

[Transcript] Vinohradská 12 / Co skrývají tunely pod Gazou

Vinohradská 12. letos opět bojuje v anketě Českého internetu Krzysťalová lupa.

A tak pokud nás rádi posloucháte, budeme moc vděční za váš hlas na webu.

Krzysťalová.lupa.cz.

Díky, že jste s námi.

Tady je Matej Skalický a tohle je Vinohradská 12.

Izral výrazně posílil své operace v palestinském bázmu Gazi.

Zvua šalava šení šela milchama, že matrote a brúhot.

Izraelská armáda znovu vyzvala palestince, aby pro vlastní bezpečí opustili severní část bázma Gazi a přesunuli se na jich.

V gaze Izraelskévojáky čeká nejen chaotické městské prostředí, ale i podzemní tunely.

Témné tmavé rozsáhlé jako mraveniště nebo jako labidin.

To jsou tunely pod gazou, co v nich Hamás ukryl.

Doprobí rám slumírem němcem někdejším velitelem

z vlášního oddělení útvaru speciálních operací Vojenské policie a s geologem Joelem Roskinem

z Bar Ilanovi University v Izraeli.

Dnes je úterý 31. hořína.

Dnes je úterý 31. hořína.

Dobrý den, vítejte ve Vinohradské 12.

Dobrý den.

Izrael vstoupil do nové fáze války s Hamásem.

Slyšeli jsme od vrcholných představitelů Izraele v sobotu, k tomu uspořádali konferenci tiskovou.

Izraelští Vojáci už jsou v pásnu.

Gazi bude to dlouhá a obtížná válka doplnil k tomu premiér Bernjami Netaniahu.

Chápu to správně tak, že teď se ten hlavní boj

v gaze bude odehrávat především v tom rozsáhlém tunelovém komplexu?

Já bych neřekl, že se bude odehrávat pouze v tom rozsáhlém komplexu,

ale samozřejmě ten rozsáhlý tunelový komplex přináší značná rizika

a to hlavně rizika v souvislosti s tím,

že Hamás neustáli drží 220 izraelských rukojmích,

o kterých je pravděpodobnost, že právě někde v těch komplexech podzimí budou ukryti,

protože kdyby tam ty rukojmi nebyly, tak by to izraelci mohli řešit

pomocí bombardování, pomocí chytrých raket,

ale tím, že je to pravděpodobnost, že tam jsou v tom odzemí ukryti,

tak tuto taktiku použít nemohou, takže musí postupovat velmi upatrně.

No a jak takový postup podle vás tedy bude vypadat? Jak se boju je v tunelech?

Tak obecně v tunelech je ten boj velmi, velmi obtížný,

protože si musíte uvědomit, že máte dvě možnosti, jak tam do toho tunelu vejít.

Bude tam vejdete ze světlem, ale v tom případě jste vidět,

a nebo použijete přístroje nočního vidění,

a pak máte ale další problém, protože pravděpodobnost,

že ty tuneli jsou zaminované, že jsou tam udělalné nástražní výbušní systémy,

a vy to přehlednete je poměrně velká.

A další problém, když tam budete na noční vidění,

je ten, že veškeré noktovizory pracují,

[Transcript] Vinohradská 12 / Co skrývají tunely pod Gazou

ty, co používá Armada, tak pracují ze zbytkovým světlem, jsou to analogové noktovizory, takže když fungujete někde v terénu, tak vlastně pracujete ze zbytkem, které vám hází světlo nebo měsíc.

A když vylezete podzem, tak tam tohle zbytkové světlo není.

To znamená, že vy musíte používat infra přísvit.

Ale v okamžiku, kdy vy vlastně zase používáte infra přísvit,

tak pokud někdo na druhé straně má noktovizora,

a dneska, když si koupíte běžní digitalní noktovizor,

tak si ho koupíte na AliExpressu za pár dolarů,

tak vlastně vás zase vidí.

Takže vy vlastně sami sebe demaskujete.

Takže v současné době ten boj v tom podzemí je obrovským způsobem rezikový.

