



AMBIENS  
projektiranje in inženiring,  
Črnomelj d. o. o.

## VARNOSTNI NAČRT

štev.: 07/15

za gradbišče:

### **SANACIJA OBSTOJEČE STREHE PLJUČNEGA ODDELKA SB NOVO MESTO**

investitor: SB Novo mesto, Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto

Črnomelj, julij 2015

Izdela:  
Marjan Kozan, var. inž.

## **VSEBINA :**

1. Splošni opis projekta;
2. Opis ureditve gradbišča;
3. Kratek opis izbranih/uporabljenih tehnologij gradnje;
4. Seznam nevarnih snovi;
5. Navedba posebno nevarnih del;
6. Delovna mesta pri katerih je večja nevarnost za poškodbe ali zdravstvene okvare ter opredelitev osebne varovalne opreme;
7. Usklajevanje interakcije z industrijskimi aktivnostmi v neposredni bližini gradbišča;
8. Terminski plan;
9. Skupni ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu;
  
10. Gradbiščni red;
11. Popis del z oceno stroškov ureditve gradbišča in izvajanja skupnih ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja na gradbišču;
12. Priloge:
  - shema ureditve gradbišča
  - pisni sporazum iz VZD,
  - gradbiščni red,
  - zakoni in pravilniki, ki so bili upoštevani pri izdelavi varnostnega načrta.

## 1. SPLOŠNI OPIS PROJEKTA

Na obstoječi strehi pljučnega oddelka SB Novo mesto se bo zamenjala stara strešna kritina iz azbestno cementnih plošč z novimi vlakno cementnimi valovitkami, ki ne vsebujejo azbesta. Zamenjale se bodo tudi lesene letve, ostala strešna konstrukcija ostane ista.

Naklon strehe je cca. 12 stopinj, dela se izvajajo na strehi, površine 900 m<sup>2</sup>, višina strehe v kapi je 11 m.

## 2. OPIS UREDITVE GRADBIŠČA

### 2.1 - Podatki o obstoječih instalacijah

Pred pričetkom del se odstranijo s strehe strelovodne instalacije. V področju strehe ne potekajo prostozračni elektro vodi in ostale instalacije.

### 2.2 Ureditev zavarovanja gradbišča proti okolici

Ureditev gradbišča se bo v odvisnosti od napredovanja del na gradbišču spreminjala. Glede na stopnje nevarnosti pred poškodbami med izvajanjem posameznih faz dela so določene nevarne cone v katerih je potrebno biti posebej pazljiv in sicer:

- vsa dela na delovni ploščadi,
- odstranitev azbestno cementnih plošč.

Dele gradbišča izpod strehe, kjer potekajo dela se zavaruje:

- z ograjami in opozorilnimi napisi,
- z zaščito - nadkritjem vhoda v objekt bolnice,
- z premičnimi kovinskimi ograjami na delu parkirišča ob obstoječi stavbi,
- z gradbiščno PVC ograjo na oddaljenosti 5 m od objekta, kjer je možen osebni dostop da fasade objekta.

Pri dostopu na področje gradbišča, se namestijo opozorilni napisi:

- **PREPOVEDAN DOSTOP NEZAPOSLENIM,**
- **POZOR ! DELO NA STREHI,**
- **NEVARNOST UDARCA V GLAVO**
- **NEVARNOST PADCA PREDMETA IZ VIŠINE,**
- **OBVEZNA UPORABA OSEBNE VAROVALNE OPREME – VARNOSTNEGA PASU,**
- **OBVEZNA UPORABA ZAŠČITNE ČELADE,**
- **PREPOVED PARKIRANJA**
- **Pred pričetkom izvajanja del je izvajalec dolžan pisno obvestiti zaposlene in obiskovalce bolnice o nameravanem posegu.**
- **Parkiranje ob robu objekta, kjer se izvajajo dela je prepovedano, kar se označi z opozorilom ter zavaruje z premično kovinsko ograjo.**

Izvajalec del na gradbišču je dolžan upoštevati predpisane varnostne ukrepe in hišni red investitorja.

### 2.3 Ureditev pomožnih prostorov

Delavci se bodo vozili na gradbišče iz bližnjega obrata in ni potrebe po dodatnem garderobnem kontejnerju. Ob robu gradbišča se postavi sanitarna kabina.

