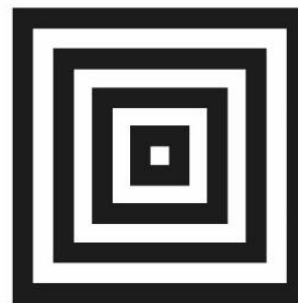




QUESTY

JIŘÍ SVOBODA



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ



Hra



Není typický quest

Nejsou básničky

Tajenky 50 písmen – dokončení příběhu průvodce

Maximálně dvě písmena tajenky předvyplněna

Dvě doplňující se formy hry

Hra – Specifika



Quest je obvykle městský

TVP převážně v terénu pohraničních oblastí

Quest vychází z práce s texty

Město a domy více využitelného materiálu

TVP naučné tabule, pamětní desky

Hra – Dva jazyky



Snaha o sjednocení české a polské verze
Podobná slova, německé názvy, číselné údaje

Český účastník vyplňuje česky psaný pracovní list v polském objektu a čerpá informace z polsky psaného textu na naučné tabuli

Polský účastník v českém objektu vyplňuje na klávesnici svého telefonu online verzi psanou polsky (písmeny polské abecedy) a přitom čerpá z naučných tabulích psaných česky

Jak zní jméno sochaře, autora původního díla „Tanec smrti“? Běž k památníku obětem 1. světové války.

31						27					3
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	---

V jakém německém městě byly po druhé světové válce náhodně nalezeny desky se jmény obětí?

		37				46
--	--	----	--	--	--	----

Kolik jmen nezvěstných vojáků obsahuje desky památníku?

9 12/48 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	17		18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31		32	33	34		35	36	37	38	39	40	41	42
43	44		45		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	



Quest vytvořili v rámci projektu *Tajemství vojenského podzemí Jiří Svoboda, Tereza Erbenová, Jan Erben, 2019*



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ



MÁŠ DATA V MOBILU?
Ze zadní strany načti QR kód
a ušli si quest více.

Vítám te na jednom z květinářství vojenského jízdeckého. Jmenuji se Uho Horn a jsem trutnovský rodák. Byl jsem básníkem, dramatikem a novinářem. Takte rebelům, vojákům i vězňům. Byl jsem Němec, čím jsem se byl Čechem. Byl jsem velitel národní gardy a vedl jsem ji na pomoc pražské revoluci v roce 1848. Za svůj krátký život jsem stihl hodně. Quest te provede po místech spojených s vojenskou historií města Trutnova. Ve městě se pohybují podle mapy a podle popisu postupu mezi zastávkami. Odpovědi na otázky v pracovním listu nalezneme na naučných tabulích, pamětních deskách i dopravních značkách. Žást je do správných okének v pracovním listu. Podbarviva písmena v odpovědích zápis podle jejich čísla do výsledné tabulky. „Ch“ je jedno písmenko, patří do jednoho okénka. Všechna žlást písmena i srovnání (tedy směr směr, nikoliv 800 nebo osmset).

V tajene se dozvíš, jaký byl můj životní cíl. Odevzdej ji v jednom z infocenter Města Trutnova a získáš jedinečnou odměnu. A pak můžeš vyrazit na další quest Tajemství vojenského podzemí. Hodně zdaru, zábavy a poučení. Trasa je nenáročná, vede po městě a parkem. Délka 4,5 km. Doba 2,5 hodiny. Pro děti nad 12 let, rodiny s dětmi.

ZASTÁVKA 1. KRAKONOŠOVO NÁMĚSTÍ

V kterém měsíci roku 1945 osvobodila Rudá armáda město? Budova radnice.

		50			
--	--	----	--	--	--

Běž po pěší zóně
Horskou ulicí
k velké prosklené budově
(Společenské centrum
Trutnovska – UFFO).

Kolik soch permoniků stojí na každě?

30				6
----	--	--	--	---

Kolikátý v pořadí byl panovník Josef?

		55		
--	--	----	--	--

Jak zni německy „krkonošský“ z tabulky u jednoho permonika? To nejdělsí slovo.

