

SAMPRT d.o.o.
Pudob 60
1386 Stari trg pri Ložu

IZJAVA
O VARNOSTI Z
OCENO TVEGANJA - REVIZIJA

IZDELAL: VZGON d.o.o.
Prešernova ulica 1
6230 Postojna

Datum: 10.12.2019



VZGON varnost in zdravje pri delu d.o.o.
Prešernova ulica 1
6230 Postojna
tel.: 041-648-448
email: vzgon.ocepek@gmail.com

Številka poročila: OJ-OT-78/19
Datum izdaje poročila: 10.12.2019

POROČILO O OCENI TVEGANJA št. OJ-OT 78/19 Z IZJAVO O VARNOSTI - REVIZIJA

izdelano na podlagi 17. člena Zakona o varnosti in zdravju pri delu Ur.l.RS, št. 43/2011.

1. Naročnik: **SAMPRT d.o.o., Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu**
2. Mesto ocene tveganja: **delo na terenu, pisarni, mehanični delavnici**
3. Namen ocene tveganja: **Vrednotenje tveganj, ki jim je izpostavljen delavec pri delu**
4. Število ocenjenih delovnih mest: **15**
5. Uporabljena dokumentacija:
- /
6. Izvajalec ocene tveganja: **VZGON d.o.o. varnost in zdravje pri delu, Prešernova ulica 1, 6230 Postojna**
7. Uporabljena metodologija: **Metoda za oceno tveganja po prirejeni metodi AUVA**
8. Oceno tveganja opravili:
Izvajalec: **Janez Ocepek, var.inž.**
Sodelovali: **- direktor družbe**
- posamezni zaposleni delavci

VZGON d.o.o.
Prešernova ulica 1
6230 Postojna

direktor:
Janez Ocepek, var.inž.

KAZALO	stran:
IZJAVA O VARNOSTI št. OJ-OT 78/19	4
PREDSTAVITEV DRUŽBE	5
ORGANIZACIJSKA SHEMA	5
OPREDELITEV NEVARNOSTI	6
OCENA TVEGANJA	9
OCENA TVEGANJA	
št. 01 DIREKTOR, VODJA GRADBIŠČA, POMOČNIK VODJE GRADBIŠČA, GRADBENI DELOVODJA	11
št. 02 GRADBENI DELAVEC, DELAVEC ZA POMOŽNA DELA, ZIDAR, TESAR	16
št. 03 VOZNIK TOVORNIH VOZIL	22
št. 04 STROJNIK TEŽKE GRADBENE MEHANIZACIJE	28
št. 05 RAČUNOVODJA, POSLOVNI TAJNIK	33
št. 06 MEHANIK	37
št. 07 SKLADIŠČNIK	43
št. 08 MONTER GASILNIH SISTEMOV	48
REVIZIJA IZJAVE O VARNOSTI IN OCENE TVEGANJA	53
NEZGODE PRI DELU	53
PREGLEDI	54
NAČINI IN ROKI PERIODIČNIH PREGLEDOV	55
1. USPOSABLJANJE ZA VARNO IN ZDRAVO DELO NA DELOVNEM MESTU	55
2. OSEBNA VAROVALNA OPREMA	55
3. PREGLED IN PREIZKUSI DELOVNE OPREME	56
4. PERIODIČNE PREISKAVE DELOVNEGA OKOLJA	56
5. PREGLED IN MERITVE ELEKTRIČNIH INSTALACIJ,....	56
ZDRAVSTVENE ZAHTEVE	57
PRILOGE	58
PRILOGA a) IZJAVA O SEZNANITVI Z OCENO TVEGANJA št. OJ-OT 78/19	59
PRILOGA b) ORGANIZACIJA VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU	61
ORGANIZACIJA VARSTVA PRED POŽAROM	62
PRILOGA c) HRAMBA DOKUMENTACIJE	63
EVIDENCE S PODROČJA VARSTVA PRED POŽAROM	63
PRILOGA d) NEZGODE PRI DELU	64
PRILOGA e) PERIODIČNO PREVERJANJE IZJAVE O VARNOSTI	65
PRILOGA f) PROGRAM TEORETIČNEGA IN PRAKTIČNEGA USPOSABLJANJA	66

IZJAVA O VARNOSTI št. OJ-OT 78/19

izdelana na podlagi 17. člena Zakona o varnosti in zdravju pri delu Ur.l.RS, št. 43/2011.

datum: 10.12.2019

Delodajalec: Matevž Žnidaršič

Družba: SAMPRT d.o.o. Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu

Šifra/oznaka: OJ 78/19

Splošni podatki:

Število zaposlenih:

vsi:
moški:
ženske:

Podpisani izjavljam, da na temelju ocene tveganja št. OJ-OT 78/19 z dne 10. december 2019, ki je sestavni del te izjave o varnosti, sprejemam program ukrepov za zmanjševanje nevarnosti in škodljivosti na najmanjšo možno mero ter, da bom izpolnil zahteve predpisov o varnosti in zdravju pri delu. Izjavljam, da so v oceni tveganja zajete vse pomembne nevarnosti in škodljivosti, da je ocena opravljena strokovno s sodelovanjem zaposlenih in da ustreza dejanskemu stanju v družbi. Zavezujem se, da bom zagotovil strokovne kadre in sredstva za izvedbo navedenih ukrepov, v navedenih rokih ter dopolnjeval oceno tveganja ob vsaki novi nevarnosti in spremembi ravni tveganja, ki so lahko vzrok za nastanek poškodb ali zdravstvenih okvar.

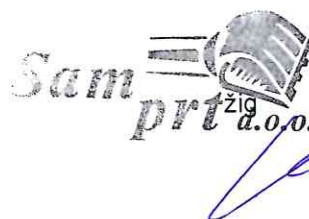
Izjava in ocena tveganja št. OJ-OT 78/19 z dne 10. december 2019, ki je sestavni del te izjave, se hrani v družbi.

Delodajalec (odgovorna oseba): Matevž Žnidaršič

Podpis : 

Kraj : PUDOB

Datum : 10.12.2019


SAMPRT d.o.o.

PREDSTAVITEV DRUŽBE

Družba opravlja vsa gradbena dela in sicer:

- splošna gradbena dela,
- rušenje objektov in zemeljskega dela,
- hidrogradnja in urejanje voda,
- vgrajevanje stavbnega in drugega pohištva,
- oblaganje tal in sten,
- druga gradbena ter zaključna dela.