Prehrana in prevoz delavcev na gradbišče je določena z internimi predpisi

### 2.4 Ureditev prometnih komunikacij, zasilnih poti in izhodov

Ves čas pogodbenih del bo zagotovljeno stalno vzdrževanje interne dovozne poti.

Dovoz gradbenih materialov se bo izvajal po javni obstoječi cesti do gradbiščne deponije ob robu objekta.

**Stalno bo zagotovljen dostop za intervencijska vozila ob gradbišču do vhoda v objekt bolnice.**

Za dostop na streho objekta se uporabijo:

- obstoječe stopnišče pljučnega oddelka,
- dvizna ploščad – košara, v času demontaže - montaže žlebov, strelovodov, ...

### 2.5 Skladiščenje materiala na gradbišču

Lokacija deponij za potrebe gradbišča je ob objektu samem ter na sami strehi.

Material, ki bo skladiščen na gradbišču – ob fasadi in na strehi objekta, se bo dovažal v količinah, ki bodo zagotavljale nemoten potek gradnje.

#### Deponija nevarnih snovi

- **azbestno cementne kritina** – salonitke se na strehi paletizirajo ter ovijejo s PVC folijo in označijo, da vsebujejo azbest. Takoj zatem se transportirajo k pooblaščenemu zbiralcu – npr. CEROD Novo mesto

### 2.6 Nakladanje in razkladanje materiala

Transport gradbenega materiala na gradbišče bo izvajan s tovornimi vozili.

Vertikalni transport kosovnega in paletnega materiala bo izveden:

- z avtodvigalom,
- ročno, skupna enodnevna masa prekladanja do 1000 kg,

Pri mehaniziranem nakladanju in razkladanju tovora, se v bližini lahko zadržujejo samo tisti delavci, ki so potrebni za izvajanje delovne operacije. Pri dvigovanju tovora iz zaboja s pomočjo dvigala se mora delavec, ki je navezal breme, pred operacijo dviga umakniti iz zaboja. Dvigovanje in spuščanje tovora se odvija na komando signalista.

### 2.7 Zavarovanje in označevanje nevarnih mest na gradbišču

Cono posebnih nevarnosti predstavljajo posamezna mesta, ta mesta pa so predvsem:

- delo na strehi objekta,

- odstranjevanje azbestno cementnih plošč,
- območja nakladanja in razkladanja.

Pregled nevarnosti:

- dela na strehi - višini,
- premikajoča vozila in stroji,
- delo v manipulacijskem prostoru dvigala,
- konstrukcijske ovire,

Opozorilna tabla, ki označuje cono nevarnosti mora stati pred dostopom na streho, kjer se opravljajo dela in mora vsebovati naslednje opozorilne napise:

- pozor gradbišče – delo na strehi,
- vstop nezaposlenim prepovedan,
- DOSTOP PREPOVEDAN – AZBESTNA VLAKNA !
- nevarnost padca predmeta z višine,
- obvezna uporaba varovalnih pasov,
- obvezna uporaba varovalne čelade,
- gradbiščni red.

Delavcem, ki ne upravljajo z mehanizirano opremo, je prepovedano zadrževanje v njihovem delovnem območju.

Delovna mesta pri delu na strehi se zavarujejo:

- po zunanjem robu strehe z košarami, ki preprečujejo padec delavcev in materiala v globino,
- z varnostnimi pasovi pri kratkotrajnih delih na strehi. Ob tem je zagotoviti ustrezno sidrišče za vrv varnostnega pasu,

Delovna mesta v območju strojev morajo biti opremljena z opozorilnimi tablam in napisi za nevarnost oz. morajo biti na strojih ustrezni napisi ali pa morajo biti opremljeni z ustrezno signalizacijo: nalepke in barvne oznake na izpostavljenih delih strojev, zvočni signali pri vzratni vožnji premičnih delovnih strojih in kamionih. Po potrebi mora pri vzratni vožnji sodelovati delavec, vozilo-stroj usmerja. Delavcem, ki ne upravljajo z mehanizirano opremo, je prepovedano zadrževanje v njihovem delovnem območju.

