

Vymetání výfuků 2021

Pořadí	Jméno	startovní číslo	start		cil		Cernošice					Hýskov				Lány		Nové Strašecí				Pavlovk				Zihle			Krásno		cil		celkem		
			start h	start m	cil h	cil m	body	disk 1/0	disk 0/1	body	test	body	3) žinka	3) zed/tru	3) červe	body	výška	body	5) Klíča	5) lupek	5) hlava	body	6) wank	6) Walter	6) 6 med	6) Letná	body	7) Eska	7) junior	body	kašna	body		slackline	body
1	Vladimír Sz.	17	10	40	16	8	24	0	5	15	3	15	1	1	1	18	540	35	1	1	1	21	1	1	1	0	21	1	1	16	4198	37	7	28	229
2	Martin Kr.	23	10	40	16	8	24	2	3	31	0	0	1	1	1	18	542	34	1	1	1	21	1	1	1	0	21	1	1	16	4198	37	6	24	226
3	Petr Fi.	4	10	52	16	59	17	0	5	15	3	15	1	1	1	18	500	25	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	3700	32	7	28	215
4	Kateřina Ku.	18	10	40	16	8	24	0	6	18	3	15	1	1	1	18	540	35	1	1	1	21	1	1	1	1	21	1	1	16	4198	37	2	8	212
5	Jan Vá.	37	10	16	18	10	-3	1	5	26	5	25	1	0	1	12	533	38	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4150	37	3	12	212
6	Alois Ná.	42	10	53	16	59	17	0	5	15	0	0	1	1	1	18	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	3930	35	7	28	211
7	Vladimír Bu.	38	10	24	15	29	28	2	4	34	0	0	1	1	1	18	552	30	1	1	1	21	1	1	1	0	21	0	0	0	3750	33	6	24	209
8	Matěj Př.	50	10	16	18	10	-3	0	5	15	7	35	1	0	1	12	533	38	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4160	37	2	8	207
9	Tomáš St.	26	10	40	16	8	24	0	6	18	2	10	1	1	1	18	542	34	1	1	1	21	1	1	1	1	21	1	1	16	4198	37	2	8	207
10	Jana Ku.	25	10	30	18	0	1	0	1	3	4	20	1	1	1	18	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4240	37	7	28	206
11	Zdeněk Ba.	48	10	34	16	50	15	0	5	15	5	25	1	1	1	18	542	34	1	1	0	14	1	1	1	1	28	1	1	16	4676	32	2	8	205
12	Helena Li.	10	10	31	18	7	0	0	6	18	4	20	1	1	1	18	525	35	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4600	32	3	12	201
13	Eva Př.	7	10	16	18	10	-3	0	4	12	5	25	1	0	1	12	533	38	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4140	37	3	12	198
14	Vladimír Př. ml.	2	10	16	18	10	-3	0	5	15	5	25	1	0	1	12	533	38	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4160	37	2	8	197
15	František St.	28	10	40	16	8	24	0	4	12	0	0	1	1	1	18	542	34	1	1	1	21	1	1	1	0	21	1	1	16	4198	37	3	12	195
16	Lumír Ku.	13	10	50	17	38	9	0	5	15	2	10	1	0	1	12	580	19	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4000	36	7	28	194
17	Martina St.	27	10	40	16	8	24	0	3	9	2	10	1	1	1	18	542	34	1	1	1	21	1	1	1	0	21	1	1	16	4198	37	1	4	194
18	Milan Mr.	40	10	53	17	38	10	0	5	15	0	0	1	1	1	18	535	37	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	4070	36	7	28	192
19	David Fi.	6	10	52	16	59	17	1	4	23	0	0	1	1	1	18	500	25	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	3700	32	3	12	192
20	Jaroslav Ka.	45	10	53	16	10	26	0	4	12	0	0	1	1	1	18	552	30	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	0	8	4200	37	3	12	192
21	Radek Ne.	22	10	29	18	7	0	0	6	18	5	25	1	1	1	18	495	23	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	3873	34	2	8	191
22	Milan Sv.	11	10	47	16	59	16	0	6	18	2	10	1	1	1	18	550	31	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	4000	36	3	12	189
23	Josef Do.	15	10	50	17	38	9	0	5	15	5	25	1	0	1	12	580	19	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4060	36	2	8	189
24	Libor Dv.	12	10	47	16	59	16	0	5	15	0	0	1	1	1	18	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	4000	36	5	20	187
25	Marek Li.	8	10	31	18	7	0	0	4	12	3	15	1	1	1	18	505	27	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4300	36	3	12	186
26	Pavĺina Fo.	14	10	50	17	38	9	0	3	9	0	0	1	0	1	12	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4000	36	5	20	184
27	Milan Šl.	36	10	38	16	50	16	0	4	12	1	5	1	1	1	18	542	34	1	1	0	14	1	1	1	0	21	1	1	16	4676	32	4	16	184
28	Michal Ná.	41	10	29	15	10	32	0	5	15	3	15	1	0	1	12	438	0	1	1	1	21	1	1	1	0	21	0	0	0	4152	37	7	28	182
29	Lucie Na.	32	10	53	17	38	10	0	6	18	2	10	1	1	1	18	515	31	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	5850	17	7	28	181
30	Adam Fi.	5	10	52	16	59	17	0	6	18	0	0	1	1	1	18	500	25	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	2700	20	4	16	179
31	David Rý.	46	10	38	17	17	11	0	6	18	5	25	1	0	1	12	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	1	8	2000	12	2	8	176
32	Štěpánka Ko.	39	10	24	15	29	28	0	4	12	0	0	1	1	1	18	552	30	1	1	1	21	1	1	1	0	21	0	0	0	3810	33	3	12	175
33	Marek St.	19	10	38	16	50	16	0	5	15	1	5	1	1	1	18	542	34	1	1	0	14	1	1	1	0	21	1	1	16	4676	32	1	4	175
34	Nela Li.	9	10	31	18	7	0	0	2	6	2	10	1	1	1	18	522	34	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4300	36	1	4	173
35	Jaroslav Pi.	24	10	30	18	0	1	0	3	9	0	0	1	1	1	18	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4240	37	2	8	172
36	Jan Ha.	44	10	38	17	17	11	0	5	15	5	25	1	0	1	12	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	1	8	1500	6	3	12	171
37	Karel Ri.	31	10	53	17	38	10	0	4	12	3	15	1	1	1	18	517	32	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	5962	16	4	16	168
38	Martina Ku.	30	10	53	17	38	10	0	6	18	3	15	1	1	1	18	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	5600	20	1	4	167
39	Zdeňka Do.	1	10	16	18	10	-3	0	4	12	6	30	1	0	1	12	533	38	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	7300	0	2	8	162
40	Klára Do.	16	10	50	17	38	9	0	5	15	0	0	1	0	1	12	590	15	1	1	1	21	1	1	1	1	28	1	1	16	4060	36	2	8	160
41	Tomáš Wa.	29	10	53	17	38	10	0	5	15	0	0	1	1	1	18	530	37	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	5950	16	3	12	157
42	Tomáš Va.	33	10	53	17	38	10	0	3	9	1	5	1	1	1	18	513	30	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	5962	16	3	12	149
43	Bohumil Ja.	34	10	47	18	12	2	1	5	26	0	0	1	0	1	12	480	17	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	2421	17	6	24	148
44	Filip Ha.	43	10	38	17	17	11	0	6	18	1	5	1	0	1	12	520	33	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	1	8	1000	0	2	8	144
45	Rudolf Ka.	35	10	47	18	12	2	0	6	18	0	0	1	0	1	12	475	15	1	1	1	21	1	1	1	1	28	0	0	0	2245	14	3	12	123

