

VARNOSTNI NAČRT ZA GRADBIŠČE

Investitor :	OBČINA BREŽICE, CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250 BREŽICE
Naročnik :	IB-KOM d.o.o., Drofenikova ulica 16, 3230 Šentjur
Objekt:	JP-529031 CVETNA ULICA; REKONSTRUKCIJA CESTE IN UREDITEV POVRŠIN ZA PEŠCE OD KM 0+000 DO KM 0+288)
Vrsta načrta:	ELABORAT
Vrsta gradnje:	Rekonstrukcija
Projektivno podjetje:	PROJEKT VARNOST, d.o.o., Ljubljana
	Kamniška ulica 25
	1000 Ljubljana
Odgovorni vodja projekta	Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad., IZS G-4015
vrsta projekta:	PZI
Za gradnjo:	VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST
štev. načrta:	495-VN/2019 verzija 1
štev. projekta:	054/19
Datum dokončanja:	15.10.2019

Projektivno podjetje : **PROJEKT VARNOST, d.o.o., Ljubljana**
Kamniška ulica 25
1000 Ljubljana

Investitor : **OBČINA BREŽICE, CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250**
BREŽICE,

Naročnik : **IB-KOM d.o.o., Drofenikova ulica 16, 3230 Šentjur**
objekt: **JP-529031 CVETNA ULICA; REKONSTRUKCIJA**
CESTE IN UREDITEV POVRŠIN ZA PEŠCE OD KM
0+000 DO KM 0+288)

Vrsta projektne dokumentacije: **PZI**
Za gradnjo: **VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST**
Vrsta načrta: **ELABORAT**
Vrsta gradnje: **Rekonstrukcija**

Štev. načrta: **495-VN/2019 verzija 1**

Lokacija objekta: **DEL CVETNE ULICE V DOLŽINI 288 M V DOBOVI**

Varnostni načrt izdelal: **PROJEKT VARNOST, d.o.o., Ljubljana**
 Blaž Udovč, dipl. var. inž.
 Žig:

Odgovorni predstavnik: **PROJEKT VARNOST, d.o.o., Ljubljana**
 Irena Udovč, univ. dipl. ekon.

Datum izdelave načrta: **15.10.2019**

Datum podpisa: **September 2019**

Štev. projekta: **054/19**

Štev. mape: **2**
Žig podjetja:

Ime in priimek
odgovornega vodje projekta: **Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad., IZS G-4015**
Ime in priimek
pooblaščenega inženirja: **Blaž Udovč, dipl. var. inž.**
Identifikacijska številka: **172/03-172**

Datum podpisa: **September 2019**
Klasifikacija:

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

Kazalo:

1.	Opis in načrt ureditve gradbišča	4
1.1.	Podatki o obstoječih instalacijah	4
1.2.	Zavarovanje gradbišča proti okolici.....	4
1.3.	Ureditev pisarn, garderob, sanitarij in nastanitvenih objektov	5
1.4.	Ureditev prometnih komunikacij, zasilnih poti in izhodov	5
1.5.	Določitev kraja, prostora in načina razmestitve in shranjevanja gradbenega materiala	5
1.6.	Ureditev prostorov za hrambo nevarnega materiala	5
1.7.	Način prevažanja, razkladanja in nakladanja gradbenega materiala in težkih predmetov	6
1.8.	Načini označitve oziroma zavarovanja nevarnih mest in ogroženih področij na gradbišču	6
1.9.	Načini dela v neposredni bližini zdravju škodljivih plinov, prahu in hlapov oz. v bližini območij, kjer lahko nastane požar ali eksplozija	7
1.10.	Ureditev električnega napajanja gradbiščnih porabnikov	7
1.11.	Določitev postavitve gradbenih strojev in naprav ter zavarovanje delovnih območij ...	8
1.12.	Določitev vrst in izvedbe gradbenih odrov	8
1.13.	Ukrepi varstva pred požarom.....	8
1.14.	Organizacija prve pomoči	9
1.15.	Organizacija prehrane in prevoza delavcev	10
2.	Opis tehnologij del.....	11
3.	Seznam nevarnih snovi.....	11
4.	Seznam posebej nevarnih del s predvidenimi varnostnimi ukrepi.....	11
5.	Določitev delovnih mest, na katerih je večja nevarnost za življenje in zdravje delavcev, ter vrste in količine potrebne osebne varovalne opreme; določitev prostorov ali delovišč, kjer veljajo olajšave v zvezi s splošno zahtevo nošenja čelade;	12
6.	Smernice za usklajevanje interakcije z industrijskimi aktivnostmi v neposredni bližini gradbišča, tudi z začasno prekinitvijo komunalnih vodov, če je to potrebno;	13
7.	Terminski plan - načrtovano zaporedje/istočasnost, roki za izvedbo del;.....	13
8.	Skupne ukrepe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu.....	14
9.	Obveznost vodij posameznih del o medsebojnem obveščanju o poteku posameznih faz dela.	15
10.	Gradbiščni red (izvleček ukrepov in pravil za zagotovitev varnosti na gradbišču);.....	16
11.	Popis del z oceno stroškov ureditve gradbišča in izvajanja skupnih ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja na gradbišču.....	17
12.	POŽARNI RED ZA GRADBIŠČA.....	18
	Zahtevani dokumenti posameznih delodajalcev na gradbišču	19
	EVIDENČNI LIST IZVAJALCA	20
	Organizacija gradbišča	21
13.	PISNI SPORAZUM NA SKUPNIH DELOVIŠČIH.....	22
	Navedba upoštevanih in uporabljenih zakonov predpisov in drugih virov:.....	27

1. Opis in načrt ureditve gradbišča

Investitor namerava posodobiti Cvetno ulico v Dobovi. Skupna dolžina obnove bo 288 m. Obstoječe vozišče je večkrat rezano zaradi polaganja komunalnih vodov in posledično posedlo. Povečana je ogroženost pešcev zaradi povečanega prometa. Zato se uredi hodnik za pešce. Ureditev obsega;

- Obnova in ureditev obstoječega vozišča na širino 5 m,
- Ureditev priključkov in uvozov
- Umestitev novih ograj zaradi razširitev
- Dograditev pločnika v širini 1,5 m oziroma po predlogu projektanta

1.1. Podatki o obstoječih instalacijah

Na področju izvajanja del se nahajajo inštalacije, ki ovirajo gradnjo. Ob izvajanju del se obstoječe inštalacije prestavi v skladu z projektom ter ob upoštevanju navodil upravljavca napeljave.

Če med izkopavanjem delavci nepričakovano naletijo na kakršnekoli nepredvidene energetske napeljave (zemeljski energetski kabel, plinovod) morajo dela ustaviti in o najdbi obvestiti nadrejene. Vodja gradbišča mora zagotoviti pravilen izklop take napeljave preko ustrezne službe, ki tudi odredi pravilno premestitev najdene inštalacije (po navodilih upravljavca najdene inštalacije).

