

VERZIJA 2

UKREPI PRI IZVAJANJU GRADBENIH DEL



Javni zdravstveni zavod

**Splošna bolnišnica Brežice**

*Moje zdravje.*

OSNOVNI CERTIFIKAT



Družini  
prijazno  
podjetje



**Temos**

Quality in Medical Care. Worldwide.

## KOMISIJA ZA OBVLADOVANJE BOLNIŠNIČNIH OKUŽB

NAVODILO ZA DELO

## UKREPI PRI IZVAJANJU GRADBENIH DEL

Številka: 4-40-269/12-14

Datum: 3. 9. 2012

**VERZIJA 2****UKREPI PRI IZVAJANJU GRADBENIH DEL**

Namen navodil je, da preprečimo nastanek bolnišničnih okužb, do katerih lahko pride, kadar so bolniki izpostavljeni mikroorganizmom, ki se sprostijo v okolju ob izvajanju gradbenih, obrtniških in inštalacijskih del v prostorih bolnišnice.

Možnost nastanka okužbe je odvisna od stopnje imunske oslabelosti bolnika, vrste in obsega del.

**1. PRISTOJNOSTI IN ODGOVORNOSTI**

<b>Nosilec pristojnosti/odgovornosti</b>	<b>Opis pristojnosti in odgovornosti</b>
<b>Plansko analitska služba (v nadaljnjem besedilu: služba)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v razpisno dokumentacijo in v pogodbo z izvajalcem vključi določilo, ki izvajalca zavezuje, da bo upošteval vsa navodila SB Brežice, in da bo na svoje stroške izvajal ukrepe, ki jih zahteva bolnišnica;</li> </ul>
<b>Oddelek, kjer se bodo izvajala gradbena dela</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- služba naj z vodstvom oddelka načrtuje predvidena gradbena dela na oddelku;</li> <li>- pristojna oseba<sup>1</sup> odredi, nadzira izvajanje zaščitnih ukrepov pri izvajanju gradbenih del (posvet s KOBO v primeru nejasnosti ali zahtevnih projektih);</li> <li>- pristojna oseba<sup>1</sup> izpolni obrazec »Zaščitni ukrepi pri izvajanju gradbenih del« (priloga), ko gre za dela, pri katerih je <u>potrebno izvajati zaščitne ukrepe kategorije III in IV</u>;</li> <li>- pristojna oseba nadzoruje izvajanje zaščitnih ukrepov;</li> <li>- pristojna oseba skrbi za koordinacijo s čistilnim servisom;</li> <li>- vodstvo oddelka se odloči, ali je pred začetkom del potrebno premestiti imunsko oslabele bolnike na drugo lokacijo;</li> <li>- vodstvo oddelka se odloči, ali se v času izvajanja del na oddelek ne bo sprejemalo imunsko oslabilih bolnikov.</li> </ul>
<b>Pooblaščenec izvajalec naročnika za investicijska in investicijsko vzdrževalna dela (v nadaljnjem besedilu: pooblaščenec)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pooblaščenec obvesti oddelek o vsakem predvidenem gradbenem delu na oddelku;</li> <li>- pri gradbenih delih, ki vplivajo na več oddelkov (dela na/ob transportnih poteh, rušitvena dela v okolici bolnišnice), pred pričetkom del o tem obvesti vse oddelke in</li> </ul>

