



Sprememba:		Opis spremembe:		Datum spr.:		Podpis:	
Investitor:  Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj				Objekt: TE ŠOŠTANJ			
Projektant:  HSE Invest d.o.o., Obrežna 170, 2000 Maribor				Del objekta/sistem: DIMNIK 1,2,3			
				Vsebina risbe (dokumenta): TEHNIČNO POROČILO ZA RUŠITEV DIMNIKA 1,2,3			
Ime in priimek:		Ident. št.:					
Vodja projekta:	mag. Borut Korpar, univ. dipl. inž. grad.	G-3575		Številka projekta	HIXX-7403/2018		
Sodelavec - projektant:				Vrsta dokumentacije	PZI		
Obdelal:	mag. Borut Korpar, univ. dipl. inž. grad.	G-3575		Klas. oznaka:	C B - - - - -	Stran/strani:	1/13
Datum izdelave	februar 2019	Merilo:		Ident. oznaka:	H I X X D I - 7 G T 1 0 1	Spr	

## Vsebina

<b>1.</b>	<b>SPLOŠNO .....</b>	<b>3</b>
1.1	LOKACIJA OBJEKTA.....	3
1.2	PODLOGE ZA PROJEKTIRANJE .....	4
1.3	OPIS OBJEKTA.....	5
1.4	FOTOGRAFIJE.....	6
1.5	VPLIVI NA GJI IN OSTALO.....	7
<b>2.</b>	<b>RUŠITEV OBJEKTA .....</b>	<b>8</b>
2.1	SPLOŠNO.....	8
2.2	PRIPRAVLJALNA DELA .....	8
2.2.1	PRIPRAVA DOKUMENTACIJE.....	8
2.2.2	ZAŠČITA GRADBIŠČA IN OKOLIŠKIH OBJEKTOV .....	9
2.2.3	UREDITEV GRADBIŠČA.....	9
2.2.4	DRUGA PRIPRAVLJALNA DELA .....	10
2.3	POSTOPEK RUŠITVE.....	10
2.4	UREDITEV OKOLICE PO RUŠITVI .....	10
2.5	GRADBENI ODPADKI .....	11
2.6	EMISIJE IN PREDVIDENI UKREPI .....	11
<b>3.</b>	<b>VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU .....</b>	<b>12</b>
3.1	SPLOŠNO.....	12
3.2	POSEBNI UKREPI .....	12
<b>4.</b>	<b>ZAKLJUČEK .....</b>	<b>13</b>
<b>5.</b>	<b>PRILOGE .....</b>	<b>13</b>

# 1. SPLOŠNO

Investitor: **TERMoeLEKTRARNA ŠOŠTANJ d.o.o.**  
Objekt: **DIMNIK BLOKOV 1,2,3**  
Lokacija: **Šoštanj**  
Faza obdelave: **PZI**

## 1.1 LOKACIJA OBJEKTA

Lokacija dimnika blokov 1,2,3 se nahaja na parceli št. 1248/4 in 1251, vse k.o. Šoštanj, na področju Termoelektrarne Šoštanj.



**Slika 1: Zračni posnetek območja**



**Slika 2: Zračni posnetek objekta**

## 1.2 PODLOGE ZA PROJEKTIRANJE

Podloge za projektiranje je priskrbel naročnik.

- Risbe (Elektroprojekt Ljubljana, 54-001, 1954):
  - o Dimnik TE Šoštanj; vzdolžni prerez; 54-001, št. 1
  - o Načrt temeljev za dimnik TE Šoštanj in skica ureditve za izkop in črpanje vode; 54-001, št. 2
  - o Dimnik TE Šoštanj; prerezi spodaj; 54-001, št. 3
  - o Dimnik TE Šoštanj; armaturni načrt; 54-001, št. 4, št. 5.
  - o Dimnik TE Šoštanj; opečne zveze; 54-001, št. 6
  - o Dimnik TE Šoštanj; načrt železnih obročev; 54-001, št. 7
  - o Dimnik TE Šoštanj; detajl vrha dimnika; 54-001, št. 8
  - o Dimnik TE Šoštanj; litoželezni detajl vrha dimnika; 54-001, št. 9
  - o Dimnik TE Šoštanj; načrt varnostnih obročev; 54-001, št. 10
  - o Dimnik TE Šoštanj; armaturni načrt; 54-001, št. 12
  - o Dimnik TE Šoštanj; armaturni načrt; 54-001, št. 13
  - o Podloge za gradbene konstrukcije (3 listi)
- Dimnik TEŠ I in II, - glavni projekt (Elektroprojekt Ljubljana, 1955) (analiza)
- PČ 30-201 Poročilo o stanju naprav; Dimnik blokov 1-3 h = 100 m; TEŠ interni dokument,



