

VÝZNAM A POSLÁNÍ OBJEKTU CHRÁNĚNÉHO ZDRAVOTNICKÉHO PRACOVÍŠTĚ
– FAKULTNÍ THOMAYEROVA NEMOCNICE, PRAHA 4 – KRČ (OBJEKT KO 17)

THE IMPORTANCE AND MISSION OF THE PROTECTED MEDICAL WORKPLACE
– THE FACULTY OF THOMAYER HOSPITAL IN PRAGUE 4 – KRČ
(THE OBJECT KO 17)

RNDr. Zdeněk ŠAFAŘÍK, PhD.

Fakulta logistiky a krizového řízení
Studentské náměstí 1532, Uherské Hradiště
safarik@utb.cz

Václav MIKL

Fakulta logistiky a krizového řízení
Studentské náměstí 1532, Uherské Hradiště
vaclav.mikl@gmail.com

Abstrakt

Tento příspěvek se zabývá Chráněným zdravotnickým pracovištěm, objektem KO 17, který je majetkem Fakultní Thomayerovy nemocnice v Praze 4 – Krči, charakterizuje možnosti využití, poslání a významu objektu KO 17 pro potřeby ochrany obyvatelstva z hlediska zabezpečení a poskytnutí zdravotnické pomoci postiženým osobám při mimořádných událostech, či krizových situacích a stavech, jsou v něm uvedeny informace o technickém vybavení krytu, o počtu možného ukrývání osob, rozebírá různé režimy podzemního krytu v hlavním městě Praze.

Klíčová slova

Chráněné pracoviště, kryt, nemocnice, zdravotnický, obyvatelstvo

Abstract

This paper is describing underground shelter KO 17, Protected Medical Workplace which is property of the Faculty of Thomayer Hospital in Prague 4 – Krč. It characterizes mission, options of utilization and importance of the object KO 17 for the needs of people safety, medical assistance and protection in case of exceptional event or crisis situation. Article also covers information about technical equipment, different functions and number of people who can be possibly hidden in the object KO 17.

Keywords

Protected workplace, shelter, hospital, medical, population

ÚVOD

Kryty civilní ochrany jsou jedním z mnoha různých způsobů ochrany obyvatelstva v období, kdy nastane mimořádná událost, nebo krizová situace. Tyto kryty se využívají

například k ochraně obyvatelstva před účinky zbraní hromadného ničení v případě ohrožení státu, nebo při vyhlášení válečného stavu. Jednou z možností ukrytí obyvatelstva jsou improvizované úkryty, které se využívají v době míru, zpravidla při velkých haváriích, které s sebou nesou riziko kontaminace osob nebezpečnými chemickými látkami, případně úniky radioaktivních látek. Při úniku nebezpečných chemických látek by se měl úkryt nacházet ve vyšších poschodích budov, na opačné straně od prostoru, kde se stala mimořádná událost. To z toho důvodu, že většina zdraví nebezpečných látek je těžších než vzduch a drží se při zemi. Některé nebezpečné chemické látky jsou látky prchavé, tudíž v terénních podmínkách nestálé. U těchto látek není velká pravděpodobnost, že by pronikly okny, byť zavřenými ve vyšších poschodích. Další možností ohrožení obyvatelstva je možný únik radioaktivních látek. Úkryt by měl být umístěn ve středové části objektu nebo v suterénu budovy a měl by mít minimální počet oken a otvorů pro větrání. Stálé tlakově neodolné úkryty se využívají k ochraně obyvatelstva proti účinkům světelného a tepelného záření, pronikavé radiaci, k ochraně před kontaminací radioaktivním prachem. Stálé tlakově odolné úkryty se používají k ochraně obyvatelstva proti účinnům zbraní hromadného ničení i při válečných konfliktech, v případě ohrožení státu. Ochranné systémy podzemních dopravních staveb poskytují stejnou úroveň ochrany při mimořádných, krizových a válečných situacích jako předchozí dva typy, a to jak v době míru, tak v době válečného stavu, např. ochranný systém pražského metra. K opatřením, která jsou nezbytná pro snížení průniku nebezpečné látky do místnosti, patří například vypnutí, utěsnění ventilace v objektu (ventilační systémy, vytápění, klimatizace, světlíky), utěsnění všech otvorů (i např. otvory pro klíče ve dveřích, apod.), uzavření oken v objektu, jejich utěsnění za pomoci lepicích pásek a tmelů. [1]

