Pokyny na vyplnění formuláře k vyhodnocení vhodnosti stavby pro improvizovaný úkryt (v.7)

Je-li v jednom objektu více oddělených prostor, které mohou být využity jako samostatné improvizované úkryty, vyplňte pro každý takový prostor formulář samostatně, a to i za předpokladu, že vyplňujete elektronický formulář, který naleznete na webu města.

Část A1 – Vymezení území a staveb	
Vymezení území a staveb slouží jako základní identifikační a posuzovací list objektu, který je vytipováván pro možnost využití vhodného prostoru jako improvizovaný úkryt za stavu ohrožení státu nebo válečném stavu.	
ř. 01	V případě, že objekt disponuje více čísly popisnými, uveďte všechna čísla popisná, k nimž navrhovaný prostor improvizovaného úkrytu náleží (ulice, číslo popisné, PSČ, obec).
ř. 02	Uveďte právní formu (SVJ, BD, FO, PO či jiné), kontaktní adresu, IČO, a kontaktní údaje na oprávněného zástupce.
ř. 03	Uveďte osobu/-y nebo subjekt/-y, který zajišťuje technickou údržbu / správu objektu.
ř. 04	Typ provozu – zvolte jednu z variant uvedených v Tabulce 1 (část A1 formuláře), stačí uvést pouze typ provozu. Uvedené oblasti provozu slouží pouze jako příklady činností, které lze do daného typu provozu zařadit.
ř. 05	Účel stavby – zvolte jednu z variant uvedených v Tabulce 2 (část A1 formuláře), stačí uvést pouze účel stavby. Bližší specifikace způsobu využití stavby slouží pouze jako orientační příklad.
ř. 06	Suterén je podlaží stavby umístěné zcela nebo převážně pod úrovní okolního terénu. Zpravidla se jedná o sklepní prostory, technické zázemí, sklady, garáže nebo jiné místnosti nacházející se pod úrovní přízemí objektu. Pro využití suterénu jako prostoru IÚ je vhodné, aby stropní konstrukce nebyla z hořlavých materiálů (např. dřevěný strop) a aby prostor měl alespoň jeden další nouzový východ, výlez nebo dveře umožňující únik v případě zablokování hlavního přístupu. Pokud takový únikový otvor není k dispozici, posuzuje se možnost jeho dodatečného vybudování. Z každého prostoru IÚ by měly být podle možností zajištěny alespoň dva nezávislé únikové výstupy (východy, výlezy nebo dveře). Tento požadavek není nutnou podmínkou pro zařazení prostoru.
ř. 07	Vnitřní trakt je nadzemní část budovy orientovaná do vnitrobloku, dvora nebo jiné vnitřní části objektu, která není přímo vystavena působení vnějších vlivů z ulice nebo okolního prostoru. Může se jednat například o chodby, místnosti, schodiště nebo jiné komunikační či pobytové prostory. Pro využití vnitřního traktu jako prostoru IÚ je vhodné, aby mezi místem ukrytí a vnějším prostředím byly nejméně 2 zdi (tj. obvodová nosná zeď budovy a zeď vnitřního traktu, typicky tedy: vnější zeď → mezera → vnitřní zeď → chráněný prostor → vnitřní zeď → mezera → vnější zeď). Tloušťky nejčastěji používaných materiálů najdete v ř. 36.
ř. 08	Jedná se o známá omezení, která se mohou projevit např. na rychlosti schvalování stavebních úprav. Jedná se například o objekt, který je umístěn v památkové zóně, stavba je kulturní památkou, probíhá rekonstrukce objektu, jsou zde složité vlastnické vztahy apod.

