

Na temelju stavka 1. članka 49. Odluke o nerazvrstanim cestama («Službene novine Grada Pule» 11/13,9/16 i 8/19) i članka 61. Statuta Grada Pule ("Službene novine Grada Pule" br. 07/09 i 16/09), gradonačelnik Grada Pule donosi

**Pravilnik
o tehničkim i drugim uvjetima za izvođenje radova na
nerazvrstanim cestama i ostalim površinama javne namjene na području Grada Pule**

I. OPĆI UVJETI

Članak 1.

- (1) Ovim se pravilnikom utvrđuju tehnički i drugi uvjeti za:
 - izvođenje radova unutar građevine nerazvrstane ceste i na ostalim površinama javne namjene (u daljnjem tekstu: radovi),
 - saniranje nerazvrstanih cesta i ostalih površina javne namjene nakon izvedenih radova.
- (2) Pod izvođenjem radova iz prethodnog stavka, podrazumijeva se izvođenje građevinskih radova naizgradnji, rekonstrukciji ili održavanju infrastrukture, izvođenje radova na priključenju objekata na infrastrukturu, te izvođenje istraživačkih i dr. građevinskih radova, a sve od strane pravnih ili fizičkih osoba (obrtnika), registriranih za izvođenje radova niskogradnje, odnosno zemljanih radova i radova na izgradnji infrastrukture. – **OVDJE TREBA KORIGIRATI STAVKU (2) I NADOPUNITI JE SUKLADNO DEFINICIJAMA U ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN 66/19 ČLANAK 3. TE DODATI U SPISAK POSTOJEĆE JAVNE ISPORUČITELJE VODNIH USLUGA I BUDUĆE (KAD NAS UJEDINE) JEDINSTVENE JAVNE ISPORUČITELJE VODNIH USLUGA. PREDLAŽEM DA SAMO DOPUNITE POPIS SA DEFINICIJOM. TU SE OTVARA PITANJE DA LI ĆETE SADA DAVATI SVIM PRAVNIM OSOBAMA KOJE SU REGISTRIRANE ZA ISKOPE DOZVOLU ZA PREKOP (KADA SE RADI O PRIKLJUČCIMA) ILI ĆETE INZISTIRATI DA SE DAJE SAMO KOMUNALNIM DRUŠTVIMA I TO TREBA JASNO DEFINIRATI. VODOVOD IMA MOGUĆNOST DA SI STRANKE SAME IZVODE GRAĐEVINSKE RADOVE ALI U TRENUTKU KADA OD VAS ZATRAŽE DOZVOLU ZA PREKOP VI IH ODBIJATE (BAREM JE TAKO BILA DOSADAŠNJA PRAKSA).**
- (3) Nerazvrstane ceste su određene Odlukom o nerazvrstanim cestama, a površine javne namjene su određene Odlukom o komunalnom redu.

Članak 2.

- (1) Za izvođenje radova iz članka 1. ovog Pravilnika potrebno je ishodovati odobrenje javnopravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi prometa.
- (2) Ukoliko je riječ o radovima na javnoj zelenoj površini, odobrenje iz stavka 1. ovog članka može se izdati samo uz prethodno ishodovanu suglasnost javnopravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi zaštite okoliša. – **TU BI TREBALO NAVESTI I ZONU KOJA JE POD KONZERVATORSKOM ZAŠTITOM JER IZ ISKUSTVA ZNAM DA IMATE POSEBNE ZAHTEJE VEZANE UZ TAKVE RADOVE. VODOVODU JE TO BITNO RADI USPOSTAVE VLASTITOG TROŠKOVNIKA PREMA STRANKAMA KOJE TRAŽE PRIKLJUČKE.**

Članak 3.

- (1) Radi ishodovanja odobrenja iz čl. 2. ovog Pravilnika, investitor ili od investitora ovlašteni izvođač radova, dužan je podnijeti zahtjev koji mora sadržavati opis radova i razdoblje izvođenja istih. – **PRI IZRADI PRIKLJUČKA VODOVODNE INSTALACIJE INVESTITOR NIJE VODOVOD PULA d.o.o. ZA JAVNU ODVODNJU NEGO TRAŽITELJ PRIKLJUČKA KOJI MOŽE SA IZVOĐAČOM SKLOPITI UGOVOR O GRAĐEVINSKIM RADOVIMA PA SE I TU VIDI PROBLEM U NEDEFINIRANOSTI DA LI DAJETE**

DOZVOLU ZA KOPANJE SVIM IZVOĐAČIMA ILI SAMO KOMUNALNIM DRUŠTVIMA. U SLUČAJU KADA VANJSKI IZVOĐAČ IZVODI ISKOPE NA PRIKLJUČKU VODOVOD PULA VRŠI SAMO MONTERSKE RADOVE I NEMA ODNOS SA IZVOĐAČEM GRAĐEVINSKIH RADOVA.