1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA PODZEMNÍCH NEMOCNIC

Jedná se o objekty, které jsou umístěny zpravidla částečně nebo celkově pod úrovní okolního terénu. Jejich konstrukce je zpravidla monolitická, železobetonová. Většinou jsou tlakově odolné.

Režim podzemních nemocnic: v tomto režimu fungují podzemní nemocnice, např. v případě epidemie, pokud již povrchové nemocnice nezvládají nápor nakažených osob. Objekt KO 17 (Chráněné zdravotnické pracoviště – Thomayerova nemocnice, Praha 4 - Krč, ul. Vídeňská) byl využíván při povodních v r. 2002 jako dočasné stanoviště občanů z pražského Karlína postižených povodněmi, nebo byl využíván jako protialkoholická záchytná stanice. V současnosti je v objektu KO 17 pracoviště lineárního urychlovače pro léčbu zhoubných nádorů.

Režim krytu: v tomto režimu jsou podzemní nemocnice schopny fungovat v případě ohrožení státu, nebo v případě válečného stavu. V případě využití podzemních nemocnic jako krytu civilní ochrany (CO) tyto fungují nezávisle. Tato zařízení jsou vybavena filtroventilací pro od-filtrování škodlivých a nebezpečných látek ze vzduchu. Jsou zpravidla vybavena i studnami na dně krytu pro možnost využití užitkové vody. Pro pitnou vodu jsou zde umístěny většinou nádrže. Nachází se zde sklady potravin a zdravotnického materiálu.

2. OBJEKT KO 17 (CHRÁNĚNÉ ZDRAVOTNICKÉ PRACOVIŠTĚ –THOMAYEROVA NEMOCNICE, PRAHA 4 - KRČ)

2.1 Základní informace o objektu KO 17 (Kryt Ochranný s kapacitou až 170 osob)

Výstavba objektu KO 17 byla zahájena v roce 1952, jednalo se o reakci na zahájení studené války. Konstrukce objektu je tvořena monolitickým železobetonem. Objekt má celkovou plochu 1243 m², 915 m² tvoří plocha určená k ukrytí a 164 m² je vyhrazeno jako technické zázemí. Jedná se o úkryt 4. třídy odolnosti (celkově ze 6 tříd). Objekt byl stavěn za účelem, aby odolal tlakové vlně, v čele přetlaku 0,2 MPa. Zdi tohoto objektu mají tloušťku 750 mm a jsou tvořeny železobetonem. Nad stropem objektu se nachází 3,5 m vysoká vrstva šterku a zeminy. Nad touto vrstvou zeminy a šterku se nachází 750 mm silná železobetonová deska, tzv. „Rozprasková deska“, která měla objekt KO 17 ochránit před útoky konvenčních zbraní (např. bombardování). Deska měla zachytit ořesy a chránit celý skelet objektu. Objekt nebyl konstrukčně předurčen k tomu, aby odolal přímému zásahu jadernou bombou. Chráněné zdravotnické pracoviště bylo dokončeno v prosinci roku 1961. Finanční náklady činily 11 532 920 Kč. Tento kryt byl zařazen až do roku 1990 do kategorie „Přísně tajné“. Poloha objektu je ve svahu kopce, kde údolím protéká Kunratický potok. Toto a podobné situování je pro vojensky významné stavby poměrně časté. Majitelem toho objektu (KO 17) je Fakultní Thomayerova Nemocnice, Praha 4 v Krči. Tento kryt je připraven pro reálné použití, často navštěvován zástupci NATO, kryt byl navštíven i příslušníky texaské Národní gardy. [2] Podobné kryty se nacházejí v Praze i na dalších místech, a to v nemocnici na Karlově náměstí, která se však nenachází v požadovaném stavu. Příčinou byly povodně v roce 2002. Další objekt podobného charakteru se nachází na Bulovce. [3]

