



Mestna občina
Ljubljana
Mestna uprava

**Oddelek za
zaščito, reševanje
in civilno obrambo**

Zarnikova 3
1000 Ljubljana
telefon: 01 306 43 30
faks: 01 306 43 47
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

Številka: 03200-7/2012-25
Datum: 19. 5. 2012

Mestna občina Ljubljana
MESTNI SVET
Mestni trg 1

Zadeva: **Odgovor na pobudo Svetniškega kluba N.Si**
Zveza: 03200-7/2012-7, z dne 28. 5. 2012

Spoštovani!

V zvezi s svetniško pobudo Svetniškega kluba N.Si, št. 03200-7/2012-7, z dne 28. 5. 2012 o pozivu županu, da se aktivno, tudi finančno, vključi v prizadevanja ministrstva za obrambo in republiškega štaba civilne zaščite za organizacijo akcije reševanja v primeru potresa, ker je prav, kakor poudarja Svetniški klub N.Si, da meščanom, kolikor je v človeški moči, zagotovimo varnost, zlasti zato, ker vložek ni velik, reši pa lahko številna življenja, želimo podati informacijo, da je Mestna občina Ljubljana v aktivnosti vključena od samega začetka, t.j. od pripravljanih aktivnosti v letu 2011, kot soorganizatorica.

Do sedaj že izvedeni aktivnosti v okviru leta 2012, kot leta, ki je posvečeno potresni problematiki sta vaja prvih posredovalcev v Mestni občini Ljubljana iz nujenja prve in nujne medicinske pomoči in mednarodna vaja vodnikov reševalnih psov »Ljubljana 2012«. O obeh vajah je več informacij v prilogi.

V okviru leta, posvečenega potresni problematiki, izvajamo ne le vaje, pač pa tudi usposabljanja enot: v lanskem letu intenzivneje enote za tehnično reševanje (reševanje iz ruševin), letos pa enote za prvo in nujno medicinsko pomoč, enote za interventno prekrivanje streh (ob potresu pride do poškodb streh zaradi porušitev dimnikov), usposabljanje za varno delo z motorno žago (pomemben element pri podpiranju objektov). Usposabljam se tudi zaposleni v OZRKO MU MOL: udeležujemo se seminarjev v zvezi s pripravo vaj in vodenjem ob velikih intervencijah, ki jih organizira Uprava RS za zaščito in reševanje.

MOL in Uprava RS za zaščito in reševanje MORS sodelujeta v raziskovalnem delu, ki bo dalo nova priporočila na področju pripravljenosti na potres, ravnanju ob potresu in po njih, nova spoznanja o potresni odpornosti in ranljivosti objektov, mikrorajonizaciji intenzitet in novo oceno potresne ogroženosti.

Aktivnosti, ki bodo do konca leta še potekale v sodelovanju med MOL in državo so vaje enot prve pomoči, skupna štabna vaja občin, regij in države ter usposabljanja oziroma seminarji.

Lepo pozdravljeni.

Pripravil:
Julij Jeraj
Višji svetovalec I
julij.jeraj@ljubljana.si; 01 306 43 30




mag. Robert Kus
Vodja oddelka

Priloge:

- o vaji prvih posredovalcev v Mestni občini Ljubljana iz nujenja prve in nujne medicinske pomoči
- o mednarodni vaji vodnikov reševalnih psov »Ljubljana 2012«

Vaja prvih posredovalcev v Mestni občini Ljubljana iz nujenja prve in nujne medicinske pomoči

V soboto, 31. marca je v Ljubljani potekala vaja prvih posredovalcev v Mestni občini Ljubljana iz nujenja prve in nujne medicinske pomoči, ki je prva v nizu aktivnosti v sklopu državne vaje Potres 2012.

Na širšem območju Črnuč je 90 vadbencev v 15 ekipah preizkušalo svojo usposobljenost v nujenju prve in nujne medicinske pomoči. Vsaka ekipa se je preizkusila na štirih delovnih točkah, ki so bile pripravljene po dejanskih primerih dogodkov. Ekipa so sestavljali člani prostovoljnih gasilskih društev in skavtov.

Na prvi delovni točki so ekipe morale prepoznati, da je prišlo do zastrupitve z ogljikovim monoksidom in poskrbeti za pomoč pri vstopu v zastrupljen prostor ter iznos poškodovanih. Zastrupljeno mamico in dojenčka so morali oživljati ter poskrbeti za emocionalno prizadetega sorodnika.