(2) Uz zahtjev seobavezno dostavljasljedećadokumentacija:

- a. odobrenje za gradnju ili rekonstrukciju građevine(GRAĐEVINA)infrastrukturne namjene ili objekta koji se priključuje na građevinu infrastrukturne namjene, sa pripadajućim glavnim projektomi količinama iz troškovnika,sukladno posebnom propisu;
- b. projektna dokumentacija s opisom radova i količinama iz troškovnika ukoliko se izvode radovi za koje sukladno posebnom propisu nije potrebno ishodovati odobrenje za gradnju ili rekonstrukciju, ili kada se izvode radovi na priključku.Kada se radi o radovima na javnim prometnim površinamadostavlja se propis i postupak kontrole kvalitete, sukladno općim tehničkim uvjetima;- TREBA DEFINIRATI KOJI SU TO OPĆI TEHNIČKI UVJETI IZ KOJIH SE VADE POSTUPCI KONTROLE KVALITETE OSIM U SLUČAJU AKO GRAD PULA NEMA SVOJE A AKO IH IMA TREBA NAVESTI KOJI SU I GDJE SU OBJAVLJENI. TAKAV PROPIS I POSTUPAK KONTROLE MOŽE IZRADITI SAMO OSOBA KOJA UDOVOLJAVA Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje NN 78/15, 118/18, 110/19 AKO SE ODNOSI NA OPĆE TEHNIČKE UVJETE ZA RAD NA CESTAMA, ILI OPĆE TEHNIČKE UVJETE ZA ASFALTERSKE RADOVE ILI OPĆE TEHNIČKE UVJETE ZA RADOVE U VODNOM GOSPODARSTVU PA BI TREBALO TOČNO ODREDITI KOJI SU OTU U PITANJU. BUDUĆI VODOVODI NE SMIJU IMATI ZAPOSLENE PROJEKTANTE BITI ĆEMO U TOM SLUČAJU PRISILJENI UZIMATI VANJSKE PROJEKTANTE (GOVORIM O PRIKLJUČCIMA PRVENSTVENO JER OSTALI RADOVI IMAJU PROJEKTE OSIM HITNIH INTERVENCIJA) DA BI TO ODRADILI A TO ZNAČI DA ĆE SE U KRAJNOSTI DIGNUTI CIJENA PRIKLJUČJA JER JE U ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN66/19 U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE. NIGDJE NE PRAVITE RAZLIKU IZMEĐU PRIKLJUČKA I OSTALIH RADOVA.
- c. najmanje 2(dva) primjerka elaborata privremene regulacije prometa, izrađena od strane ovlaštenog projektanta, u papirnatom i digitalnom formatu (1 primjerak), ukoliko se zbog radova mora ograničiti promet;- AKO TRAŽITE ELABORAT ZA PRIVREMENU REGULACIJU PROMETA NISTE U SKLADU SA Pravilnikom o privremenoj regulaciji prometa i označavanjem te osiguranjem radova na cestama NN 92/19 ČLANAK 1. STAVAK (3) KOJI OMOGUĆUJE USPOSTAVU PRIVREMENE REGULACIJE PO SHEMAMA IZ NAVEDENOG PRAVILNIKA (ŠTO MI I ČINIMO) ZA SVE SLUČAJEVE KOJE PRAVILNIK POKRIVA (PO MOJOJ SLOBODNOJ PROCJENI CCA 90 % ISKOPA KOJE VRŠIMO). SMATRAM DA BISTE SE TREBALI POZVATI I NA TAJ PRAVILNIK A ELABORAT PRIVREMENE REGULACIJE MOŽETE TRAŽITI SAMO ZA SLUČAJEVE KOJE PRAVILNIK NE POKRIVA ŠTO SMO DUŽNI I I ZRADITI. PO ISTOM PRAVILNIKU ČLANAK 6. STAVAK (4) DUŽNI STE NAVESTI ADRESU ZA PODNOŠENJE ZAHTJEVA ELEKTRONIČKIM PUTEM PA BI MOŽDA I TO TREBALO POKRITI OVIM PRAVILNIKOM.
- d. prikaz trase planiranog zahvata naznačen na ortofotrtkopiji katastarskog plana,a u slučajevima kada ista nije sastavni dio projektne dokumentacije;
- e. podatke o ugovornim izvođačima radova, sa imenom i prezimenom, brojem telefona glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta, odnosno voditelja radova;
- f. imenovanje osobe za provođenje stručnog nadzora nad građevinskim radovima,ili osobe investitora zadužene za praćenje investicije;
- g. bjanko zadužnicu solemniziranu od javnog bilježnika ili dokaz o uplati novčanog pologa u iznosu od 25% procijenjene vrijednosti svih građevinskih radova kao jamstvo za kvalitetno izvršenje radova na sanaciji javne površine uz jamstveni rok od minimalno dvije godine od dana izvršene primopredaje iz članka 7. ovog Pravilnika plus 30 dana respira, odnosno od dana dostave cjelokupne dokumentacije, utvrđene odobrenjem. Jamstveni rok može biti i na duži period, ukoliko je isti utvrđen po javnoj nabavi ili utvrđen na neki drugi način, između investitora i izvođača.- OVO JE JAKO UPITAN ČLANAK JER PO TOME ISPADNE DA BI MI PRIMJERICE MORALI DAVATI BJANKO ZADUŽNICE ZA SVAKI PRIKLJUČAK KOJI IZVODIMO. SVE TO PREDSTAVLJA DODATNI TROŠAK KOJI ĆE SPASTI NA LEĐA PODNOSIOCA ZAHTJEVA ZA PRIKLJUČAK A PO ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN66/19 U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE. MISLIM DA ĆE TO STVORITI I DODATNO OTEZANJE U PROCESU IZVOĐENJA PRIKLJUČKA