2.2 Technické vybavení objektu KO 17

Z označení KO 17 je zřejmé, že je to stálý tlakově odolný úkryt. K okamžitému použití je zde přichystáno 72 nemocničních lůžek. Celý areál se nalézá na svahu, tzn. mimo záplavové území. Tento kryt je schopen poskytnout plnou izolaci od okolí minimálně po dobu 26 hodin. Za běžného provozu je tento kryt napojen na rozvod veřejné elektrické sítě, je připojen k veřejnému vodovodnímu řadu, jenže tyto přípojky nemusí za krizového stavu fungovat spolehlivě. Z toho důvodu je tento autonomní objekt vybaven dieselaagregátem (typ: 6S 110S, s připojeným elektrorozvaděčem, se spotřebou 15 l nafty za hodinu, celý objekt by byl schopen fungovat 48 hodin), byl by schopný napájet také dva pavilony na povrchu (novorozenecké a porodnické oddělení), za pomoci nouzových rozvodů, přičemž sání i výfuk jsou vedeny mimo objekt krytu. Jsou zde vlastní akumulátory s dobíjecí stanicí. Dále se v tomto autonomním objektu nachází nádrž na pitnou vodu s objemem 48 000 l, voda je podrobována přísným bakteriologickým a chemickým testům, aby byla zaručena její zdravotní nezávadnost. Pro užitkovou vodu je zde studna na dně krytu (o objemu 56 000 l). Odpadní vody jsou odváděny prostřednictvím kanalizační jímky do kanalizačního řadu, samospádem.

Co se týče vytápění, za mírového stavu je tento objekt napojen na centrální kotelnu Fakultní Thomayerovy Nemocnice. Ta však za krizového stavu nemusí být funkční, v případě krizového stavu by byl tento objekt vytápěn za pomoci elektrických bojlerů, bez závislosti na kotelně. Po celý rok je kryt temperován a je v něm udržována stabilní teplota 18 °C. Samozřejmostí je v tomto objektu i funkční filtroventilační zařízení. Toto zařízení je schopno pracovat ve 4 režimech, a to: v režimu, ve kterém je vháněn venkovní vzduch přímo do objektu. Ve druhém režimu, a tím je režim filtrace, ve kterém je vháněný venkovní vzduch vedený přes tlakově vyrovnávací jímku, která je naplněna křemennými kameny, poté vzduch prochází přes hrubé a jemné prachové filtry. V případě, že je nutno objekt převést zcela do režimu izolace, jsou venkovní nasávací jímky zcela uzavřeny. Vzduch odsávaný ze všech prostor objektu je možno zbavovat CO₂ filtry s náplní natronového vápna, poté co projde jemnými prachovými filtry, je obohacen čistým kyslíkem, který je uchovávaný přímo v tlakových lahvích, které se nacházejí přímo v technické části objektu. Použité zařízení