Část A2 – Analýza území	
Analýza území slouží k vyhodnocení umístění stavby vůči rizikovým územím. Jejím účelem je ověřit, zda objekt není situován v oblasti se zvýšeným rizikem ohrožení, například v záplavovém území, sesuvném území, poddolovaném území nebo v zóně havarijního plánování. Na základě tohoto posouzení jsou nevhodné stavby vyřazeny z dalšího hodnocení.	
Tabulka 3	
Tabulka 3 (část A2 formuláře) uvádí typy vybraných rizik, jejichž výskyt je nutné v řešeném území ověřit.	
ř. 09	Pokud víte, že se budova nachází v záplavovém území (5, 20, 100 nebo 500 letá povodeň), uveďte tuto informaci do formuláře. Mapu naleznete na tomto odkazu: https://mapy.pardubickykraj.cz/hv/pakr/PAKR?MAP=vh_03&utm, https://voda.gov.cz/?page=zaplavova-uzemi-mapa respektive https://pardubice.eu/mapove-podklady-pro-verejnost. Pokud se vám tuto skutečnost nepodaří zjistit, zaškrtněte ve formuláři možnost NEVÍM.
ř. 10	Zvláštní povodeň je povodeň, která nevzniká běžnými přírodními příčinami, ale v důsledku poruchy, havárie nebo nouzového řešení situace na vodním díle, které vodu zadržuje nebo vzdouvá. Jedná se např. o protržení nebo závažné poškození hráze vodní nádrže (vznikne průlomová vlna, která se šíří územím pod vodním dílem), porucha hradicích, bezpečnostních nebo výpustných zařízení (může dojít k nekontrolovanému odtoku velkého množství vody), nouzové řešení kritické situace na vodním díle (např. nutné mimořádné vypouštění vody, aby se zabránilo havárii vodního díla). Pokud víte, že se budova nachází v území ohroženém zvláštní povodní, uveďte tuto informaci do formuláře. Mapu naleznete na tomto odkazu: https://pardubice.eu/mapove-podklady-pro-verejnost. Pokud se vám tuto skutečnost nepodaří zjistit, zaškrtněte ve formuláři možnost NEVÍM.
ř. 11	Poddolované území je území, pod kterým v minulosti probíhala nebo stále probíhá hlubinná těžba nerostných surovin.

	Informace lze zjistit na odkazu: https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani/. Pokud se vám tuto skutečnost nepodaří zjistit, zaškrtněte ve formuláři možnost NEVÍM.
ř. 12	Území ohrožená sesuvem půdy lze zjistit na odkazu: https://mapy.geology.cz/svahove_deformace/#. Pokud se vám tuto skutečnost nepodaří zjistit, zaškrtněte ve formuláři možnost NEVÍM.
ř. 13	Mapy plynovodů najdete na tomto odkazu: https://www.gasnet.cz/distribucni-soustava/informace-o-soustave/obecne-informace (vyberte možnost SÍŤ VČ). Mapu ropovodů a produktovodů najdete na tomto odkazu: https://mero.cz/provoz/ropovod-druzba/, respektive https://www.cappo.cz/cisla-a-fakta/mapa-ropovodu-a-produktovodu-vnbspcr. Vedení VN, VVN a ZVN lze dohledat na tomto odkazu: https://pardubice.eu/uzemne-analyticke-podklady, respektive https://pardubice.eu/uzemni-plan-pardubice, https://www.ceps.cz/cs/prenosova-soustava apod.
ř. 14	Zóna havarijního plánování pro objekty a zařízení zařazené do skupiny B je území v okolí vybraných provozů, kde by v případě závažné havárie mohlo dojít k ohrožení obyvatel, majetku nebo životního prostředí. Mapu těchto zón naleznete zde: https://mapy.pardubice.eu/marushkagp4/default.aspx?themeid=1315.
ř. 15	Zóna ohrožení je území, kam mohou při mimořádné události zasáhnout účinky havárie (například výbuch, požár nebo únik toxické látky). Stanovuje se na základě posouzení možných dopadů konkrétního zdroje rizika u tzv. podlimitních zdrojů rizik. Mapu těchto zón naleznete zde: https://mapy.pardubice.eu/marushkagp4/default.aspx?themeid=1316.
Tabulka 4	
Tabulka 4 (část A2 formuláře) vysvětluje, jak daleko od různých plynových zařízení je třeba počítat s ochranným nebo bezpečnostním pásmem, protože při poruše, požáru nebo výbuchu může být okolí ohroženo. Ochranné pásmo chrání samotné zařízení a zajišťuje jeho bezpečný a spolehlivý provoz. Bezpečnostní pásmo chrání lidi, majetek a okolí před účinky případné havárie.	
ř. 16	Tlakový zásobník LPG je nádoba určená ke skladování zkapalněného ropného plynu (LPG), tedy nejčastěji směsi propanu a butanu. Plyn je v zásobníku uložen pod tlakem v kapalném stavu.
ř. 17	Plnírny, zkapalňovací a odpařovací stanice jsou místa, kde se plyn plní do lahví, převádí do kapalného stavu nebo naopak z kapaliny zpět na plyn.
ř. 18	Kompresorová stanice je místo, kde kompresory stlačují plyn na vysoký tlak, aby mohl proudit potrubím.
ř. 19	Regulační stanice jsou zařízení, která snižují tlak plynu před jeho distribucí. Zkratka VT= vysokotlaké
ř. 20	Vysokotlaký plynovod je potrubí, kterým se zemní plyn přepravuje pod určitým tlakem. Zkratka DN = jmenovitý průměr potrubí.
Tabulka 5	
Tabulka 5 (část A2 formuláře) uvádí ochranná pásma kolem významné technické infrastruktury, zejména elektrických vedení, podzemních kabelů, ropovodů a produktovodů. Stanovuje minimální vzdálenosti od těchto zařízení, ve kterých jsou z bezpečnostních důvodů omezeny některé stavební a jiné činnosti.	
ř. 21	Zkratka VN = vysoké napětí (viz nápověda k ř. 13)
ř. 22	Zkratka VVN= velmi vysoké napětí (viz nápověda k ř. 13)
ř. 23	Zkratka ZVN= zvláště vysoké napětí (viz nápověda k ř. 13)
ř. 25	Ropovod Družba, který provozuje společnost MERO ČR, a.s., respektive jeho odbočka potrubí DN 200, označovaná jako PC 30, a kterou provozuje společnost ČEPRO, a.s. vede do terminálu společnosti Paramo Pardubice, a.s., a to přes Svinčany – Barchov – Paramo. Informace s mapou lze nalézt např. zde: https://druzba.mero.cz/. Tato odbočka není v současné době pro dopravu ropy využívána, přesto je nutno ji brát v úvahu.