1.2. Zavarovanje gradbišča proti okolici

Gradbišče se proti okolici zavaruje s prometno signalizacijo in signalnimi trakovi na mestu izvajanja del.

Pri vходу na gradbišče bo nameščena opozorilna tabla z predpisanimi znaki in vsebino:

➤ **Z ZNAKI PREPOVEDI:**

- »VSTOP ZA NEPOOBlašČENE JE PREPOVEDAN«,
- »DOSTOP PEŠCEM JE PREPOVEDAN«

➤ **Z ZNAKI OBVEZNOSTI**

- »SPLOŠEN ZNAK ZA OBVEZNOST«
- »OBVEZNA UPORABA VARNOSTNE ČELADE«
- »OBVEZNA UPORABA ZAŠČITNIH ČEVLJEV«
- »OBVEZNA UPORABA DOBRO VIDNIH OBLAČIL«

➤ **Z OPOZORILNIMI ZNAKI**

- »POZOR SPLOŠNA NEVARNOST«
- »NEVARNOST PADCA«
- »POZOR OVIRE«

Poleg opozorilne table se pri vходу na gradbišče namesti še:

- požarni red za gradbišče
- gradbiščni red
- kopija prijave gradbišča (samo v primeru, da bo obseg dela večji od 500 človek/dni ali več)

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

1.3. Ureditev pisarn, garderob, sanitarij in nastanitvenih objektov

Za potrebe gradbišča se namesti gradbeni zabojnik kot je prikazano v prilogi tega dokumenta »ureditev gradbišča«. Za sanitarne potrebe se na gradbišču namesti premične kemične sanitarije (označeno v ureditvi gradbišča).

Posamezni izvajalci namestijo kontejner za skladišče drobnega materiala. Opremo za nudenje prve pomoči se namesti v gradbeni kontejner. Stranišče ostane na gradbišču cel čas gradnje. Izvajalcem obrtniških del na gradbišču se zagotoviti prostor kamor lahko zaklenejo svoje osebne stvari. Na gradbišču se v bližini garderob namestijo tudi umivalniki (2 kosa). Voda za umivanje se zagotovi z manjšim rezervoarjem za vodo. Namesti se zabojnik za Komunalne odpadke.

Vzdrževanje čistoče v sanitarijah se uredi preko čistilnega servisa. Vsi zgoraj naštetih objekti so nameščeni izven območja, kjer se izvaja dela.

Prehrana za delavce se uredi v okoliških gostilnah. Nastanitveni objekti niso predvideni.

1.4. Ureditev prometnih komunikacij, zasilnih poti in izhodov

Gradbišče se na delu, kjer poteka promet uredi v skladu z Elaboratom delne zapore.

Zasilne poti in izhodi niso predvideni.

Smer vožnje po gradbišču je desnosučna.

1.5. Določitev kraja, prostora in načina razmestitve in shranjevanja gradbenega materiala

Lokacije:

Izkopani material za kanalizacijska omrežja se namesti ob izkopu najmanj meter od izkopane jame. Po vgradnji se del izkopanega materiala v kolikor ustreza zahtevam projekta vgradi nazaj. Če material ne ustreza zahtevam projekta se le ta odstrani z gradbišča. Gradbeni material se razmešča glede na potrebe gradnje na različne pozicije na zemljišču. Mesta postavitve deponij gradbenega materiala so označene v organizaciji gradbišča. V kolikor je mogoče se potrebne količine vgrajevanega materiala dnevno dostavlja na mesto vgradnje.

Način razmestitev posameznih objektov je vidna iz načrta »ORGANIZACIJA GRADBIŠČA«.

Vsi materiali morajo biti na deponijah pregledno zloženi po vrsti in velikosti, da ne ovira gibanja ljudi in vozil, višina deponij ne sme biti več kot 2,0 m, deponiranje materiala se bo izvajalo ročno. Gradbene mreže, opažni material, se bodo na objekte nameščali neposredno s transportnih sredstev s kamionskimi žerjavi na mesto gradnje.

1.6. Ureditev prostorov za hrambo nevarnega materiala

Na gradbišču ni predvidenega skladišča za nevarnih snovi.

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

1.7. Način prevažanja, razkladanja in nakladanja gradbenega materiala in težkih predmetov

Nalaganje izkopanega materiala na kamion bo strojno – nakladač. Gradbeni material na gradbišču bodo kanalizacijske cevi za telekomunikacijo in električno. Razkladanje in skladičenje materiala se bo izvajalo z dvigalom na tovornjaku, večinoma neposredno na mesto montaže, manjši del se bo prelagal na skladiščne površine, posamezna manjša bremena se bodo s kamionov prelagala ročno.

Za transport betona na gradbišče bodo uporabili tovornjaki.

Za transport odstranjenega materiala se uporablja TGM (težka gradbena mehanizacija).

1.8. Načini označitve oziroma zavarovanja nevarnih mest in ogroženih področij na gradbišču

Celo gradbišče je opredeljeno kot nevarno mesto za možnost padca v globino, padca bremen ali padajočih predmetov v globino. Obstaja možnost zasutja delavca v gradbeni jami. Zato je v območju izvajanja del obvezna uporaba varovalne čelade. Na vhodu na gradbišče bo nameščena opozorilna tabla in napisi za nevarnost, ki mimoidočim prepovedujejo zadrževati se na gradbišču.

Vse delavce se seznani z nevarnimi mesti na gradbišču in pouči o načinu dela na takih mestih.

- Vse izkope, ki so globlji od 1 m se označi s signalno vrvico.

Zaradi dela ob prometu je obvezna uporaba dobro vidnih oblačil za vse delavce na gradbišču.

- Zemeljska dela

Glavne nevarnosti na obravnavanem gradbišču so za delavce, ki izvajajo zemeljska dela:

1. Delo v globini (izkopi)
2. Padci predmetov z višine na delavce (posipanje brežin ter pri nakladanju s TGM)
3. Prah ki nastaja med nalaganjem vozil.

Na dnevnih koordinacijah se je potrebno dogovoriti o delovnih področjih, kjer se ta dan delavci ne smejo nahajati in/ali zadrževati. Na koordinacijskih sestankih naj se opredeli kako se bodo posamezna področja dela na gradbišču označila. Dogovorjeni način označitve naj vodja del predstavi svojim delavcem. (Označitev mora biti skladna s Pravilnikom o varnostnih znakih – Ur. l. RS 39/05). Ročna dela ob stroju je dovoljeno opravljati le takrat, ko stroj miruje.