filtroventilace umožňuje celkově dodávat 3000 l upraveného vzduchu, a to 1000 l vnitřního a 2000 l venkovního vzduchu. Toto filtroventilační zařízení může pracovat a dodávat filtrovaný vzduch nejméně 26 hodin (viz Tabulka 1). Objekt je dále vybaven sterilizátory, a to dvěma parními a jedním horkovzdušným. Parní sterilizátor potřebuje ke svému provozu destilovanou vodu, tudíž je v objektu instalován přístroj pro destilaci. Do objektu KO 17 jsou také zavedeny moderní technologie, jako jsou například telefony pro vnitřní komunikaci v areálu, rozhlasem po drátě, je zde také ovládání rozhlasu, včetně tzv. inteligentních sirén. V tomto objektu je možné plně využívat počítačové sítě (NIS Medea, internet, intranet). Do objektu je zaveden i optický kabel. Vstup do krytu je umožněn z údolí Krčského potoka (úroveň I. a III. patra). Dále mimo tyto dva vstupy je zde také na úrovni Vídeňské ulice situován nouzový východ, pro případ, že by došlo k zasypání předcházejících dvou vstupů. [3] [4]

Konstrukce	železobeton monolitický
Třída odolnosti	IV
Doba izolovaného provozu	minimálně 26 hodin
Dieselagregát	S6110 (66 kW, 80 kVA)
Filtroventilační zařízení	1x1000a-56
Zastavěná plocha	1243 m ²
Plocha pro ukrytí	915 m ²
Plocha technického zázemí	164 m ²
Objem čistého prostoru	2804 m ³
Náklady na výstavbu	11 532 920 Kč (r. 1952)

Tabulka 1 - Technická data, zdroj: [4]

1. patro	Pokoj č.	10	8 lůžek
		11	4 lůžka
		14	3 lůžka
		15	13 lůžek
2. patro	Pokoj č.	21	13 lůžek
		26	20 lůžek + 4 dětská
		29	2 lůžka + 2 dětská
		30	3 lůžka
Celkem pro mírové využití	66 lůžek + 6 dětských		
3. patro	Strojovna FVZ, výměník, soustrojí, radioterapie		

Tabulka 2 - umístění lůžek, zdroj: [4]

2.3 Současný stav, organizace funkčnosti objektu KO 17

Objekt KO 17 v minulosti sloužil a stále ještě slouží jako chráněné zdravotnické pracoviště, kde je neustále připraveno 72 zdravotnických lůžek (pro mírové použití, viz Tabulka 2). Kapacitu objektu je možno navýšit až na 170 osob. Objekt je neustále v pohotovosti v případě vydání pokynu organizačního střediska Krizového štábu hl. m. Prahy. V případě vydání pokynu ke zprovoznění objektu KO 17 je objekt připraven do 60 minut. V tomto časovém limitu se zde musí rozsvítit světla, nastoupit týmy zdravotníků, musí se zde také připravit

zásoby zdravotnického materiálu a potravin. Následně se musí v celém objektu za pomoci filtroventilace vytvořit přetlak tak, aby byl objekt chráněn proti nepříznivým vnějším vlivům. V případě přetlaku jsou nebezpečné látky vytlačovány ven, nikoliv dovnitř. Jak již bylo zmíněno, objekt je schopen do 60 minut plnit ty nejnáročnější úkoly týkající se ochrany obyvatelstva, v případě, že by se jednalo o teroristický útok, válečný konflikt, přírodní katastrofu, či epidemii, nebo požár. V poslední době byl objekt uveden do chodu v souvislosti s koncertem Madony na pražském Chodově, z důvodu, že by nastala mimořádná událost, jako např. teroristický, či jiný útok nebo například i nešťastná náhoda. Objekt byl uveden do provozu z toho důvodu, že v případě mimořádné události by tuto situaci pražské nemocnice nemusely být schopny pokrýt. Objekt KO 17 byl zprovozněn i v roce 2002, kdy hlavní město Prahu postihly povodně. V tomto chráněném zdravotnickém zařízení jsou připraveny dva operační sály, pokoje pro pacienty a zázemí pro personál. Objekt má dva základní režimy provozu. Může fungovat jako chráněné zdravotnické pracoviště, taktéž jako kryt civilní ochrany pro obyvatele z nedalekého okolí. Za tímto účelem byl zbudován ještě třetí, civilní vstup. V případě, že by bylo zapotřebí využít odbornou zdravotnickou péči, jsou připraveny dva týmy zdravotnického personálu. V prvním týmu je sedm lékařů, dvacet sedm sester a jeden sanitář. V druhém týmu je připraveno 24 sester a dva sanitáři. Za plného provozu by byla k dispozici následující oddělení: oddělení pro dospělé a dětské chirurgie, interní oddělení, anesteziologicko-resuscitační oddělení, ušní, noční, krční a oční oddělení, porodnické oddělení, neurologie, revmatologie a oddělení léčby dlouhodobě nemocných. [3] [4]