Itinerář (1. část)

aneb kudy k prvnímu úkolu

Čekáme na Vás v tajné
středočeské obci.

Pojedete-li od Prahy, najdete
nás na plácku cca 800 metrů
za cedulí označující začátek
obce; budeme na levé straně
naproti široko daleko jedinému
supermarketu.

Odbočka na plácek bude
u příjezdové silnice označena
čarodějnicí se šipkou.

Kdybyste nějak hodně kufrovali,
volejte SOS na číslo XXX XXX XXX.



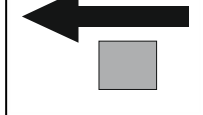
Trochu jsem zvětšil písmena.

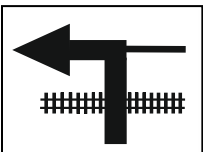
sobota 18. září 2021

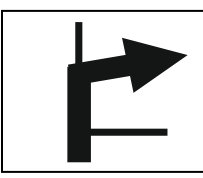
Věřím, že nám všem - byť ve zralém věku, ale se stařeckou slepotou - to udělá radost. ;-)

0,0 Parkoviště Černošice

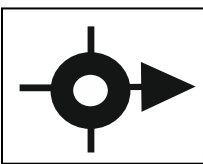
VYNULUJTE TACHOMETR

1 **0,0**  Z plácku vyjed'te zpátky na silnici a dejte se doleva.
15,6 Pokračujete směrem na jih, do centra Černošic.
(tohle číslo znamená celkový počet km z Vrbovky)

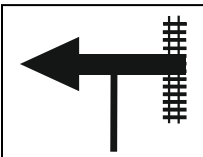
2 **0,5**  **Město projedete po hlavní silnici.**
16,1 Nejprve přejeďte přes přejezd, za přejezdem doleva.

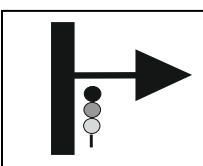
3 **0,7**  První odbočku vpravo doprava **MINETE.**
16,3 Druhou odbočkou doprava - **PO HLAVNÍ - JEDETE.**
Jste na silnici 115 a jedete směr Dobřichovice.

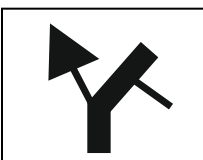
4 **5,9**  Na tomto kruháči zatím rovně.
21,5

5 **7,6**  Projeli jste Dobřichovice a tento kruháč
23,2 opouštíte 1. výjezdem - tedy **DOPRAVA.**
Dál pokračujete opět po hlavní.

A protože po této silnici pojedete STÁLE PO HLAVNÍ opravdu dlouho, hlásím, že je to silnice č. 116.

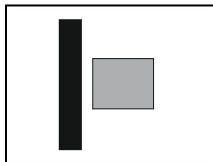
6 **28,9**  Tady na "tčku" hlavní končí, odbočujete doleva.
44,5

7 **29,1**  A hned na světlech doprava.
44,7

8 **30,4**  Držíte se směrem vlevo, odbočujete na vedlejší.
46,0

9 **32,3**

47,9



Míříte do prvního domu v obci pro pravé straně.

Využijte parkoviště na dvorku.

Máme tu **ÚKOL Č. 3.**

Úkol funguje do 13 hod. !!!!

Zjistěte:

3A) Kdo byla Evelínka?

3B) Jakým řemeslem se živil tatínek?

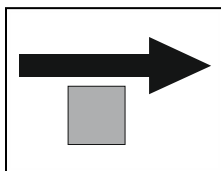
3C) Jakou barvu má exponát, který unese nejtěžší náklad?