		8						28				
--	--	---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

Jak zní příjmení starosty Trutnova, zatčeného pruskou armádou v roce 1866?

	17		
--	----	--	--

Jakou vojenskou hodnotu měl Ludwig von Gablenz?

44						32				
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

ZASTÁVKA 2. NÁMĚSTÍ REPUBLIKY – BUDOVA UFFO

Kolik dohromady nohou mají želmy před budovou UFFO?

	20						51	
--	----	--	--	--	--	--	----	--

Obejdí UFFO a dostaň se k řece Úpě.
Přejdí jí po lávce pro pěši.
Za železničním mostem odboč doleva.



**PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020**



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Pracovní list - Obsah



Název
Průvodce
Pravidla
QR kód
Zastávky
Otázky
Postup

TAJENKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49						



Quest vytvořili v rámci projektu Tajemství vojenského podzemí Jiří Svoboda, Tereza Erbenová, Jan Erben, 2019.



TVRZ HANIČKA - dětský quest

MAŠ DATA V MOBILU?
Ze zadní strany načti QR kód
a užij si quest více.

Vítám tě na jednom z questů Tajemství vojenského podzemí. Přiveď tě z parkoviště ke vstupu do Tvrze Hanička. Ta se jmenuje jako já – Hanička. Jsem obyčejná holčička, podle které je tvrz pojmenována. A nebo taky ne. Jak je to doopravdy, se dozvíš v tajence tohoto questu. V terénu se pohybuješ podle mapy a podle popisu postupu mezi jednotlivými zastávkami. Odpovědi na otázky v pracovním listu nalezneš na tabulkách naučných stezek, turistických rozcestníků či pamětních deskách. Zapiš si je do správných okének v pracovním listu. Podbarvená písmena v odpovědích zapisuj podle jejich čísla do výsledné tajenky. „Ch“ je jedno písmenko, patří do jednoho okénka. Všechna čísla píš slovně a správně (tedy osm set, nikoliv 800 nebo osmset). Tajenku odevzdej ve vstupním objektu Tvrze Hanička, kde za ni získáš jedinečnou odměnu. A pak můžeš vyrazit na další quest Tajemství vojenského podzemí. Hodně zdaru, zábavy a poučení. Trasa je nenáročná. Délka 1,75 km. Doba 45 minut. Pro děti do 10 let, rodiny s dětmi.

START

Běž po červené turistické značce k řopiku za hájovnou.
Je to malý bunker po levé straně cesty.

Pokračuj po červené značce.
Až po 300 metrech je
v příkopu vlevo od cesty
velký kus betonu a vpravo betonový pás s otvory.

ZASTÁVKA 1. MALÝ BUNKR

Jak zní příjmení dvou mužů, kteří vlastnili stavební firmy?

			15		33	A	36/43			19	
--	--	--	----	--	----	---	-------	--	--	----	--

Jak se jmenuje část bunkru, kudy se posílal ven granát?

23		16			
----	--	----	--	--	--

Jak se jmenuje zařízení pro pozorování okolí bunkru?
Podobná jsou na ponorkách.

	5		30/46				
--	---	--	-------	--	--	--	--

Jak se říká těmto malým bunkrům?

Název je odvozen od zkratky pro Ředitelství opevňovacích prací.

				48
--	--	--	--	----

ZASTÁVKA 2. PROTITANKOVÉ OPEVNĚNÍ

Jaký tvar mají díry v betonovém podkladu po pravé straně cesty?

12/41						
-------	--	--	--	--	--	--

Pokračuj po červené značce.
Po pravé straně cesty hledej strom
s šestici různých turistických značek.