Naročnik predvideva na mestu dimnika ureditev manipulativnega platoja. Zaradi te zahteve se dimnik poruši do kote -0.50m od okoliškega terena, da se lahko izvede ustrezno nasutje in območje asfaltira. Za ta projekt je izbrana kota 0.0 = 359.75 (višinska kota iz projekta).

### 1.3 OPIS OBJEKTA

Glavne dimenzije dimnika so sledeče: višina 100 m nad terenom, svetli premer dimnika na vrhu 6,50 m, dimnik je iz opeke, izolacija iz šamotne opeke do 1/3 višine dimnika.

Temelj dimnika je iz nearmiranega masivnega betona. Spodnji sloj temelja debeline 2,30 m in zunanji beton temelja je MB 110, ki direktno prenaša obtežbo dimnika na teren je marke 110, notranji del betonskega temelja pa je MB 70.

Podstavek dimnika, ki seže do višine 5m nad terenom je betonski MB 160 in nearmiran. Podstavek je zunaj ometan z cementnim ometom. Zbiralni lijak je podprt z železobetonsko ploščo. Železobetonska plošča ima v sredini preklado, ki nosi predelno šamotno steno in del obtežbe plošče. Preklada se opira na dva stebra in na podstavek dimnika.

Cev dimnika od kote 5m nad terenom do vrha je zidana z radialno opeko. Debelina stene dimnika pri vrhu je 41 cm in se nato stopnjema večja do debeline 82 cm pri stiku z betonskim podstavkom.

Dimnik ima 2 dimovodni odprtini, ki sta priključeni v dimnik simetrično ena napram drugi. Dimenzija dimovodnih odprtin je 9,40 m (merjeno vertikalno) x 2,50 m.

Ves dimnik je od vrha do kote 34 nad terenom t.j. do pričetka notranje šamotne izolacije povezan z železnimi obroči, ki so v razmaku na 1 m. Poleg teh sta še dva železna obroča nad dimovodnimi odprtinami. V obstoječih dokumentih je zapisano, da so namesto železnih obročev bili uporabljeni AB vezi, ki so skrite v notranjosti. Sprememba je bila izvedena po glavnem projektu na pripombo revizije.

Notranja izolacija dimnika sega od dna do kote 35 m nad terenom. Izolacija je 15 cm debela cev iz šamotne opeke, zidana v apneni malti.

Zgornja površina vrha dimnika je prekrita z litoželezno krono. Dimnik ima zunaj in znotraj nastopna železa. Zunanja nastopna železa so vroče pocinkana. Ker je dimnik do kote 30 v sredini predelan s šamotno steno, ima do te višine vsaka polovica dimnika svoja nastopna železa.

## 1.4 FOTOGRAFIJE



**Slika 3: Pogled proti vzhodu**



**Slika 4: Pogled na dimovodne kanale proti zahodu**

## **1.5 VPLIVI NA GJI IN OSTALO**

Objekt, ki je predmet rušitve, ni neposredno priključen na gospodarsko javno komunalno infrastrukturo.



## 2. RUŠITEV OBJEKTA

Rušitvena dela so razdeljena v dve fazi. Najprej pripravljalna dela in nato sama rušitev, ki bo potekala od zgoraj navzdol.

### 2.1 SPLOŠNO

Pred pričetkom rušitvenih del, se mora izvajalec natančno seznaniti s projektno dokumentacijo, pregledati objekt, pripraviti načrt tehnologije rušitve, ki zajema tudi operativni načrt, ki ga predhodno predloži nadzoru in elaborat o opazovanju kritičnih parametrov onesnaževanja. Izvajalec, na osnovi tehnologije rušitve, izdelava tudi program ukrepov za varno delo, varnostni načrt pa izdelava investitor in ga preda izvajalcu, ki ga mora upoštevati.

Odstopanja projektne dokumentacije od dejanskega stanja je potrebno nemudoma sporočiti projektantu in nadzoru.