## **2.8 Način dela v bližini zdravju škodljivih plinov, praha in hlapov oz. v bližini območij, kjer lahko nastane požar ali eksplozija**

Pri odstranjevanju instalacij, kovinskih delov s pomočjo kotnih brusilk ali plamenskih gorilnikov, je potrebno zagotoviti požarno stražo, vnetljive snovi odstraniti iz dosega isker in plamena. Pri odstranjevanju azbestno cementnih plošč je zagotavljati zahteve iz poglavja 5.

## **2.9 Ureditev električnih napeljav**

Dovod električne energije na streho objekta bo izvedena iz obstoječe elektro instalacije na podstrešju, v soglasju z investitorjem.

Uporaba električne energije pri delih na strehi bo potrebna za pogon ročnega orodja in opreme, itd.

Predvidena je uporaba predpisanih elektro podaljškov za delo na gradbišču.

## 2.10 Gradbeni stroji in naprave na gradbišču

### A. ROČNA SREDSTVA

- osebno ročno orodje in ročni stroji na mehaniziran pogon,
- motorne žage,

### B. MEHANIZACIJA

- avtodvigalo,
- tovorno vozilo,
- dvižna ploščad - košara.

Pred pričetkom del bodo vsi stroji pregledani in preizkušeni.

Vsi lahko dostopni in gibljivi deli strojev in naprav morajo biti opremljeni z zaščitnimi napravami, ki varujejo delavce pred poškodbami.

Z gradbeno mehanizacijo smejo rokovati samo strokovno usposobljene osebe.

## 2.11 Izvedba gradbenih delovnih in zaščitnih odrov

Za varovanje in izvajanje predvidenih del na strehi se uporabijo sledeči odri:

- Hidravlična platforma – ploščad, košara

Hidravlične in ostale delovne ploščadi morajo imeti poleg ustreznega pregleda, tudi navodila za obratovanje.

## 2.12 Način zavarovanja pred padcem z višine ali v globino

### Delo na strehi

Pri izvajanju del na strehi lahko dela izvajajo samo delavci, ki so zdravstveno sposobni za izvajanje del na višini. Dela se lahko izvajajo samo v ugodnih vremenskih razmerah ob zagotovitvi ukrepov za preprečitev zdrsa in padca delavcev v globino.

Glede na višino objekta je potrebno za delo na strehi zagotoviti:

- uporabo dvižnih ploščadi,
- uporabo varnostnih pasov za vsa dela na strehi, pri delu iz dvižne ploščadi – košare.

### Varnostna ograja

Varnostna ograja se uporabi za zavarovanje delovnih mest na višini proti padcu v globino.

Varnostna ograja mora biti visoka 100 cm s toleranco 5 cm, merjeno od tal delovne površine. Na zgornjem robu (oprijemu) ustrezati vodoravni obremenitvi najmanj 300 N/m. Razdalja med horizontalnimi elementi polnila varnostne ograje ne sme biti več kot 47 cm. Pri dnu varnostne ograje mora biti na notranji strani vertikalnih stebričkov poln varovalni rob (deska), visok najmanj 15 cm. Spodnji varovalni rob ni potreben v ograji na stopniščih, rampah in poševnih prehodih.

Če je potrebno zaradi narave del varnostno ograjo odstraniti z izpostavljenega roba, morajo biti delavci na takih delovnih mestih varovani z varnostnimi pasovi, delo pa je potrebno upravljati pod nadzorstvom določene strokovne osebe na gradbišču. Tako področje je potrebno v oddaljenosti od 1 do 3 m od izpostavljenega roba vzporedno zavarovati z nadomestno ograjo.

Odprtine in prehodi v tleh, medetažnih konstrukcijah ali strehah morajo biti zavarovane ne glede na dimenzijo s trdnimi pokrovi, ki so tako utrjeni, da je onemogočeno njihovo premikanje. Namesto s pokrovom je odprtina lahko zavarovana tudi z varnostno ograjo.

#### Varovalni pas

Uporablja se izjemoma /kratkotrajna dela na strehi/ kadar zaradi utemeljenih razlogov ni mogoče zavarovati delavca pred padcem v globino na drugačen način. Vrv varovalnega pasu za privez mora biti dolga največ 1,5 m. Varovalni pasovi morajo biti pred uporabo pregledani. Hraniti jih je potrebno v suhem prostoru.