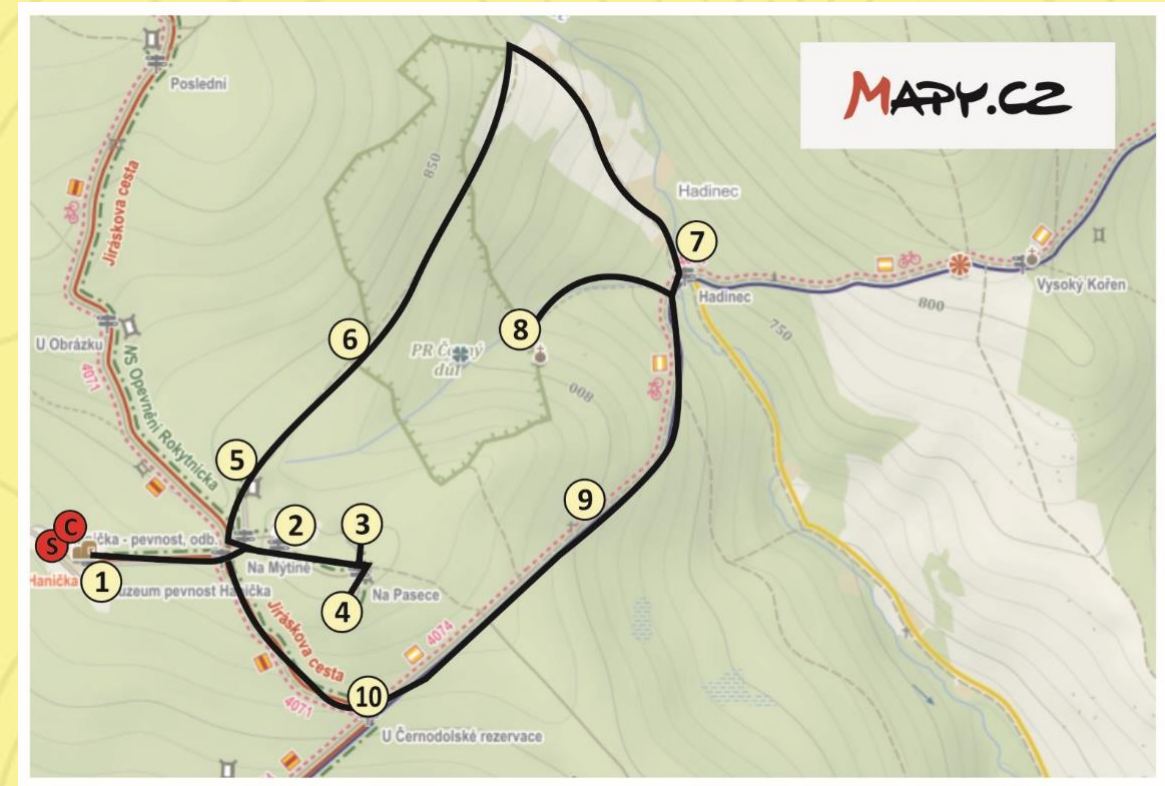
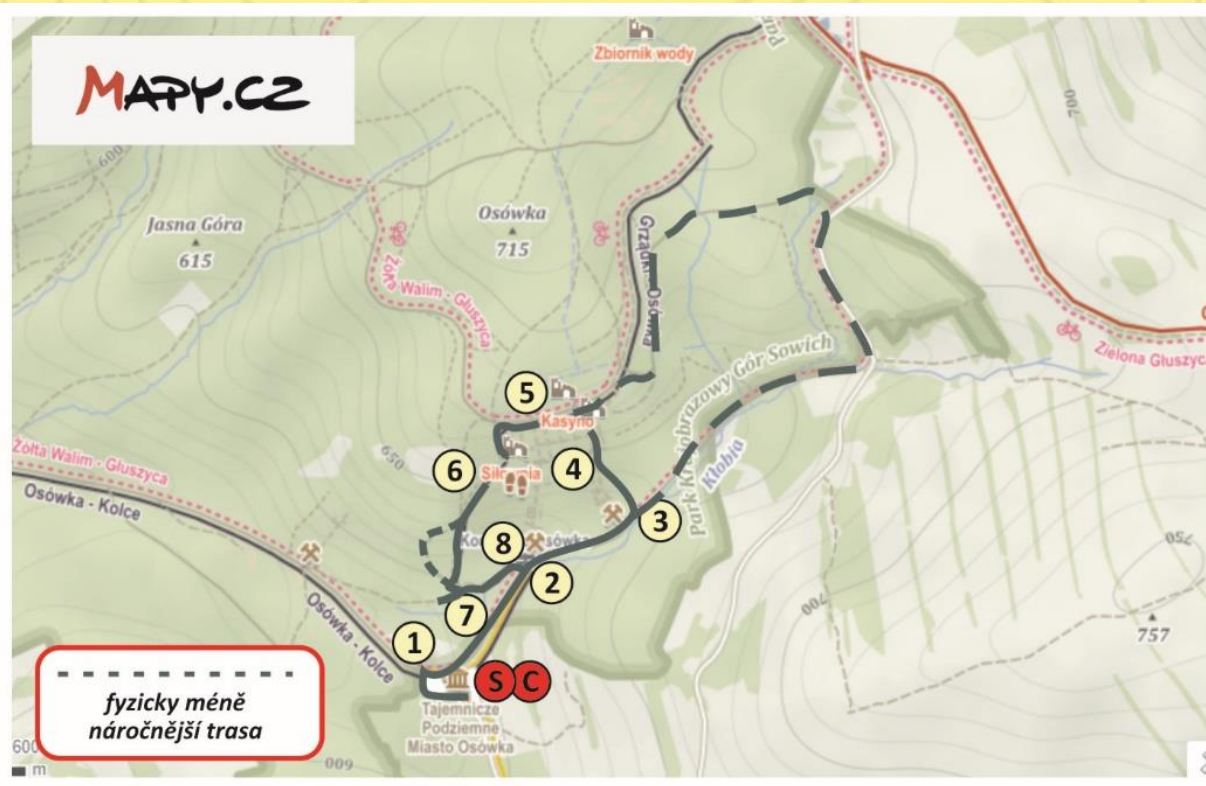


PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZECIĄCAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Pracovní list – Mapy



A4

Černobílá verze

Velkonákladový tisk (pdf)

Domáci tisk (jpg)

Jak se původně jmenovala královna Eliška?

49						14
----	--	--	--	--	--	----

Jaká heraldická zvířata jsou na erbech u sochy královny Elišky?

19		41				
----	--	----	--	--	--	--

MÁŠ DATA V MOBILU?
Ze zadní strany naždi QR kód a užij si quest více.

TAJENKA

1	2
---	---

3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	----	----

12	13	14	15	16
----	----	----	----	----

17	18	19	20
----	----	----	----

21	22	23	24	25
----	----	----	----	----

DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ STACHELBERG

Vítám te na jednom z questů Tajemství vojenského podzemí. Provede tě okolím Dělostřelecké tvrze Stachelberg. Jmenují se Emil Ludvík a před druhou světovou válkou jsem byl šéfbý kapitán ženijního vojska. Zároveň jsem byl jedním z projektantů tvrze Stachelberg a jejím velitelem. V terénu se pohybuj podle mapy a podle popisu postupu mezi jednotlivými zastávkami. Odpovědi na otázky v pracovním listu naleznáš na tabulkách naučných stezek, turistických rozcestníků či pamětních desek. Zapiš si je do správných okének v pracovním listu. Podbarvená písmena v odpovědích zapisuj podle jejich čísla do výsledné tabulky. „Ch“ je jedno písmenko, patří do jednoho okénka. Vlečná čísla př slovné a správné (tedy osm set, nikoli 800 nebo osmset). Tajenka ti prozradí něco o mně. Odevzdej ji ve vstupním objektu tvrze a získáš tak jedinečnou odměnu. A pak měleš možnost vrátit mi další quest Tajemství vojenského podzemí. Hodně zábrů, zábavy a poučení. Trasa je nenáročná. Délka 3,5 km. Doba 1,5 hodiny. Pro děti nad 12 let, rodiny s dětmi.

→ Pokračuj do řádku lesem přes zábrky a po 100 metrech uvidíš masykovanou písevníku.

ZASTÁVKA 1. ŘOPIK

Jak se původně jmenovala královna Eliška?

49						14
----	--	--	--	--	--	----

Jaká heraldická zvířata jsou na erbech u sochy královny Elišky?