Drugo delovišče je vsebovalo naloge triaže skupine poškodovanih, njihovo reševanje iz območja nevarnosti ter oskrbo. Dve osebi sta bili takoj ob nesreči mrtvi in jima ni bilo mogoče pomagati. Tudi to je bilo potrebno prepoznati in se toliko bolj posvetiti reševanju preživelih dveh udeležencev prometne nesreče. Potrebno ju je bilo izveči iz poškodovanega vozila s tako imenovanim postopkom hitrega izvlačanja s pomočjo zajemalnih nosil.

Na tretji delovni točki je ekipa oskrbela eno nezvestno osebo s poškodbo glave. Čeprav so bile informacije, pridobljene od žene zavajajoče, je bilo potrebno s pregledom poškodovanca ugotoviti dejansko stanje ter pravilno ukrepati.



Četrto prizorišče je pred ekipe postavilo zahtevo, da oskrbi eno osebo, ki je preživela možgansko kap. O njenem stanju je bilo potrebno obvestiti lokalno enoto nujne medicinske pomoči in z njo ves čas vzdrževati zvezo. Po navodilih so poklicali enoto helikopterske nujne medicinske pomoči, saj je bil dogodek na precej odročnem kraju in je bilo posredovanje helikopterja potrebno.

Mestna občina Ljubljana je v preteklih letih usposobila in opremila 86 ekip prvih posredovalcev s 520 osebami za nujenje prve in nujne medicinske pomoči. Pripadniki teh ekip so člani prostovoljnih gasilskih društev vključenih v javno gasilsko službo, skavti, taborniki, vodniki reševalnih psov, gorski reševalci in radioamaterji. Gre za prostovoljce, ki niso zdravstveni delavci po osnovni izobrazbi, a se redno urijo za reševanje nujnih stanj, kjer se srečujejo tudi s prvo in nujno medicinsko pomočjo. V tujini to skupino že dolgo poznajo pod imenom »First Responder« in s pridom uporabljajo njihove prednosti. So precej bolj združljivi s sistemom NMP (nujne medicinske pomoči) Slovenije in njihovo znanje in veščine lahko še uspešneje uporabljamo tudi v normalnih razmerah (npr. program hitre defibrilacije z AED v Sloveniji), ob velikih nesrečah, ujmah itn. Opremljeni so s kisikom, sodobnimi pripomočki za imobilizacijo in tehnično reševanje, dihalnimi baloni, ročnimi aspiratorji itn., ki se sicer uporabljajo tudi v sistemu NMP. Prvi posredovalci ves čas intervencije aktivno sodelujejo z NMP in v okviru svojih pooblastil nudijo pomoč do prihoda poklicne ekipe NMP. Prednost prvih posredovalcev je tudi v možnosti njihovega hitrega aktiviranja. Veliko jih je opremljeno s pozivniki in zelo hitro so pripravljeni na intervencijo. Čas pa je tisti kriterij, ki je v NMP zelo pomemben, največkrat celo ključen. Prav zaradi tega lahko ekipa NMP aktivira prve posredovalce na določenem območju svojega območja, kjer je pač intervencija, in ti lahko pacienta zelo uspešno oživljajo do prihoda poklicne ekipe NMP. Če so možgani nekaj minut brez kisika, ni več poti nazaj in nam še tako sodobna in dobro opremljena služba NMP ne more pomagati. Torej je kvalitetna mreža prvih posredovalcev, ki so lahko na mestu dogodka veliko hitreje in s svojim znanjem, usposobljenostjo in opremljenostjo celo pomagajo rešiti življenje, zelo pomembna. Nekateri najbolj prizadevni posamezniki so svojo usposobljenost celo dodatno

nadgradili z uspešno zaključenim Tečajem osnovnih postopkov oskrbe poškodovancev v predbolnišničnem okolju - ITLS Basic!