V času izvajanja zemeljskih del je potrebno preprečiti zadrževanje delavcev drugih izvajalcev na gradbišču na delih gradbišča, kjer bi ta dela lahko poškodovale delavce na gradbišču. Način označitve nevarnih področij naj določi koordinator II. Vsi izkopi, ki so globlji od 1 m in se v njih lahko nahajajo delavci morajo biti izvedeni z zaščitami proti zasipavanju. Za vso gradbeno mehanizacijo je potrebno izvesti ukrepe, ki preprečujejo padec mehanizacije v izkopano jamo. Za ta namen zadostuje signalna vrvica na ustrezni dolžini od izkopa.

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

1.9. Načini dela v neposredni bližini zdravju škodljivih plinov, prahu in hlapov oz. v bližini območij, kjer lahko nastane požar ali eksplozija

Pri delu z opažnim oljem ali barvami za protikorozijsko zaščito je potrebno dela izvajati v skladu z navodili iz varnostnih listov za posamezno uporabljeno nevarno snov.

Pri delu s takimi snovmi oziroma v bližini teh snovi je prepovedano varjenje, uporaba odprtega ognja ter iskrečega orodja.

Med zarezovanjem asfalta se lahko stalno ali občasno pojavlja prah. Zato je potrebno taka mesta močiti. Ob večjih koncentracijah in dolgotrajnejši izpostavljenosti lahko pride do zdravstvenih težav (silikoza) zato je v času izvajanja rušitvenih del obvezna uporaba osebne varovalne opreme – (respiratorjev oz protiprašnih mask za zaščito dihal).

V primeru uporabe katerekoli nevarne snovi na gradbišču je potrebno uporabljati osebno varovalno opremo, ki jo za to snov predvideva varnostni list.

1.10. Ureditev električnega napajanja gradbiščnih porabnikov

Glavna gradbiščna omarice bo priključena na elektro agregat, za potrebe pisarn in garderobe delavcev.

Gradbiščno omarico se namesti na del gradbišča, kjer bo najmanj ovirala gradnjo. Priključek glavne gradbiščne omarice mora biti izveden za naslednjo priključno moč:

1 x vrtalno kladivo	1,0 kW
1 x vibrator za beton	2,0 kW
Pisarna in garderoba	2,0 kW
drobno električno orodje	2,0 kW
skupaj:	7 kW
faktor istočasnosti	0,75
<u>potrebna moč:</u>	5,25 kW

Električne napeljave smejo izvajati, popravljati, vzdrževati in odstranjevati le strokovno usposobljeni in kvalificirani delavci, ki poznajo nevarnost prisotne pri teh delih.

Proste kableske vode se od tal dvigne toliko, da ne bo moglo priti do mehanskih poškodb kablo, ali pa ga bomo zaščitili pred mehanskimi poškodbami tako, da ga bomo pokrili oziroma dali v kovinske kanale.

Za vse elektro naprave bo izvedena zaščito proti previsoki napetosti dotika (zaščitna tokovna stikala).

Meritve zaščite proti visoki napetosti dotika (ozemljitvena upornost) bo izvedena pri priklopu. Rezultati meritev se morajo nahajati v pisarni izvajalca.

Proste kableske vode (samo tipa HO 7 RN –F) se od tal dvigne toliko, da ne bo moglo priti do mehanskih poškodb kablo, ali pa se ga zaščiti pred mehanskimi poškodbami tako, da ga bomo pokrili oziroma dali v kovinske kanale.

Podaljševalni kabli za napajanje električnih premičnih in prenosnih orodij in naprav morajo biti upogljivi in ustrezati standardu SIST HD 22.4, v izvedbi vsaj HO 5 RN – F in primerno mehansko zaščiteni ali postavljeni na ustrezni višini. Na gradbišču se lahko uporabljajo samo kabelski koluti (bobni), ki so opremljeni z vtičnicami pokritimi s pokrovčki proti škropljenju vode, termičnim

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

varovalom proti pregretju kabla in težkim gumi kablom tipa HO 7 RN – F. Pred vsako uporabo kablskih podaljškov je potrebno opraviti vizualni pregled. Kadar pregledovalec ugotovi vidne poškodbe na izolaciji, uvodnicah, vtiču, vtičnici, termičnem varovalu ali pa če je kabel izpuljen iz vtičnice ali vtiča podaljška ni dovoljeno uporabljati. Krpanje izolacije z izolirnim trakom ni dovoljeno. Na gradbišču je prepovedana uporaba razdelilnih vtičnic. Industrijske trifazne vtičnice morajo biti petpolne, vezava v njih pa desnosučna.

Za vse elektro naprave bo izvedena zaščito proti previsoki napetosti dotika (zaščitna tokovna stikala).

Električna inštalacija in oprema na gradbišču mora ustrezati standardu SIST HD 384.7.704. Zaščita pred vremenskimi vplivi mora biti vsaj razreda IP 43. Fiksne naprave in inštalacija gradbišča kakor tudi orodja, oprema ter stikala in krmilne naprave pa morajo imeti zaščito pred prašnimi delci in vodo v izvedbi vsaj IP 44.

1.11. Določitev postavitve gradbenih strojev in naprav ter zavarovanje delovnih območij

Stroji, ki se bodo uporabljajo na gradbišču (težka gradbena mehanizacija, nakladač in podobno) se morajo po končanem delu očistiti in zapustiti v skladu z navodili proizvajalca posamezne naprave. Med obratovanjem nakladača - kombinirke je prepovedano gibanje delavcev v delovnem območju stroja, še posebej to velja za približevanje z zadnje strani. Stroj mora biti opremljen z napisi, ki prepovedujejo zadrževanje v delovnem območju stroja. Uporaba teh strojev za prevoz delavcev po gradbišču je prepovedana. Delo s strojem lahko upravlja le za to kvalificiran delavec. Kadar se s strojem ne dela, mora biti le ta zaklenjen.

Ročno orodje, ki se uporablja na gradbišču, mora biti nepoškodovano. Po uporabi se ga shrani v skladišni prostor.

1.12. Določitev vrst in izvedbe gradbenih odrov

Na gradbišče se ne predvideva uporaba gradbenega odra.

1.13. Ukrepi varstva pred požarom

Delavci se morajo držati določil požarnega reda za gradbišče, ki je sestavni del varnostnega načrta. Požarni red za gradbišče je izobešen na vidnem mestu na gradbišču.

Za potrebe gašenja začetnih požarov na gradbišču se na gradbišče namesti 2 gasilna aparata na prah S6.

Pri rezanju kovinskih elementov, varjenju in ostalih vročih delih je potrebno iz vplivnega območja (do 5 m) odstraniti vse gorljive materiale. Odprtine v bližini izvajanja del (v razdalji do 2 m) je potrebno pokriti. Vroča dela v bližini vnetljivih tekočin so strogo prepovedana. Pri izvajanju vročih del, je potrebno postaviti požarno stražo, ki jo vrši za to določen delavec s strani delodajalca, ki opravlja vroča dela

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

1.14. Organizacija prve pomoči

Na gradbišču se v objekt, ki ga uporabljajo gradbeni izvajalci za potrebe garderob namesti omarico za prvo. V tem prostoru se tudi izvaja nudenje prve pomoči. Osebe, ki so zadolžene za nudenje prve pomoči (to je ves vodstveni kader + 2 % ostalih zaposlenih) morajo biti usposobljene za nudenje prve pomoči. (osebe za nudenje prve pomoči zagotavlja vsak delodajalec za svoje zaposlene).