Svoji návštěvu stvrďte otiskem razítka a nezapomeňte zaplatit tučné dobrovolné vstupné. ;-)

10 **0,0**

VYNULUJTE TACHOMETR

47,9

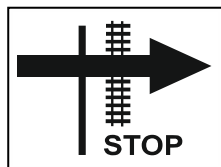


Pokračujete dál.

Ze dvorku tedy jedete doprava.

11 **4,5**

52,4

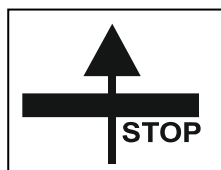


STOP!

Doprava přes koleje a nahoru do kopce.

12 **11,8**

59,7

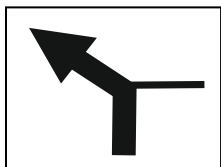


Znovu STOP. Koukněte do dále a tradá rovně.

Nápověda: Křížíte silnici 201.

13 **17,6**

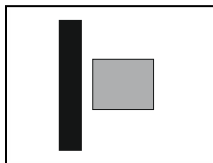
65,5



Stále po hlavní, tedy trochu doleva.

14 **20,2**

68,1

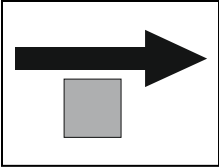



ÚKOL Č. 4

Úkol funguje non-stop

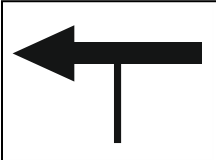
Svatá Maria Matko Boží!

Změřte celkovou výšku. Od země až po úplný vrchol.

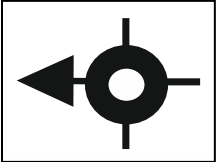
15 **20,3**
68,2  Protáhli jste se a zase pokračujete stejným směrem.
Z parkoviště tedy doprava.
A frčíte dál.

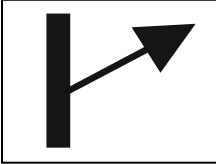

16 **22,5**
70,4  **Pokračujte 8. výjezdem.**
Počítejte pečlivě. Kdo to zvorá, zabloudí... :-)

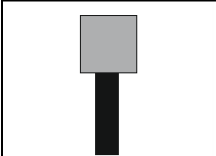
17 **24,1**
72  Tady už obrázek je, takže pohoda...
Jedete vlastně doleva.

18 **25,2**
73,1  Znovu doleva.
Trochu nebezpečná odbočka. Dobře se rozhlédněte.

Městečko projedete po hlavní silnici. Pořád po hlavní!

19 **30,2**
78,1  No a tady zase "doleva".
Jeďte pomalu. Jeďte tak, abyste stihli po 700 m odbočit na blbou a úzkou cestu plnou motorkářů.

20 **30,9**
78,8   Pozor, v zátačce odbočujete na polní cestu.
Opravdu opatrně!
Navíc chatová osada, děti, psi... a blátivá cesta...
Bacha na kolegy, co už mají úkol hotový a tudy odjíždějí.

21 **31,6**
79,5  **ÚKOL Č. 5** **Úkol funguje do 17 hod.**
Úkol je přímo před vámi a myslím si, že tušíte, co vás čeká.

Nechtejte si dát razítko.

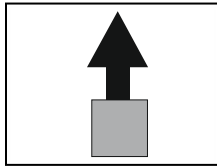
Odpovězte na tyto otázky:

- 5A) Jak se jmenuje potok, který pramení pod nedalekým vrcholem (506 m.n.m.)?
- 5B) Jaká hornina se v oblasti dodnes těží?
- 5C) Který kousek Kelta se v okolí našel?

22 **0,0** Po splnění úkolu vynulujte tacháček a šup zpátky na silnici.

VYNULUJTE TACHOMETR

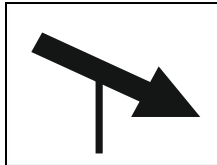
79,5



Vracíte se stejnou cestou. Opatrně.
Pamatujte na ty haranty, čokly, štěrk...

23 **0,7** Jste zpět na pěkné silnici, jedete ostře doprava.

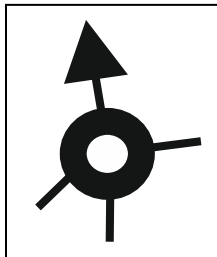
80,2



**Je to tu fakt vo držku, shora se jezdí rychle!!!
Navíc vy si budete nadjíždět do protisměru
a přitom potkávat přijíždějící kolegy. Bacha!!!**

24 **14,5** Dorazili jste do okresního města.

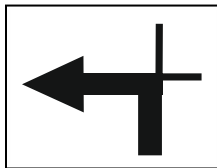
94,0



Druhý výjezd - tedy "skoro rovně".

25 **14,9** Doleva, stále po hlavní.

94,4



Možná čas na oběd?

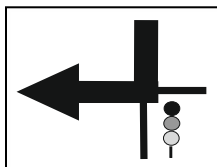
Využijte místní kapacity.

*Na náměstí se vjíždí z druhé
strany a mělo by se tu*

platit mýto.

26 **15,2** Semafor.

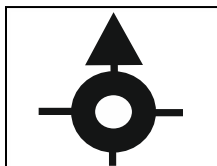
94,7



Doleva.

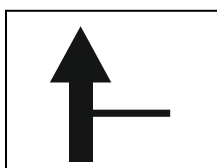
27 **16,7** Přes kruháč rovně.

96,2



28 **17,7** **Teď rovně.**

97,2

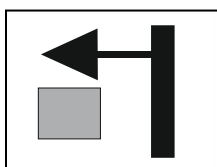


Až se sem budete vracet, pojedete tady doprava.