2.4 Popis jednotlivých částí objektu KO17

Jak již bylo uvedeno, objekt KO 17 má 3 vstupy. Jeden na úrovni prvního patra, ten druhý je situován na úrovni třetího patra. Tyto vstupy mohou sloužit také pro bezbariérovou dopravu nemocných. Jak vstup na úrovni prvního patra, tak vstup na úrovni třetího patra jsou chráněny proti případné tlakové vlně. Třetí vstup je situován také na úrovni prvního patra, konkrétně směrem do ulice Vídeňské, ten sloužil jako vstup civilní, v případě využití objektu v režimu krytu civilní ochrany. U tohoto vstupu jsou dvě možnosti, jak vstoupit do objektu, a to jsou: vstoupit přes odmořovací smyčku nebo přes protiplynovou předsíň. U velké většiny krytů i zde se počítalo s jadernou, či chemickou hrozbou, z tohoto důvodu je zde připravena odmořovací smyčka, která má i izolovanou místnost pro kontaminované oděvy. Odpad je v tomto případě vyveden do takzvané infekční stoky. Kontaminované osoby, ukrývané zde, by nejprve procházely dozimetrickou kontrolou u vstupu, následně by pokračovaly do svlékárny, kde by se zbavily kontaminovaných oděvů. Následovaly by sprchy, další dozimetrická kontrola u výstupu. Poté by celá odmořovací smyčka končila oblékárnou, vedle oblékárny je umístěn sklad s čistými oděvy, k dispozici jsou zde noční košile i pyžama. V současném období se v objektu nacházejí jen dva operační sály. První, takzvaný špinavý operační sál, je situován v prvním patře. Druhý operační sál je umístěn ve druhém



Obrázek 1 Chráněné zdravotnické pracoviště KO 17, zdroj [8]

patře. Před každým operačním sálem lze nalézt místnosti určené pro přípravu a sterilizaci. V osmi pokojích, nacházejících se v prvním a druhém patře objektu, je připraveno k použití 72 povlečených lůžek (viz Obrázek 1), včetně šesti dětských postýlek. Kromě lůžkových pokojů se v prvním a druhém patře nachází zázemí pro personál, je zde umístěn i lékařský pokoj, také malá kuchyňka a příruční sklad potravin. Další velmi důležitou součástí tohoto objektu je márnice, která se nachází mimo hlavní objekt nemocnice. Kapacitou tato márnice odpovídá době, po kterou bude objekt izolován. Márnice je také zabezpečena tlakovými dveřmi, proti průniku zápachu a mrtvolných plynů do okolí. Ještě na doplnění lze zmínit tu skutečnost, že všechna patra objektu jsou propojena schodištěm, které prochází okolo výtahové šachty. Výtah může sloužit pro dopravu nepohyblivých pacientů, nebo i materiálu. Mezi druhým a třetím patrem je možno projít spojovací chodbou, která se nachází mimo tlakově odolnou část objektu, tato chodba by v době izolace nebyla použitelná. Třetí patro (spodní patro) je dnes vyhrazeno pro technické prostory, nachází se zde filtroventilační zařízení, studna, vodárna, energetické centrum nebo sklad pohonných hmot. Dříve by bylo možno nalézt v objektu ještě jeden operační sál. Nacházel se ve třetím patře. Nedaleko tohoto operačního sálu se nacházel sklad krve, poblíž se nacházelo velitelské stanoviště celého objektu. Žádná ze zmíněných prostor již neexistuje. Během rekonstrukce v roce 2006 bylo v tomto patře umístěno pracoviště lineárního urychlovače. Bylo také změněno postavení místností a původní zařízení bylo odstraněno. Dochovala se historická telefonní centrála. [3]