Rozumím tomu, ale chtěl jsem se zeptat i z vaší zkušenosti,

jako člověka, který o tom něco vy zda se prostě v těch tunalech

mají ti lidé pohybovat jednotlivě po skupinkách.

Jak se tohle to vůbec dá načvičit?

Tak taktika toho boje v těch tunalech se samozřejmě načvičuje,

ale tam už se první věc, která vlastně, když bojete podzemí a bojete pomocí noktovizoru,

tak je to, že vlastně, jakmile máte ten přístroj na hlavě,

tak strácíte takou tu plastičnost toho pohledu,

protože na tím, co jsi sdíváte normálně,

tak vidíte prostě periferní vědění, když se nasadíte na hlavu ten noktovizor,

tak vidíte pouze jako určitým směrem.

Tak to už je první věc, kterou se musíte naučit pracovat.

Vidíte jenom tam, kam otočíte hlavu.

Komunikace, když je jako nonverbální komunikace,

nechcete mluvit, tak je samozřejmě také mnohem obtížnější.

Ten pohyb prostoru je to něco jiného,

než když jdete normálně ze světlem, nebo když vidíte.

Je to všechno trošičku skreslené,

a i když ty noktovizory dneska už jsou na špičkové úrovni,

tak přece jenom je to přenážený obráz

a je to trošku jiné, je to obtížnější.

Pro ty, kteří znají tytunely,

je to skutečně mimořádná obrovská výhoda,

jiný myslovi, co Hamás mohl připravit

pro bojáky izraelské armády dole podgazou.

Tak v první řadě tomuříče připravil

velké množství různých nástražních i bužních systémů,

kteří se můžou tvářit jako cokoliv.

A to je to největší hrožení

pro ty bojáky další věci,

že znají to prostředí a tytunely jsou různé propojené,

a oni vědí, že třeba se jim můžou dostat i dozat,

takže těch rizik a těch nástrach ze strany Hamázů je tam velký množství.
Specifika ohledně třeba po užívání různých typů zbraní jsou nebo nejsou pro boj v podzemí?
Pro boj v podzemí, pokud používáte standardní střelné zbraně, tak tam asi žádné specifiku mnění, ale pokud budete používat nějak výbušniny nebo podepete používá granáty tak v tom podzemí, vlastně je mnohem větší riziko té tlakové vlny, protože když si uvědomíte, když hodíte granádo o tevřeného prostoru, tak ta tlaková vlna se vám šíří všemi směry.
Když hodíte granát někde v uzavřeném prostoru, tak ta tlaková vlna jde dopředu nebo dozadu, prostě může se šířit jenom tam, kde jí to umožníte.
Takže i to riziko té tlakové vlny je tam výrazně větší, pokud použijete výbušniny k odpálení nějakých stupních dveří nebo nějaké zdi, tak zase ta zdálenost, jak musí to být daleko, musí být výrazně větší, protože tamto riziko té tlakové vlny je velmi, velmi vysoké.
Jak se Izraelští vojáci, jak budou schopni se zorientovat v tom prostoru podzemí?
Tak te orientace, bude budou mít nějaké plány, které získejí a budou se pojvovat a budou mít před pokla, kde se pohybují a jinak budou se pohybovat podle toho, co uvidí před seboho a podle toho budou přizpůsobovat ten svůj další postup.
Tam je prostě obrovská nezdám a v těch tunélech.
Já si nemyslím, že by jasně existovali nějaké ucelené plány těch tunelů a když dostanete plán, tak si nebudete stoprotnetní s tý, že ten plán skutečně funguje, protože pochází někde ze zdroje z hamázu, takže budou kustupovat velmi obezřetně, velmi pomaluvo, bo je to pomalé a dvelmi dlouhé.
Od povídání s umírem němcem si uděláme krátkou odbočku, totiž pavoučí síť tunelů, kterou hamás pod gazou vybudoval, to je skryté, temné a velmi komplikované bojiště.