Ehm, vlastně doleva.

29 **21,9** **ÚKOL Č. 6** **Úkol funguje do průjezdu posledního.**

101,4



Vyhledejte to správné muzem.

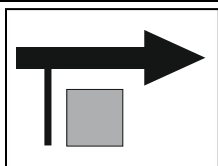
ÚKOL Č. 6

- 6A) Zjistěte, čím netradičním je zajímavý exponát Herkules.
6B) Napiš celé jméno významného autora některých exponátů, který se narodil ve Vepřeku.
6C) Napište název známého českého filmu, kde si zahrál další místní exponát.
6D) Zkuste odhalit, kde v Praze se exponát s filmovým hrdinou fotil.

30 **0,0** Po splnění úkolu vynulujte tacháček a šup zpátky na silnici.

VYNULUJTE TACHOMETR

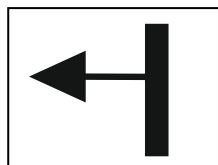
101,4



Vracíte se cca 4,3 km zpátky!!!

31 **4,3**

105,7

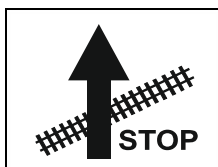


Tady jste už dneska byli.

Ted' doleva.

32 **12,7**

114,1

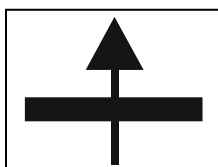


Pokud tady přejíždíte koleje, tak asi nebloudíte.

Pozor, STOPka.

33 **29,2**

130,6

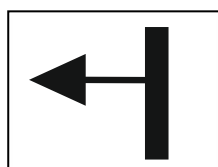


Městečko.

Brzy vjedete do centra (na náměstí) a i tady bude jistě pár příležitostí k obědu.

34 **29,3**

130,7



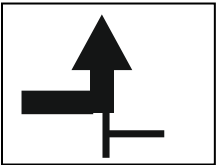
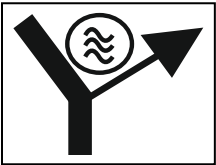
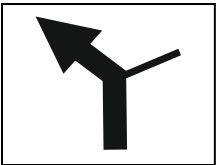

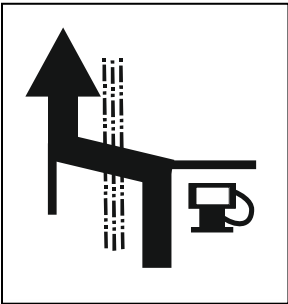
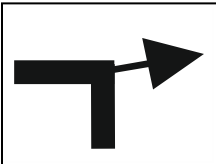
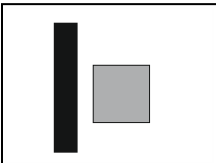
Náměstí. Oběd?

Modří už vědí a poznávají kašnu... To bylo v roce 2017.

Možná čas na oběd?

Využijte místní kapacity.

**Nenulujeme, letos nic neměříme a náměstí
projedete z mírného kopce shora dolů
a pokračujete dál.**

- 35 **29,7**
131,1  Opouštíte náměstí.
Vjíždíte na hlavní silnici a jedete rovně.
Kousek pojedete po silnici č. 201.
- 36 **31,3**
132,7  Před rybníkem odbočte doprava.
Opustili jste silnici 201.
A dál pokračujete pořád po hlavní.
- 37 **41,9**
143,3   Blížíte se do obce, která by vesele mohla soutěžit
o nejhnusnější obec roku. A určitě by vyhrála nebo
minimálně skončila na bedně.
- 38 **42,8**
144,2  Pokračujte tak nějak, jak tušíte silnici,
pořád směrem na západ.
Případně se doptejte na nádraží.
- 39 **43,8**
145,2  Odbočte směrem k nádraží.
- 40 **43,9**
145,3  Nádraží. Jste u dalšího úkolu.

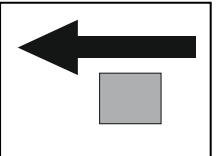
ÚKOL Č. 7

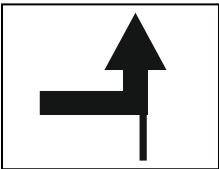
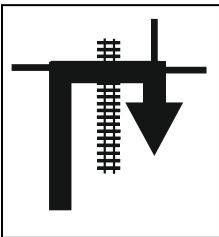


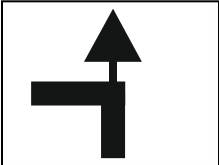
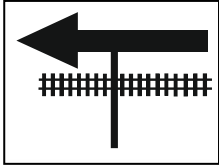
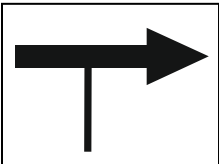
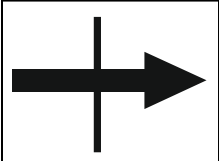
Úkol funguje non-stop

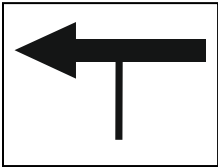
Na rohu té roztomilé budovy něco visí...

Zjistěte a zapište přesnou značku a model toho oběšeného předmětu.

A jedete dál...

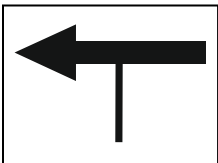
- 41 **0,0**
VYNULUJTE TACHOMETR
145,3  Po splnění úkolu vynulujte tacháček a šup zpátky do sedla.
Vynulujete a vydáte se zpět na křižovatku.