Diskuse

Objekt KO 17 není jediným objektem tohoto druhu na území hlavního města Prahy. V Praze byly další dvě typově stejné nemocnice. Jedna z nich se nacházela pod nemocnicí na Karlově náměstí, druhá byla umístěna pod nemocnicí na Bulovce. Objekt pod nemocnicí na Bulovce

prošel rekonstrukcí a je připraven na zvládání epidemií. Objekt pod nemocnicí na Karlově náměstí byl poškozen v roce 2002 povodněmi. Dříve, v padesátých letech minulého století, bylo uvažováno o realizaci většího počtu podobných staveb, ale z důvodu vysoké finanční náročnosti bylo od podobných plánů realizovat předmětné výstavby upuštěno. Sofistikovanější zázemí má například podzemní vojenská nemocnice v pražských Střešovicích. Menší zdravotnická zařízení měly i některé podniky. V improvizovaná zdravotnická zařízení je možné přizpůsobit i vagony pražského metra, které by se nacházely právě v konkrétních stanicích. V rámci bývalého Československa bylo postaveno celkově 12 tzv. spících nemocnic. Jednalo se o velké prázdné nemocniční objekty, aktivované v případě mimořádných událostí. [3] Stálé úkryty civilní ochrany slouží k ochraně obyvatelstva a tvoří je trvale stojící budovy (stavby) v podzemních částech budovy. Byly navrženy a postaveny tak, aby byly dvouúčelově využívány, tzn. stavby, které běžně slouží jako veřejně přístupné, např. kina, garáže nebo kavárny, přičemž při krizové situaci se využijí pro potřeby úkrytí obyvatelstva. [5] Vlastník stálého úkrytu CO (stavby) je podle § 154 odst. 1 písm. a) stavebního zákona (Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů) povinen udržovat stavbu po celou dobu její existence tak, aby nedocházelo ke znehodnocení stavby, a co nejvíce se prodloužila její užitelnost. Podle § 23 odst. 2 písm. d) a § 25 odst. 2 písm. f) zákona o integrovaném záchranném systému (Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů) je vlastník stálého úkrytu CO povinen dbát při užívání této stavby, aby nedošlo ke změně charakteru této stavby ve vztahu k jejímu účelu, a umožnit její využití pro potřeby civilní ochrany a přístup orgánům hasičského záchranného sboru nebo jimi zmocněným osobám do těchto objektů za účelem používání a kontroly údržby a oprav. Pokud se kontrolou stálého úkrytu CO zjistí, že stavebně technický stav stálého úkrytu by mohl vést k ohrožení ukryvaných osob, je to důvodem k podání žádosti na vyřazení stálého úkrytu z evidence a následně na změnu užívání stavby cestou stavebního úřadu ve smyslu § 126 a 127 stavebního zákona (rozhodnutí příslušného stavebního úřadu). [6] [7] Význam a poslání Chráněných zdravotnických pracovišť je nesporný. Spočívá v ochraně osob, i když v omezeném množství, při mimořádných událostech, které byly uvedeny v textu výše.