[Transcript] Vinohradská 12 / Co skrývají tunely pod Gazou

Zajímalo mě, kdy a jak tyhle tuneli vlastně vznikli, takže jsem zavolaal do Izraele geologovi i velu Roskinovi z Bar Ilanovi Univerzity. Kdy začal hamás prokopávat tuneli pod pásmem gazy. Tuneli vznikali už dávno před rokem 2007, kdy hamás převzal moc v pásmu gazy. Její chloubení začalo někdy kolem roku 1982. Vstují přesné zprávy o tom, kdy byl založen první tunel. Z počátku ty tuneli sloužili jako velmi jednoduchá propojení mezi domy jednotlivých rodin, které byly rozděleny vznikem nové hranice mezi Egypcem a Izraelem kontrolovanou gazou. Tehdy došlo k rozdělení města Rafach. A vzedem k tomu, že Egypt do dnes utržuje s Izraelem velmi chladné vztahy a nedovoluje se volně dostat na synajský poloostrov jinudy než přes hraniční přechod. Po celé rodiny začít využívat takovéto tuneli, aby mohli zůstat ve vzájemném kontaktu. Takže těchle lidé, kteří ve městě Rafach žili, to oni začali vytvářet tunelovou infrastrukturu pod gazou a využili k tomu studny, které tu byly vyhloubené. Po celém nížinem po březí, severový chodní synaje, i jižního Izraele a pás magazy, nejsou otevřené z droje pitné vody. Nejsou tu žádné prameny, ani žádné toky. A všechno zemědělství už od starověku a vysokostu na některých místech, třeba v údolích, 30 až 40 metrů hluboko. Museli se tady vykopat studny, kterými lidé zpod zemí získávali pitnou vodu. Pak bylo možné pěstovat palmy, citrusy, zeleninu a tak dále. Takže každý člověk, každá rodina, nebo rodiníklan, měl svou studnu většinou hlubokou kolem 8 metrů a pak stačilo jen vytvořit tunel, kterým se spojil s šachtou u domů na druhé straně. Takže takhle to začalo. Výkalo víc a víc tunelů a jak o nich postupně rozsloповědomí. Lidé mi začali přesovat a posléze pašovat do pás magazy zboží a vydělávat si tak peníze. Byl to dobrý biznis, protože majitele tunelů si vidělali pašováním a stejně tak si vidělali i pašeráci samotní, kteří dodáváním zboží rozšiřovali místní trh.

[Transcript] Vinohradská 12 / Co skrývají tunely pod Gazou

A když jste pašerák tak mezi zbožím, které pašujete, jsou samozřejmě i zbraně, protože ty byly pro ně velmi důležité a bez pochyby jde také o ceny artikeln obchodování. Takže tohle je jedna z cest, jak se začal v osmdesátých letech rozrůstat arzenál na území pásma gazy. A pak v 90. letech převzala gazou palestinská samospráva a Izrael začal mít menší kontrolu nad tím, co se tam vlastně děje. Každá taková geopolitická etapa v historii gazy vedla k dalšímu posílení tunelového komplexu pod gazou. So the tunnels were built few years before the terrorists. Takže tuneli byly vyhloubeny pár let předtím, než terroristická organizace Hamás vznikla první, kdo ty šachty vyhloubily, byli kopáči studní. Potom roce 2007, kdy Hamás získal nadpásmem gazy kontrolu, bylo to jednoduší hloubit ten velký tunelový komplex. Jasně, půjdme se vrátit do období, když se Izrael stáhl. Stalo se to jen dva roky předtím v roce 2005. Izrael tedy provedl úplnou vojenskou a civilní evakuaci spásmagazy. Palestinským autoritám předal to území s velkými nadějemi. A jen o rok později, a to právě tunelem, unesl Hamás izraelského vojáka Gilada Shalita. V roce 2007 Hamás spásmagazy ovládl. A ačkoliv od roku 2005 Izraelci ve městě Rafach ani pod el, hranice s Egyptem vůbec nebyli, tak Egyptiané neumožnili volný pohyb zboží a munice. Přitom ale zavírali oči před stov kaminových tunelů, které vznikali pod hranicí a které končili v malých přístřežcích, které byli Egyptianům jasně na očích. A bojovníci Hamásu se tímto způsobem skutečně velmi prohloubili své znalosti podzemních konstrukcí, protože tady byli tuneli různých délek, tvarů, pevností i velikostí. Převážili i mi dokonce i automobil. Cars, auta, skutečně. Ano, skutečně, tuneli se výrazně zvětšili a Egypťané k celé věci mi jak nevyjadřoval až do roku 2014, kdy proběhla Izraelská operace ochrané oztří. Tehdy Hamás zužitkoval své znalosti z roku 2007 a vytvořil přes 30 útočných tunelů. Ty ustili nebo měli ustít na územní státu Izrael. A právě tyhle tuneli byli důvodem proč se operace ochrané oztří tak táhla. Izraelci měli odhalit a částečně zničit tuneli, které umožnili průni k terroristů Hamásů