V vaji smo prvič, sicer v omejenem obsegu, uvajali vodenje po principu Incident Command System (ICS), ki bo v bodoče izboljšal organizacijo vodenja ob večjih nesrečah v Mestni občini Ljubljana. Nekaj ekip je pred začetkom dela dobil osnovne informacije o dogodku in obrazce za vodenje aktivnosti v skladu z ICS. V njih so vodje zapisovali prejete naloge in potek njihovega izvajanja. Obrazce so po zaključku del predali v obdelavo vodstvu in izvedli proces deaktiviranja ekipe t.j. na organiziran način zaključili z delom. Vodstvo je na podlagi prejete dokumentacije ugotavljalo stanje razpoložljivosti ekip in raven izvedenosti nalog. Ob preizkušanju postopkov s pomočjo dokumentov na papirju smo pridobivala tudi spoznanja za dodelavo informacijskih rešitev, ki se nanašajo na podporo vodenju ob večjih dogodkih v skladu z ICS.



Vaja je bila tudi priložnost za preizkušanje in optimiziranje informacijske rešitve Gasilske brigade Ljubljana (GBL) za vodenje intervencij. Prijave dogodkov, ki smo jih navedli, smo zavedli v to novo programsko rešitev. Prek nje smo zavedli tudi aktiviranje ekip (akt določitve ekipe, ki mora z določenim osebjem in opremo izvesti določeno nalogo na opredeljenem kraju v določenem času), naloge, ki so jih prejele ekipe in njihova realizacija. Programsko rešitev GBL bomo povezali s programsko rešitvijo za vodenje po

ICS ob velikih dogodkih in obe se bosta uporabljali v centrali GBL in Enoti za podporo vodenju. Preizkus je pokazal, da je programska rešitev zelo učinkovita, saj omogoča zelo hitro oddajanje intervencij in popoln pregled nad stanjem intervencij ter stanjem interventnih ekip.

V vaji smo preizkusili tudi ekipo za preskrbo reševalcev s hrano, ki je del enote za logistiko. Ekipo je poskrbela za pripravo, dovoz in



razdelitev dveh obrokov hrane in pijače ter za odstranitev odpadkov, ki so s tem nastali.

Pri pripravi in izvedbi vajo je sodelovalo 30 spremljevalcev: sodniki, vozniki, vezisti in drugi.

Besedilo: Anton Posavec, Mateja Kunc, Gašper Bizjak, Julij Jeraj

Foto: Tine Žen, Matjaž Šušteršič, Julij Jeraj



Mestna občina
Ljubljana
Mestna uprava

**Oddelek za
zaščito, reševanje
in civilno obrambo**

Zarnikova 3
1000 Ljubljana
telefon: 01 306 43 30
faks: 01 306 43 47
glavna.pisarna@ljubljan.si
www.ljubljana.si

Številka: 843-8/2012-13
Datum: 10. 5. 2012

Informacija za medije

14. mednarodna vaja vodnikov reševalnih psov "Ljubljana 2012" bo potekala 18., 19. in 20. maja 2012 na širšem območju Ljubljane

14. mednarodno vajo vodnikov reševalnih psov »Ljubljana 2012« prireja Mestna občina Ljubljana, Oddelek za zaščito, reševanje in civilno obrambo in Društvo vodnikov reševalnih psov Slovenije (DVRPS), sodeluje pa tudi Uprava RS za zaščito in reševanje. Vaja se odvija v okviru aktivnosti državne vaje »Potres 2012«. Preverili bomo sprejem, namestitev in uporabo tuje reševalne pomoči, reševalne sposobnosti vodnikov in psov v ruševini in pri iskanju pogrešanih oseb v naravi ter posamezne elemente organizacije reševanja ob potresu: del štaba CZ MOL, ekipo za podporo vodenju, ekipo za preskrbo s hrano, ekipe za osvetljevanje, uporabo računalniške aplikacij za podporo vodenju, rešitve v osnutku priročnika za pripravo države gostiteljice za sprejem mednarodne pomoči.



Utrinek z vaje »Ljubljana 2011« (Foto: J. Jeraj)

Novinarjem bo v soboto, 19. maja 2012, med 11. in 16. uro, v prostorih vodstva vaje, ki bo v Ljubljani, na poligonu DVRPS (v bližini avtosejma), na voljo mag. Robert Kus, vodja Oddelka za zaščito, reševanje in civilno obrambo Mestne uprave Mestne občine Ljubljana. Informacije boste lahko dobili tudi prek telefona 041 827 868 (Janko Štajnbaher).