OBVEZNA VSEBINA OMARICE ZA PRVO POMOČ

– povoj za prvo pomoč vrste 1	5 kosov
– povoj za prvo pomoč vrste 2	2 kosa
– krep povoj 8 cm x 5 m	5 kosov
– krep povoj 10 cm x 5 m	2 kosa
– povoj iz mula 6 cm x 4 m	5 kosov
– povoj iz mula 10 cm x 4 m	5 kosov
– obliž z blazinico 10 x 4 cm	5 kosov
– obliž z blazinico 10 x 8 cm	5 kosov
– sanitetna vata 100g	1 kos
– trikotna ruta	5 kosov
– lepilni trak 2 cm x 1 m	1 kos
– lepilni trak 2 cm x 5 m	1 kos
– sterilni zloženec 5 x 5 cm –16 sl	5 kosov
– sterilni zloženec 10 x 10 cm	5 kosov
– vpojna sterilna gaza 0,4m _l	1 kos
– vpojna sterilna gaza 0,8m _l	1 kos
– varnostne sponke	5 kosov
– škarje z zaobljeno konico	1 kos
– prvi povoj za opekline (aluplast) kompresa 50 x 60 cm	1 kos
– komprese za opekline (aluplast) 5 x 9 cm	1 škatlica (10 kosov)
– rokavice iz lateksa	5 parov
– priročnik o prvi pomoči	1 kos
– pribor za zapisovanje podatkov o porabljenem materialu	1 kos.

Omarica mora biti vselej v redu. V tako omarico je prepovedano dajati material in predmete, ki se ne štejejo za sanitetni material. Na omarici mora biti navedeno ime osebe, ki je določena za nudenje prve pomoči.

Nudenje prve pomoči na gradbišču obsega:

- čiščenje okolice rane in povijanje
- zaustavitev krvavitev
- umetno dihanje
- ustrezno imobilizacijo
- prevoz v ambulanto ali v bolnišnico (samo pri manjših poškodbah sicer z rešilnim vozilom)

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

Pomembne telefonske številke:

Nujna medicinska pomoč:	112
Gasilci:	112
Policija:	113
Koordinator VZPD:	
Vodja gradbišča:	
Inšpekcija dela:	01/280-36-70
	01/280-36-61

Koordinatorja mora imenovati naročnik ali nadzornik projekta (v skladu za Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur. List RS št 83/05)).

1.15. Organizacija prehrane in prevoza delavcev

Posamezni izvajalci bodo hodili na malico v gostilno.

Prevoz delavcev na delovišče je organiziran s strani izvajalskih podjetji.

2. Opis tehnologij del

Za izkop materiala za vgradnjo kanalizacij se uporabi TGM. Pri betoniranju se uporabljajo tovornjak, električni vibrator z visokofrekvenčnim pretvornikom vibratorji. Za opažanje se bo uporabljalo leseni elementi in kovinski podporniki.

Transport gradbenega materiala znotraj gradbišča (izkopana zemljina, vgrajevani sipki materiali – pesek) bo z mini bagerjem.

Za vgrajevanje betona se bo uporabljalo ročno orodje, za vgrajevanje kovinskih mrež bo transport ročni.

Za rezanje lesa se bo uporabljala motorna žaga in ročna električna krožna žaga. Pri delu s takim orodjem je potrebno uporabljati OVO (osebno varovalno opremo).

Vgradnja asfalta se bo izvajala s stroji za vgrajevanja asfalta (finisher, valjar)

3. Seznam nevarnih snovi

Na gradbišču se bodo uporabljale naslednje nevarne snovi.

- Opažno olje
- Cement
- Lepila
- Gorivo za orodje z pogonom na notranje izgorevanje

4. Seznam posebej nevarnih del s predvidenimi varnostnimi ukrepi

Posebno nevarna dela na gradbišču bodo:

Nevarnost pri delu ob prometu

- Pri delu ob prometu je potrebno gradbišče urediti v skladu z elaboratom prometne ureditve
- Zadrževanje in hoja delavcev po cestišču izven območja zavarovanega s prometno ureditvijo ni dovoljena.
- Za vse delavce, ki se nahajajo na gradbišču (tudi nadzor), je obvezna uporaba dobro vidnih oblačil ali za ta namen izdelanih dobro vidnih brezrokavnikov.

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

5. Določitev delovnih mest, na katerih je večja nevarnost za življenje in zdravje delavcev, ter vrste in količine potrebne osebne varovalne opreme; določitev prostorov ali delovišč, kjer veljajo olajšave v zvezi s splošno zahtevo nošenja čelade;

OPIS DELA	NEVARNO ST	OSEBNA VAROVALNA OPREMA	Število kosov OSEBNE VAROVALNA OPREMA
Delo ob prometu	Možnost naleta vozil	Delovni čevlji po predpisih Delovna obleka Zaščitne rokavice Varovalna čelada Dobro vidna oblačila.	1 kpl /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo 1 kpl /osebo
razopažanje betoniranje, ročni transport	Mehanske nevarnosti	Delovni čevlji po predpisih Delovna obleka Zaščitne rokavice Varovalna čelada	1 kpl /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo
Rušenje, vrtanje (krožna žaga, kotne brusilke)	Odletavajoč i delci	Delovni čevlji po predpisih Delovna obleka Zaščitne rokavice Varovalna čelada Zaščitna očala	1 kpl /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo 1 kpl /osebo
Rušenje, vrtanje, rezanje (krožna žaga, kotne brusilke)	Hrup Prah	Delovni čevlji po predpisih Delovna obleka Zaščitne rokavice Varovalna čelada Ušesni čepi, glušniki. Delovna obutev, Respirator	1 kpl /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo
Vgrajevanje asfalta	Opekline, nalet vozil, hrup	Delovni čevlji po predpisih Delovna obleka Zaščitne rokavice Varovalna čelada Ušesni čepi, glušniki. Delovna obutev	1 kpl /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo
Uporaba barv, premazov	Zastrupitve, ..	Delovni čevlji po predpisih Delovna obleka Zaščitne rokavice Varovalna čelada Za vsako nevarno snov po varnostnih listih	1 kpl /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo
Obiskovalci	Mehanske nevarnosti	Delovni čevlji po predpisih Delovna obleka Zaščitne rokavice Varovalna čelada	1 kpl /osebo 1 kpl /osebo po potrebi /osebo 1 kpl /osebo

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

		Dobro vidna oblačila	1 kpl /osebo
--	--	----------------------	--------------

Določitev prostorov ali delovišč, kjer veljajo olajšave v zvezi s splošno zahtevo nošenja čelade:

Izvedba zakoličbe, izvajanje čiščenja po končanih delih.