#### Dostopi

za prehod na streho objekta v času izvajanja del se uporabi obstoječe stopnišče bolnice.

### **2.13 Varstvo pred požarom**

Obvezni so ukrepi požarnega varovanja – postavitve požarne straže, gasilnikov, pri izvajanju požarno nevarnih del: rezanje kovinskih profilov, brušenje, ipd.

- a) Pred začetkom izvajanja del na strehi se namesti gasilni aparati S-6 kg
- b) Delavci zaposleni na gradbišču morajo biti seznanjeni s požarno preventivo investitorja in preventivo pri delu na strehi, seznanjeni morajo biti z delovanjem gasilnega aparata.
- c) Kajenje na področju izvajanja del je prepovedano.

### **2.14 Organizacija prve pomoči**

Na gradbišču v kabini kombija bo nameščena omarica prve pomoči z ustreznim sanitetnim materialom ter seznamom važnejših telefonskih števil:

- Reševalci: 112.
- Policija: 113
- Urgenca: 112

Telefonska povezava bo možna s pomočjo mobilnega telefona.

Vsak izvajalec mora zagotoviti eno osebo med zaposlenimi na gradbišču, ki je usposobljena za nudenje prve pomoči.

### **2.15 Organiziranje prehrane in prevoza delavcev**

Delavci bodo imeli na gradbišču na razpolago zadostno količino pitne vode in po možnosti druge primerne brezalkoholne pijače v plastenkah.

Delodajalec organizira topli obrok – malico na gradbišču ali v bližnjem gostinskem lokalu.

Delavci se na in z gradbišča dnevno vozijo. Prevoz je organiziran s kombijem ali z lastnimi vozili delavcev.

### **2.16 Evidence varnosti pri delu**

Izvajalec del vodi evidence varstva pri delu z naslednjo vsebino:

- kopija prijave gradbišča pristojnemu inšpekcijskemu organu,
- odločba o odgovornem vodju del, delovodju ter vodju posameznih del,

- spisek zaposlenih z zdravstvenimi omejitvami in izpit iz VPD,
- pisni sporazum o skupnih varnostnih ukrepih,
- program ukrepov za varno delo izvajalcev posameznih del,
- spisek pooblaščenih oseb za posamezna dela in opravila (osebe za nudenje prve pomoči),
- kontrolni list odra,
- potrdila o pregledu in preizkusu za delovne naprave in priprave,
- zapisniki nezgod pri delu,
- zapisnik z ureditvenimi ukrepi koordinatorja,
- zapisniki inšpekcijskih pregledov gradbišča,
- knjiga ukrepov za varno delo,
- varnostni načrt.

### 3. KRATEK OPIS IZBRANIH/UPORABLJENIH TEHNOLOGIJ GRADNJE

Vsa pogodbeno dela bodo potekala pod stalnim nadzorom odgovornega delovodje in občasnega nadzora nadzornika.

Izvajalci del na gradbišču se morajo pred pričetkom dela seznaniti:

- z varnostnim načrtom,
- z hišnim redom investitorja ter
- podpisati pisni sporazum o izvajanju varnega dela na skupnem gradbišču.

### 4. SEZNAM NEVARNIH SNOVI

Na gradbišču se ne bodo v posameznih fazah uporabljale nevarne snovi.

### 5. OPIS POSEBNO NEVARNIH DEL

Na gradbišču se bodo izvajala sledeča posebno nevarna dela v posameznih fazah dela:

- **dela na strehi**

Delavci, ki bodo opravljali omenjena dela, bodo za ta dela strokovno in zdravstveno usposobljeni, poučeni o varnem načinu dela na gradbišču ter opremljeni z osebnimi varovalnimi sredstvi.

**Ukrepi za varovanje življenja in zdravja delavcev so navedeni v programih varnostnih ukrepov in navodil posameznih izvajalcev del.**

#### Varnostni ukrepi pri delih na strehi:

- V času dela na strehi je strogo prepovedano zadrževanje oseb v ogroženem območju. Vsa ogrožena mesta morajo biti ustrezno zavarovana.
- Vse odprtine na objektu, kjer se izvajajo določena montažna dela, je potrebno ograditi ali pokriti.
- Delavci, ki izvajajo montažna dela na višini, morajo biti pred padci z višine zavarovani z ustreznimi tehničnimi ukrepi (zaščitne ograje, pomični odri, dvižne ploščadi, ipd.), oziroma morajo uporabljati osebna varovalna sredstva – varnostni pas. Poleg navedenega je obvezna uporaba zaščitne čelade in ostalih zaščitnih sredstev.
- Za dviganje in transport materiala se lahko uporablja samo ustrezna in nepoškodovana delovna in pomožna nosilna sredstva.
- Pri izvajanju montažnih del je strogo prepovedano uporabljati neustrezne ali poškodovane lestve.