19				41					
----	--	--	--	----	--	--	--	--	--

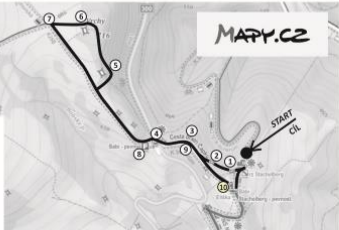
DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ STACHELBERG

MÁŠ DATA V MOBILU?
Ze zadní strany načti QR kód
a užij si quest více.

Vitám tě na jednom z questů Tajemství vojenského podzemí. Proveď tě okolím Dělostřelecké tvrze Stachelberg. Jmenuji se Emil Ludvík a před druhou světovou válkou jsem byl štabní kapitán ženijního vojska. Zároveň jsem byl jedním z projektantů tvrze Stachelberg a jejím velitelem. V terénu se pohybuj podle mapy a podle popisu postupu mezi jednotlivými zastávkami. Odpovědi na otázky v pracovním listu naleznáš na tabulkách naučných stezek, turistických rozcestníků či pamětních desek. Zapíš si je do správných okének v pracovním listu. Podbarvená písmena v odpovídajících zápisech podle jejich čísla do výpisečné tajenky. „Ch“ je jedno písmenko, patří do jednoho okénka. Všechna čísla píš slovně a správně (tedy osm set, nikoliv 800 nebo osmset). Tajenka ti prozradí něco o mně. Odevzdej ji ve vstupním objektu trasy a získáš tak jedinečnou odměnu. A pak můžeš vyrazit na další quest Tajemství vojenského podzemí. Hodně zdaru, zážaby a poučení. Trasa je nenáročná. Délka 3,5 km. Doba 1,5 hodiny. Pro děti nad 12 let, rodiny s dětmi.

TAJENKA

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	Ý	30	31	32	33	34	35	36			
37	38	39	40	41	42	43	44	45	U	46	47	48	49	50



ZASTÁVKA 1. ŘOPÍK

V září 1938 proběhlo v Československu „uvedení vojska do válečné pohotovosti“. Jedním slovem?

33				5					
----	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Kolik mužů mohlo být v podzemních kasárnách tvrze Stachelberg?

		2021				
--	--	------	--	--	--	--

V jakém měsíci roku 1937 se tvrz Stachelberg začala stavět?

		17		4	
--	--	----	--	---	--

Souvislá linie československého těžkého opevnění se táhne od města Trutnov po město...?

44			13			
----	--	--	----	--	--	--

Kolik tisícovek lehkých objektů vzor 37 bylo vybudováno při opevňování československého pohraničí?

		99			
--	--	----	--	--	--

ZASTÁVKA 2. MASKOVANÁ PEVNŮSTKA

Jaké číslo vidíš při pohledu dveří do pevnůstky?

		47				29	
--	--	----	--	--	--	----	--

Maskovací barvy této pevnůstky jsou černá, hnědá a zelená. Jaká je barva pruhů mezi nimi?

		22			
--	--	----	--	--	--

Pokračuj do řopíku lesem přes zážaby a po 100 metrech uvidíš maskovanou pevnůstku.





Běž zážaby na cestu a doprava k hlavnímu parkovišti. Po 150 metrech vpravo je vybetonovaná díra.





PRÉKRAČÍME HRANICE
PŘEKRAČÍME GRANICE
2014–2020



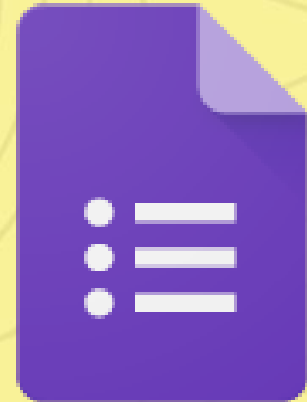
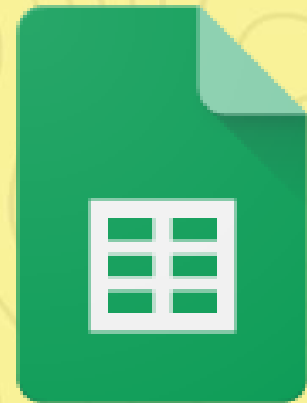
EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EVROPSKÍ FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Online – Cloud