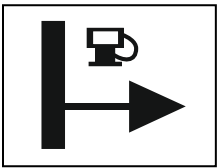
- 42 **0,1**
145,4  Na křižovatce pojedete rovně.
- 43 **0,2**
145,5  Ladně překonáte železniční přejezd.
A stále po hlavní pokračujete mírně do kopce.
I dál pojedete po hlavní silnici.
- 44 **6,3**
151,6  Nejezděte jako střelení, je tu zvýšený pohyb chodců.
- 45 **9,6**
154,9  Po levé ruce máme rybníček.
Odbočujete doprava na vedlejší silnici.
- 46 **13,0**
158,3  Tady nám to objížďka trochu protáhla.
Jedete rovně.
- 47 **19,1**
164,4  Za přejezdem doleva.
- 48 **24,0**
169,3  Tady doprava.
- 49 **26,4**
171,7  Znova doprava.

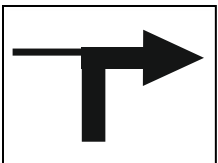
50 **33,2**
178,5  Na hlavní odbočujete doleva.
Dobře se rozhlédněte.
Pár km pojedete po hodně hlavní silnici.

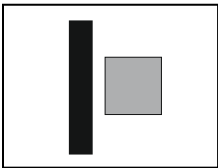
51 **39,5**
184,8  Tady sjedete z hlavní silnice.
Šikmo doleva.
Jedete po silnici č. 208.

Následuje další krásné svezení.

52 **56,7**
202,0  Na hlavní odbočujete doleva.

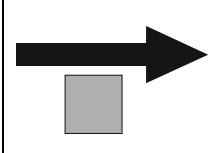
53 **58,4**
203,7  Odbočujete doprava.
Správná odbočka je cca 50 metrů před pumpou!
Znovu silnice č. 208.

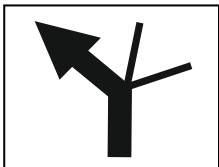
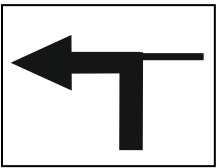
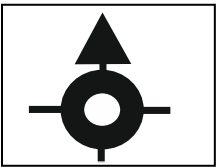
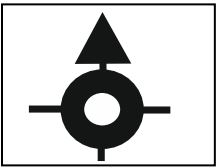
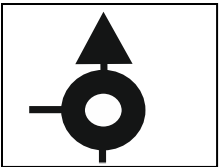
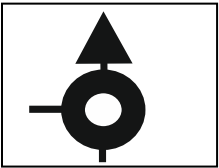
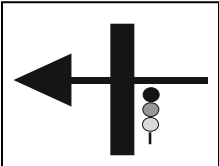
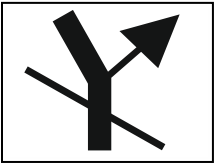
54 **64,5**
209,8  V tomto krásném městě doprava, po hlavní.

55 **64,7**
210,0  **ÚKOL Č. 8** **Úkol funguje non-stop**
A je to tady. Kašnaaaa!!!
Je sice bez vody, ale lepší jsme cestou nenašli.

Spočítejte a запиšte, kolik litrů vody by se do ní vešlo, kdyby byla po okraj plná.

56 **0,0**
VYNULUJTE TACHOMETR Po splnění úkolu vynulujte tacháček a šup zpátky na silnici.

210,0  Pokračujete dál.
Do cíle zbývá ještě asi 20 km.
Jedete pořád po hlavní.

- 57 **10,7**
220,7  Tady pěkně levej lokýtek.
I v tomto městě mírně doleva, furt po hlavní.
Užijte si výhledy.
- 58 **11,9**
221,9  Město pomalu opouštíte. Doleva, pořád po hlavní.
Ještě 10 km, to už je, co by kamenem dohodil.
- 59 **17,6**
227,6  První kruháč, rovně.
Podjedete dálnici.
- 60 **17,8**
227,8  Druhý kruháč, taky rovně.
- 61 **18,3**
228,3  Třetí kruháč, také rovně. ;-)
- 62 **18,7**
228,7  A do čtvrtice. Také rovně. :-DDD
- 63 **20,3**
230,3  Na světlech doleva
- 64 **20,6**
230,6  **A je to!!! Cíl. Hurá.**
Hleďte vjezd přes chodník do parku.
Pro přesnou orientaci umístíme u cíle nějaké šipky.

V parku sledujte šipky a zastavte před cílovým panelem na fotečku.

Po fotce vás budeme navigovat na místo, kde se bude parkovat.

Odstrojte se, dáchněte si. Čeká vás totiž ještě jeden úkol... **ÚKOL Č. 9.**

Kdyby byla cestou nějaká potíž, nejasnost nebo velké kufrování, volejte XXX XXX XXX.

STARTOVNÍ DOKLAD

20. Vymetání výfuků 2021

Vážení přátelé, startovat začneme letos brzy - už zhruba od 9:30 hod.

Startovat budeme postupně tak, abychom se hned na prvním úkolu všichni neshlukli.

Čeká vás zhruba 230 km a celkem 9 veselých úkolů.

Čas je jako obvykle v hodnocení velmi výrazně potlačen. Rozhodující je plnění úkolů!!!

První část itineráře dostanete při odjezdu, další část pak cestou. Šťastnou cestu.

odjezdové razítko

Nevyjíždějte, dokud sem Vláďa nedá odjezdové razítko.

startovní čas

:

Startovní čas se zapíše až po splnění úkolů č. 1 a 2

Úkol č. 1 9:50 - 12:00 hod.

výsledek

Úkol č. 5 - pokračování -

razítko

Úkol č. 2 9:50 - 12:00 hod.

výsledek dopíšu později - až vyhodnotím

razítko

Úkol č. 6 do průjezdu posledního

6A) Herkules **wankelův motor**6B) Vepřek **Josef Walter**6C) film **6 medvědů s Cibulkou**6D) kde se fotilo **Letná**

Úkol č. 3 pouze do 13.00 hod.!!!