	<p>KOBO;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poskrbi, da so v projektno dokumentacijo izvajalca vnesene tehnične podrobnosti glede izvedbe zaščitnih ukrepov;</li> <li>- tehnična enota poskrbi za tehnično izvedbo zaščitnih ukrepov, ko dela izvajajo uslužbenci bolnišnice;</li> <li>- opravi nadzor nad tehnično izvedbo zaščitnih ukrepov zunanjega izvajalca (pred začetkom del) in nad odstranitvijo teh po končanju del;</li> <li>- posreduje izvajalcu v podpis obrazec »Zaščitni ukrepi pri izvajanju gradbenih del«, ko gre za dela, pri katerih je potrebno izvajati zaščitne ukrepe kategorije III in IV.</li> </ul>
<p><b>KOBO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pri zapletenih primerih določi zaščitne ukrepe;</li> <li>- skrbi za izobraževanje zaposlenih v zvezi z zaščitnimi ukrepi pri izvajanju gradbenih del;</li> <li>- v določenih primerih, ko potekajo gradbena dela na lokacijah z velikim tveganjem (op. soba), po končanju del odredi mikrobiološki nadzor zraka, vode in površin.</li> </ul>
<p><b>ČISTILNI SERVIS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvaja sprotno mokro čiščenje/razkuževanje na delovišču in transportnih poteh<sup>2</sup>;</li> <li>- izvede zaključno mokro čiščenje/razkuževanje na delovišču, oddelkih in transportnih poteh.</li> </ul>

<sup>1</sup>vodstvo oddelka mora določiti, katera oseba z oddelka bo pristojna in odgovorna za posamezno opravilo

<sup>2</sup>v primeru dogovora, da to izvaja izvajalec gradbenih del, pooblaščen oseba SB Brežice nadzoruje čiščenje

## 2. DOLOČITEV ZAŠČITNIH UKREPOV

### 1. KORAK: S pomočjo tabele opredelimo vrsto gradbenih del

<b>A. PREGLED IN NEINVAZIVNA DELA</b>
- pleskanje sten (brez predhodnega brušenja/strganja sten), barvanje in manjša popravila na hodnikih in oddelkih, kjer ni bolnikov
- manjša elektro dela (npr. menjava vtičnice)
- odstranitev manjšega dela spuščenega stropa na hodnikih in prostorih, kjer se ne izvaja klinična dejavnost
- manjša vodovodna dela, kjer ne prihaja do tvorbe prahu in ni posegov v stene
- dela pri montaži, popravilih in vzdrževanju klimatskih naprav
- izvajanje meritev sistemov (elektro, prezračevanje, zasilna razsvetljava, javljalniki požarov, dvigal, ipd.)
- nadgradnja in vzdrževanje sistemov za medicinske pline
<b>B. MANJŠA DELA, KI TRAJAJO KRAJŠI ČAS IN KJER SE NE DVIGA PRAH</b>
- odstranitev manjšega dela spuščenega stropa v enotah z nizkim tveganjem
- inštalacije telefonskih in računalniških kablov
- posegi v stene ali stropne z omejeno tvorbo prahu, ki niso namenjeni klinični dejavnosti
<b>C. DELA, KJER PRIHAJA DO ZMERNEGA ALI VEČJEGA DVIGOVANJA PRAHU ALI ODSTRANITEV/RUŠENJE DELOV ZGRADBE</b>
- manjša dela v jaških za elektriko in druge inštalacije
- večja dela na kabliah
- strganje sten pred pleskanjem
- odstranjevanje talnih oblog, tapet, stropnih plošč, pritrjenega in vgradnega pohištva
- podiranje sten
- gradnja novih sten
<b>D. VEČJA RUŠENJA IN GRADNJE, INŠTALACIJE NOVE OPREME</b>

### 2. KORAK: S pomočjo spodnje tabele opredelimo stopnjo tveganja glede na vrsto dejavnosti in/ali značilnosti bolnikov

MAJHNO TVEGANJE	ZMerno TVEGANJE	VELIKO TVEGANJE
- pisarniški prostori in drugi prostori, ki niso povezani s prostori, kjer se izvaja zdravstvena oskrba bolnikov (npr. hodnik, ki ni del oddelka in se po njem ne transportira imunsko oslabelelih bolnikov)	- ambulantni prostori, - radiološki oddelek, - bolniški oddelki, - prebujevalnica - lekarna (večja dela), - laboratorij.	- operacijski prostori (tudi ambulantni), - centralna intenzivna terapija, - porodna in otroška soba, - prostori za invazivno diagnostiko, - del lekarne –