Prostředí Google Docs

Google Forms – Formuláře



Online – Disk



Vyhledat na Disku

Přidat

Můj disk

Sdíleno se mnou

Nedávné

S hvězdičkou

Koš

Zálohy

Úložiště

Využito 0 bajtů z 15 GB

[PŘEJÍT NA VYŠŠÍ VERZI ÚLOŽIŠTĚ](#)

Stáhnout službu Backup and Sync pro Windows

Můj disk

Tvrz Stachelberg
Dnes jste upravili

Vojenská historie Trutnova
Dnes jste upravili

Město Trutnov
Dnes jste upravili

Tvrz Hanička - dětský quest
Dnes jste upravili

Twierdza Stachelberg
Dnes jste upravili

Soubory

Vojenská historie Trutnova
CZ Quest 01 - Město T...

Tvrz Stachelberg
CZ Quest 02 - Tvrz Sta...

Tvrz Hanička
CZ Quest 03 - Tvrz Ha...

Tvrz Hanička - dětský quest
CZ Quest 03 - Tvrz Ha...

Podzemní město Osówka
CZ Quest 04 - Podze...

Projekt Arado
CZ Quest 05 - Projekt ...

Město Trutnov
PL Quest 01 - Miasto ...

Twierdza Stachelberg
PL Quest 02 - Twierdz...

Twierdza Hanička - Dzieci
PL Quest 03 - Twierdz...

Twierdza Hanička
PL Quest 03 - Twierdz...

Podziemní město Osówka
PL Quest 04 - Podzie...

Projekt Arado Peliki
PL Quest 05 - Projekt ...

Online – Výhody



Quest lze absolvovat pouze s pracovním listem

Online verze rozšiřuje, doplňuje a upřesňuje

Poskytuje další obsah

Fotografie, videa, webové odkazy

Online – Funkce



Postup step-by-step

Odpovědi jsou povinné

Eliminuje možnost vyplnění doma

Není možno přeskakovat zastávky a otázky

Není možné postupovat jiným směrem

Online – Funkce



Jisté funkce pozastaveny

Nesbírá emailové adresy

Nevyhodnocuje

Nelze odpovědět špatně

Sekce 5 z 63

Zastávka 1. - Památník J. M. Nováka - Otázka 1. ✕ ⋮

J. M. Novák bojoval na západní frontě a na jakém východě?

 Stručná odpověď ▼

Text stručné odpovědi

Text ▼ Obsahuje ▼ střední To není přesná odpověď ✕

  Povinné ☒ ⋮

Po sekci 5 Pokračovat na další sekci ▼

Online – Ovládání



Způsob ovládání uveden v úvodních pokynech

Ovládání intuitivní

Vyplňování jednoduché

Sekce 6 z 56

Zastávka 1. - Řopík - Otázka 2.

Kolik mužů mohlo být v podzemních kasárnách tvrze Stachelberg?

Počet mužů.. (slovně, ne číslem)

Stručná odpověď

Text stručné odpovědi

Text

Obsahuje

osm set

To není přesná odpověď

Povinné

Po sekci 6 Pokračovat na další sekci

Online – Ovládání



Specifikován u problémových zastávek a otázek
Upřesňující informace

Sekce 5 z 35

Zastávka 1. - Malý bunkr - Otázka 1.



Jak zní příjmení dvou mužů, kteří vlastnili stavební firmy?

Příjmení mužů... (piš "něco a něco", velká písmena na začátku obou jmen, první začíná na "S" a druhý na "H") *

Text stručné odpovědi

Po sekci 5 Pokračovat na další sekci



Zastávka 1. - Řopík. Otázka 1.

V září 1938 proběhlo v Československu „uvedení vojska do válečné pohotovosti“. Jedním slovem?