Sporočite nam vaš e-naslov, da vam lahko po končani vaji pošljemo rezultate in fotografije!

Na kratko o mednarodni vaji

Letos bo na vaji vodnikov reševalnih psov sodelovalo 19 ekip iz, Avstrije, Hrvaške, Italije, Nemčije in Slovenije, skupaj 57 tekmovalcev. Vaja je zastavljena tako, da okoliščine v katerih poteka delo ekip čim bolj natančno posnemajo realne okoliščine.

Prvi del vaje se bo pričel v petek s prihodom, sprejemom in namestitvijo ekip v baznem taboru – vaja sprejema tuje reševalne pomoči. Drugi, reševalni del vaje se bo pričel v soboto zjutraj ob 05:00, zaključil pa se bo v nedeljo ob 02.00 uri zjutraj.

Ekipe (sestavljene so iz treh vodnikov in treh psov) bodo morale v 21. urah opraviti 9 nalog na različnih delovnih točkah:

- 4 x iskati pogrešane osebe v ruševinah,
- 2 x iskati pogrešane osebe v naravi,
- 1 x premagati ovire s pomočjo vrvne tehnike,
- 1 x nuditi prvo pomoč,
- 1 x opraviti orientacijski pohod.

Kje se bo vaja odvijala:

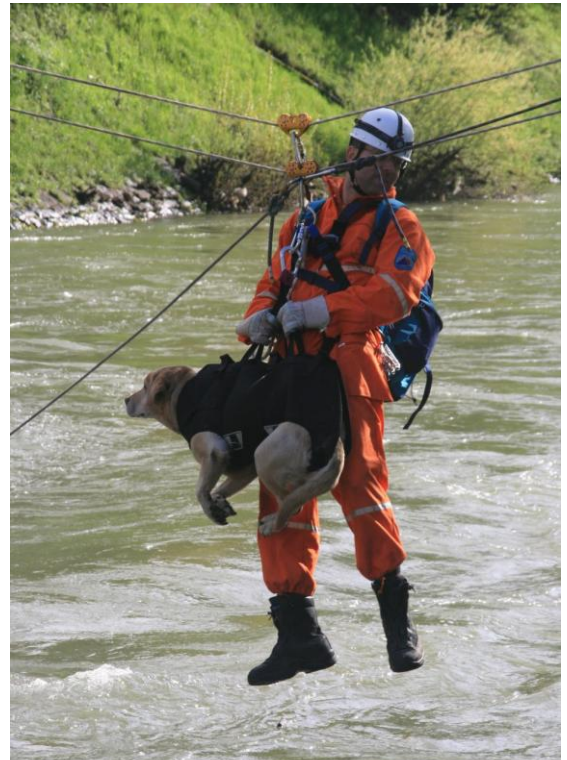
Pogrešane v ruševinah bodo iskali na območju Zadobrove, Logatca in Iga – Izobraževalni center ZR.

Pogrešane v naravi bodo iskali na območju Logatca in Podpeči.

Prvo pomoč bodo nudili na lokaciji za iskanje pogrešanih v naravi.

Vrvno tehniko bodo uporabljali na območju ruševine v Izobraževalnem centru ZR na Igu.

Orientacijski pohod (3,5 km) je predviden med Jezerom in Sveto Ano.



Utrinek z vaje »Ljubljana 2008« (Foto: J. Jeraj)

Bazni tabor bo na poligonu DVRPS na starem delu deponije Barje, blizu avtosejma.

Vodstvo vaje na poligonu DVRPS na starem delu deponije Barje, blizu avtosejma.

Vodja vaje:

mag. Robert KUS, vodja OZRCO MOL

Namestnika vodje vaje:

Borut MODIC, DVRPS

Člani organizacijskega odbora:

Mirka NEČAK, DVRPS

Roman LAVRAČ, OZRCO MOL

Matjaž ŠUTERŠIČ, OZRCO MOL

Prijavljena društva vodnikov reševalnih psov:

SAR-Germany e.V.	Nemčija	CRDA Rijeka	Hrvaška
Malteser Hilfsdienst Rottenburg	Nemčija	Mestna občina Nova Gorica	Slovenija
Mestna občina Ljubljana	Slovenija	KD IZAR	Slovenija
Gruppo cinofilo sportivo il Gelso	Italija	Društvo za reševalne pse Burja	Slovenija
Društvo vodnikov reševalnih psov Slovenije – 2 ekipe	Slovenija	Enota reševalnih psov Slovenije – 3 ekipe	Slovenija
SPCDRC	Italija	Klub vodnikov reševalnih psov Kranj	Slovenija
CRDA Zagreb	Hrvaška	KOSSP Zagreb	Hrvaška
DRK RHS PFORZHEIM	Nemčija	ÖVD	Avstrija

Logistika:

Za vajo so potrebne obsežne in zahtevne vsebinske in organizacijske priprave. Sodelovalo bo veliko število ljudi iz različnih organizacij in ena od pomembnih nalog bo usklajevanje njihovega dela. Tudi ta del vaje je zastavljen tako, da posnema organizacijo in vodenje ob nesrečah. Pri organizaciji in izvedbi vaje sodelujejo tiste organizacije in njihovi člani, ki tudi



sicer sodelujejo v sistemu zaščite in reševanja Mestne občine Ljubljana. To so Oddelek za zaščito, reševanje in civilno obrambo Mestne uprave Mestne občine Ljubljana (8 oseb za organizacijo, administrativne zadeve, zveze, odnose z javnostjo, prevoze, zagotavljanje prehrane in druge operativne naloge), prostovoljna gasilska društva Gasilske zveze Ljubljana (30 voznikov in vozil za prevoz ekip), člani Zveze slovenskih katoliških skavtinj in skavtov (34 oseb za markirante) in 18 ocenjevalcev in vodij delovišč (Društvo vodnikov reševalnih psov Slovenije in zunanji strokovnjaki), 2 člana Gorske reševalne službe

- Društvo Ljubljana. Skupaj z opazovalci in tekmovalci nas bo približno 200. Stroški vaje bodo pokriti s sredstvi proračuna Mestne občine Ljubljana (6.000 EUR), s kotizacijo udeležencev (60 EUR/osebo) in s približno 2.500 urami prostovoljnega dela.



Delo ekipe za oskrbo s hrano (Foto: M. Šušteršič)

Opis nalog:

Vaja je zastavljena tako, da v kar največji meri posnema resnično situacijo. Osnova vaji je dejstvo potresne nevarnosti osrednjega dela Slovenije ter predpostavka o potrebi po mednarodni reševalni pomoči ob potresu. Poudarek pri izvajanju aktivnosti ekip je na najdbi pogrešanih. Ekipa bodo morale biti na razpolago za reševanje ves čas vaje in ne bodo imele vnaprej znanega urnika, vrste dela niti števila pogrešanih oseb. V skladu z mednarodno prakso bo oblikovan sprejemni center za reševalne ekipe in bazni tabor od koder bodo ekipe odhajale na reševalne akcije. Način dela je prepuščen ekipi. Ekipa bodo morale same poskrbeti za svojo nastanitev in prehrano, prav tako morajo imeti za opravljanje nalog svojo opremo. Vse navedeno je skladno z

navodili INSARAG (The International Search and Rescue Advisory Group – OZN OCHA <http://www.ochaonline.un.org> .)

Podrobnosti vadbenih nalog:

Iskanje v ruševini:

V ruševini se išče pogrešane osebe v, poleg ali na objektih velikosti okoli 1000 m². Vodnik mora ostati zunaj območja tako dolgo, dokler pes ne nakaže pogrešane osebe oziroma vodniku ocenjevalec ne dovoli vstopa v objekt. Psi ene ekipe lahko iščejo posamično ali hkrati. Območje in način dostopa do objekta določi sodnik za vsako lokacijo posebej. Na eni od ruševin bo potrebno najdbo potrditi še z drugim psom. Šele v tem primeru se bo štel, da je oseba najdena.

Na eni izmed lokacij se bo v sklopu iskanja v ruševini izvedlo tudi preverjanje uporabe vrhne tehnike, ki bo pogoj za izvedbo nadaljnjih nalog.

Čas iskanja: 30 minut

Iskanje pogrešanih oseb v naravi (IPO):

Ekipe išče na izbranem terenu osebe, ki so skrite v naravnem skrivališču ali največ

2 m nad tlemi. Način iskanja je poljuben (posamično ali skupaj), pri čemer morajo vodniki ostati na realni ali namišljeni sredinski liniji. Velikosti iskalnega območja je okoli 100.000 m².