		priprava parenteralnih raztopin, - centralna sterilizacija.
--	--	---

### 3. KORAK: S pomočjo spodnje tabele določimo kategorijo potrebnih zaščitnih ukrepov

V spodnji so opisane aktivnosti za posamezne kategorije zaščitnih ukrepov

	Pred/med izvajanjem del	Po zaključku del
<b>Kategorija I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvajalci del morajo priti na delovišče v čistih oblačilih in obutvi in z očiščeni delovnimi pripomočki;</li> <li>- pred pričetkom del zaščititi pred poškodbami in prašenjem vse tlake, opremo, instalacije, luči, priključke na instalacije, ipd.;</li> <li>- delo je potrebno izvajati tako, da ne dviguje prahu;</li> <li>- plošče spušenega stropa, ki so bile odmaknjene zaradi pregleda, je potrebno takoj po opravljenem delu/pregledu ponovno namestiti;</li> <li>- zagotoviti ločeno zbiranje, hrambo in začasno skladiščenje gradbenih, komunalnih in drugih odpadkov na delovišču tako, da do dne odvoza odpadkov iz delovišča ne onesnažujejo okolja (uporaba zabojnikov, primerna zbirna mesta na delovišču,...) v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki;</li> <li>- izvajalec je dolžan odstraniti vse ugotovljene mrtve rokave na vodovodnem, kanalizacijskem ter drugih omrežjih ob izvajanju del;</li> <li>- upoštevanje in prevzem obveznosti investitorja, ki jih določa Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih ter priloga 6 in 9 Uredbe o zelenem javnem naročanju, ki se nanašajo na gradnjo in prenovo stavb in prostorov ter na storitve čiščenja;</li> <li>- zagotoviti ustrezno zaščito prostorov, ki neposredno mejijo na območje gradnje ter po opravljenih delih čiščenje in sanacija poškodb, nastalih zaradi izvajanja del.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pospraviti delovišče in po potrebi mokro očistiti/razkužiti površine;</li> <li>- zaščita, uporaba in čiščenje oken, žaluzij, rolet in zaves v skladu z navodili proizvajalca;</li> <li>- mehansko očistiti vodovodno omrežje in izvesti izpiranje izlivk 15 - 30 minut na vseh izlivkah novega oziroma prenovljenega omrežja;</li> <li>- izvesti dezinfekcijo s strani pooblaščen organizacije (klorni šok 3 dni pred zagonom omrežja) – za izvedbo dezinfekcije se uporablja Navodilo za izvedbo dezinfekcije vodovodnega omrežja IVZ RS, verzija 1 z dne 26. 7. 2005;</li> <li>- zagotoviti kontrolni odvzem vzorca vode (2 X 24 ur) s strani pooblaščen organizacije pred uporabo prostorov (analiza pitne vode);</li> <li>- izdelati dokazilo o zanesljivosti objekta, izvesti zaključno čiščenje prostorov in opreme, dezinfekcijo in dezinsekcijo instalacij, prostorov in opreme, izdelati navodilo za obratovanje in vzdrževanje (POV), izdelati, pridobiti in zbrati vse listine, ki so podlaga za uspešen tehnični pregled in pridobitev uporabnega dovoljenja ter pričetek uporabe objekta in opreme.</li> </ul>