V tehnološkem elaboratu rušitve je potrebno natančno določiti opremo, terminsko določiti faze rušitve, organiziranost gradbišča, pri čemer je potrebno sodelovanje investitorja, da se zagotovi nemoten potek dela v ostalem delu kompleksa.

### 2.2 PRIPRAVLJALNA DELA

#### 2.2.1 PRIPRAVA DOKUMENTACIJE

Izvajalec mora investitorju / nadzornemu inženirju predložiti najkasneje 8 dni po podpisu pogodbe seznam vse potrebne dokumentacije, katero je obvezen narediti in terminski plan priprave dokumentacije. Predvidena mehanizacija in celotna organizacija del mora omogočati celovito izvedbo del v skladu z načrti, tehničnimi pogoji in načrtovano dinamiko izvedbe del.

Investitor ima pravico zahtevati spremembe predloženega načrta, če ne ustreza dogovorjeni dinamiki del ali tehničnim pogojem.

Izvajalec mora najmanj tri tedne pred pričetkom del predložiti investitorju shemo organizacije gradbišča, ki prikazuje in opisuje začasne objekt ter urejanje dostopnih poti, začasnih odlagališč, manipulacijskih površin ter načrt napredovanja del (operativni načrt).

Načrt mora vključevati:

- Podroben pregled tehnologije izvajanja del, rabljenih strojev in vseh drugih materialov in orodij za izvedbo del,
- prikaz vseh postopkov, faz in zaporedij izvajanja posameznih del in objektov,
- podroben terminski plan za vsako dejavnost,
- načrt mehanizacije za izvedbo del v okviru terminskega plana,
- prikaz organizacije gradbišča (začasne deponije, deponije odstranjenih materialov in opreme, montaža objektov in naprav, manipulacijsko območje, dostopne ceste in rampe, urejanje prometa, ...),
- prikaz začasnega odvodnjavanja,
- požarna pot,
- opis ukrepov za varnost okolja,
- ukrepe za vzdrževanje obstoječe infrastrukture, ki jo bo uporabljal izvajalec



Izvajalec mora investitorju / nadzornemu inženirju tri tedne pred začetkom del predložiti tehnološki elaborat o izvedbi del. Tehnološki elaborat mora vsebovati:

- podroben pregled tehnologije izvedbe del, uporabljene mehanizacije in vseh priprav ter materialov potrebnih za izvedbo del,
- prikaz vseh faz, postopkov in vrstnega reda izvajanja posameznih del,
- podroben načrt za napredek vsake dejavnosti,
- na osnovi tehnologije rušitve, izdelati program ukrepov za varno delo,
- načrt mehanizacije za izvedbo del v okviru terminskega plana.

### **2.2.2 ZAŠČITA GRADBIŠČA IN OKOLIŠKIH OBJEKTOV**

Pred samim rušenjem je potrebno poskrbeti za varnost okoliških objektov, pri čemer se smiselno namesti primerna zaščita steklenih površin, obstoječe delujoče opreme in povezav (kinete, transportni trakovi, napeljave, cevovodi, ...) za potrebe TEŠ-a, v kolikor to predvideva varnostni načrt

Predviden je tudi zaščitni oder, ki ščiti delavce na koti 0.0m. Višina zaščitnega odra je cca 5m, skupna površina odra znaša 340m<sup>2</sup>. Točna lokacija se določi na mestu samem upoštevaje varnostni načrt.

### **2.2.3 UREDITEV GRADBIŠČA**

Gradbišče mora ograditi izvajalec na način, da nepooblaščenim osebam prepreči dostop do gradbišča z ograjo in/ali zaščitnimi mrežami. Prav tako se morajo izvesti vsi ukrepi, ki preprečujejo padce v globino oseb in/ali materiala, kot posledica rušenja. Predvideno je, da rušenje poteka s pomočjo udarnih kladiv iz odra, ki sega okrog dimnika po celotni višini. Oder se postavi na začasne temelje. Mikrolokacija temeljev se določi na mestu samem. Za oder in temelje mora izvajalec imeti dokaz mehanske odpornosti in stabilnosti.

Samo za krono na vrhu dimnika se predvideva, da bo za njeno odstranitev potreben začasni žerjav ali dvigalo.

