRÁSKOVA 18, 20	POLOZAP.	51			SKLEPY
KRÁTKÁ 18	POLOZAP.	26			SKLEP
NÁM. 9. KVĚTNA 6	POLOZAP.	112			SKLEPY, PRÁDELNA