- Vodja del mora pred pričetkom del zagotoviti montažni skupini vsa potrebna sredstva in opremo za varno opravljanje montažnih del.

#### **Pomožna navezovalna sredstva**

Vsa ta sredstva morajo biti iz atestiranega materiala, namensko izdelana in uporabljena ter označena z dovoljeno nosilnostjo. (Če teh oznak ni, se je potrebno posluževati tabele nosilnosti navezovalnih sredstev.) Poškodovana navezovalna sredstva je prepovedano uporabljati in jih je potrebno takoj odstraniti. Pomožna navezovalna sredstva se morajo hraniti tako, da niso izpostavljena vremenskim vplivom in drugim okvaram (zmečkanine, vreznine, ipd.)

#### **Elektro ročno orodje**

Vsi stroji in ročno orodje na elektro pogon morajo biti pregledani in preizkušeni. Priključeni morajo biti preko gradbiščne elektro razdelilne omarice.

#### **Ukrepi pri delu na višini**

Pri delih na višini je treba upoštevati zahteve iz tč. 2.12

Pri delih na višini so možni padci orodja, materiala ali posameznih elementov v globino, zato so izvajalci del dolžni poskrbeti za zavarovanje delovnih območij pod takimi deli z lovilnimi odri, nadstreški, z omejenim dostopom - ograjami, opozorilnimi vrvicami in opozorili.

#### **• Odstranjevanje ruševin, deponije:**

Ločeno se deponira oziroma sortira:

- rezan les, letve in lesni odpadni material, ki nastane pri odstranitvi strešne konstrukcije - na deponijo lesa, npr.: Ekosistem, ...
- salonitne strešne plošče se transportira na stalno deponijo zunaj gradbišča- CEROD Novo mesto.

Odgovorni vodja gradbišča mora zagotoviti da se odpadki zbirajo ločeno po vrstah oziroma sortirajo načasne deponije in zagotoviti dokončno ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu z zakonodajo. Za vsak odpadki si je zagotoviti Evidenčni list o ravnanju z gradbenimi odpadki.

**Odstranjevanje azbestno cementne kritine – salonitk mora potekati ročno. Ob tem je potrebno poleg varnostnih ukrepov za delo na višini upoštevati:**

- Delovno področje rušenja ograditi z opozorilno vrstico in opozorili: »DOSTOP PREPOVEDAN – AZBESTNA VLAKNA« in »PREPOVED KAJENJA« in »PREPOVED UŽIVANJA HRANE«.



**Azbestna vlakna!**

- Prehodi preko salonitk morajo biti izdelani iz lesenih plohov, minimalne širine 60 cm.
- Za varno ročno odstranjevanje salonitnih plošč in ostale strešne konstrukcije se morajo uporabiti premični odri - hidravlične dvizne ploščadi, ki preprečujejo padec delavca v globino.
- Dovoljena je le uporaba ročnega orodja, brez uporabe rezilk, ipd.
- Predhodno je potrebno navlažiti salonitke, da preprečimo širjenje prahu.
- Uporabljati moramo OVO za delo na višini in OVO za zaščito dihal – polobrazna maska s filtrom P2 in delovno obleko, ki jo po končanem delu uničimo.
- Vsako ploščo je potrebno pazljivo odstraniti in ne metati iz višine, ker se pri tem drobijo in prihaja do sproščanja azbestnih vlaken.
- Transportiranje plošč iz strehe je dovoljeno le z dvigalom.
- Plošče se na deponiji paletizirajo ter ovijejo s PVC folijo in označijo, da vsebujejo azbest.
- Pooblaščen odstranjevalec salonitk mora izdati dokument – evidenčni list o prevzemu odpadka.
- Obstoječe lesene dele ostrešja je potrebno pred strojno demontažo navlažiti, da preprečimo širjenje prahu, ki se je nabral izpod salonitk.

