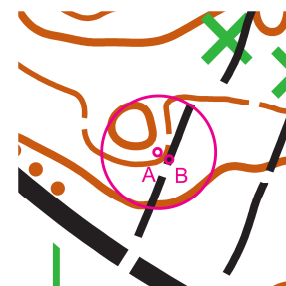
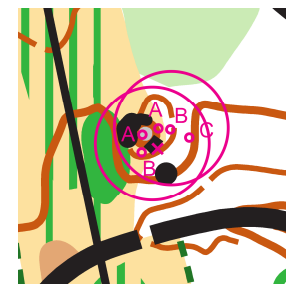
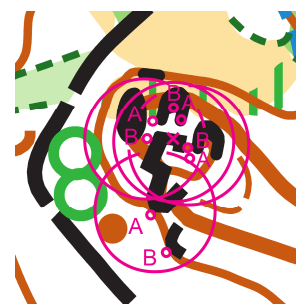
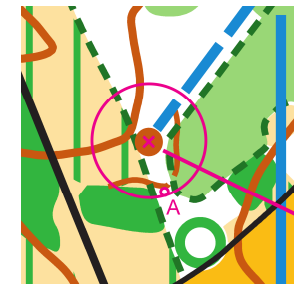
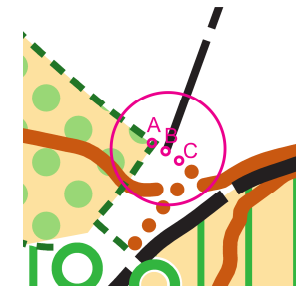


Popis řešení (malá kolečka ukazují skutečnou polohu lampionů, malý křížek polohu chybějícího lampionu při odpovědi „Z“):

1. Popisu „sedlo“ vyhovuje jediný bod, zjednodušeně „nejnižší místo na hřebenové cestě mezi vrcholy kup“ (nikoliv „bod uprostřed mezi kupami“). Lampion B už je zřetelně výrazně níž a nepadá tedy do úvahy. Zbývá už jen otázka, zda je lampion C dobře a zda odpověď není „Z“. Ovšem pokud by lampion C dobře být neměl, musel by díky 3m zero toleranci být správný bod více než 3 m od něj, a to jistě není pravda.
Odpověď: „C“.
2. Ve stejném klastru máme i druhou úlohu. Kámen je zřetelně pod vrstevnicí, v údolí skrytém pohledu pozorovatele, ale sloupec F popisů naznačuje, že nad horní (SZ) patou už kámen nemá ani metrovou výšku, takže se může jevit jako velmi malý. Pokud jsme před tím v klastru správně vyřešili první úlohu, pak poloha lampionu A odpovídá správnému místu velmi dobře. Při troše štěstí lze vršek kamenu u lampionu i zahlédnout.
Odpověď: „A“.
3. Vyjít musíme od velké kupy na hraně lesa a paseky. V její východní části, zcela na pasece, stojí lampion A, a to zřetelně u místa, kde se nějaká kamenná plocha rýsuje. Ovšem správný kámen má být v lese (i když jen těsně), takže lampion A určitě není ten správný. Lampion C je naopak v lese až moc a spolu s lampionem B jsou moc daleko od vrcholu kupy. Správné místo je čtvrtý vrchol čtyřúhelníka, jehož tři zbylé vrcholy jsou lampiony A, B a C a jehož strany jsou pravděpodobně dlouhé alespoň 3 m, aby splnily zero toleranci.
Odpověď: „Z“ (kámen není vidět).
4. Popis „skalní sráz“ znamená střed paty srázu. Tomu určitě neodpovídá lampion A, zatímco B by to být mohl. Stačí si ale všimnout, že „naše“ neboli JV skalka je od lampionu A směrem „do lesa“ (je vidět, když si popojdeme dál po cestě), zatímco lampion B je směrem „na paseku“ (je u nemapované skalní plochy). Opět je třeba ještě odhadnout vzdálenost kvůli zero toleranci, ale opět je zjevně dostačující.
Odpověď: „Z“ (srázek je jinde).
5. Důležité bylo si všimnout, že výrazná kupa se skalní plochou, kterou jsme řešili u čtyřky, není „naše“ kupa. Správná vrstevnice vede až pod srázkem z úlohy 4. Lampion A tedy vyloučíme rychle. A stejný princip, ale obráceně pomůže vyloučit C – je stejně vysoko jako kámen na hraně lesa a paseky, a tedy o vrstevnici níž. A vzhledem k 3 m zero toleranci je prostřední lampion dobrá volba.
Odpověď: „B“.
6. Tohle už byla úloha elitní obtížnosti založená na přesném čtení vrstevnic. Správný postup byl asi začít od kupky na konci hliněného srázku vedoucího mezi stromy a postupně lampion od lampionu zkoumat, jak by asi vypadala vrstevnice vedoucí pod ním. Teprve u lampionu C se vrstevnice napravo od něj opravdu zatáčí ostře dozadu, aby vytvořila „rohličkovitou“ kupu, kterou hledáme. Naopak vrstevnice vedoucí pod lampionem B doprava pokračuje směrem k nám resp. k nejbližšímu významnému stromu. Funguje zde i záměrná linie (azimut) od tohoto stromu, ale vrstevnicím by závodník měl dát přednost.
Odpověď: „C“.
7. Kontrola založená na použití vedlejších vodítek. Určit správnou polohu na kupě je poměrně obtížné, ale díky průseku, na němž stojí lampion B a který nevede středem kolečka, je jasné, že řešíme jen to, zda lampion A je ve třímetrovém okruhu od správného místa, což asi je – měl by být necelý milimetr čili 3 až 4 m od středu průseku.
Odpověď: „A“.