Imajo tudi avtomehanično delavnico, kjer servisirajo vozila in menjavajo pnevmatike.

Sedež družbe je na naslovu Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu.
Delo se opravlja na terenu, pisarni in v avtomehanični delavnici.

ORGANIZACIJSKA SHEMA

Opredeljeno v sistematizaciji delovnih mest.

OPREDELITEV NEVARNOSTI

NEVARNOSTI IN ŠKODLJIVOSTI	DELOVNA MESTA							
	1. DIREKTOR, VODJA GRADBIŠČA....	2. GRADBENI DELAVEC, DELAVEC ZA POMOŽNA DELA, ZIDAR, TESAR	3. VOZNIK TOVORNIH VOZIL	4. STROJNIK TGM	5. RAČUNOVODJA, POSLOVNI TAJNIK	6. MEHANIČAR	7. SKLADIŠČNIK	8. MONTER GASILNIH SISTEMOV

1. Mehanski dejavniki

1.1. Delovna oprema (stroji in naprave)	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2. Nevarni ali gibajoči se deli strojev ali predmeti		X	X	X		X	X	X
1.3. Horizontalni in vertikalni transport	X	X	X	X	X	X	X	X

2. Dejavniki v zvezi z načinom dela

2.1. Nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...)	X	X	X	X	X	X	X	X
2.1.1. Možnost ureza, vboda in preboda		X	X	X	X	X	X	X
2.2. Omejen prostor - delo med dvema fiksiranima deloma, dostopi			X	X				
2.3. Opravljanje dela na višini	X	X						X
2.4. Stabilnost na delovnem mestu								
2.4.1. Možnost spotikov, zdrsov in padcev	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5. Vpliv uporabe osebne varovalne opreme (oviranje) na delo								
2.6. Metode in tehnike dela								

3. Električna energija

3.1. Neposredni in posredni dotik električne napetosti	X	X	X		X	X		X
3.2. Udar strele								
3.3. Statična elektrika								

4. Nevarne snovi

4.1. Vdihovanje, uživanje zdravju nevarnih snovi, prodor v telo s kožo		X	X	X		X		X
4.2. Pomanjkanje kisika (zadušitev)								
4.3. Uporaba vnetljivih in eksplozivnih snovi		X	X	X		X	X	
4.4. Požar ali eksplozija		X	X	X		X	X	

5. Fizikalni dejavniki

5.1. EM neionizirana polja in sevanja (in laserska sevanja)		X				X		
5.2. Hrup	X	X	X	X		X	X	X
5.3. Ultrazvok								
5.4. Vibracije		X	X	X		X	X	X
5.5. Izpostavljenost snovem z visoko / nizko temperaturo		X	X	X		X		X
5.6. Prisotnost snovi pod tlakom			X	X		X		X
5.7. Dviganje in prenašanje bremen	X	X				X	X	X
5.8. Drža telesa		X	X	X	X	X	X	X
5.9. Izpostavljanje ionizirnim in neionizirnim sevanjem								X

NEVARNOSTI IN ŠKODLJIVOSTI	DELOVNA MESTA							
	1. DIREKTOR, VODJA GRADBIŠČA....	2. GRADBENI DELAVEC, DELAVEC ZA POMOŽNA DELA, ZIDAR, TESAR	3. VOZNIK TOVORNIH VOZIL	4. STROJNIK TGM	5. RAČUNOVODJA, POSLOVNI TAJNIK	6. MEHANIČ	7. SKLADIŠČNIK	8. MONTER GASILNIH SISTEMOV

6. Biološki dejavniki

6.1. Tveganje infekcij								
6.2. Prisotnost alergenov		X	X	X		X	X	X

7. Ekološke razmere

7.1. Razsvetljava	X	X	X	X		X		X
7.2. Temperatura, vlaga in ventilacija	X	X	X	X		X	X	X

8. Razmerje delavca do delovnega mesta

8.1. Odvisnost od standardov dela								
8.2. Odvisnost od navodil, ko se menjavajo pogoji								
8.3. Vpliv pričakovanih odstopanj delovnih postopkov								
8.4. Ustreznost OVO								
8.5. Motivacija za varno delo								
8.6. Ergonomski dejavniki, prilagoditev del. mesta delavcu			X	X				

9. Psihološki dejavniki

9.1. Psihične obremenitve	X	X	X	X	X		X	X
9.2. Senzorne obremenitve	X				X			

10. Organizacija dela

10.1. Vzdrževanje	X							
10.2. Usposabljanje in usposobljenost								
10.3. Organizacija prve pomoči in reševanja								
10.4. Sodelovanje zaposlenih na področju varnosti in zdravja pri delu								

11. Ostali dejavniki

11.1. Tveganja, ki jih povzročajo druge osebe	X	X	X	X			X	X
11.2. Delo z živalmi								
11.3. Delo v atmosferi z visokim ali nizkim tlakom								
11.4. Neugodni vremenski pogoji	X	X	X	X		X	X	X
11.5. Popolnost programske opreme					X			
11.6. Delo v bližini vode ali pod vodno gladino								
11.7. Spreminjajoča se delovna mesta	X	X	X	X	X	X	X	X
11.8. Nasilje, trpinčenje, nadlegovanje, psihosocialno tveganje	X	X	X	X	X	X	X	X
11.9. Nevarnost za nasilje tretjih oseb								
11.10. Alkohol, droge in druge psihoaktivne substance	X	X	X	X	X	X	X	X
11.11. Promocija zdravja	X	X	X	X	X	X	X	X

OCENA TVEGANJA

STOPNJA TVEGANJA IN UKREPANJE

Stopnja tveganja (**R**) za nevarnost se izraža s številom točk.

Velikosti stopnje tveganja (**R**) do vrednosti **3** pomeni, da je tveganje še sprejemljivo, nad 3 pa so potrebni neizogibni ukrepi.