Z navodili za varno delo v področju odstranjevanja salonitk morajo biti pred pričetkom dela seznanjeni s strani odgovornega vodje del vsi delavci, ki se delajo oziroma se gibljejo v področju rušenja.

#### 6. DOLOČITEV DELOVNIH MEST, NA KATERIH JE VEČJA NEVARNOST ZA ŽIVLJENJE IN ZDRAVJE DELAVCEV

Opis dela	Nevarnost, škodljivost	Osebna varovalna oprema
Delo na višini	Možnost padca v globino	Varnostni pas - lovilna naprava (5 kom) čelada (10 kom)
Delo z dvigalnimi napravami	Padec bremena, Udarec bremena, Nevarnost prevrnitve-porušitve	čelada (2 kom)
Demontaža azbestno cementnih plošč	Vdihavanje prostih azbestnih vlaken	Kombinezon za enkratno uporabo, Zaščitne maske, Rokavice, Kape

Pri ostalih delih morajo delavci uporabljati stalno osebno varovalno opremo (del. obleko, čelado, rokavice, delovne čevlje), ostalo osebno varovalno opremo pa zadolžijo po potrebi glede na trenutne nevarnosti in škodljivosti.

#### 7. USKLAJEVANJE INTERAKCIJE Z INDUSTRIJSKIMI AKTIVNOSTMI V NEPOSREDNI BLIŽINI GRADBIŠČA

- V času izvajanja del na strehi je zagotoviti ločenost od ostalega dela bolnice z kovinskimi premičnimi ograjami, PVC ograjami - trakovi in opozorilnimi napisi ter zaprtjem dostopnih vrat na podstrešje.

## 8. TERMINSKI PLAN

Dela po terminskem planu se bodo izvajala zaporedoma – etapno tako, da ne prihaja do prekrivanja del na istem področju gradbišča, ki bi imela za posledico nevarnost za zdravje zaposlenih na gradbišču.

## 9. SKUPNI UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU

V skladu z zahtevami varnostnega načrta ter zahtevami Uredbe o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih deloviščih ( Ur. l. RS št. 83/05) se sme delo na gradbišču začeti, ko so zagotovljeni potrebni varnostni ukrepi za varen začetek, nadaljevanje in zaključek del. V smislu zagotovitve te zahteve bodo izvedeni naslednji skupni varnostni ukrepi:

- izdelava varnostnega načrta,
- omejitev dostopa na gradbišče – brez dovoljenja nadzornika dostop na streho ni dovoljen,
- izvedba ustreznih označitev nevarnosti na gradbišču – obvezna uporaba čelade, prepoved vstopa, itd.,
- zavarovanje gradbišča proti okolici, ureditev dostopov do gradbišča ter poti,
- zagotoviti uporabo primerne delovne obutve, proti drsenju,
- zagotovitev postavitve lpremičnega odra ali dvizne ploščadi, kjer se izvajajo dela na strehi,
- zagotovitev varnostnega pasu in naveze pri vse delih na strehi,
- nabava opreme za nudenje prve pomoči,
- namestitev gasilnika,
- izvedba potrebnih pregledov delovne opreme pred pričetkom del ter ustrezna namestitev in zagotovitev varovalne opreme,
- izvedba elektro prenosne omarice na strehi objekta,
- postavitve zabojnika za komunalne odpadke, ki se bo odvažal tedensko oziroma po potrebi,
- namestitev kontejnerja za zbiranje odpadkov, ki nastanejo pri delih na strehi,
- pripraviti gradbiščni red in ga izobesiti na vidnem mestu.

## 10. GRADBIŠČNI RED

Gradbiščni red, ki se izobesi na vhodih in na ostalih vidni mestih gradbišča je sestavni del varnostnega načrta.

## 11. POPIS DEL Z OCENO STROŠKOV UREDITVE GRADBIŠČA IN IZVAJANJA SKUPNIH UKREPOV ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI IN ZDRAVJA NA GRADBIŠČU

Stroški ureditve gradbišča so zajeti v kalkulacijskem faktorju in zajemajo vse predpisane ukrepe za varno izvajanje del na gradbišču.

## 12. PRILOGE