Odpadki se bodo naložili na tovarnjak, predhodno se bo ločilo železo in kovine od ostalih ruševin. Nato se bodo odpadki transportirali do začasne deponije na SZ delu kompleksa TE Šoštanj, kjer se bodo predvidoma zdrobili/zmeli. Mletje izvede pooblaščen predelovalec, ki za mletje TEŠ-u izda evidenčni list.

Za mikrolokacijo temeljev odra mora izvajalec izbrati ustrezno mesto v dogovoru z investitorjem (zagotovitev nemotenega dela v TEŠ-u). Dostopne poti v in na gradbišče in začasno deponijo se ustrezno označijo.

Predvideno je, da je odstranitev strojno-tehnološke opreme (dimovodni kanali...) predmet drugega projekta/načrta. Pred pričetkom rušitve se odstranijo dimovodni kanali na vzhodnem delu vstopa v dimnik. S tem se izvede možnost čiščenja in odstranitve ruševin iz notranjosti dimnika. Ostala oprema se iz varnostnih razlogov odstrani na koncu rušitve, ko ne obstaja več možnost nekontroliranega padanja delov dimnika na okolico le tega.

## 2.2.4 DRUGA PRIPRAVLJALNA DELA

Morebitne začasne prestavitve vodov in ostalih napeljav, ki bi lahko bile v času rušitve v napoto mora izvajalec na lastne stroške prestaviti. Pred pričetkom rušenja se z dimnika najprej odstranijo vse strojne naprave, ki vodijo v dimnik, v kolikor le te že niso odstranjene. Ustrezno se tudi začepijo vsi dovodi v dimnik in dimnik se odklopi z obstoječih napeljav.

Na mestu začasne deponije, kjer se bo izvajalo mletje ruševin, se v okvirju predhodnega rušenja hladilnega stolpa bloka 4 zasujejo obstoječi temelji kontejnerskega naselja. V tem načrtu je predvideno, da se po končanem mletju nasutje odstrani in da se temelji očistijo.

## 2.3 POSTOPEK RUŠITVE

Predvideno je ročno rušenje opečnega dimnika z vrha proti tlom. Pred rušenjem se z dimnika odstranijo varovalna železa in lestve, v kolikor le-te niso potrebne za dostop. Dimniški obroči se odstranjujejo z napredovanjem rušenja proti tlom. V eni delovni fazi je potrebno odstraniti celotno višino dimnika med dvema obročema. Pri rušenju je pomembno, da se zruši prstan v celoti enakomerno po obodu.

Ruševine se sproti odmetavajo v dimnik sam (tuljavo) sproti. Ko se na dnu nabere zadostna količina ruševin, se delo na dimniku prekine. Takrat se ob vznožju dimnika skozi odprtine na koti 0.00 ruševine odstranijo. Odprtina dimnika (na koti cca +2.50m) se lahko poveča, če se pri rušenju ugotovi, da ruševine ne padajo skozi luknjo oz. se le ta prehitro zamaši. Odprtino je dovoljeno povečati za cca 1.0m proti obodu (ne sme se širiti proti sredinskemu zidu, saj je tam nosilec). Zato je potrebno odmetavati manjše kose. Ob nakladanju je potrebno ločiti kovine, preostale ruševine pa se naložijo na kamion/voziček in se transportirajo za začasno deponijo. Predvideno je, da se na začasni deponiji zmeljejo s strani pooblaščenega predelovalca.

Na dno dimnika se nasuje približno 50cm debela plast mivke, ki ublaži padec porušenega materiala. Od kote +30m navzdol je v sredini dimnika še dodatno ruši pregradna stena iz šamotne opeke in betonski zaščiti dimovodnih kanalov. Opečni obod dimnika se odstrani do kote +5.0. Nižje od tega se odstranjuje armiranobetonski venec. Dimnik se poruši do kote -0.50.

## 2.4 UREDITEV OKOLICE PO RUŠITVI

Naročnik predvideva po rušitvi na mestu urediti manipulativni plato. V ta namen se dimnik poruši do približno -0.50 m pod nivojem okoliškega terena.

Na območju izdelave platoje se najprej položi geotekstil, ki ima funkcijo ločevanja.