Tabela nujnosti ukrepov:

Stopnja tveganja R	Ukrepi
1	stanje je dobro, tveganje je neznatno in brez nadaljnega sprejemljivo: posebni ukrepi ali aktivnosti niso potrebni
2	stanje ni idealno, obstajajo nepotrebne ali nepomembne obremenitve / nevarnosti, tveganje je sprejemljivo ob nadzoru stanja: potrebna je skrb za nadzorovanje stanja; smiselno je preučiti možnosti za razbremenitev, učinkovitejše delo, večjo varnost in zdravje
3	tveganje je zmerno, stanje je sicer v mejah predpisov vendar obremenjujoče, ovira delo, proizvodnjo; dolgotrajno je lahko nevarno ali škodljivo: potreben je pazljiv in trajen nadzor stanja; proučiti ukrepe in roke za zmanjšanje nevarnosti / obremenjenosti
4	tveganje ni sprejemljivo; stanje ni v skladu s predpisi ali splošno priznanimi normami: potrebni so ukrepi v najkrajšem času; treba je določiti ukrepe, določiti roke in odgovorne ter sredstva za izvedbo
5	tveganje ni sprejemljivo; predpisi ali splošno priznane norme so pomembno kršene, neposredno so verjetno težke / usodne posledice: potrebna je takojšnja prekinitev dela, takojšnja ustavitev ali takojšnje ukrepanje; takoj določiti odgovorne za ukrepanje in izvedbo

OCENA TVEGANJA št. 01

a) SPLOŠNI PODATKI

Šifra: OJ 78/19-01

Družba: **SAMPRT d.o.o. Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu**Izdaja: **01**Datum: **DECEMBER 2019**Naziv del. mesta: **DIREKTOR, VODJA GRADBIŠČA, POMOČNIK VODJE GRADBIŠČA,
GRADBENI DELOVODJA****OPIS DEL IN NALOG**

- vodenje gradbišč in nadzor del
- vodenje investicij
- nabava materiala
- delo s slikovnim zaslonom
- delo s strankami
- službene poti
- vodenje družbe - direktor

DELOVNA OPREMA

- računalnik
- lestev
- odri
- vozilo

NEVARNE SNOVI

- /

b) OCENA TVEGANJ		Šifra: OJ 78/19-01
VRSTA NEVARNOSTI Z OPISOM POMANJKLJIVOSTI:		R
1. Mehanski dejavniki		
1.1. Delovna oprema (stroji in naprave) - nevzdrževana ali poškodovana delovna oprema		2
1.3. Horizontalni in vertikalni transport - zrušitev zložajev, premikajoča se vozila ali naprave		2
2. Dejavniki v zvezi z načinom dela		
2.1. Nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...) - ostri robovi delovne opreme, štrleči deli, žičniki, rezila (nadzor del)		2
2.3. Opravljanje dela na višini - pri nadzoru del		2
2.4.1. Možnost spotikov, zdrsov in padcev - pri hoji in nadzoru del, zložene in neurejene delovne površine, neustrezna obutev, neravna tla, spolzke površine		3
3. Električna energija		
3.1. Neposredni in posredni dotik električne napetosti - nevzdrževana el. napeljava in oprema		2
5. Fizikalni dejavniki		
5.2. Hrup - občasno povečan hrup pri nadzoru del, povečan hrup delovne opreme		2
5.7. Dviganje in prenašanje bremen - občasno dvigovanje težjih bremen		2
7. Ekološke razmere		
7.1. Razsvetljava - občasno prenizka pri nadzoru del v zaprtih prostorih		2
7.2. Temperatura, vlaga in ventilacija - delo na prostem, v odprtih in zaprtih prostorih		2
9. Psihološki dejavniki		
9.1. Psihične obremenitve - odgovornost		3
9.2. Senzorne obremenitve - obremenitve oči pri občasnem delu s slikovnim zaslonom		2
10. Organizacija dela		
10.1. Vzdrževanje - nevzdrževana in servisirana delovna oprema		2
11. Ostali dejavniki		
11.1. Tveganja, ki jih povzročajo druge osebe - delo s strankami, v skupini, s kooperanti		3
11.4. Neugodni vremenski pogoji - delo na terenu, v različnih vremenskih pogojih		2
11.7. Spreminjajoča se delovna mesta - vožnja vozila		2

11.8. Nasilje, trpinčenje, nadlegovanje, psihosocialno tveganje - konstantno delo s preobremenitvijo, medsebojni odnosi, slaba komunikacija, pomanjkanje nadzora nad opravljanjem dela, nezadovoljstvo, stres	2
11.10. Alkohol, droge in druge psihoaktivne substance - alkohol in druge psihoaktivne substance na delovnem mestu - zdravila, ki vplivajo na sposobnost upravljanja vozil	2
11.11. Promocija zdravja - nezdrav način življenja, pasivnost, neaktivnost, nemotiviranost	3

c) PREDLAGANI UKREPI IN ZADOLŽITVE TER ROKI ZA IZVEDBO UKREPOV na temelju ocene tveganja št. 01 z dne, december 2019		Šifra: OJ 78/19-01
---	--	--------------------

Družba / oddelek : SAMPRT d.o.o., Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu
 Delovno mesto / skupina / delavec : DIREKTOR, VODJA GRADBIŠČA, POMOČNIK VODJE GRADBIŠČA, GRADBENI DELOVODJA
 Datum : december 2019

Nevarnost ali škodljivost	Vrsta ukrepov	Zadolžen za izvedbo	Rok za izvedbo
Mehanski dejavniki a) delovna oprema (stroji in naprave) b) horizontalni in vertikalni transport	a) redno vzdrževanje delovne opreme b) uporaba zaščitnih čevljev, stabilno zlaganje zložajev, pozornost pri premikajočih se vozilih in napravah	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Dejavniki v zvezi z načinom dela a) nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...) b) opravljanje dela na višini c) možnost spotikov, zdrsov in padcev	a) pazljivost, urejenost in nezaloženost delovnega mesta, uporaba namenskega in brezhibnega ročnega orodja, namenska in pravilna namestitve varnostnih naprav na delovni opremi b) uporaba brezhibnih in atestiranih lestev, pri uporabi lestve zavarovati proti prevrnitvi, zdrsnitvi, uporaba brezhibnih in atestiranih odrov, varovanja pred padci v globino, uporaba zaščitnih čevljev, čelade, redno opravljanje zdravniških pregledov c) pazljivost pri hoji in nadzoru del, uporaba zaščitnih čevljev, redno čiščenje in pospravljanje delovnih površin	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Električna energija a) neposredni in posredni dotik električne napetosti	a) redno vzdrževana delovna oprema, brezhibni el. priključki, redna kontrola el. priključkov	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Fizikalni dejavniki a) hrup b) dviganje in prenašanje bremen	a) pri povečanem hrupu uporaba zaščite sluha – ušesni čepi ali glušniki b) upoštevati navodila za varno delo pri ročnem premeščanju bremen, težja bremena dvigujeta dva delavca, uporaba pripomočkov za dvigovanje, možnost prekomerne obremenjenosti pri delavcih z zmanjšano delazmožnostjo	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Ekološke razmere a) razsvetljava b) temperatura, vlaga in ventilacija	a) uporaba dodatne razsvetljave b) uporaba primernih oblačil in pokrival	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Psihološki dejavniki a) psihične obremenitve b) senzorne obremenitve	a) koncentracija, pozornost, imeti odmore, relaksacija, rekreacija b) pravilna postavitev slikovnega zaslona	po sistematizaciji delovnih mest	