<b>Kategorija II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvajalci del morajo priti na delovišče v čistih oblačilih in obutvi in z očiščenimi delovnimi pripomočki;</li> <li>- pred pričetkom del zaščititi pred poškodbami in prašenjem vse tlake, opremo, instalacije, luči, priključke na instalacije, ipd.;</li> <li>- aktivno preprečevanje širjenja prahu v ozračje s sprotnim odsesavanjem pri delu;</li> <li>- pri posegih v stene je potrebno te namočiti, da se zmanjša tvorba prahu;</li> <li>- neuporabljena vrata se zatesni z lepilnimi trakovi;</li> <li>- zamašiti ventilacijske jaške in druge odprtine, da se prepreči kontaminacija le-teh s prahom;</li> <li>- ob vhodu/izhodu v/z delovišča namestiti mokre predpražnike;</li> <li>- v prostorih, kjer ni mogoča uporaba hodnikov za izhod za transportne poti (obvezno za gradbene in druge odpadke pri rušitvah ter gradbena dela pri gradnjah), se uporabijo okna in cevi za transport gradbenih odpadkov, gradbeni odri ali dvigala;</li> <li>- zagotoviti ločeno zbiranje, hrambo in začasno skladiščenje gradbenih, komunalnih in drugih odpadkov na delovišču tako, da do dne odvoza odpadkov iz delovišča ne onesnažujejo okolja (uporaba zabojnikov, primerna zbirna mesta na delovišču,...) v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki;</li> <li>- izvajalec je dolžan odstraniti vse ugotovljene mrtve rokave na vodovodnem, kanalizacijskem ter drugih omrežjih ob izvajanju del;</li> <li>- upoštevanje in prevzem obveznosti investitorja, ki jih določa Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih ter priloga 6 in 9 Uredbe o zelenem javnem naročanju, ki se nanašajo na gradnjo in prenovo stavb in prostorov ter na storitve čiščenja;</li> <li>- zagotoviti ustrezno zaščito prostorov, ki neposredno mejijo na območje gradnje ter po opravljenih delih čiščenje in sanacija poškodb, nastalih zaradi izvajanja del.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pospraviti delovišče in po potrebi mokro očistiti/razkužiti površine;</li> <li>- očistiti plošče spuščenege stropa v prostoru;</li> <li>- odpreti ventilacijske jaške in druge odprtine;</li> <li>- zaščita, uporaba in čiščenje oken, žaluzij, rolet in zaves v skladu z navodili proizvajalca;</li> <li>- mehansko očistiti vodovodno omrežje in izvesti izpiranje izlivk 15 - 30 minut na vseh izlivkah novega oziroma prenovljenega omrežja;</li> <li>- izvesti dezinfekcijo s strani pooblaščen organizacije (klorni šok 3 dni pred zagonom omrežja) – za izvedbo dezinfekcije se uporablja Navodilo za izvedbo dezinfekcije vodovodnega omrežja IVZ RS, verzija 1 z dne 26. 7. 2005;</li> <li>- zagotoviti kontrolni odvzem vzorca vode (2 X 24 ur) s strani pooblaščen organizacije pred uporabo prostorov (analiza pitne vode);</li> <li>- izdelati dokazilo o zanesljivosti objekta, izvesti zaključno čiščenje prostorov in opreme, dezinfekcijo in dezinfekcijo instalacij, prostorov in opreme, izdelati navodilo za obratovanje in vzdrževanje (POV), izdelati, pridobiti in zbrati vse listine, ki so podlaga za uspešen tehnični pregled in pridobitev uporabnega dovoljenja ter pričetek uporabe objekta in opreme.</li> </ul>
----------------------	--	---