Literatura

- [1] Česko. *Městské úkryty civilní ochrany*. [Citováno 29. 10. 2017]. Dostupné na: <http://www.mukolin.cz/cz/obcan/informace-meu/bezpecnost-a-krizove-situace/mestske-ukryty-civilni-ochrany/>.
- [2] Česko. *Podzemní nemocnice v pražské Krči slouží jako ošetrovna i bezpečnostní kryt*. [Citováno 29. 10. 2017]. Dostupné na: <https://www.novinky.cz/bydleni/reality-a-finance/173079-podzemni-nemocnice-v-prazske-krci-slouzi-jako-osetrovna-i-bezpecnostni-kryt.html>.
- [3] Česko. *Podzemní nemocnice KO 17*. [Citováno 29. 10. 2017]. Dostupné na: <http://fortifikace.cz/podzemni-nemocnice-ko-17/>.
- [4] Česko. *Podzemní nemocnice KO 17*. [Citováno 29. 10. 2017]. Dostupné na: <http://zsf.sirdik.org/kapitola2/2-3-3-podzemni-nemocnice-ko-17>.
- [5] Vojtěch STODŮLKA. *Možnosti úkrytí a evakuace obyvatelstva v regionu*. Bakalářská práce. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. [Citováno 29. 10. 2017]. Dostupné na: https://digilib.k.utb.cz/bitstream/handle/10563/29842/stod%C5%AFlka_2014_dp.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- [6] Česko. *Údržba stálých úkrytů civilní ochrany - doporučený postup pro vlastníky úkrytů*.

Dostupné na: <https://portal.gov.cz/portal/obcan/situace/145/149/4199.html>.

[7]Česko. *Vyřazování stálých úkrytů civilní ochrany z evidence úkrytového fondu*. [Citováno 29. 10. 2017]. Dostupné na:

<http://portal.gov.cz/portal/obcan/situace/145/149/4201.html#obsah>.

[8]Open House. *Chráněné zdravotnické pracoviště KO 17*. [Citováno 29. 10. 2017]. Dostupné

na: [https://www.google.cz/search?client=firefox-b-](https://www.google.cz/search?client=firefox-b-ab&dcr=0&tbm=isch&sa=1&ei=3Cz3WfHjLcXKwQLrj5fgCA&q=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&oq=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&gs_l=psy-ab.3...8713.12958.0.13330.10.10.0.0.0.107.825.8j2.10.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.UIEKjVe92o)

[ab&dcr=0&tbm=isch&sa=1&ei=3Cz3WfHjLcXKwQLrj5fgCA&q=Objekt+KO+17+Praha+](https://www.google.cz/search?client=firefox-b-ab&dcr=0&tbm=isch&sa=1&ei=3Cz3WfHjLcXKwQLrj5fgCA&q=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&oq=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&gs_l=psy-ab.3...8713.12958.0.13330.10.10.0.0.0.107.825.8j2.10.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.UIEKjVe92o)

[Kr%C4%8D+foto&oq=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&gs_l=psy-](https://www.google.cz/search?client=firefox-b-ab&dcr=0&tbm=isch&sa=1&ei=3Cz3WfHjLcXKwQLrj5fgCA&q=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&oq=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&gs_l=psy-ab.3...8713.12958.0.13330.10.10.0.0.0.107.825.8j2.10.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.UIEKjVe92o)

[ab.3...8713.12958.0.13330.10.10.0.0.0.107.825.8j2.10.0....0...1.1.64.psy-](https://www.google.cz/search?client=firefox-b-ab&dcr=0&tbm=isch&sa=1&ei=3Cz3WfHjLcXKwQLrj5fgCA&q=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&oq=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&gs_l=psy-ab.3...8713.12958.0.13330.10.10.0.0.0.107.825.8j2.10.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.UIEKjVe92o)

[ab..0.0.0....0.UIEKjVe92o](https://www.google.cz/search?client=firefox-b-ab&dcr=0&tbm=isch&sa=1&ei=3Cz3WfHjLcXKwQLrj5fgCA&q=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&oq=Objekt+KO+17+Praha+Kr%C4%8D+foto&gs_l=psy-ab.3...8713.12958.0.13330.10.10.0.0.0.107.825.8j2.10.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.UIEKjVe92o).