Organizacija dela a) vzdrževanje	a) skrbeti za redno vzdrževanje in servisiranje delovne opreme	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Ostali dejavniki a) tveganja, ki jih povzročajo druge osebe b) neugodni vremenski pogoji c) spreminjajoča se delovna mesta d) nasilje, trpinčenje, nadlegovanje, psihosocialno tveganje e) alkohol, droge in druge psihoaktivne substance f) promocija zdravja	a) na miren način reševati konfliktno situacije, dodatno razložiti sporne teme, dela opravljati v skladu z varnostnim načrtom in navodili koordinatorja za varnost in zdravje pri delu, upoštevati pisni sporazum pri delih na skupnih delovnih b) ustrezno se zaščititi pred neugodnimi vremenskimi pogoji, prepoved dela na odprtem prostoru ob deževnem in nevihtnem vremenu, prerazporeditev delovnega časa c) upoštevati prometne predpise d) uravnoveženo med poklicnim in zasebnim življenjem, zagotavljanje spoštujivega in spodbudnega delovnega okolja, ukrepanje v primeru prekomernih obremenitev e) prepoved dela pod vplivom alkohola, drog ali drugih prepovedanih substanc, ne sme se delati ali biti pod vplivom zdravil, ki lahko vplivajo na psihofizične sposobnosti f) skrbeti za svoje zdravje, med delovnim procesom imeti aktivne odmore (razgibavanje,...), gibljiv delovni čas in prilagodljivost delovnih mest, vseživljenjsko učenje, popolna prepoved kajenja, zagotavljanje spodbudnega psihosocialnega delovnega okolja	po sistematizaciji delovnih mest	stalno

OCENA TVEGANJA št. 02**a) SPLOŠNI PODATKI****Šifra: OJ 78/19-02****Družba: SAMPRT d.o.o. Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu****Izdaja: 01****Datum: DECEMBER 2019****Naziv del. mesta: GRADBENI DELAVEC, DELAVEC ZA POMOŽNA DELA, ZIDAR, TESAR****OPIS DEL IN NALOG:**

- izvajanje vseh gradbenih del – visoke in nizke gradnje
- zidarstvo
- tesarstvo
- armiranje
- opaževanje
- krovstvo
- vožnja manjšega kamiona
- čiščenje delovnih mest
- upravljanje z žerjavom

DELOVNA OPREMA

- manjši kamion, vozilo
- gradbeni žerjav
- konzolno dvigalo
- hidravlični mešalec
- navaden mešalec
- mizna krožna žaga
- ročna motorna žaga
- vibrator za beton
- ročno orodje
- hitromontažni H oder
- cevni oder

NEVARNE SNOVI

- gorivo in olje
- ibitol (hidro izolacijski premaz)
- jeklenke plina

b) OCENA TVEGANJ		Šifra: OJ 78/19-02
VRSTA NEVARNOSTI Z OPISOM POMANJKLJIVOSTI:		R
1. Mehanski dejavniki		
1.1. Delovna oprema (stroji in naprave) - nevzdrževana ali poškodovana delovna oprema - nenamenska uporaba delovne opreme		3
1.2. Nevarni ali gibajoči se deli strojev ali predmeti - vrteča rezila, razni prenosi		3
1.3. Horizontalni in vertikalni transport - zrušitev zložajev, stisnitve z vozili, gradbenimi stroji, padec bremen z višin, z gradbenega žerjava, zrušitev zemeljskih plasti		3
2. Dejavniki v zvezi z načinom dela		
2.1. Nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...) - ostri robovi delovne opreme, štrleči deli, deske, letve, rezila, železne palice		3
2.1.1. Možnost ureza, vboda in preboda - z rezili, ubod iveri, odlet ostružkov, opilkov, odlet delov rezil		3
2.3. Opravljanje dela na višini - dela na odrih, ostrešjih, na visokih objektih, na kesonu kamiona, na nezavarovanih višinah		3
2.4.1. Možnost spotikov, zdrsov in padcev - pri hoji, po stopnicah, založene in neurejene delovne površine, neravna tla, spolzke površine, neustrezna obutev, padci v gradbene jame, jaške in druge odprtine v tleh, padci z lestev, odrov, nezavarovanih višin, padec s kesona kamiona		3
3. Električna energija		
3.1. Neposredni in posredni dotik električne napetosti - nevzdrževana el. napeljava in oprema - nepravilna in neustrezna priključitev el. opreme na gradbiščih		3
4. Nevarne snovi		
4.1. Vdihovanje, uživanje zdravju nevarnih snovi, prodor v telo skozi kožo - lesni prah, gorivo, prah gradbenih materialov, hlapi premaznih sredstev		3
4.3. Uporaba vnetljivih in eksplozivnih snovi - manipuliranje in skladiščenje jeklenk plina, goriva, olj in premaznih sredstev		3
4.4. Požar in eksplozija - gorivo, olje, ibitol, plin		3
5. Fizikalni dejavniki		
5.2. Hrup - povečan hrup rezil, vrtečih delov, gradbenih strojev, ročne motorne žage		3
5.4. Vibracije - delo z ročnim orodjem, ročno motorno žago, vibratorjem za beton		3
5.5. Izpostavljenost snovem z visoko / nizko temperaturo - vroči deli ročne motorne žage, pri polaganju hidroizolacije - delo v ekstremnih vremenskih pogojih		3
5.7. Dviganje in prenašanje bremen - občasno dvigovanje težjih bremen		3