Část A3 – Identifikace prostorů vhodných k vybudování improvizovaného úkrytu	
Tato část slouží k identifikaci a posouzení prostor vhodných pro zřízení improvizovaného úkrytu. Zaznamenává základní technické a prostorové parametry objektu, které ovlivňují jeho využitelnost pro ochranu osob při mimořádných událostech za stavu ohrožení státu nebo válečném stavu. Je-li v jednom objektu více oddělených prostor, které mohou být využity jako samostatné improvizované úkryty, vyplňte pro každý takový prostor formulář samostatně (tzn. pro jeden objekt může být tento formulář vyplněn vícekrát).	
ř. 28	Do objemu trvalých překážek se nezapočítávají skladované věci, které lze vyklidit do 72 hodin od rozhodnutí o zprovoznění improvizovaného úkrytu. Za trvalé překážky se považují pouze ty, které nelze odstranit nebo přemístit v uvedené lhůtě 72 hodin.

ř. 29	Přirozené větrání – vzduch proudí bez použití ventilátoru, například otevřenými okny, větracími otvory, šachtami nebo průduchy. Přetlakové (nucené) větrání – vzduch je do prostoru vháněn nuceně např. ventilátorem tak, aby uvnitř vznikl mírný přetlak. Žádný způsob větrání – prostor nemá žádné funkční zařízení ani otvory umožňující běžnou výměnu vzduchu.
ř. 34	Chráněná úniková cesta je část budovy určená k bezpečné evakuaci osob při požáru. Je konstrukčně oddělena od ostatních prostor tak, aby zůstala po určitou dobu bez kouře a vysokých teplot. Jedná se o chráněná schodiště, evakuační chodby nebo prostory vedoucí k východu z budovy. Informace lze zjistit z projektové dokumentace v požárně bezpečnostním řešení stavby nebo např. od osoby, která vám zajišťuje dozor z pohledu BOZP a PO.

Tabulka 6

Tabulka 6 (část A3 formuláře) uvádí parametry nezbytné pro posouzení, zda je daný prostor vhodný k využití jako improvizovaný úkryt.

Zkratka REI = je klasifikace požární odolnosti stavebních konstrukcí. Číslo za označením udává dobu v minutách, po kterou musí konstrukce splňovat uvedená kritéria.