do těch samých oblastí,
měch v sedmého říná provedli ten strašný masakr
upalování a znáselnivání.

Zmínělste, že úloha tunelů se v minulosti
proměnila od běžné snahy zízkat vodu
přes pašerácké cesty, až po útočné tuneli
projdou i mi dokonce i auta,
můžete mi říct, jak jsou ty tuneli
spevněné, jak široké a vysoké
ty chodby jsou.

Nejprve byly tuneli velmi malé,
tě lidé se jimi museli plazit,
a jedním ze způsobů, jak byly tuneli využděvány,
bylo třeba protahování beden
se zbožím na lani, nebo po kolejích.

Byla to přeprava zboží z jedne
šachty do druhé, a ty tuneli byly
vázně malé. Měli jen 80 cm
až meter na výšku a na šíšku.

Často je hloubili děti.

Po roce 2007

vznikla poptávka po všechny
zboží, pak se tuneli rozšířili
dokonce až na 2x2 metry.

Autá jsou široká, tak meter
a 3,4, takže proto se tuneli
zvětšili. V téhle době
nebyly ještě plně spevněné
a vystužené. Na slepších místech
byla jen dřevěná prkná, jako
podpěry. Postupem času
ale bojovníci Hamásu velmi
zdokonalili, a dnes je většina
těžkých tunelů podpásmem gazy
nebo ale spojně jejich část
spevněná betonem po obou stranách
a to včetně z tropů. Vytváří to dojem
bitelnosti a bojovníkům uvnitř
to poskytuje pocit bezpečí.

A kde jsou vchody do těch tunelů?

Lidé si ty tuneli představují jako
silniční tuneli, že mají vchod a východ
ale tohle je trochu jiné. Mluvíme
o podzemních komplexech a existuje

spoustarůžných míst, kdy se do nich vstupuje. Některé ty vstupy mohou být na polích, v kůlnách, některé v domech a zřejmě i ve veřejných budovách, mluvilo se třeba o nemocnicích. Celý ten koncept je založený na tom, aby šachty byly ukryté a rád bych poznamenal, že už někdy v roce 2003 při mapování tunelů pod domy ve městě Rafach, Izraelské obrané díly našli tunelové šachty skryté pod dětskými postýlkami. A kvůli tomu Izrael z humanitárních důvodů další pátrání omezil, protože nechtěle zničit tolik domovů. Ta situace se ale vymkla kontrole a protože Hamás chtěl tuneli utočit, což se potvrdilo, se jejich počet výrazně zvýšil.

How deep are the tunnels?
Jak holboko ty tuneli jsou desítky metrů pod zemí?

Tuneli můžou být běžně 8 až 10 metrů hluboko a už v téhle úrovni je těžké, je z povrchu detekovat. My navíc mluvíme o tunelech, ve kterých jsou místnosti různých velikostí pro zásobování jídlem, přes prchami pro bojovníky, jsou tam taky velitelské štáby a ukryty před bombardováním. Takže dnes můžeme předpokládat, že v určitých místech je ten tunelový komplex z hluboký i desítky metrů. Může být 30, 40, 50 nebo i 60 metrů. Můžeme tam mít dokonce přístup k podzemnímu zdroji pětne vody. Město pod městem Labyrinth bludiště, v něm všechno co potřebuje tak přežití a spousta nástrach