5.8. Drža telesa - stalno stoječe delo, pripogibanje	3
6. Biološki dejavniki	
6.2. Prisotnost alergenov - prisotnost lesnega prahu, gorivo, popravilo kanalizacij in grezničnih jam	2
7. Ekološke razmere	
7.1. Razsvetljava - občasno prenizka pri delih v zaprtih prostorih	3
7.2. Temperatura, vlaga in ventilacija - delo na prostem, v odprtih prostorih	3
8. Razmerje delavca do delovnega mesta	
8.6. Ergonomski dejavniki, prilagoditev del. mesta delavcu - opravljanje različnih del, na različnih delovnih mestih	3
9. Psihološki dejavniki	
9.1. Psihične obremenitve - povečana pozornost pri delu, delo v bližini rezil, vrteči deli, delo na višini, delo z gradbenim žerjavom, odgovornost	3
11. Ostali dejavniki	
11.1. Tveganja, ki jih povzročajo druge osebe - delo v skupini, s kooperanti, na javnih površinah	3
11.4. Neugodni vremenski pogoji - delo na terenu, zunaj, v različnih vremenskih pogojih	3
11.7. Spreminjajoča se delovna mesta - opravljanje različnih del, vožnja kamiona in vozila	3
11.8. Nasilje, trpinčenje, nadlegovanje, psihosocialno tveganje - konstantno delo s preobremenitvijo, medsebojni odnosi, slaba komunikacija, pomanjkanje nadzora nad opravljanjem dela, nezadovoljstvo, stres	3
11.10. Alkohol, droge in druge psihoaktivne substance - uživanje alkohola, drog na delovnem mestu, delo pod vplivom zdravil, ki vplivajo na psihofizično sposobnost	3
11.11. Promocija zdravja - nezdrav način življenja, pasivnost, neaktivnost, nemotiviranost	2

c) PREDLAGANI UKREPI IN ZADOLŽITVE TER ROKI ZA IZVEDBO UKREPOV
na temelju ocene tveganja št. 02 z dne, december 2019

Podjetje / oddelek : SAMPRT d.o.o., Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu
Delovno mesto / skupina / delavec : GRADBENI DELAVEC, DELAVEC ZA POMOŽNA DELA, ZIDAR, TESAR
Datum : december 2019

Nevarnost ali škodljivost	Vrsta ukrepov	Zadolžen za izvedbo	Rok za izvedbo
Mehanski dejavniki a) delovna oprema (stroji in naprave) b) nevarni ali gibajoči se deli strojev ali predmeti c) horizontalni in vertikalni transport	a), b) redno vzdrževanje delovne opreme, uporaba namenskega in brezhibnega ročnega orodja in ostale delovne opreme, namenska in pravilna namestitve varnostnih naprav, manipuliranje z gradbenim žerjavom opravljati z varne razdalje, zanesljivo učvrstiti bremena, ki jih transportiramo c) uporaba zaščitnih čevljev, stabilno zlaganje zložajev, prepoved zadrževanje v neposredni bližini gradbenih strojev, prepoved zadrževanje pod visečimi bremenami, pri delu na gradbiščih, kjer obstaja možnost padca bremen ali padca v globino obvezna uporaba zaščitne čelade, pri izkopih globljih od 1 m razpiranje sten izkopa ali kopati pod kotom notranjega trenja tal, izkopani material odlagati dovolj daleč od izkopa, da se ne posipa nazaj v izkop	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Dejavniki v zvezi z načinom dela a) nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...) b) možnost ureza, vboda in preboda c) opravljanje dela na višini d) možnost spotikov, zdrsov in padcev	a) b) pazljivost pri delu, upoštevati navodila za varno delo, uporaba osebne varovalne opreme, urejenost in nezaloženost delovnega mesta, uporaba namenskega in brezhibnega ročnega orodja, namenska in pravilna namestitve varnostnih naprav na delovni opremi c) uporaba brezhibnih in atestiranih lestev, pri uporabi lestve zavarovati proti prevrnitvi, zdrsnitvi, uporaba primerne delovne obutve, redno vzdrževanje in pregledovanje lestev, uporaba osebne varovalne opreme za preprečevanje padca v globino (varnostni pas) ali izvesti varovanje z delovnimi odri, redno opravljanje zdravniških pregledov d) pazljivost pri hoji, uporaba zaščitnih čevljev, redno čiščenje in pospravljanje delovnih površin, pokrivanje oziroma varovanje odprtin (prekritja, ograje...), pazljivost pri vzpenjanju na vozilo, pazljivost pri vzpenjanju na lestve, odre in keson kamiona, pravilno fiksiranje lestev	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Električna energija a) neposredni in posredni dotik električne napetosti	a) redno vzdrževana delovna oprema, brezhibni el. priključki, redna kontrola el. priključkov in napeljave, poseg v notranjost stikalnih blokov je dovoljen samo pooblaščenim osebam, el. opremo priključevati na vir el. toka preko gradbiščnega stikalnega bloka s predpisanim diferenčnim tokovnim stikalom (0.03A), pred pričetkom dela opraviti el. meritve	po sistematizaciji delovnih mest	stalno