Nato se izvede zmrzlinsko odporno kamnito posteljico D32 v debelini 30cm. Na planumu posteljice je potrebno zagotoviti zgoščenost (min 98% glede na največjo gostoto zmesi zrn po modificiranem postopku po Proctorju) in nosilnost  $Ev_2 > 80\text{MPa}$ ;  $Evd > 40\text{MPa}$ .

Na planum posteljice se vgradi nevezana nosilna plast kamnitega materiala D22 v debelini 20cm. Potrebno je zagotoviti zgoščenost (min 98% glede na največjo gostoto zmesi zrn po modificiranem postopku po Proctorju) in nosilnost  $Ev_2 > 110\text{MPa}$ ;  $Evd > 55\text{MPa}$ .

Vezana zgornja nosilna plast voziščne konstrukcije mora biti zgrajena iz nosilne plasti bitumizirane zmesi zrn AC 22 base B 50/70 A4 v debelini 6cm. Obrabno zaporna plast mora biti zgrajena iz bitumizirane zmesi AC 11 surf b 50/70 A4, Z2 v debelini 4cm. Nagibi asfalta za odvodnjavanje se določijo na mestu samem.

## 2.5 GRADBENI ODPADKI

Količina odpadkov in ravnanje z njimi je obdelano v posebnem elaboratu. Gradbeni odpadki, ki nastanejo pri rušitvi po pregledu obstoječe dokumentacije niso onesnaženi z nevarnimi snovmi.

Porušeni material se bo iz gradbišča odstranil v skladu z Elaboratom z ravnanjem z gradbenimi odpadki, ki je sestavni del PZI dokumentacije. Vrste odpadkov, ki bodo nastale pri rušitvi dimnika blokov 1,2,3 so:

- beton
- opeka (glinena, šamotna)
- železo in jeklo
- izkopani material

Pri tem je potrebno posebej poudariti, da pri sami rušitvi ne bo prisotnosti nevarnih gradbenih odpadkov.

Zrušeni material se bo na lokaciji začasne deponije, po predhodni ločitvi kovinskih materialov, zdrobil in zmlel na manjšo frakcijo s posebnimi drobilniki. Predelavo/drobljenje gradbenih odpadkov, s pomočjo premičnega drobilca, lahko izvajajo le pravne in fizične osebe, ki imajo predpisano okoljevarstveno dovoljenje za predelavo gradbenih odpadkov po predpisih, ki urejajo ravnanje z odpadki. Zdrobljen material (beton/opeka) se lahko uporabi za nasutje ipd...

Ločeno armaturo in kovinske dele se bodo predali prevzemniku tovrstnih odpadkov, ki je pooblaščen za ravnanje s tovrstnimi odpadki.

## 2.6 EMISIJE IN PREDVIDENI UKREPI

Predvidene emisije, ki bodo nastale pri rušitvi dimnika bloka 1,2,3, z vplivi na okolje so:

- prah
- hrup
- voda
- porušen material

Vse zgoraj naštetе postavke se bodo nadzirale s pomočjo »**Program okoljskega monitoringa pred in med odstranitvijo dimnikov bloka 1,2,3 TE Šoštanj**«, ki je v prilogi.

Ne glede na meritve prašne usedline in redne ogledе pooblaščenе institucije mora izvajalec del redno vizualno spremljati prašenje na gradbišču in pri očitno intenzivnem prašenju ukrepati v smislu močenja delovišča, deponije odstranjenega materiala in transportnih poti pri izvajanju del ... Za ugotovitev stopnje prašenja se bodo opravljale meritve prašne usedline v skladu s programom.

Za meritev prašnih delcev ima TEŠ, poleg navedenega, postavljeni dve merilni postaji in sicer eno fiksno avtomatsko merilno postajo severno in eno mobilno avtomatsko merilno postajo zahodno od posega, kjer se bodo kontinuirano spremljali trdni delci PM10.

Pred pričetkom del se izvede 24 urna meritve hrupa v bližini predvidenega gradbišča na dogovorjenih merilnih mestih. Hrup je potrebno meriti tudi ob vsaki spremembi na gradbišču, ki pomeni povečanje hrupa gradbišča (prvič samo rušitvena dela, naslednjič rušenje in pričetek predelave odpadkov, rušenje s pomočjo bagrov). Rušitvena dela je prepovedano izvajati v času nočnega počitka.

