

10.2 - ELABORAT RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

(Po Uredbi o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, U L RS 34/2008).

(Po Uredbi o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest, Ur L RS št. 60/2006).

Investitor: **SPLOŠNA BOLNICA NOVO MESTO
ŠMIHELSKA CESTA 1, 8000 NOVO MESTO**

Objekt: **SANACIJA OBSTOJEČE STREHE PLJUČNEGA ODDELKA
SB NOVO MESTO**

Št. projekta: **51/2015**
Faza: **PZI**

1 SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU

Stavba pljučnega oddelka stoji na parc. št. 614 k.o. Kandija v kompleksu Splošne bolnice Novo mesto.

Zamenjava kritine sodi med vzdrževalna dela na ovoju objekta, za katera ni potrebno gradbeno dovoljenje (Po Uredbi o razvrščanju objektov glede na zahtevnost gradnje Ur l RS št 7/2013).

V skladu s projektno nalogo je predvideno dotrajano azbestno-cementno valovito kritino odstraniti in nadomestiti z valovitko, proizvajalca Esal Anhovo.

Ob zamenjavi kritine se zamenjajo vsi kleparski izdelki (žlebovi, obrobe, preboji za odduhe in zračnike in anteno, dve strešni lini, snegolovi).

Strelovodna instalacija na strehi se prav tako zamenja v celoti. Po končanju del se izvedejo meritve strelovodne instalacije.

Podstrešje je hladno in prezračevano, zato prezračevana streha ni predvidena. Naklon dvokapne strehe je 12 stopinj.

Dela se bodo izvajala ob obratovanju bolnice.

2 ELABORAT RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

(Po Uredbi o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. List RS 34/2008).

(Po Uredbi o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (UL RS št. 60/2006).

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.

Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov pred pričetkom izvajanja gradbenih del pri pooblaščenem zbiralcu gradbenih odpadkov.

Investitor lahko pooblasti izvajalca del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke in skrbi za predpisane evidence oddaje.

10.2.4.2.1 Predvidene količine gradbenih odpadkov nastalih pri prekrivanju strehe.

Kleparski izdelki iz poc pločevine.....	kg	500
Azbestno-cementna valovita kritina.....	m ²	940
Rezan les -letve pod kritino.....	m ³	13

10.2.4.2.2 Izločitev nevarnih gradbenih odpadkov pri prekrivanju strehe

Azbestno-cementna valovita kritina je nevaren odpadek in se deponira posebej.

10.2.4.2.3 Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču

Vsi gradbeni odpadki pri prekrivanju strehe se ločeno zbirajo na gradbišču (kovinski kleparski izdelki, azbestno-cementna valovita kritina in rezan les).

10.2.4.2.4 Obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču.

Na gradbišču ni obdelave gradbenih odpadkov, razen da se ustrezno pripravijo na transport s strehe in naprej na stalno deponijo.

Ravnanje z nastalimi azbestno-cementnimi odpadki pri skladiščenju in prevažanju

Trdno vezani azbestni odpadki morajo biti zapakirani v nepropustno zaprtih vrečah tako, da so stiki tkanine oziroma folije zvarjeni ali zlepljeni.

Prevoz trdno vezanih azbestnih odpadkov na mesto odstranjevanja je dovoljen v zaprtih zabojnikih ali vrečah ali v pokritih vozilih za prevoz tovora tako, da je v največji možni meri preprečena emisija azbestnih vlaken v okolje.

Nakladanje in razkladanje azbestnih odpadkov na ali z nakladalnih površin vozil za prevoz tovora je treba izvesti skrbno, tako da se jih ne meče ali stresa.

Zabojniki in vreče, v katerih se hranijo azbestni odpadki v začasnih skladiščih, morajo biti na dobro vidnih mestih označeni z napisom "Azbestni odpadek".

10.2.4.2.5 Predvidena prostornina zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču in ravnanje z njim

10.2.4.2.6 Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču.

10.2.2.2.7 Količine in vrste gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

Kleparski izdelki iz poc pločevine.....	kg	500
Azbestno-cementna valovita kritina.....	m ²	940
Rezan les -letve pod kritino.....	m ³	13

10.2.2.2.8 Količine in vrste gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v predelavo

10.2.2.2.9 Predvideni načini obdelave gradbenih odpadkov in predvideni izvajalci obdelave gradbenih odpadkov

A/ Azbestno-cementni odpadki se lahko odstranijo z odlaganjem na odlagališča nenevarnih odpadkov ali z oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

B/ Preostali gradbeni odpadki (rezan les in kleparski izdelki iz kovine) se lahko odstranijo z odlaganjem na odlagališča nenevarnih odpadkov (zaradi kontaminacije z azbestom) ali z oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.

Odstranjevanje azbestno-cementnih odpadkov z odlaganjem na odlagališča

Trdno vezane azbestne odpadke se odstranjuje z odlaganjem na odlagališče nenevarnih odpadkov.

Investitor mora od upravljavca odlagališča za prevzete azbestne odpadke pridobiti potrjen evidenčni list o ravnanju z odpadki, ki je dokazilo o oddaji azbestnih odpadkov na odlagališče.

Če je azbestne odpadke oddal na odlagališče izvajalec gradbenih del, se mora potrjeni evidenčni list glasiti na investitorja. Investitor lahko pridobi potrjen evidenčni list o oddaji azbestnih odpadkov v odlaganje tudi od izvajalca gradbenih del, če ima ta dovoljenje za zbiranje gradbenih odpadkov.

Oddaja azbestno-cementnimi odpadki zbiralcu gradbenih odpadkov

Investitor lahko azbestno-cementne odpadke prepusti v nadaljnje ravnanje tudi zbiralcu gradbenih odpadkov, ki je vpisan v evidenco zbiralcev gradbenih odpadkov.

Investitor mora od zbiralca gradbenih odpadkov za prevzete azbestne odpadke pridobiti potrjen evidenčni list o ravnanju z odpadki, ki je dokazilo o oddaji azbestnih odpadkov zbiralcu.

Če je azbestno-cementne odpadke oddal zbiralcu izvajalec gradbenih del, se mora potrjeni evidenčni list glasiti na investitorja. Investitor lahko pridobi potrjen evidenčni list o oddaji azbestno-cementne odpadke v zbiranje tudi od izvajalca gradbenih del, če ima ta dovoljenje za zbiranje gradbenih odpadkov.

10.2.5 ZAKLJUČEK

Na gradbišču bodo nastali:

odpadki iz azbest-cementa (salonitna kritina),

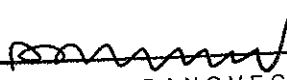
ki se odložijo na deponijo nenevarnih odpadkov oz oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov. Investitor mora od zbiralca gradbenih odpadkov za prevzete azbestne odpadke pridobiti potrjen evidenčni list o ravnanju z odpadki, ki je dokazilo o oddaji azbestnih odpadkov zbiralcu.

gradbeni odpadki (rezan les in kleparski izdelki iz kovine),

ki se odložijo na deponijo nenevarnih odpadkov oz oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.

V Črnomlju, julij 2015

Odg. projektant elaborata ravnanja z odpadki:
Branko Banovec, univ.dipl. inž. gradb.


BRANKO BANOVEC
univ. dipl. inž. gradb.
IZS G-1718