Nevarnost ali škodljivost	Vrsta ukrepov	Zadolžen za izvedbo	Rok za izvedbo
Nevarne snovi a) vdihovanje, uživanje zdravju nevarnih snovi, prodor v telo skozi kožo b) uporaba vnetljivih in eksplozivnih snovi c) požar in eksplozija	a) pri delu uporaba osebne varovalne opreme b, c) upoštevati navodila za varno delo, pazljivost pri pretakanju goriva in olja, uporaba osebne varovalne opreme, ne sme se polivati gorivo po vroči ročni motorji žagi, uporaba pripomočkov za prelivanje, skladiščenje vnetljivih snovi v predpisanih embalažah, stran od virov vžiga	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Fizikalni dejavniki a) hrup b) vibracije c) izpostavljenost snovem z visoko / nizko temperaturo d) dviganje in prenašanje bremen e) drža telesa	a) pri delu z ali ob delovni opremi, ki povzroča povečan hrup uporaba zaščite sluha – ušesni čepi ali glušniki, redno vzdrževanje strojev in brušenje rezil b) uporaba sodobnega ročnega orodja, kjer so vibracije zmanjšane na minimum c) uporaba rokavic pri delu v bližini vročih delov strojev in naprav ali z vročimi delci, opravljanje dela v ogrevanih prostorih d) opozarjati na pravilno dvigovanje bremen, težja bremena dvigujeta dva delavca, uporaba pripomočkov za dvigovanje, možnost prekomerne obremenjenosti pri delavcih z zmanjšano delazmožnostjo e) imeti odmoro s sedenjem, opravljati razgibalne vaje	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Biološki dejavniki a) prisotnost alergenov	a) uporaba osebne varovalne opreme, po potrebi cepljenje proti okužbi s klicami bolezni, ki se prenašajo s fekalnimi odpadki	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Ekološke razmere a) razsvetljava b) temperatura, vlaga in ventilacija	a) po potrebi uporaba dodatne razsvetljave (priključitev na vir el. toka preko male napetosti) b) uporaba primernih oblačil in pokrival	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Psihološki dejavniki a) psihične obremenitve	a) zbranost pri delu, koncentracija, pozornost, imeti odmoro, relaksacija, rekreacija	po sistematizaciji delovnih mest	
Ostali dejavniki a) tveganja, ki jih povzročajo druge osebe b) neugodni vremenski pogoji c) spreminjajoča se delovna mesta d) nasilje, trpinčenje, nadlegovanje, psihosocialno tveganje e) alkohol, droge in druge psihoaktivne substance f) promocija zdravja	a) koordinacija dela, na miren način reševati konfliktno situacije, dodatno razložiti sporne teme, pazljivost pri delu na javnih površinah, uporaba signalnih telovnikov, uporaba prometne signalizacije, zavarovanje delovišča in odprtih, upoštevati prometne predpise in predpise za varno delo, dela opravljati v skladu z varnostnim načrtom in navodili koordinatorja za varnost in zdravje pri delu, upoštevati pisni sporazum pri delih na skupnih deloviščih b) ustrezno se zaščititi pred neugodnimi vremenskimi pogoji, prepoved dela na odprtem prostoru ob deževnem in nevihtnem vremenu, prerezporeditev delovnega časa c) pred vsako spremembo dela preveriti ustreznost delovne opreme, preučiti navodila za varno delo, občasno obnavljati znanje o prometnih predpisih in varni vožnji ter upoštevati prometne predpise d) uravnoveščenost med poklicnim in zasebnim življenjem, zagotavljanje splošnega in spodbudnega delovnega okolja za vse zaposlene, ukrepanje v primeru prekomernih obremenitev zaposlenih, spodbujanje zaposlenih k	po sistematizaciji delovnih mest	stalno

	sodelovanju in odločanju, fleksibilni dogovori o delu, izkazovanje priznanja zaposlenim za njihovo delo e) prepoved dela pod vplivom alkohola, drog ali drugih prepovedanih substanc, delavec ne sme delati ali biti pod vplivom zdravil, ki lahko vplivajo na psihofizične sposobnosti, odstranitev z dela, delovnega mesta in iz delovnega procesa delavca, ki je delal ali je bil na delovnem mestu vinjen ali pod vplivom psihoaktivnih substanc f) delavec mora sam skrbeti za svoje zdravje, med delovnim procesom imeti aktivne odmore (razgibavanje,...), gibljiv delovni čas in prilagodljivost delovnih mest, vseživljenjsko učenje, popolna prepoved kajenja, zagotavljanje spodbudnega psihosocialnega delovnega okolja, sodelovanje delavcev pri izboljšavah		
--	--	--	--

OCENA TVEGANJA št. 03

a) SPLOŠNI PODATKI	Šifra: OJ 78/19-03
---------------------------	---------------------------

Družba: **SAMPRT d.o.o. Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu**Izdaja: **01**Datum: **DECEMBER 2019**Naziv del. mesta: **VOZNIK TOVORNIH VOZIL****OPIS DEL IN NALOG:**

- delo s strankami
- službene poti s tovornim vozilom
- ročno nalaganje in razkladanje tovora
- delo s hidravličnim dvigalom

DELOVNA OPREMA	
- tovorno vozilo z dvigalom	

NEVARNE SNOVI
- gorivo

b) OCENA TVEGANJ

Šifra: OJ 78/19-03

VRSTA NEVARNOSTI Z OPISOM POMANJKLJIVOSTI:	R
1. Mehanski dejavniki	
1.1. Delovna oprema (stroji in naprave) - nevzdrževana ali poškodovana delovna oprema (kamion in hidravlično dvigalo) - nenamenska uporaba delovne opreme	3
1.2. Nevarni ali gibajoči se deli strojev ali predmeti - deli hidravličnega dvigala, razni prenosi	3
1.3. Horizontalni in vertikalni transport - zrušitev zložajev, stisnitve z vozili, gradbenimi stroji, padec bremen z višin, z dvigala, zrušitev in zdrs tovora s kesona kamiona, prevrnitev kamiona pri nakladanju in razkladanju tovora	3
2. Dejavniki v zvezi z načinom dela	
2.1. Nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...) - ostri robovi delovne opreme, štrleči deli, deske, letve, rezila, železne palice,	3
2.1.1. Možnost ureza, vboda in preboda - z rezili, ubod iveri, odlet ostružkov	2
2.2. Omejen prostor - delo med dvema fiksiranima deloma, dostopi - vožnja v kabini kamiona	2
2.4.1. Možnost spotikov, zdrsov in padcev - pri hoji, po stopnicah, zložene in neurejene delovne površine, neravna tla, spolzke površine, neustrezna obutev, padci v gradbene jame, jaške in druge odprtine v tleh, padec z nezavarovanih višin, padec s kesona kamiona	3
3. Električna energija	
3.1. Neposredni in posredni dotik električne napetosti - nevzdrževana el. napeljava in oprema - dotik električnih napeljav z dvigalom	2
4. Nevarne snovi	
4.1. Vdihovanje, uživanje zdravju nevarnih snovi, prodor v telo skozi kožo - gorivo, prah gradbenih materialov	2
4.3. Uporaba vnetljivih in eksplozivnih snovi - manipuliranje in skladiščenje goriva in olja	2
4.4. Požar in eksplozija - gorivo, olje - gasilnik v kamionu	2
5. Fizikalni dejavniki	
5.2. Hrup - pri vožnji kamiona, pri delu z hidravličnim dvigalom, delo v bližini gradbenih strojev	3
5.4. Vibracije - vožnja kamiona	3
5.5. Izpostavljenost snovem z visoko / nizko temperaturo - vroči deli motorja kamiona - delo v ekstremnih vremenskih pogojih	2
5.6. Prisotnost snovi pod tlakom - cevi hidravličnega sistema dvigala	2