6. Smernice za usklajevanje interakcije z industrijskimi aktivnostmi v neposredni bližini gradbišča, tudi z začasno prekinitvijo komunalnih vodov, če je to potrebno;

Pred izvajanjem del se je potrebno dogovoriti s uporabniki vplivnega območja o načinu obveščanja glede del, ki bi lahko vplivala na uporabnike sosednjih objektov s hrupom, prahom ipd.

Ob izvajanju del, kjer lahko prihaja do prašenja je tega potrebno zmanjševati z močenjem z brizgajočo vodo.

7. Terminski plan - načrtovano zaporedje/istočasnost, roki za izvedbo del;

Terminski plan izdela glavni izvajalec po uskladitvi in v sodelovanju s koordinatorjem II..

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

8. Skupne ukrepe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu

Na gradbišču bodo izvajali dela izvajalci gradbenih in obrtniških del. Za usklajeno delovanje na področju VZPD morajo podpisati Pisni sporazum o skupnih varnostnih ukrepih ter dela izvajati po navodilih koordinatorja za varnost ter po navodilih za varno delo. Pisni sporazum je v prilogi 1 varnostnega načrta.

Ob ugotovitvi iz terminskega načrta o sočasnosti del je potrebno izvesti skupne ukrepe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu in sicer:

- Izdelava varnostnega načrta za gradbišče
- Imenovanje koordinatorja na gradbišču v fazi priprave in fazi izvedbe.
- Table o omejitvi vstopa na gradbišče.
- Izvedba ustreznih označitev na gradbišču za nošenje varnostne čelade, prepoved vstopa na gradbišče itd.
- Ograditev gradbišča.
- Ureditev dostopov in poti ter zavarovanja proti okolici
- Nabava ustrezne opreme za nudenje prve pomoči omarica
- Namestitev ustreznega števila gasilnikov na gradbišču
- Opravljanje ustreznih pregledov električne gradbiščne inštalacije
- Priklop elektrike do razdelilnih omaric in vzdrževanje razsvetljave
- Zagotovitev vode za umivanje in pitje na gradbišču.
- Ureditev ustreznih pomožnih prostorov, ki so nujno potrebni (garderobe, sanitarij, skladiščna lopa, pisarna, itd.)
- Namestitev zabojnika za komunalne odpadke in odvoz (odvažal se bo tedensko)
- Ustrezno odstranitev nevarnih in ostalih odpadkov, ki nastanejo pri gradnji (pooblaščen institucija)
- Nastavitev Knjige ukrepov

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

9. Obveznost vodij posameznih del o medsebojnem obveščanju o poteku posameznih faz dela.

Vodje morajo kot je določeno v terminskem načrtu o začetku del in o svoji prisotnosti in istočasnosti na gradbišču o tem obvestiti koordinatorja za varnost in zdravje. Ugotoviti morajo ali je potrebno pred začetkom del v zvezi z varnostnim načrtom še dodatno izvesti kakšne ukrepe v zvezi s svojim delom, ki niso navedeni v izjavi o varnosti z oceno tveganja pri posameznem izvajalcu.

Vsak vodja del na gradbišču se mora pred začetkom del seznaniti s varnostnim načrtom in o nejasnostih, ki sledijo iz varnostnega načrta ter se o tem pogovoriti i uskladiti s koordinatorjem za varnost in zdravje na gradbišču.

Ob vsakem odstopanju od varnostnega načrta in nezmožnosti izvedbe svojega dela na gradbišču, da izvajalec uskladi s koordinatorjem v fazi izvajanja projekta spremembo varnostnega načrta s stanjem na gradbišču.

Če je ugotovljeno iz terminskega plana, da se določena izvajalska dela ne morejo opravljati istočasno zaradi drugačne izvedbe kot je bilo na začetku predvideno je o tem nujno potrebno obvestiti koordinatorja za varnost in zdravje na gradbišču.

Vsak, ki je na gradbišču o vsaki spremembi iz varnosti in zdravja pri delu obvesti koordinatorja za varnost in zdravje pri delu.

Vsako pomanjkljivost oz. hujše kršitve v zvezi z neupoštevanjem temeljnih načel iz varnosti in zdravja, ki jo opazi vodja izvajalca enega delodajalca, da teh načel drugi ne spoštuje to zabeleži v knjigo ukrepov za varno delo in o tem obvesti koordinatorja, ki ustrezno ukrepa.

10. Gradbiščni red (izvleček ukrepov in pravil za zagotovitev varnosti na gradbišču);

JP-529031 CVETNA ULICA; REKONSTRUKCIJA CESTE IN UREDITEV POVRŠIN ZA PEŠCE OD KM 0+000 DO KM 0+288)

Cilj uvedbe gradbiščnega reda je, da pri načrtovanju in izvedbi gradbenih projektov izločijo vsa tveganja, ki bi imela za posledico delovno nezgodo. To bomo zagotovili z doslednim spoštovanjem predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarnega varstva. Za varnost in zdravje pri delu so odgovorni vsi zaposleni na gradbišču, tako delavci, kot tudi predstavniki investitorja in dobavitelji.

Vsi zaposleni in obiskovalci so na gradbišču dolžni upoštevati naslednja določila gradbiščnega reda:

- 1) Vsi zaposleni in obiskovalci na gradbišču morajo uporabljati zaščitne čelade (razen izjem, ki so navedene v varnostnem načrtu).
- 2) Delavci na gradbišču morajo uporabljati zaščitna obuvala z varovalno kapico in protivbodnim podplatom.
- 3) Vsi zaposleni na gradbišču morajo biti teoretično in praktično usposobljeni ter zdravstveno sposobni za delo na gradbišču.
- 4) Osebe, ki delajo na višini, s katere bi padec lahko povzročil poškodbo, kjer delovno mesto ni zavarovano s predpisano ograjo, morajo nositi varnostni pas. Osebe, na visečih odrih morajo biti pritrjene na posamezne, ločene varovalne vrvi.
- 5) Vsako okvaro ali nevaren pojav, ki ogroža varnost ali zdravje delavcev, mimoidočih ali obiskovalcev, in ki ga delavec opazi, je dolžan delavec sporočiti nadrejenemu.
- 6) Pri delih, kjer je ogrožena varnost ostalih zaposlenih, je dolžan izvajalec delovno mesto zavarovati in ga označiti z opozorilnimi napisi.
- 7) Vroča dela, kot so varjenje in uporaba odprtega ognja se lahko izvajajo le s pisnim dovoljenjem vodje gradbišča po pregledu delovnega mesta in obvezno namestitvijo požarne straže.
- 8) Odvzem električne energije je dovoljen le iz gradbiščnih električnih razdelilnikov. Na razdelilnike se lahko priključijo samo brezhibni električni vodniki in porabniki.
- 9) Nevarne in vnetljive snovi se skladiščijo ločeno od ostalih materialov po načrtu organizacije gradbišča in elaboratu varnostnih ukrepov.
- 10) Uporaba nevarnih snovi je dovoljena izključno po pogojih proizvajalca in navodilih za varno delo ter varnostnih listih. Delo lahko opravijo le za to določene in usposobljene osebe.
- 11) Lestve morajo biti nameščene tako, da se prepreči njihovo premikanje. Uporaba vrhnjih treh prečk na lestvi je prepovedana.
- 12) Pred uporabo je obvezen pregled odrov, lestev, orodja in delovnih priprav. Pomanjkljivi predmeti se odstranijo ali popravijo.
- 13) Uporaba strojev in delovne opreme drugega izvajalca del ni dovoljena.
- 14) Prepovedano je odstranjevanje varnostnih elementov na sredstvih za delo ali njihova poškodba.
- 15) Transportne poti morajo biti vedno proste - prepovedano je zalaganje poti z materialom, polaganje električnih vodnikov preko transportnih poti in zalaganje naprav, ki se uporabljajo v sili (električne omarice z varovalkami in stikali, gasilni aparati itd.).
- 16) Prepovedano je odstranjevanje opozorilnih napisov in oznak (tudi kaznivo po kazenskem zakoniku).
- 17) Pri delu se smejo uporabljati le brezhibna delovna sredstva, oprema in naprave.
- 18) Vožnja in parkiranje osebnih avtomobilov na gradbišču ni dovoljena.
- 19) Delodajalec je ustrezno sankcioniran (izgubi delo na tem gradbišču) če pri njemu zaposlen delavec izvaja ali sodeluje pri izvedbi ene izmed naslednjih aktivnosti:
 - a) pitje, uporabljanje, posedovanje, prodaja ali razdeljevanje alkoholnih pijač ali nelegalnih snovi (narkotikov),
 - b) zadrževanje na gradbišču pod vplivom alkohola ali narkotikov,
 - c) poskus kraje ali kraja lastnine investitorja, izvajalcev ali drugih delavcev,
 - d) pretep ali namerno telesno poškodovanje druge osebe,
 - e) neposlušnost, grožnje ali ustrahovanje nadrejenih ali sodelavcev,
 - f) poškodovanje ali namerno uničevanje lastnine naročnika, izvajalcev ali drugih delavcev,
 - g) zavračanje ali zanemarjanje obveznosti v zvezi z varnim in zdravim delom, ki lahko povzroči nezgodo pri delu.

1001		004.2160	S.1	
------	--	----------	-----	--

11. Popis del z oceno stroškov ureditve gradbišča in izvajanja skupnih ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja na gradbišču

Dejavnost	STROŠEK
Ograditev Gradbišča	1300 €
Izvedba ustreznih označitev na gradbišču za nošenje varnostne čelade, prepoved vstopa na gradbišče itd:	200 €
Nabava ustrezne opreme za nudenje prve pomoči omarica	150 €
Namestitev ustreznega števila gasilnikov na gradbišču 2 x S6 na prah	80 €
Opravljanje ustreznih pregledov električne gradbiščne inštalacije	200 €
Priklop elektrike do razdelilnih omaric in vzdrževanje razsvetljave	200 €
Namestitev ustreznih pomožnih prostorov, ki so nujno potrebni (garderobe, sanitarij, skladiščna lopa, pisarna itd.)	1.000 €
Namestitev zabojnika za komunalne odpadke in odvoz	100 €
Namestitev WC -jev in vzdrževanje	200 €
Namestitev čelad za obiskovalce	100 €
Koordinator za varnost	-

3.530 €

12. POŽARNI RED ZA GRADBIŠČA

JP-529031 CVETNA ULICA; REKONSTRUKCIJA CESTE IN UREDITEV POVRŠIN ZA PEŠCE OD KM 0+000 DO KM 0+288)

I. ORGANIZACIJA VARSTVA PRED POŽAROM

Zaposleni in vsi, ki se nahajajo na gradbišču so dolžni upoštevati in izvajati določila tega požarnega reda, ostalih predpisov, navodil in zahtev varstva pred požarom.

Gosti in obiskovalci so dolžni v primeru izbruha požara upoštevati poleg določil tega požarnega reda tudi navodila zaposlenih ter reševalcev!

II. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM

- Na gradbišču se lahko zadržujejo le zaposleni, obiskovalci in gostje pa le v prisotnosti predstavnika delodajalca – udeleženca pri gradnji in ob odobritvi vodje gradbišča.
- V primeru nastanka oziroma javljanja požara, se naj ravna po strokovnih navodilih oziroma po navodilih požarnega reda za gradbišče.
- Kajenje je na gradbišču dovoljeno le na določenih mestih.
- Na gradbišče se ne sme vnašati in nenamensko uporabljati električnih naprav, grelnih teles, gorljivih materialov in gorljivih snovi.
- **V primeru uporabe odprtega plamena, pri katerem obstaja možnost povzročitve požara, se s strani odgovorne osebe, ki je zadolžena za izvajanje ukrepov varstva pred požarom, pridobi pisno dovoljenje za delo s predvidenimi ukrepi varstva pred požarom.**
- Za odlaganje gorljivih odpadkov in papirja so nameščene kovinske posode s pokrovom.
- Za gašenje požarov so nameščeni gasilni aparati na vidnih in vedno dostopnih mestih.
- Po končanem delu je potrebno preveriti situacijo na gradbišču in izklopiti vse porabnike električne energije razen tistih, ki so v funkciji stalnega delovanja.
- Vzdrževati se mora red in čistočo.
- Stene objekta ne smejo biti založene z materialom ali gradbeno opremo. Enako velja za hidrante.

V kolikor opazite opuščanje in nepravilnosti pri izvajanju zahtev iz varstva pred požarom, morate o tem takoj obvestiti vodjo gradbišča ali koordinatorja za varnost!

III. NAVODILO ZA RAVNANJE V PRIMERU POŽARA

Kdor opazi, da grozi neposredna nevarnost požara ali eksplozije, oziroma kdor opazi požar, mora nevarnost odstraniti, oziroma požar pogasiti, če to lahko stori brez nevarnosti zase ali druge. Če sam tega ne more storiti, mora takoj obvestiti najbližjo gasilsko enoto, center za obveščanje ali policijsko postajo. Pri tem mu mora pomagati vsak, ki razpolaga s sredstvom za zveze ali prevoznim sredstvom.