<b>Kategorija III</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvajalci del morajo priti na delovišče v čistih oblačilih in obutvi in z očiščenimi delovnimi pripomočki;</li> <li>- pred pričetkom del zaščititi pred poškodbami in prašenjem vse tlake, opremo, instalacije, luči, priključke na instalacije, ipd.;</li> <li>- pred pričetkom del namestiti protiprašno zaščito (plastična folija, montažne plošče, začasno zaprta zapora z vgrajenimi vrati na delu hodnika), ki se jo odstrani šele po končanih delih;</li> <li>- zamašiti ventilacijske jaške in druge odprtine, da se prepreči kontaminacija le-teh s prahom;</li> <li>- zamašiti prezračevalne kanale, odtoke, odduhe, kanalizacijske in vodovodne cevi, priključke za medicinske pline in vse sisteme, v katere bi lahko zašel prah, gradbeni ali drugi odpadki in materiali, ki se vgrajujejo;</li> <li>- med delom uporabljati za odsesavanje prahu sesalec, ki ima vgrajen HEPA filter (<b>high efficiency particulate air filter</b>);</li> <li>- površine, na katerih se je nabral prah, pomiti vsaj 2-krat v 8-urni delovni izmeni;</li> <li>- ob vhodu/izhodu v/z delovišča namestiti mokre predpražnike;</li> <li>- v prostorih, kjer ni mogoča uporaba hodnikov za izhod za transportne poti (obvezno za gradbene in druge odpadke pri rušitvah ter gradbena dela pri gradnjah), se uporabijo okna in cevi za transport gradbenih odpadkov, gradbeni odri ali dvigala;</li> <li>- zagotoviti ločeno zbiranje, hrambo in začasno skladiščenje gradbenih, komunalnih in drugih odpadkov na delovišču tako, da do dne odvoza odpadkov iz delovišča ne onesnažujejo okolja (uporaba zabojnikov, primerna zbirna mesta na delovišču,...) v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki;</li> <li>- delavci si morajo pred zapustitvijo delovišča s sesalcem, ki ima vgrajen HEPA filter, dobro očistiti delovno obleko in obutev ali pa se preobleči in očistiti obutev;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pospraviti delovišče;</li> <li>- pred odstranitvijo protiprašne zaščite to mokro očistiti/razkužiti;</li> <li>- pri odstranjevanju protiprašne zaščite paziti, da se ne praši;</li> <li>- mokro očistiti/razkužiti delovišče;</li> <li>- očistiti plošče spuščene stropa v prostoru;</li> <li>- odpreti ventilacijske jaške in druge odprtine;</li> <li>- zaščita, uporaba in čiščenje oken, žaluzij, rolet in zaves v skladu z navodili proizvajalca;</li> <li>- mehansko očistiti vodovodno omrežje in izvesti izpiranje izlivk 15 - 30 minut na vseh izlivkah novega oziroma prenovljenega omrežja;</li> <li>- izvesti dezinfekcijo s strani pooblaščen organizacije (klorni šok 3 dni pred zagonom omrežja) – za izvedbo dezinfekcije se uporablja Navodilo za izvedbo dezinfekcije vodovodnega omrežja IVZ RS, verzija 1 z dne 26. 7. 2005;</li> <li>- zagotoviti kontrolni odvzem vzorca vode (2 X 24 ur) s strani pooblaščen organizacije pred uporabo prostorov (analiza pitne vode);</li> <li>- izdelati dokazilo o zanesljivosti objekta, izvesti zaključno čiščenje prostorov in opreme, dezinfekcijo in dezinsekcijo instalacij, prostorov in opreme, izdelati navodilo za obratovanje in vzdrževanje (POV), izdelati, pridobiti in zbrati vse listine, ki so podlaga za uspešen tehnični pregled in pridobitev uporabnega dovoljenja ter pričetek uporabe objekta in opreme.</li> </ul>
-----------------------	--	---

<b>Kategorija III</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- izvajalec je dolžan odstraniti vse ugotovljene mrtve rokave na vodovodnem, kanalizacijskem ter drugih omrežjih ob izvajanju del;</li><li>- upoštevanje in prevzem obveznosti investitorja, ki jih določa Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih ter priloga 6 in 9 Uredbe o zelenem javnem naročanju, ki se nanašajo na gradnjo in prenovo stavb in prostorov ter na storitve čiščenja;</li><li>- zagotoviti ustrezno zaščito prostorov, ki neposredno mejijo na območje gradnje ter po opravljenih delih čiščenje in sanacija poškodb, nastalih zaradi izvajanja del.</li></ul>	
-----------------------	---	--