5.8. Drža telesa - večinoma sedeče delo	3
6. Biološki dejavniki	
6.2. Prisotnost alergenov - gorivo	2
7. Ekološke razmere	
7.1. Razsvetljava - občasno prenizka	3
7.2. Temperatura, vlaga in ventilacija - delo na prostem, v odprtih prostorih	3
8. Razmerje delavca do delovnega mesta	
8.6. Ergonomski dejavniki, prilagoditev delovnega mesta delavcu - ergonomski dejavniki pri vožnji kamiona	2
9. Psihološki dejavniki	
9.1. Psihične obremenitve - povečana pozornost pri delu, delo z dvigalom, vožnja kamiona	3
11. Ostali dejavniki	
11.1. Tveganja, ki jih povzročajo druge osebe - delo v skupini, s kooperanti, na javnih površinah, pri vožnji kamiona in delu s hidravličnim dvigalom gre za delo od katerega je odvisna varnost drugih	3
11.4. Neugodni vremenski pogoji - delo na terenu, zunaj, v različnih vremenskih pogojih, poledenelo, zasneženo ali mokro cestišče	2
11.7. Spreminjajoča se delovna mesta - opravljanje različnih del, vožnja kamiona, upravljanje hidravličnega dvigala	3
11.8. Nasilje, trpinčenje, nadlegovanje, psihosocialno tveganje - nezanesljivost zaposlitve - konstantno delo s preobremenitvijo, medsebojni odnosi, slaba komunikacija, pomanjkanje nadzora nad opravljanjem dela, nezadovoljstvo, stres	2
11.10. Alkohol, droge in druge psihoaktivne substance - alkohol in druge psihoaktivne substance na delovnem mestu - zdravila, ki vplivajo na sposobnost upravljanja vozil	2
11.11. Promocija zdravja - nezdrav način življenja, pasivnost, neaktivnost, nemotiviranost	3

c) PREDLAGANI UKREPI IN ZADOLŽITVE TER ROKI ZA IZVEDBO UKREPOV na temelju ocene tveganja št. 03 z dne, december 2019		Šifra: OJ 78/19-03
---	--	--------------------

Družba / oddelek : SAMPRT d.o.o., Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu
Delovno mesto / skupina / delavec : VOZNIK TOVORNIH VOZIL
Datum : december 2019

Nevarnost ali škodljivost	Vrsta ukrepov	Zadolžen za izvedbo	Rok za izvedbo
Mehanski dejavniki a) delovna oprema b) nevarni ali gibajoči se deli strojev ali predmeti c) horizontalni in vertikalni transport	a), b) redno vzdrževanje delovne opreme, redno opravljati tehnične preglede kamiona, uporaba namenskega in brezhibnega ročnega orodja in ostale delovne opreme, namenska in pravilna namestitve varnostnih naprav, upoštevati navodila za varno delo z delovno opremo c) uporaba zaščitnih čevljev, stabilno zlaganje zložajev, prepoved zadrževanje v neposredni bližini delujočih gradbenih strojev in drugih vozil, prepoved zadrževanje pod visečimi bremen, pri delu na gradbiščih, kjer obstaja možnost padca bremen ali padca v globino obvezna uporaba zaščitne čelade, zanesljivo uvrstiti bremena, ki jih transportiramo, zanesljivo zapirati stranice kesona, opravljati redne preglede hidravličnega dvigala, pri nakladanju in razkladanju bremen je potrebno vozilo postaviti na stabilno podlago in ga zavreti, vozilo stabilizirati z podpornimi nogami, prepovedana je preobremenitev dvigala	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Dejavniki v zvezi z načinom dela a) nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...) b) možnost ureza, vboda in preboda c) možnost spotikov, zdrsov in padcev	a) pazljivost pri delu, upoštevati navodila za varno delo, uporaba osebne varovalne opreme, urejenost in nezaloženost delovnega mesta, uporaba namenskega in brezhibnega ročnega orodja, namenska in pravilna namestitve varnostnih naprav na delovni opremi c) pazljivost pri hoji, uporaba zaščitnih čevljev, redno čiščenje in pospravljanje delovnih površin, pokrivanje oziroma varovanje odprtin, preprečevanje padcev v globino, jame (prekritja, ograje,...), pazljivost pri vzpenjanju na vozilo, pazljivost pri vzpenjanju na keson kamiona in v kabino kamiona	po sistematizaciji delovnih mest	stalno

Nevarnost ali škodljivost	Vrsta ukrepov	Zadolžen za izvedbo	Rok za izvedbo
Električna energija a) neposredni in posredni dotik električne napetosti	a) redno vzdrževana delovna oprema, brezhibni el. priključki, redna kontrola el. priključkov in napeljave, poseg v notranjost stikalnih blokov je dovoljen samo pooblaščenim osebam, pazljivost pri delu v bližini električnih vodov, če je delo dolgotrajno zavarovanje vodnikov električnega toka	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Nevarne snovi a) vdihovanje, uživanje zdravju nevarnih snovi, prodor v telo skozi kožo b) uporaba vnetljivih in eksplozivnih snovi c) požar in eksplozija	a) pri delu uporaba osebne varovalne opreme b, c) upoštevati navodila za varno delo, pazljivost pri pretakanju goriva in olja, uporaba osebne varovalne opreme, ne sme se polivati gorivo po vročih delih kamiona, uporaba pripomočkov za prelivanje, skladiščenje vnetljivih snovi v predpisanih embalažah, stran od virov vžiga	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Fizikalni dejavniki a) hrup b) vibracije c) izpostavljenost snovem z visoko / nizko temperaturo d) prisotnost snovi pod tlakom e) drža telesa	a) pri delu z ali ob delovni opremi, ki povzroča povečan hrup uporaba zaščite sluha – ušesni čepi ali glušniki, redno vzdrževanje strojev b) nakup in uporaba sodobnih kamionov, kjer so vibracije zmanjšane na minimum c) uporaba rokavic pri delu v bližini vročih delov strojev in naprav ali z vročimi delci, opravljanje dela v ogrevanih prostorih, prerazporeditev delovnega časa d) redno pregledovanje in vzdrževanje hidravličnega sistema dvigala e) imeti odmore, opravljati razgibalne vaje	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Biološki dejavniki a) prisotnost alergenov	a) uporaba osebne varovalne opreme	po sistematizaciji delovnih mest	stalno
Ekološke razmere a) razsvetljava b) temperatura, vlaga in ventilacija	a) po potrebi uporaba dodatne razsvetljave (priključitev na vir el. toka preko male napetosti) b) uporaba primernih oblačil in pokrival	po sistematizaciji delovnih mest	stalno