V PRIMERU POŽARA POKLIČITE:

**GASILCE,
REŠEVALCE,
CENTER ZA OBVEŠČANJE
112**

**POLICIJO
113**

Pri javljanju o nastanku požara posreduj naslednje podatke:

- **KJE GORI** (točni podatki o kraju požara)
- **KAJ GORI** (podatki o objektu oz. materialu, ki gori)
- **ALI SO V NEVARNOSTI ČLOVEŠKA ŽIVLJENJA**
- **OBSEG POŽARA**
- **SVOJE IME IN PRIIMEK**

Ljubljana, SEPTEMBER 2019

Zahtevani dokumenti posameznih delodajalcev na gradbišču

Z namenom zagotavljanja varnega dela in spoštovanja Uredbe o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur. list RS št.: 83/2005), je potrebno na gradbišče dostaviti: (vsak od izvajalcev na gradbišču)

- 1. seznam zaposlenih, ki se bodo nahajali na gradbišču,*
- 2. kopijo zapisnika o opravljenem usposabljanju iz varnosti pri delu (za v 1. točki navedene zaposlene),*
- 3. kopijo zdravstvenih spričeval (za v 1. točki navedene zaposlene),*
- 4. SKLEP O IMENOVANJU ODGOVORNEGA VODJE DEL (Na podlagi 14. člena Gradbenega zakona – Ur. List RS 61/17 in 72/17)*
- 5. Podpisati dogovor o skupnih varstvenih ukrepih na delovišču.*
- 6. Na 1. koordinaciji morajo posamezni izvajalci določiti vodjo gradbišča (enega izmed vodje del pri posameznem izvajalcu)*

EVIDENČNI LIST IZVAJALCA

Gradbišče:

Izvajalec:

Vrsta del:

Naročnik:

Odgovorni vodja del izvajalca:

Program ukrepov ali navodilo (št.: in datum):

Seznam zaposlenih:

Št:	Priimek in ime (poklic)	Izpit VPD (rok 2 leti)	Zdravstveni pregled (rok omejitve)	Veljavnost delovnega dovoljenja (od – do)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				

Datum:

žig:

podpis: zakoniti zastopnik

Pred začetkom del izpolnjen evidenčni list vročiti odgovornemu vodji gradbišča ali koordinatorju VZD na gradbišču ORIGINAL

Organizacija gradbišča

Na podlagi 39. člena Zakona o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list št. 43/2011) sklenejo podjetja ali zasebni delodajalci, ki izvajajo dela na skupnem delovišču.

13. PISNI SPORAZUM NA SKUPNIH DELOVIŠČIH

pri organiziranju in izvajanju varnega dela na skupnem delovišču:

JP-529031 CVETNA ULICA; REKONSTRUKCIJA CESTE IN UREDITEV POVRŠIN ZA PEŠCE OD KM 0+000 DO KM 0+288)

Dogovor sklenejo: Na koncu tega dogovora podpisane pravne osebe in samostojni podjetniki ter pri njih zaposlene odgovorne osebe

1. člen

Ta dogovor ureja skupne ukrepe, skupno organizacijo varstva pri delu ter obveznosti in pravice delavcev, ki jim je naložena skrb za zagotovitev varnih delovnih pogojev na skupnem delovišču.

Vsak delodajalec, ki opravlja dela na skupnem delovišču, mora pred začetkom del podpisati ta dogovor, ter v skladu z njegovimi določbami zagotoviti varnost svojim delavcem in delavcem drugih podjetij na skupnem delovišču.

2. člen

Vsak delodajalec na skupnem delovišču mora z ustreznimi varstvenimi ukrepi zagotoviti varnost svojim delavcem in obenem zagotoviti, da njeni delavci ne ogrožajo varnosti delavcev drugega podjetja in zasebnih delodajalcev.

Odgovorna oseba za izvajanje skupnih ukrepov VZD na gradbišču je:

Ime in priimek, telefon:

3. člen

Podpisniki tega dogovora so seznanjeni, da investitor določi **Koordinatorja v fazi izvedbe projekta**. (oseba za koordinacijo)

4. člen

Za osebo iz prejšnjega člena se določi:

(Koordinator v izvedbeni fazi projekta)
Ime in priimek, telefon:

5. člen

Osebi za koordinacijo del imenovani v predhodnem členu se s tem dogovorom dajejo naslednja pooblastila:

- koordinira dogovorjene skupne varnostne ukrepe med posameznimi izvajalci del;
- nadzira izvajanje dogovorjenih skupnih varnostnih ukrepov med izvajanjem del;

- sodeluje z vodji izvajalcev del pri planiranju in iskanju ustreznih varnostnih ukrepov in rešitev;
- v primerih neizvajanja dogovorjenih skupnih varnostnih ukrepov in kadar delavci enega podjetja s svojim načinom dela ogrožajo delavce drugega podjetja, ustavi delo za toliko časa, dokler se ne zagotovi varno delo, sodeluje z organi nadzora nad izvajanjem varstvenih ukrepov in normativov.

6. člen

Odgovorni vodje del izvajalcev so se po potrebi dolžni vsakodnevno pred začetkom del dogovoriti o načinu varnega izvajanja posameznih del.

7. člen

Na podlagi določil predhodnega člena se mora vpeljati posebna knjiga (knjiga varnostnih ukrepov na skupnem delovišču), v katero se vpisujejo pred začetkom del dogovorjeni varstveni ukrepi ter vsak primer neizvrševanja skupno dogovorjenih ukrepov med delom. Ta knjiga služi istočasno kot register dogovorov o varnem načinu dela.

8. člen

Oseba za koordinacijo del iz 5. člena ima pravico in obveznost spremljati v to knjigo vpisane dogovore in na podlagi kršitve ukrepati. Oseba za koordinacijo ima tudi pravico vpogleda v druge knjige v katere se vpisujejo tovrstna problematika, kot npr. montažna knjiga, gradbeni dnevnik ipd.

9. člen

Odgovorni vodje delodajalca so dolžni skrbeti, da so njihovi delavci opremljeni z ustreznimi varovalnimi sredstvi in opremo in da jih pri delu dosledno in namensko uporabljajo. Omenjeni vodja kakor tudi delodajalec sta dolžna zagotoviti, da imajo njihovi delavci opravljene občasne preizkuse znanja o varstvu pri delu, da se opravljajo za njihove delavce predhodni, periodični in psihofizični pregledi, da uporabljajo njihovi delavci samo takšne delovne priprave in naprave, ki so periodično pregledane in preizkušene in ki ustrezajo predpisom o varstvu pri delu.

Upravljalci delovnih priprav in naprav pa morajo poleg obratovalnih dovoljenj pri sebi imeti še dokazilo o strokovnosti, dokazilo o preizkušenem znanju iz področja varstva pri delu in dokazilo o zdravstveni sposobnosti.

O vseh zgornjih zahtevah mora podjetje voditi evidenco na delovišču oz. imeti dokazila o zadevah navedenih v prvem odstavku tega člena.