3A) Evelínka **polní žínka**3B) řemesla **zedník, truhlář**3C) barva nejtěžšího nákladu **červená**

razítko

Úkol č. 7 non-stop

značka **Eska**model **Junior**

Úkol č. 4 non-stop

celková výška **532 cm**

Úkol č. 8 non-stop

4172 litrů

něco málo matematiky ze základní školy

Nejprve projed'te cílem, zapíšeme vám čas a pak se odstrojte, dejte pivko a běžte na úkol č. 9

cca 15:30 - 19:30 hod.

cílový čas

:

Úkol č. 5 do 17.00 hod.

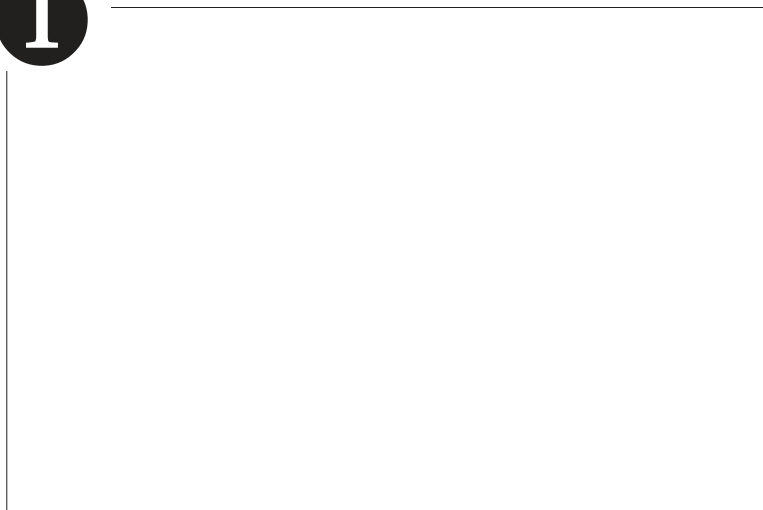
5A) potok **Klíčava**5B) hornina **lupek**5C) kus Kelta **hlava**

POZOR, JEŠTĚ RAZÍTKO VE VEDLEJŠÍM SLOUPCI

Úkol č. 9 čekáme na všechny

výsledek

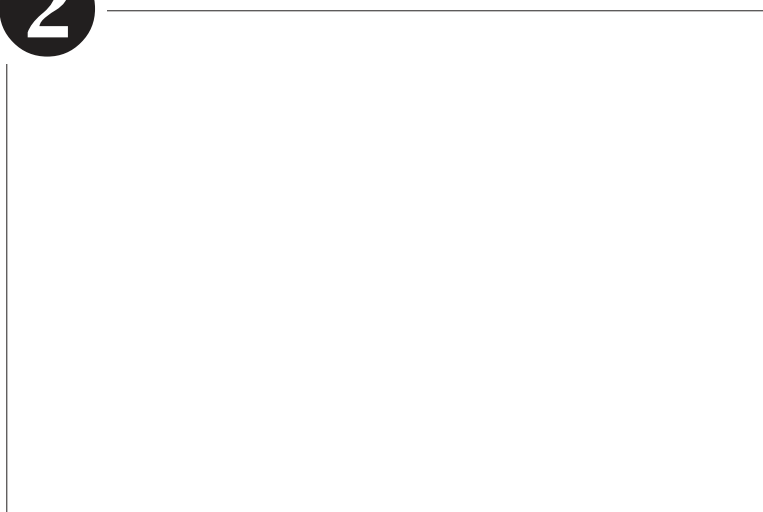
Sem napište Vaše jméno: _____ Odevzdejte v _____ :

1

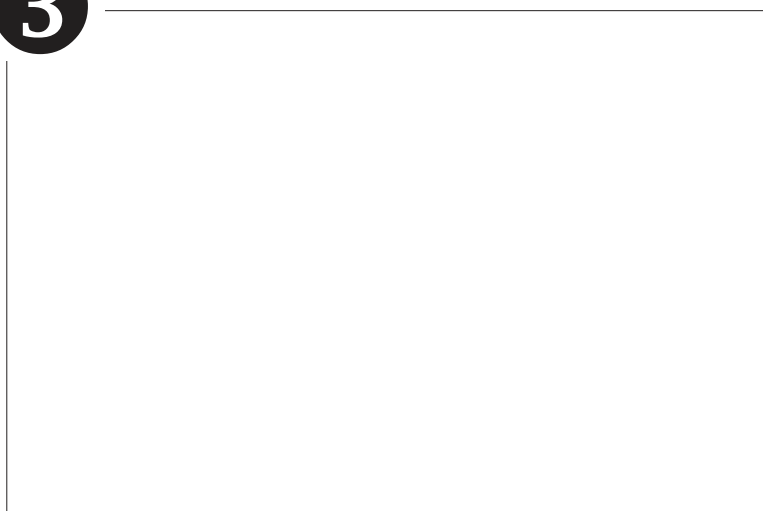
VYLUŠTĚTE RÉBUSY!
Když ne všechny, tak co nejvíc.