Kategorija IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pred pričetkom del zaščititi pred poškodbami in prašenjem vse tlake, opremo, instalacije, luči, priključke na instalacije, ipd.;</li> <li>- pred pričetkom del namestiti protiprašno zaščito (plastična folija, montažne plošče, začasno zaprta zapora z vgrajenimi vrati na delu hodnika), ki se jo odstrani šele po končanih delih;</li> <li>- zamašiti ventilacijske jaške in druge odprtine, da se prepreči kontaminacija le-teh s prahom;</li> <li>- zamašiti prezračevalne kanale, odtoke, odduhe, kanalizacijske in vodovodne cevi, priključke za medicinske pline in vse sisteme, v katere bi lahko zašel prah, gradbeni ali drugi odpadki in materiali, ki se vgrajujejo;</li> <li>- med delom uporabljati za odsesavanje prahu sesalec, ki ima vgrajen HEPA filter (<b>high efficiency particulate air filter</b>);</li> <li>- površine, na katerih se je nabral prah, pomiti vsaj 2-krat v 8-urni delovni izmeni;</li> <li>- ob vhodu/izhodu v/z delovišča namestiti mokre predpražnike;</li> <li>- gradbene odpadke zbirati na delovišču in jih shranjevati v zaprtih kontejnerjih;</li> <li>- material se naj odnaša po za to namenjeni transportni poti;</li> <li>- delavci si morajo pred zapustitvijo delovišča s sesalcem, ki ima vgrajen HEPA filter, dobro očistiti delovno obleko in obutev ali pa se preobleči in očistiti obutev;</li> <li>- izvajalec je dolžan odstraniti vse ugotovljene mrtve rokave na vodovodnem, kanalizacijskem ter drugih omrežjih ob izvajanju del;</li> <li>- upoštevanje in prevzem obveznosti investitorja, ki jih določa Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih ter priloga 6 in 9 Uredbe o zelenem javnem naročanju, ki se nanašajo na gradnjo in prenovo stavb in prostorov ter na storitve čiščenja;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pospraviti delovišče;</li> <li>- pred odstranitvijo protiprašne zaščite to mokro očistiti/razkužiti;</li> <li>- pri odstranjevanju protiprašne zaščite paziti, da se ne praši;</li> <li>- mokro očistiti/razkužiti delovišče;</li> <li>- odpreti ventilacijske jaške in druge odprtine;</li> <li>- mehansko očistiti vodovodno omrežje in izvesti izpiranje izlivk 15 - 30 minut na vseh izlivkah novega oziroma prenovljenega omrežja;</li> <li>- izvesti dezinfekcijo s strani pooblaščen organizacije (klorni šok 3 dni pred zagonom omrežja) – za izvedbo dezinfekcije se uporablja Navodilo za izvedbo dezinfekcije vodovodnega omrežja IVZ RS, verzija 1 z dne 26. 7. 2005;</li> <li>- zagotoviti kontrolni odvzem vzorca vode (2 X 24 ur) s strani pooblaščen organizacije pred uporabo prostorov (analiza pitne vode);</li> <li>- izdelati dokazilo o zanesljivosti objekta, izvesti zaključno čiščenje prostorov in opreme, dezinfekcijo in dezinsekcijo instalacij, prostorov in opreme, izdelati navodilo za obratovanje in vzdrževanje (POV), izdelati, pridobiti in zbrati vse listine, ki so podlaga za uspešen tehnični pregled in pridobitev uporabnega dovoljenja ter pričetek uporabe objekta in opreme.</li> </ul>	
---------------	--	--	--

<b>Kategorija IV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zagotoviti ustrezno zaščito prostorov, ki neposredno mejijo na območje gradnje ter po opravljenih delih čiščenje in sanacija poškodb, nastalih zaradi izvajanja del.</li> </ul>	
----------------------	--	--

**4. KORAK: Pri dokončni določitvi kategorije zaščitnih ukrepov in določitvi morebitnih dodatnih ukrepov (npr. točenje vode, odstranitev »mrtvih« vodovodnih rokavov po končanju del na vodovodnem omrežju) in obsega obveščanja je potrebno upoštevati tudi:**

- morebiten vpliv na sosednje lokacije,
- vpliv na električno, vodovodno, prezračevalno omrežje, transportne poti,
- delovne urnike.