Uvedení vojska do válečné pohotovosti... *

Mobilizace



To není přesná odpověď

Zpět

Další

Online – Postup



Sekce 3 z 35

Trasa Questu Tvrz Hanička - dětský quest

Běž po červené turistické značce k řopiku za hájovnou. Je to malý bunker po levé straně cesty. Mapa a fotografie ti napoví.

Název obrázku



Název obrázku



Online – Rozšíření



...

Na dokument "Pozůstalost 38" se můžeš podívat zde, Trvá asi dvacet minut a plukovník Jaroslav Mikuláš Novák se objeví na začátku, v čase 2:22.



Po sekci 4 Pokračovat na další sekci

...

Rok 1940 - momentka německé okupační armády. Zdroj: Město Rokytnice v Orlických horách



[illegible]

Realizace – QR kód

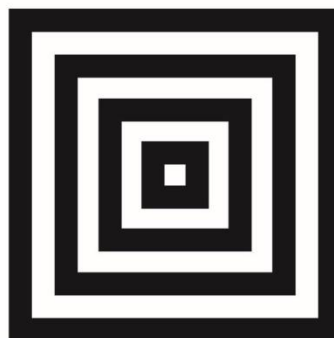


Prohlížení formuláře – online verze hry

Propojí terén

S online verzí

S pracovním listem



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ



Realizace – Účastník



Získá pracovní list

Načte QR kód s online verzí

Datové připojení

Chytrý telefon

Čtečka QR kódů

Google účet



Google Play



Realizace – Objekty



Vydávají pracovní listy

Informují účastníky o průběhu questu

Vybírají pracovní listy

Vydávají odměnu

Ověřují udržitelnost

Realizace – Problém



Závislost na existenci indicií v terénu

V případě zničené, odstraněné či dočasně nedostupné pamětní desky či naučné tabule nemá účastník možnost vyplnit celý pracovní list, ani se pohybovat v online verzi questu.

Realizace – Řešení



Informace návštěvníkovi

Poskytnutí chybějících indicií pro Pracovní list

Doplnění informací do online verze



Vizuál – Průvodce

Historická osoba spjatá s danou lokalitou

Svou činností a svým životem

Provází účastníka questem

V obou verzích hry

Průvodce – Atributy



Upamátování si role

Hráčské využití (stolní hra)