8. Na téhle kontrole jsme chtěli ukázat příklad toho, že závodník musí „myslet dopředu“, jinak se moc naběhá. Z rozhodovacího stanoviště (RS) je úloha skoro neřešitelná. Správný postup je už po cestě od sedmičky věnovat osmičce jeden pohled průsekem a zapamatovat si, že pokud některý lampion je dobře, pak je to ten, co jsme ho v průseku viděli (prostřední). Z RS už jen zkontrolujeme, zda je lampion opravdu zhruba na linii rozhraní lesa a paseky.
Odpověď: „**B**“.
9. Ukázka „dalekonosné“ kontroly, které jsou velmi oblíbené, pokud to podmínky dovolí. Loni na ME byla kontrola na 700 m, tahle naše je jenom 200 m. Na tuhle vzdálenost už je samozřejmě obtížné správně identifikovat objekty a lampion evidentně stojí na něčem, co by kupka mohla být. Navíc na tuhle vzdálenost nemusíme tak moc řešit zero toleranci, protože stavitel jistě nenaplánoval zero posunuté o 3,1 m. Ale zero to přesto je, i když asi desetimetrové. Správná kupka je totiž při pohledu z RS úplně schovaná za J cípem velkého hustníku. Lampion stojí na mírně vyvýšené části nosíku.
Odpověď: „**Z**“ (kupka není vidět).
10. Okraje prohlubní jsou většinou komplikované, protože obvykle nevidíme přesný rozměr prohlubně. Ovšem při 3m zero toleranci nám asi moc nehrozí riziko, že bychom případně Zero neodhalili. Soustředíme se tedy nejprve na identifikaci místa, kde stojí lampiony. Na JZ od obou je terén rozbitý a jáma tam klidně být může. Na pomoc si vezmeme čelo skalního srážku, ve kterém je jeskyňka. Směr od srážku přes jámu vede zhruba SV směrem (a tedy plus minus přes SV okraj prohlubně) a vede někam do roku louky. A dá se odhadnout, že lampion B zhruba v této linii stojí. Naproti tomu linie od srážku přes lampion A vede skoro o 30 ° víc na V.
Odpověď: „**B**“.
11. Začneme rychlou kontrolou, zda oba lampiony stojí ve správném skalním průlezu. Oba lampiony jsou dost nahoře a méně než 6 m od sebe, takže Zero asi nebudeme řešit a stačí vybrat ten správný. Pohled do skal vzhůru bývá ošidný a je dobré si situaci zkontrolovat z co největší vzdálenosti a tedy „co nejvíce vodorovně“. Měli bychom odhalit, že lampion B už stojí úplně nahoře na skále mimo srážku a tedy i mimo tvar údolíčka.
Odpověď: „**A**“ (písmenka v mapičce jsou, bohužel, prohozená).
12. Oba lampiony určitě stojí na skále „nahoře“, takže popisu vyhovují. Před tím, než začneme mezi nimi volit, uděláme opět rychlou kontrolu, zda jde o správnou skálu. První možné vodítko je jedenáctka. Je od nás vzdálena skoro stejně jako dvanáctka, ale její lampiony jsou v reálu podstatně dál. No a pokud si popojdeme ke třináctce, měli bychom dokonce uvidět i tu správnou skálu, kde by lampion stát ve skutečnosti měl.
Odpověď: „**Z**“ (lampiony jsou na jiné skále).
13. Po předchozích dvou kontrolách už máme prostor zmapovaný, pravá skalní věž je jasná, na volbu mezi skalními srážky nalevo použijeme popis nebo střed kolečka a vidíme, že to má být ten „zadní“, což zhruba odpovídá zadnímu lampionu. Opět díky zero toleranci neřešíme, zda lampion je na decimetr přesně uprostřed mezi skalami.
Odpověď: „**B**“.
14. Řešení poslední úlohy stavitel zkomplikoval cílovou čarou, kterou nesmíme překročit. Nezbyvá nám tedy nic jiného než všechno zkontrolovat jen z RS. Kontrola má být na pravém konci skály, kterou jsme řešili už u dvanáctky, zhruba 15 m (poloměr kolečka) napravo od průchodu, v němž stojí třináctka, a napravo od ní má být ještě jedna menší skála. To vše docela dobře „sedí“ na lampion A, takže pojďme zkusit vyloučit jiné varianty. Variantu, že správné místo je více vlevo a lampion A stojí až u zadní skalky, vylučuje to, že bychom v mapě neměli nic, u čeho by stál lampion B. Kdybychom naopak „věřili“ lampionu B, chyběla by nám za ním v terénu ta menší skalka.
Odpověď: „**A**“.



Pokud se Ti líbil dnešní závod, zkus si další on-line na: <http://www.trailo.cz/zkuste-si-trail-o> a sleduj nás na facebooku: Trailo.cz.