1. Pri svojem delu mora vsak delodajalec oziroma samostojni podjetnik v celoti upoštevati zahteve naslednjih predpisov in dokumentov:
 - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 56/99);
 - Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur. list RS št. 83/05);
 - Internih pravil o varnosti in zdravju pri delu ter varstva pred požarom; (svojo oceno tveganja)
 - Varnostni načrt s pripadajočimi prilogami zagotovljenega s strani investitorja ali nadzornika projekta pred začetkom dela na gradbišču po uredbi iz 2 alineje;
 - Določil sporazuma o skupnih varstvenih ukrepih, ki je priloga varnostnega načrta;

- Navodila koordinatorja za usklajeno izvajanje varnosti in zdravja pri delu na gradbišču;
 - Splošno priznana načela in normative varnosti in zdravja pri delu.
2. Voditi delo svojih delavcev, odgovarjati za njihovo varnost ter skrbeti, da njegovi delavci ne ogrožajo varnost drugih delavcev, ter poskrbita za varstvo pred požarom pri opravljanju svojega dela;
 3. Skrbeti, da so delovne razmere na gradbišču take, da omogočajo varno in nemoteno delo;
 4. Da ima na gradbišču take delovne priprave in naprave ter opremo, ki v celoti ustrezajo tehničnim predpisom varnosti in zdravja pri delu;
 5. Organizira prvo pomoč in reševanje v primeru nesreče pri delu ali nenadne bolezni svojega delavca;
 6. Skrbeti za svoje delavce, da dosledno uporabljajo pri delu predpisana sredstva za osebno varnost in zdravje pri delu in osebno varstveno opremo ter jim ta sredstva priskrbita oz. zagotovita;
 7. Da takoj poskrbita za odstranitev z dela svojega delavca, ki se ne ravna po njunih navodilih, če je pod vplivom alkohola ali narkotičnih sredstev;
 8. Nenehno mora dela usklajevati z ostalimi izvajalci na gradbišču in koordinatorjem v fazi izvajanja del.
 9. Izvajalec in naročnik po tem dogovoru, niti njihovi podizvajalci in podizvajalci teh podizvajalcev vse do zadnjega v verigi, ne smejo začeti z deli, dokler posamezna odgovorna oseba ne podpiše sporazuma o skupnih varnostnih ukrepih, ki je sestavni del varnostnega načrta, ki se centralno nahaja na gradbišču. Najpogosteje se nahaja pri investitorju oz. njegovem nadzorniku projekta na gradbišču ali pa je potrebno kontaktirati v zvezi s tem direktno imenovanega koordinatorja. S podpisom se tako posamezen izvajalec obvezuje, da se je seznanil z vsebino sporazuma kot tudi vsebino oz. zahtevami varnostnega načrta;
 10. Izvajalec in naročnik po tej pogodbi, niti njihovi podizvajalci in podizvajalci teh podizvajalcev vse do zadnjega v verigi, ne smejo začeti z deli dokler:
 - ne dostavi spiska svojih zaposlenih ki bodo opravljali dela na gradbišču koordinatorju za varnost,
 - ne zagotovi, da imajo v zgornji alineji naštetih delavci veljavna zdravniška spričevala, za dela ki jih bodo na tem gradbišču opravljali,
 - ne zagotovi, da imajo v zgornji alineji naštetih delavci veljavna potrdila o usposobljenosti za varno delo.
 11. Odgovorne osebe morajo nenehno spremljati, kateri so ostali izvajalci, ki nastopajo na gradbišču enako njihovi podizvajalci. Najboljši način je kontaktiranje s koordinatorjem ali pregledom predpisov sporazuma o skupnih varnostnih ukrepih na gradbišču in tako prispevati k uspešnemu komuniciranju med posameznimi izvajalci v smislu zagotavljanja skupnih varnostnih ukrepov.

12. Imata pravico prekiniti delo svojih delavcev in delavcev drugega ali drugih izvajalcev, če se ugotovi, da je zaradi dela ogroženo zdravje in življenje delavcev, kot tudi tretjih oseb, oz. če se ne upoštevajo vsi predpisi in normativi varnosti in zdravja pri delu do ureditve nepravilnosti in o tem obvestiti vse odgovorne vključno s koordinatorjem. Tudi koordinator ima enako pravico v zvezi s prekinitvijo dela posameznemu izvajalcu;

10. člen

Vsi izvajalci del (delavci) na skupnem delovišču so dolžni obveščati osebo za koordinacijo o vseh delih, katera izvajajo in bi lahko vplivala na varnost drugih prisotnih na skupnem delovišču.

11. člen

Podjetja ali zasebni delodajalec, ki bi kršila določila tega dogovora v tem smislu, da bi zaradi neusklajenih varnostnih ukrepov ovirala varno delo drugega podjetja ali zasebnega delodajalca in s tem povzročila zastoje v delu drugega podjetja ali zasebnega delodajalca, je odgovorna za nastalo materialno škodo, povzročeno zaradi takega ravnanja.

12. člen

Podpisniki tega dogovora se zavezujejo, da se bodo seznanili z varnostnim načrtom za obravnavano gradbišče in da bodo dela izvajali v skladu s tam predvidenimi ukrepi in v skladu z Uredbo zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur list RS št.: 83/2005)

13. člen

Ta dogovor prične veljati z dnem, ko ga podpišejo odgovorne osebe delodajalcev.

A) DELODAJALEC: _____

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

B) DELODAJALEC: _____

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

C) DELODAJALEC: _____

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

D) DELODAJALEC: _____

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

E) DELODAJALEC:

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

F) DELODAJALEC:

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

G) DELODAJALEC:

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

H) DELODAJALEC:

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

I) DELODAJALEC:

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

J)

DELODAJALEC:

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

K) DELODAJALEC:

določi delavca _____ za zagotovitev varnosti svojih delavcev

žig

podpis

VROČITI:

1 x vsakemu delodajalcu

1 x (koordinatorju)

Navedba upoštevanih in uporabljenih zakonov predpisov in drugih virov:

- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/2005)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/2011)
- Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Uradni list RS, št. 101/04)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 38/15)
- Pravilnik o organizaciji, materialu in opremi za prvo pomoč na delovnem mestu (Ur. list RS 136/2006)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti hrupu pri delu (Ur. list RS 17/2006)
- Pravilnik o zagotavljanju varnosti in zdravja pri ročnem premeščanju bremen (Ur. list RS št.:73/2005)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 29/05, 23/06, 17/11-ZTZPUS, 76/11)
- Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Uradni list RS, št. 101/04)
- Pravilnik o varnostnih znakih (Uradni list RS, št. 89/99, 39/05, 34/10, 38/15)
- Pravilnik o varstvu pri nakladanju in razkladanju motornih vozil (Uradni list SFRJ, št. 17/66)
- PRAVILNIK o projektni in tehnični dokumentaciji . (Uradni list RS, št. 66/04)
- PRAVILNIK o načinu označitve in organizaciji ureditve gradbišča, o vsebini in načinu vodenja dnevnika o izvajanju del in o kontroli gradbenih konstrukcij na gradbišču . (Uradni list RS, št. 66/04)