Nevarnost ali škodljivost	Vrsta ukrepov	Zadolžen za izvedbo	Rok za izvedbo
Psihološki dejavniki a) psihične obremenitve Ostali dejavniki a) tveganja, ki jih povzročajo druge osebe b) neugodni vremenski pogoji c) spreminjajoča se delovna mesta d) nasilje, trpinčenje, nadlegovanje, psihosocialno tveganje e) alkohol, droge in druge psihoaktivne substance f) promocija zdravja	a) zbranost pri delu, koncentracija, pozornost, imeti odmore, relaksacija, rekreacija a) koordinacija dela, na miren način reševati konfliktno situacije, dodatno razložiti sporne teme, pazljivost pri delu na javnih površinah, uporaba signalnih telovnikov, uporaba prometne signalizacije, zavarovanje delovišča in odprtin b) ustrezno se zaščititi pred neugodnimi vremenskimi pogoji (dežni plašč v primeru dežja, topla oblačila v zimskem času,...), prerazporeditev delovnega časa, v zimskem času vozilo opremiti z vso potrebno opremo (verige, lopata), vožnjo vozila prilagoditi razmeram na cesti c) pred vsako spremembo dela preveriti ustreznost delovne opreme, preučiti navodila za varno delo, občasno obnavljati znanje o prometnih predpisih in varni vožnji ter upoštevati prometne predpise d) uravnoveženo med poklicnim in zasebnim življenjem, zagotavljanje spoštijivega in spodbudnega delovnega okolja, ukrepanje v primeru prekomernih obremenitev e) prepoved dela pod vplivom alkohola, drog ali drugih prepovedanih substanc, ne sme se delati ali biti pod vplivom zdravil, ki lahko vplivajo na psihofizične sposobnosti f) skrbeti za svoje zdravje, med delovnim procesom imeti aktivne odmore (razgibavanje,...), gibljiv delovni čas in prilagodljivost delovnih mest, vseživljenjsko učenje, popolna prepoved kajenja, zagotavljanje spodbudnega psihosocialnega delovnega okolja	po sistematizaciji delovnih mest po sistematizaciji delovnih mest	 stalno

OCENA TVEGANJA št. 04**a) SPLOŠNI PODATKI****Šifra: OJ 78/19-04**Družba: **SAMPRT d.o.o. Pudob 60, 1386 Stari trg pri Ložu**Izdaja: **01**Datum: **DECEMBER 2019**Naziv del. mesta: **STROJNIK TEŽKE GRADBENE MEHANIZACIJE****OPIS DELOVNEGA MESTA:**

- dela z lahko in težko gradbeno mehanizacijo (razni izkopi, zasipanja, poravnavanja,...)
- osnovno vzdrževanje in pregled stroja
- čiščenje in pranje stroja

DELOVNA OPREMA

- kombinirani gradbeni stroj
- nakladalnik
- bager
- valjar
- demper
- ročno orodje

NEVARNE SNOVI

- gorivo, olje

b) OCENA TVEGANJ

Šifra: OJ 78/19-04

VRSTA NEVARNOSTI Z OPISOM POMANJKLJIVOSTI:	R
1. Mehanski dejavniki	
1.1. Delovna oprema (stroji in naprave) - nevzdrževana ali poškodovana delovna oprema (težka gradbena mehanizacija) - nenamenska uporaba delovne opreme	2
1.2. Nevarni ali gibajoči se deli strojev ali predmeti - deli težke gradbene mehanizacije, razni prenosi	2
1.3. Horizontalni in vertikalni transport - zrušitev zložajev, stisnitve z vozili, gradbenimi stroji, padci bremen iz višine	2
2. Dejavniki v zvezi z načinom dela	
2.1. Nevarne površine (ostri robovi, koti, konice, štrleči deli,...) - ostri robovi delovne opreme, štrleči deli, deske, letve, rezila, železne palice	2
2.1.1. Možnost ureza, vboda in preboda - z rezili, z ročnim orodjem	2
2.2. Omejen prostor - delo med dvema fiksiranima deloma, dostopi - delo v kabini gradbenih strojev	2
2.4.1. Možnost spotikov, zdrsov in padcev - pri hoji, po stopnicah, zložene in neurejene delovne površine, neravna tla, spolzke površine, neustrezna obutev, padci v gradbene jame, jaške in druge odprtine v tleh, iz nezavarovanih višin, padec pri vzpenjanju in spuščanju na gradbene stroje	3
3. Električna energija	
3.1. Neposredni in posredni dotik električne napetosti - nevzdrževana el. napeljava in oprema	2
4. Nevarne snovi	
4.1. Vdihovanje, uživanje zdravju nevarnih snovi, prodor v telo skozi kožo - gorivo, prah gradbenih materialov	2
4.3. Uporaba vnetljivih in eksplozivnih snovi - manipuliranje in skladiščenje goriva in olja	2
4.4. Požar in eksplozija - gorivo, olje - gasilnik v gradbenem stroju	2
5. Fizikalni dejavniki	
5.2. Hrup - gradbenih strojev	2
5.4. Vibracije - delo z gradbenimi stroji	2
5.5. Izpostavljenost snovem z visoko / nizko temperaturo - vroči deli gradbenih strojev (motor, izpušni sistem) - delo v ekstremnih vremenskih pogojih	2
5.6. Prisotnost snovi pod tlakom - cevi hidravličnega sistema gradbenih strojev	2