Obstoječa meteorna kanalizacija iz platojev v okolici dimnikov 1,2,3 se steka preko interne meteorne kanalizacije in zbirnega bazena v reko Pako v območju glavnega vhoda v TEŠ. Kvaliteta izcednih vod bo nadzorovana v skladu s programom monitoringa.

### **3. VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU**

#### **3.1 SPLOŠNO**

Rušitev predstavlja zelo nevarno delo, zato je potrebno dosledno upoštevati in izvajati vse ukrepe za varnost in zdravje. Izvajalec je dolžan upoštevati vse varnostne predpise pri delu in izvajati vse ukrepe v zvezi z varnostjo in zdravjem pri delu;

- Dela se morajo izvajati tako, da se prepreči onesnaževanje okolja (voda, zrak, tla, hrup) v skladu z veljavnimi predpisi. Pri izvajanju del se ne smejo prekoračiti dovoljene mejne vrednosti vplivov na okolje, ki so določene v veljavnih predpisih. Program monitoringa je v prilogi.
- Uporabljena gradbena mehanizacija mora biti opremljena s certifikati o intenzivnosti hrupa, ki ne sme presegati dovoljenih vrednosti.
- Izvajalec mora na osnovi tehnologije rušitve, izdelati program ukrepov za varno delo,
- Pri prevozu je treba uporabiti čim manj hrupna vozila.
- Vsa hrupna dela se izvajajo le med 7. in 19. uro, ko so predpisi o omejitvi hrupa najmanj strogi.
- Izvajalec je dolžan pripraviti elaborat o opazovanju kritičnih parametrov onesnaževanja (zlasti hrupa, dvigovanja prahu, izcedne vode) in jih redno uporabljati. Za to bo poskrbela odgovorna oseba, ki jo izvajalec imenuje pred začetkom del.
- Dvigovanje praha je potrebno preprečevati z škropljenjem transportnih cest in gradbišča. V ta namen mora izvajalec zagotoviti mehanizacijo, investitor pa zadostne količine vode.
- Izvajalec je dolžan na lastne stroške odstraniti ves material, ki se je med prevozom po javnih cestah in dostopnih poti razsul iz transportnih sredstev.
- Izvajalec ni upravičen do dodatnih stroškov za izvajanje ukrepov varstva pri delu ter varovanja okolja in zdravja ljudi pred vplivi med izvajanjem del v skladu z zakoni in predpisi, tehničnimi pogoji in projektom.

#### **3.2 POSEBNI UKREPI**

Zaradi dela na veliki višini, je potrebno redno spremljati vremensko napoved, posebej za pojav močnih vetrov, ki bi lahko zanihali žerjav in/ali košaro z delavci. Prav tako je potrebno



pripraviti in predstaviti ukrepe za primer večjih neviht (hitra zaustavitev dela, evakuacija delavcev,...).

## 4. ZAKLJUČEK

Pri rušenju dimnika bloka 1,2,3 bodo nastale ruševine – inertni gradbeni odpadki. Nekateri se bodo na začasni deponiji zmleli/zdrobili s strani pooblaščenega predelovalca in uporabili za npr. nasutje. Odpadki, ki jih ni mogoče predelati, se bodo oddali pooblaščenemu prevzemniku.

Izbrani izvajalec se bo moral dobro seznaniti z dokumentacijo in ustrezno izdelati vse tehnološke načrte in elaborate, ki so predvideni. Prav tako bo moral posebno paziti na varnost in zdravje delavcev, ter se prilagajati omejenemu prostoru na gradbišču.

V skladu z novim gradbenim zakonom, ki se uporablja od 1.06.2018 gradbeno dovoljenje za rušitve objektov ni potrebno. Odstranitev objekta se lahko prične na podlagi prijave začetka gradnje. V skladu z GZ je potrebno izdelati PZI dokumentacijo za rušitev objekta, Načrt ravnanja z gradbenimi odpadki in zagotoviti gradbeni nadzor nad izvedbo del (za zahteven objekt). Vse naštetu bo ob rušitvi dimnikov bloka 1,2,3 zagotovljeno.

Izvajalec je dolžan pred pričetkom del pregledati celotno dokumentacijo in v primeru neskladij in pomanjkljivosti to sporočiti nadzoru in projektantu.

## 5. PRILOGE

- Program okoljskega monitoringa pred in med odstranitvijo dimnika blokov 1,2,3 TE Šoštanj