



Projektna naloga za izdelavo rudarsko projektne dokumentacije za Hudo jama (Barbara rov)

1. SPLOŠNO

Na podlagi Zakona o rudarstvu je potrebno v Barbara rovu za namen turističnih ogledov rudnika pripraviti rudarsko projektno dokumentacijo za izvajanje del.

2. OBSTOJEČE STANJE OBMOČJA:

V letu 1992 je prenehala proizvodnja premoga v rudniku Huda jama in začela se je faza dokončnega zapiranja jame.

Po dolгих letih bi želeli urediti rudnik, z namenom prikaza tradicije rudarstva in zgodovine kraja, z varovanjem naravne dediščine in ohranjanja naravnega okolja. Pričeli bomo z urejanjem nekaterih jamskih rogov v turistične namene. Dejavnosti, ki jih načrtujemo, bodo pripomogle k večji prepoznavnosti občine Laško v širšem prostoru, vplivale na rast gospodarske aktivnosti, kakor tudi bistveno izboljšale turistično ponudbo območja.

V rudniku je tudi predviden ogled prostorov bivšega vojnega grobišča.

3. IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO:

V rudarski projektni dokumentaciji se obdelata varnostne ukrepe v fazi izvedbe del ureditve muzeja v Barbara rovu.

V rudarski projektni dokumentaciji se izdelata projektantski predračun ureditve muzeja v Barbara rovu.

Projektant mora pri rešitvah upoštevati vso veljavno rudarsko, okoljsko in gradbeno zakonodajo ter zakonodajo s področja varovanja zdravja.

Pred pričetkom izdelave Rudarskega projekta je potrebno narediti vse geodetske posnetke.

4. PREDVIDENE UREDITVE

Muzejski del Barbara rova bo obsegal: plato pred Barbara rovom, vhod v Barbara rov (portal), Barbara rov do Barbara jaška, oblom pri Barbara jašku, bivšo Kostnico (v rovu proti Dolu), območje bivših vojnih grobišč. Prostore je potrebno urediti tako, da je možen ogled tudi za invalide na vozičkih s spremljevalci in otroke nad 5 let.

Na posameznih lokacijah je potrebno urediti:

Portal:

- Izvesti vse postopke za ponovno vzpostavitev prvotnega portala iz leta 1920
- vstopna vrata ostanejo nespremenjena

Razsvetljava:

- razsvetljava ne deluje, potrebno je predvideti nov sistem razsvetljave z LED lučmi

Pohodna pot:

- pohodno pot se preuredi za namen obiska invalidov
- kjer je potrebno, se zamenjajo stropne zaščite pred pronicajočo vodo
- točkovna sanacija ostenja
- po potrebi se predvidi ureditev dodatne stropne zaščite
- poglobitev poti za 20 cm, da se zagotovi ustrezna višina najmanj 2 m
- prilagoditev odvodnega sistema

Levi rov – ureditev vojnega grobišča Barbara rov:

- ureditev ventilacije
- ureditev medle razsvetljave, da ohranja jamsko vzdušje
- črna tla
- tabla in oznaka na začetku vzhodnega dela – levega pietetnega rova
- ureditev prostora na desni strani pred pietetnim rovom
- predstavitev povojnih dogodkov
- ne posega se v sedanjo prezentacijo pregrad

Strojnica jaška Barbara:

- ureditev odvodnjavanja, ustreznih nakloni za odvod vode, zaščite z Al pločevino na stropu, ustrezne kanalete itd.
- tla
 - čiščenje kompletnih tal, odstranjevanje blata, peska...
 - betoniranje tal z namenom zagotavljanja minimalnega potrebnega padca za gravitacijsko odvodnjavanje vse od severne stene strojnice
- zračenje
 - ureditev zračenja, vgradnja plastičnih žlot, hlač, prekinjeval itd.
- električna
 - montaža EO., vtično gnezdo, osvetlitev strojnice itd.
- oprema strojnice
 - izdelava lokacije za projektor in montaža konzole za platno
- montaža ključavnice na že montirano rešetko z namenom preprečevanje vstopa v jašek
- ureditev ustja Barbara jaška z vrati

Pred kostnico:

- leva proga
 - osvetlitev
- desna proga
 - osvetlitev

Kostnica:

- čiščenje tal
- preverjanje mreže in sider po celotni dolžini objekta, po potrebi utrditev, dodajanje novih sider
- zračenje ostaja nespremenjeno
- zagotovitev zračenja za časa izvedbe del
- elektrika
- nove instalacije in potrebno je predvideti nov sistem razsvetljave z LED lučmi
- ureditev EO in vtičnih gnezd
- montaža LED svetilk

5. REFERENCE:

Ponudniki morajo izpolnjevati pogoj, da so v zadnjih 7 letih pripravljali vsaj eno (1) primerljivo rudarsko projektno dokumentacijo.

6. ROK IZDELAVE :

Rok za izdelavo je 60 dni od podpisa pogodbe.