3D tisk

Průvodce – Trutnovsko



Uffo Horn



Emil Ludvík



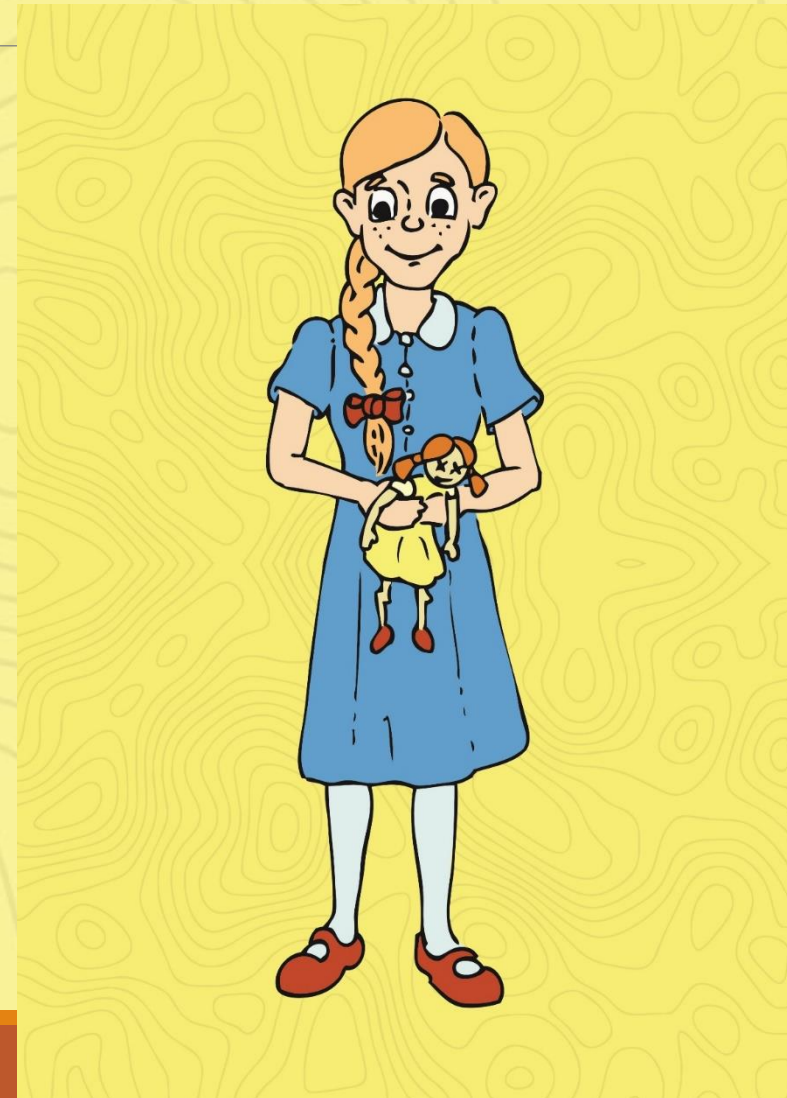
Průvodce – Hanička



Jaroslav M. **Novák**



holčička **Hanička**



Průvodce — Polsko



Anton Dalmus



Walter Blume



Lokality



Město Trutnov

Tvrz Stachelberg

Tvrz Hanička

Podzemní město Osówka

Projekt Arado

Lokality – Témata



Související témata

Pohraniční opevnění

Podzemní komplexy

Témata z blízkého okolí

Krajina a příroda

Turistika a historie

Město Trutnov



Městský okružní quest
Vojenské historie města Trutnova
Vybrané kapitoly



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ

Město – Trutnov



Městské hrady

Selské povstání v 18. století

Střelecký park Nivy od 19. století

Bitva u Trutnova 1866

První světová válka

Druhá světová válka

Srpen 1968





Tvrz Stachelberg

Terénní quest

Část NS Opevněné Trutnovsko



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ



Tvrz Stachelberg

Výstavba a funkce opevnění

Dělostřelecká tvrz a pěchotní sruby

Polní opevnění a zákopy

Lehké opevnění v 60. letech

Památník Josefa Berana

Rozhledna Eliška

Zaniklá obec Vernířovice



Tvrz Hanička – dětský



Dětský přístupový liniový quest

Část NS Opevnění Rokytnicka

Z parkoviště na Panském poli
ke vchodovému objektu Tvrze Hanička



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ

Tvrz Hanička – dětský



Typy opevnění a překážek

Stavba, poničení, recyklace

Nová funkce v období ČSSR

Jaroslav Mikuláš Novák

Turistické značení v terénu



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ



Tvrz Hanička

Terénní okružní quest

Sleduje NS Opevnění Rokytnicka

Vzdálenější okolí tvrze



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ



Tvrz Hanička

Stavba, okupace, období ČSSR, současnost

Jaroslav Mikuláš Novák

Přírodní rezervace Černý důl

Osada Hadinec

Kaple sv. Anny

Kříž sv. Jana Nepomuckého



Podzemní město Osówka



Terénní okružní quest

Sleduje NS Nadleśnictwa Wałbrzych

Terénně nejnáročnější



Podzemní město Osówka



Povrchové objekty podzemního města Osówka

Známé, předpokládané souvislosti

Komplex Riese

Příroda a krajina Sovích hor



TAJEMSTVÍ
VOJENSKÉHO
PODZEMÍ

Projekt Arado



Parkový, částečně okružní quest
Sleduje NS na Parkové hoře



Projekt Arado



Projekt Arado

Zbraně a vojenská technika NS

Památníky (druhá světová válka)

Památník válka 1866

Kostel Panny Marie Růžencové

Evangelický hřbitov



Quest – Odměna



Turistická nálepka

S logem TVP

S postavou průvodce

Quest – Pokračování



Zpracování dalších questů pohraničního opevnění

Projekt Riese

Linie opevnění Náchodské

Králická pevnostní oblast