Čas iskanja: 30 minut

Ocenjevanje:

Za ocenjevanje iskanja velja IRO izpitni pravilnik.

Temeljni kriterij ocenjevanja je število najdenih oseb. Ekipe bo uspešna pri svojem delu, če bo našla 70% oseb oziroma prejela 70% možnih točk za najdbo oseb. Vsaka najdena oseba prinese 100 točk. Za vsako napačno nakazovanje se odbije 30 točk. Sodniki bodo ocenjevali tudi delo ekipe na vsakem delovišču po naslednjih kriterijih:

- Organizacija reševanja do 20 točk
- Vodljivost psa do 40 točk
- Delo vodnika do 20 točk
- Prva pomoč ekipi prinese 100 točk.



Utrinek z vaje »Ljubljana 2011« (Foto: J. Jeraj)



Utrinek z vaje »Ljubljana 2011« (Foto: J. Jeraj)

- Pri preizkusu iz vrhne tehnike prejme ekipa 100 točk, če se vsi njeni člani spustijo po vrvi. Za vsakega člana ekipe, ki se po vrvi ne spust, se ekipi odbije 33 točk.
- Čas iskanja: upoštevan bo skupno dosežen čas najdbe vseh oseb na vseh deloviščih na tako, da ekipa za vse osebe najdene v 70% skupnega časa dobi 100 točk.

Če ekipa na delovišče ne pride pravočasno, delo nadaljuje na naslednji delovni točki po časovnem razporedu. Psi morajo pred vajo opraviti test agresivnosti. Ob morebitni agresivnosti psa med vajo (poškodovanje markerja) bosta pes in vodnik takoj diskvalificirana, ostala člana ekipe pa bosta lahko nadaljevala z delom.

Ekipe nastopajo na lastno odgovornost in se tudi same nezgodno zavarujejo.

Drugi elementi vaje:

V vaji bo uporabo postopkov organizacije vodenja preizkušal del štaba Civilne zaščite Mestne občine Ljubljana in ekipa za podporo vodenju ter testno uporabljala računalniško podporo vodenju, osnovano na incident command system. Preizkušanje bo osnovano na organizaciji uporabe večjega števila domačih in tujih reševalnih enot na večjem številu delovišč.



Ekipe za podporo vodenju (Foto: J. Jeraj)

Preizkušali bomo tudi elemente s področja logistike: organizacijo radijskih zvez z več delovišči, delo ekipe za preskrbo s hrano in ekip za osvetljevanje, transport ekip ter organizacijo baznega tabora.

Uprava RS za zaščito in reševanje bo na vaji preizkušala rešitve v osnutku priročnika za pripravo države gostiteljice za sprejem mednarodne pomoči, ki vsebuje postopke države za sprejem tujih ekip na mejah države, njihovo evidentiranje, podporo in napotitev na območja, kjer je reševanje potrebno ter odpust ekip po zaključenem reševanju.

Urnik:

Petek, 18.05.2012:

- 16.00 - 18.00 – prijava v sprejemnem centru;
- 16.00 – 18.00 - veterinarski pregled in test agresivnosti
- 18.00 - 19.00 – sestanek vodij ekip
- 19.30-21.30 - namestitvev v baznem taboru

Sobota, 19.05.2012:

- 05:00 - začetek dela na deloviščih

Nedelja, 20.05.2012

- 02:00 - konec dela na deloviščih
- 10.00 – zaključek vaje s podelitvijo priznanj, kosilo (bazni tabor).

Prijazno vabljeni!

mag. Robert KUS
VODJA

Fotografije s prejšnjih vaj



Slika 1: Na ruševini. Vodnik ukazuje psu kje naj išče.



Slika 2: Tako vidi ponesrečeni v ruševini svoja rešitelja - psa in njegovega vodnika.



Slika 3: Da bi lahko prišli višje ali globlje v ruševini ali v naravi je treba znati premagati višino.



Slika 4: Nudenje prve pomoči.



Slika 5: Iskanje pogrešanih v naravi. Išči!



Slika 6: Iskanje pogrešanih v naravi. Veselje najdenega, psov in vodnika.



Slika 7: Transport vodnika in psa prek vode z vrveno tehniko.



Slika 8: Včasih je potrebno delo nadaljevati tudi ponoči.