Část A4 – Hodnocení odolnosti konstrukce stavby	
Cílem této části je zjistit, jak je stavba schopna bezpečně přenášet zatížení a zda nevykazuje znaky, které by mohly naznačovat oslabení konstrukce nebo zvýšené riziko poruchy konstrukce.	
ř. 35	Uveďte, z jakého materiálu jsou zhotoveny nosné stěny v prostoru improvizovaného úkrytu.
ř. 36	Nosné obvodové stěny objektu mívají, dle použitého materiálu, nejčastěji tloušťku: • 150-600 mm u cihel plných pálených • 175-365 mm u vápenopískových cihel • 200-375 mm u pórobetonových tvárnic (např. YTONG / HEBEL) • 240-500 mm u dutinových tvárnic (např. Porotherm / HELUZ) • 100-400 mm u CLT panelů (křížem lepené masivní dřevěné panely) • 140-200 mm u železobetonových konstrukcí Skutečnou hodnotu tloušťky (síly) obvodové nosné stěny vašeho objektu uveďte ve formuláři do ř. 36.
ř. 37	Za podezřelou dělící spáru se považuje souvislá mezera nebo oddělení konstrukce, u které nelze spolehlivě potvrdit bezpečný přenos sil mezi jejími částmi. Za podezřelou se považuje zejména spára, která zasahuje přes více nadzemních podlaží, nebo trhlina v nosné stěně o šířce 2 mm a více. Za podezřelé se nepovažují běžné vlasové trhlinky v omítce ani povrchové mapové trhliny, které nezasahují do nosné konstrukce. V případě pochybností popište vámi zjištěný stav v ř. 37 části A4 formuláře.
ř. 38	Za nevyztužený otvor se považuje dveřní nebo okenní otvor, který není opatřen překladem nebo jiným rámovým či lokálním vyztužením. Překlad je nosný vodorovný konstrukční prvek nad dveřním nebo okenním otvorem, který přenáší zatížení zdiva a stropních konstrukcí do částí stěny po stranách otvoru. U zděných stěn se za nevyztužený otvor nebo prostup považuje také otvor či prostup s nejmenším rozměrem ≥ 200 mm, pokud není opatřen lokálním vyztužením. Za nevyztužené se dále považují drážky nebo výklenky, pokud po jejich provedení zůstává méně než polovina původní tloušťky stěny. Jsou-li v navrženém IÚ jakékoliv nevyztužené prostory, pořiďte jejich fotografii a připojte ji k formuláři, který budete vyplněný odesílat na oddělení krizového řízení kanceláře primátora, fotografie bude sloužit k následnému zhodnocení odolnosti prostoru. V případě pochybností popište vámi zjištěný stav v ř. 38 části A4 formuláře.
ř. 39	Seznam možných terčů (cílů) útoku vytipovává a hodnocení ohroženosti improvizovaného úkrytu provádí oddělení krizového řízení kanceláře primátora.

Část B –Údaje o zpracovateli	
Údaje o zpracovateli jsou nezbytné pro případnou komunikaci z důvodu potřeby doplnění, respektive dovysvětlení poskytnutých informací apod.	
ř. 40	Jméno a příjmení zpracovatele údajů
ř. 41	Uveďte funkci, kterou vykonáváte ve vztahu v objektu (prostoru v něm)
ř. 42	E-mailová adresa na zpracovatele údajů uvedených ve formuláři)
ř. 43	Pro co nejrychlejší komunikaci je vhodné uvést telefonní číslo, není to však povinný údaj a nemusíte jej vyplňovat.
ř. 44	Pokud chcete sdělit nějaké vlastní důležité informace o objektu, respektive vybraném prostoru, můžete tak učinit.

! Případné dotazy zasílejte na emailovou adresu: krizove@mmp.cz, případně volejte na tel. čísla: 466 859 601, 466 859 604 !

Vyplněný formulář zašlete v elektronické podobě na emailovou adresu krizove@mmp.cz.

V písemné podobě je možné vyplněný formulář zaslat poštou nebo doručit osobně na adresu Magistrát města Pardubic, Kancelář primátora – oddělení krizového řízení, nám. Republiky 12, 530 21 Pardubice.

DĚKUJEME