Pozor na překročení
časového limitu,
přetáhnutí budeme penalizovat.

opatrovník

2

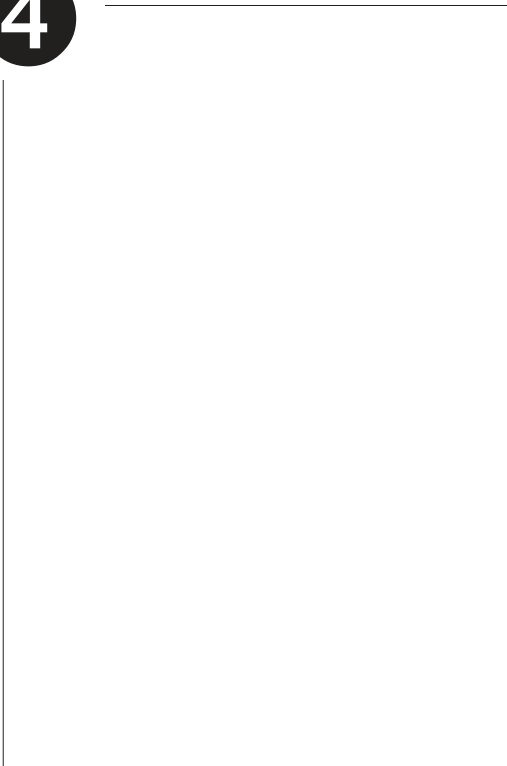
rukola

3

prskavka

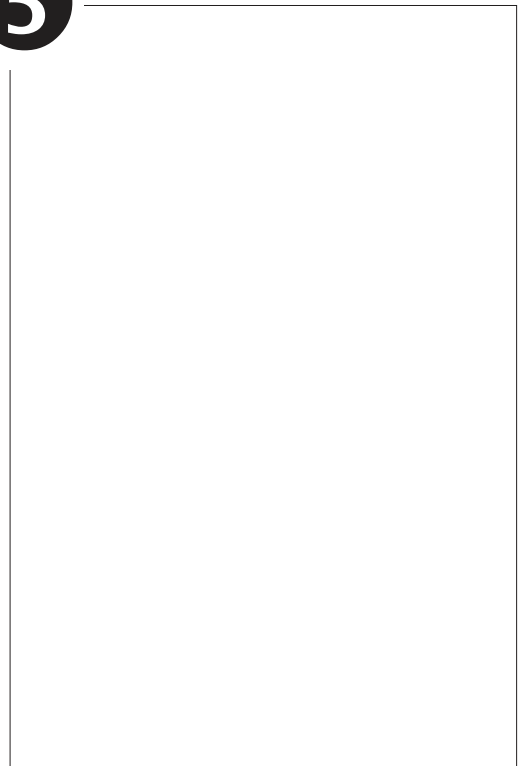
OTOČ !!!
POKRAČUJEME NA DRUHÉ STRANĚ

4



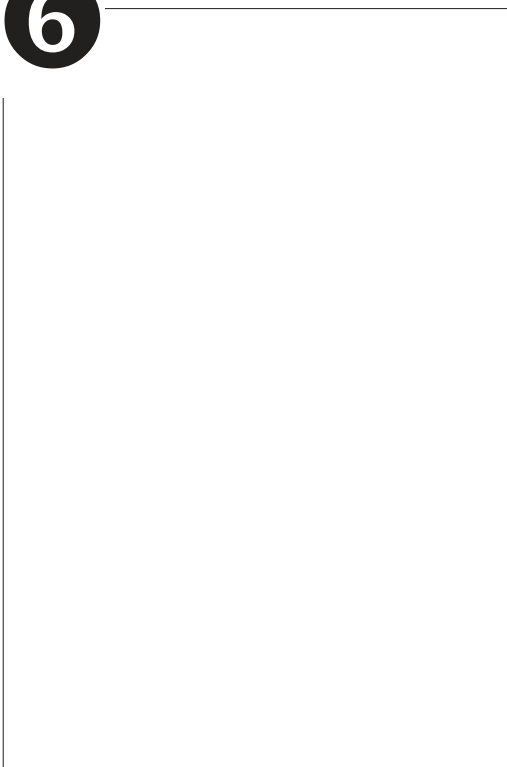
košíček

5



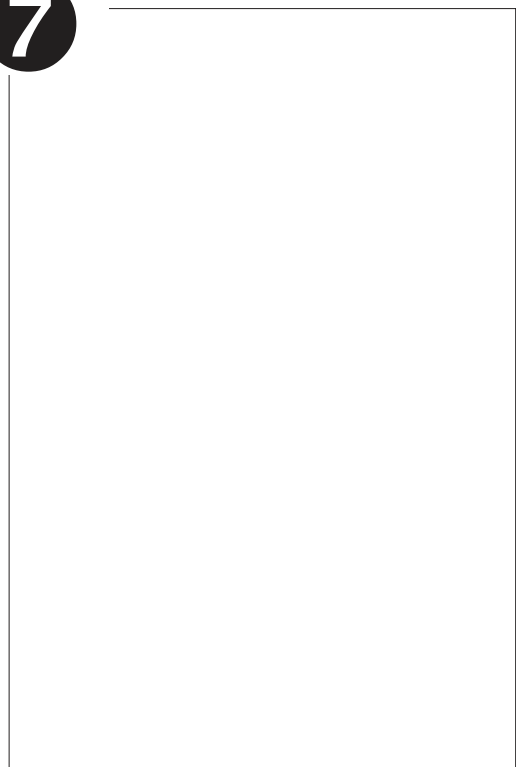
kostel

6



kapela

7



veverka

Sem napište Vaše jméno: _____ Odevzdejte v _____ :

1

VYLUŠTĚTE RÉBUSY!
Když ne všechny, tak co nejvíc.