a pastí to je podzemný
pásma Kazy. Jeden
z bezpečnostních expertů
agentuře Reuters řekl, že tunely Hamásu
jsou jako tunely Vietcongu
Krát deset, tím se
zřejmě odkazoval na tunelový komplex
u Saigonu, který vznikl
za války ve Větnamu, která probíhala
mezi 50. a 70. léty minulého
100 letí. Tehdy
mimochodem existovali speciální jednotky
třeba americké nebo australské
které se nabož v podzemí
speciálizovali. Tunelové krisy
říkalo se jim.
Izraelci mají taky svoje krisy,
říkají jim ale lasičky
a jde o vojenské jednotky
v rámci speciálních sil
jahalom.
Vycvičení jsou těchle vojáci patrně skvělé.
Ostatně Izraelská armáda
má k dispozici v negevské poušti
tak zvanou malou gazu
repliku celé jedné
gazanské čtvrti pro nácvik
boje v hustě zastavěné oblasti
a tunely ty tam mají taky.
Sou dva hlavní úkoly, které teď
leží před Izraelskou armádou
boji proti teroristické organizaci
Hamás. Tím jedním je tedy
zasáhnout Hamás na tolik
jak o tom mluvili Izraelci
aby dokázali se odplatit
za toho sedmého říná
druhým dalším velkým úkolem
je, a už teď to taky zminoval
zachránit těch více než dvě stě
rukojmi, kteří budou velmi pravdě
pro mě držení právě v těch tunelách
jak náročná ta operace na osvobození
nebo na záhranu rukojmých

to podmínkách podle vás je.
Tak obecně každá operace
na záhranu rukojmých je
velmi náročná, velmi riziková
protože si musíte uvědomit, že
vlastně vy nebojujete
jenom proti nepříteli, které chcete zlikvidovat
ale zároveň chcete zachránit
život tedy, které ten
nepřítel má
pod dozorem. Víte, že
pokud uděláte jakoukoliv chybu
tak neohrožujete jenom život
svůj, ale ohrožujete
život těch rukojmých
takže to je vždycky to riziko
tam je a vokam řeku
kdy pracujete v takovém prostředí
jako jsou tunely, kde
může být možná jenom jeden přístup
a kde jsou vlastně
veškeré výhody na straně
toho hamázu protože on vás očekává
on se na to připraví
by je máte minimální
možnost použít moment
překvapení a zautočit, aby
on to neočekával
je to velmi rizikové
a protivo, jak je to velmi
velmi obtížné
a pokud nás čeká dlouhá obtížná válka
jak nastinil izraelský premiér
Benjamin Netanyahu jak rychli
nebo naopak jak pomalím
může ten postup v těch tunelových komplexech
nebo v tom velkém tunelovém komplexu
být mi víme, že Izrael už
zmičil nějakou část
těch tunelů 10 km
možná přes 100
ale těch tunelů tam mohou být
bude to velmi dlhé
oni udávají, že

[Transcript] Vinohradská 12 / Co skrývají tunely pod Gazou

mělo by tam být na taž 500 km
tunelu pod gazov
navíc využívají
různých civilních objektů
jako jsou nemocnicé
mešity, školy
pod kterými se dělají sklady munice
dělají tam ty velitelské stanovyště
je to vlastně jejich ochrana
proti tomu, aby
na ně Izrael nezautočil
bombardováně má neni čil jeze vzduchu
protože vědí, že
přestu školu nebo přestu nemocnici
nebude se snažit
dostat o podzemí, protože
vlastně ty civilní staráty
byly obrovské a veřejné
minění celosvětové
by se pak mohlo výrazně naklonit
proti Izraeli, takže
to bude postupně, boje to dlouhodobé
tak jak vidíte, tak to operace
probíhá nejdřív tam věli
pak se vrátili, pak tam věli
obsadili část území a už tam
vlastně jsou brněnými jednotkami
a postatě budou postupovat
krok po kroku tak, aby
byly co nejmenší staráty na civilní straně
a samozřejmě také, aby
co nejmenší staráty byly na straně
Izraelských vojáků, protože
když jdete do prostoru, jak už jsem říkal
na začátku, kde ten obrán
se má připravený, ho čekává
vás tak pro ty
útočníky je to velmi, velmi nebezpečné
tak já moc díky, že jsme to
mohli společně probrat
pozvání
Naslešenou zítra