**DELOVNI URNIKI:**

- vsa dela mora izvajalec predhodno napovedati in uskladiti z delom z delom notranjih organizacijskih enot;
- meritve in ogledi v času izvajanja del morajo biti izvedeni od ponedeljka do petka ob prisotnosti strokovnega nadzora v času od 7. do 15. ure;
- dela se lahko izvajajo vsak delovni dan od 7. do 15. ure oziroma do 20. ure, v kolikor je potrebno, po predhodni odobritvi investitorja, tudi ponoči in/ali vse dni v tednu.

Priloga: **Obrazec ZAŠČITNI UKREPI PRI IZVAJANJU GRADBENIH DEL\***

Projekt:	Naročnik: Splošna bolnišnica Brežice
Lokacija:	
Izvajalec del:	
Datum pričetka del:	Datum zaključka del:
Vrste gradbenih del (obkroži):	Ocena tveganja (obkroži)
A   B   C   D	MAJHNO   ZMerno   VELIKO
<b>ZAHTEVANI ZAŠČITNI UKREPI</b>	
<p><b>PRED/MED IZVAJANJEM DEL:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izvajalci del morajo priti na delovišče v čistih oblačilih in obutvi in z očiščenimi delovnimi pripomočki;</li> <li>2. pred začetkom del namestiti protiprašno zaščito (plastična folija, montažne plošče), ki se jo odstrani šele po končanih delih;</li> <li>3. delavci morajo vstopati/izstopati na/iz delovišča skozi predprostor;</li> <li>4. zamašiti ventilacijske jaške in druge odprtine, da se prepreči kontaminacija letih s prahom;</li> <li>5. v prostorih, kjer se izvaja dela, negativni zračni tlak;</li> <li>6. med delom uporabljati za odsesavanje prahu sesalec, ki ima vgrajen HEPA filter (<b>high efficiency particulate air filter</b>);</li> <li>7. sprotno mokro čiščenje/razkuževanje površin, na katerih se je nabral prah, vsaj 2-krat v 8-urni delovni izmeni**;</li> <li>8. ob vhodu/izhodu v/z delovišča namestiti mokre predpražnike ali krpe in jih večkrat dnevno zamenjati s čistimi**;</li> <li>9. gradbene odpadke zbirati na delovišču in jih shranjevati v zaprtih kontejnerjih;</li> <li>10. material odnašati po za to namenjeni transportni poti, ne skozi bolniški oddelek, ne z bolnišničnim dvigalom;</li> <li>11. delavci si morajo pred zapustitvijo delovišča s sesalcem, ki ima vgrajen HEPA filter, dobro očistiti delovno obleko in obutev ali pa se preobleči in očistiti obutev.</li> </ol> <p><b>PO KONČANJU DEL:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pospraviti delovišče;</li> <li>2. Pred odstranitvijo protiprašne zaščite to mokro očistiti/razkužiti;</li> <li>3. Pri odstranjevanju zaščite paziti, da se ne praši;</li> <li>4. Mokro očistiti/razkužiti delovišče in transportne poti**;</li> <li>5. Odpreti ventilacijske jaške in druge odprtine.</li> </ol> <p><b>DODATNI UKREPI:</b></p>	
Projekt:	Naročnik: Splošna bolnišnica Brežice

**VERZIJA 2****UKREPI PRI IZVAJANJU GRADBENIH DEL**

Zaščitne ukrepe odredil:			
Priimek in ime:	Podpis:	Datum:	Tel:
Podpis prisotne osebe izvajalca, s katerim izvajalec potrjuje, da je bil seznanjen z zahtevanimi zaščitnimi ukrepi in da jih bo dosledno izvajal:			
Priimek in ime:	Podpis:	Datum:	Tel:
Izvajanje zaščitnih ukrepov bo nadzoroval:			
Priimek in ime:	Podpis:	Datum:	Tel:

\* ta obrazec mora biti sestavni del pogodbe med SB Brežice in izvajalcem gradbenih del;

\*\* izvaja čistilni servis, v primeru dogovora, da to izvaja izvajalec gradbenih del, mora SB Brežice opravljati nadzor.