Pozor na překročení
časového limitu,
přetáhnutí budeme penalizovat.

krokodýl

2

žihadlo

3

holeň

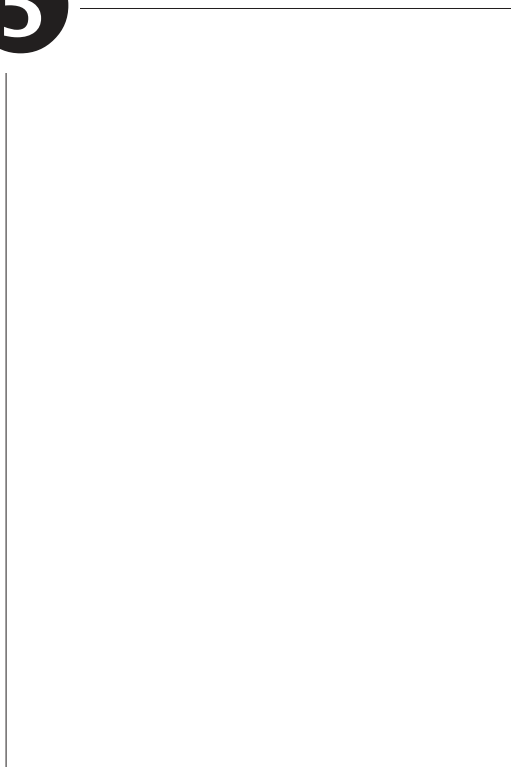
OTOČ !!!
POKRAČUJEME NA DRUHÉ STRANĚ

4



velryba

5



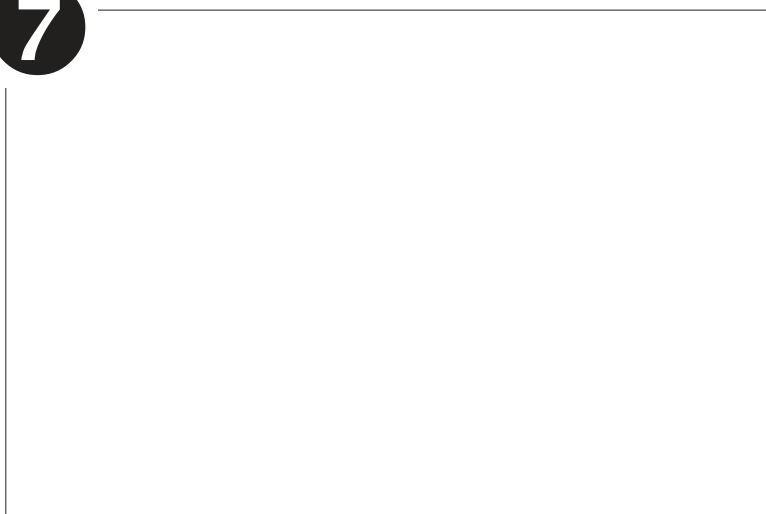
vzduch

6



rozumbrada

7



sudoku

Kašna Krásno 2021

I. výpočet (tak nějak selsky)

kdyby nebyly zkosené rohy ... půdorys čtverec

$$2,55 \text{ krát} \quad 2,55 = \quad \mathbf{6,5025}$$

mínus plocha trojúhelníků

protilehlé trojúhelníky jsou stejné, takže 4 trojúhelníky jsou jako 2 čtverce

$$2,55 \text{ mín.} \quad 1,41 = \quad 1,14$$

$$1,14 \text{ děl.} \quad 2 = \quad 0,57$$

$$0,57 \text{ krát} \quad 0,57 \text{ krát} \quad 2 = \quad \mathbf{0,6498 \text{ m}^2}$$

prostřední sokl

$$0,6 \text{ krát} \quad 0,6 = \quad \mathbf{0,36 \text{ m}^2}$$

celkem plocha

$$\mathbf{6,5025} \text{ mín.} \quad \mathbf{0,6498} \text{ mín.} \quad \mathbf{0,36} = \quad \mathbf{5,4927}$$

krát výška

$$0,76 \text{ krát} \quad \mathbf{5,4927} = \quad \mathbf{4,174452 \text{ m}^3}$$
$$\mathbf{4174,452 \text{ litrů}}$$

II. výpočet (všechno jsou čtverce/obdélníky)

$$1,41 \text{ krát} \quad 1,41 \text{ krát} \quad 1 = \quad 1,9881$$

$$1,41 \text{ krát} \quad 0,57 \text{ krát} \quad 4 = \quad 3,2148$$

$$0,57 \text{ krát} \quad 0,57 \text{ krát} \quad 2 = \quad 0,6498$$

$$0,6 \text{ krát} \quad 0,6 \text{ krát} \quad -1 = \quad -0,36$$

$$\text{sčot} \quad 5,4927$$

$$\text{krát výška} \quad 0,76$$

$$\mathbf{4,174452 \text{ m}^3}$$

$$\mathbf{4174,452 \text{ litrů}}$$

III. výpočet (pythagorova věta)

$$0,81 \text{ na}^2 \quad \mathbf{0,6561} \quad (\text{strana } c \times c = c^2)$$

$$2 \text{ děl} \quad 0,32805 \quad (\text{strana } a^2)$$

$$\text{odm} \quad 0,572756 \quad (\text{strana } a)$$

$$0,164025 \quad (\text{obsah trojúhelníku})$$

$$4 \quad \mathbf{0,6561} \quad (\text{4 trojúhelníky})$$

plocha celkem

$$\mathbf{6,5025} \text{ mín} \quad \mathbf{0,36} \text{ mín} \quad \mathbf{0,6561} = \quad \mathbf{5,4864}$$

krát výška

$$0,76 \text{ krát} \quad \mathbf{5,4864} \quad \mathbf{4,169664 \text{ m}^3}$$

$$\mathbf{4169,664 \text{ litrů}}$$

průměr

$$12518,57 \text{ děl} \quad 3 \quad \mathbf{4172,856 \text{ litrů}}$$