ODNOSNO PRODULJENJE ROKA IZVOĐENJA. TU SE POSTAVLJA PITANJE TKO ĆE KONTROLIRATI KVALITETU RADOVA SA VAŠE STRANE I KOLIKO SU TI LJUDI ZA TO OSPOSOBLJENI I DA LI JE TO PO ZAKONU. TO ĆE BITI PROBLEM AKO DOĐE DO AKTIVACIJE ZADUŽNICE NAKON PRIMJERICE DVIJE GODINE OD IZVOĐENJA RADOVA. POSTAVLJA SE PITANJE KOJIM ĆETE METODAMA ODLUČITI DA SE IZVRŠI AKTIVACIJA ZADUŽNICE I DA LI TO PO ZAKONU MOŽETE. SMATRAM DA BISTE TO TREBALI DEFINIRATI UKOLIKO TO STVARNO BUDETE I TRAŽILI U KONAČNOJ VERZIJI.

h. zahtjev za radove iz članka 1. ovog Pravilnika, koji se izvode za potrebe izrade priključka objekta na infrastrukturu, može podnijeti isključivo vlasnik infrastrukture ilipo danom ovlaštenju pravna ili fizička osoba (obrt) registrirana za izvođenje radova niskogradnje, odnosno zemljanih radova i radova na izgradnji infrastrukture. Ovlaštenje mora biti dano u pisanom obliku od strane vlasnika komunalne i druge infrastrukture na koju se priključak odnosi;

- PROBLEM OKO MOGUĆNOSTI DA STRANKE SAME KOPAJU KOJI SAM VEĆ PRETHODNO OPISIVAO JE I TU VIDLJIV. VODOVOD NEMA UGOVORNI ODNOS SA IZVOĐAČEM KOJEG ANGAŽIRA INVESTITOR I NEĆE MOĆI DAVATI OVLAŠTENJE SAMO TAKO JER SE KASNIJE JAVLJA PROBLEM KVALITETE IZVOĐENJA RADOVA KOJU NE MOŽEMO GARANTIRATI.

i. suglasnosti i posebni uvjeti građenja sa položajem instalacija, izdane od strane vlasnika ili upravitelja infrastrukture, kada se radi o radovima za koje nije potrebno ishodovanje odobrenja za gradnju;

Iznimno, ovisno o složenosti radova i mjestu na kojem se isti izvode, potrebno je dostaviti samo dokaz da je podnositelj zahtjeva obavijestio i pozvao predstavnike vlasnika ili upravitelja infrastrukture o početku navedenih radova, kako bi isti izašli na teren i obilježili instalacije;

- PREDLAŽEM DA DODATE DOKUMENTACIJU KOJU TRAŽITE ZA IZDAVANJE DOZVOLE ZA PREKOP U ZONAMA POD KONZERVATORSKOM ZAŠTITOM JER U ODNOSU NA ZAKON O VODNIM USLUGAMA NN66/19 U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOŠI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE PA BI MI MORALI IMATI UPORIŠTE ZA DONOŠENJE NAŠEG INTERNOG CJENIKA KAKO BI ISHODILI TE AKTE.

j. ostalo od važnosti za izdavanje odobrenja dostavlja sena traženje službene osobe koja vodi postupak.– TREBA ŠTO PRECIZNIJE ODREDITI U STARTU POTREBNU DOKUMENTACIJU JER NJENA IZRADA STVARA TROŠAK KOJI SE PREBACUJE NA TRAŽITELJA PRIKLJUČKA TAKO DA NE BI TREBALO DOZVOLITI DA PAUŠALNO SLUŽBENICI KOJI VODE POSTUPAK IMAJU SLOBODU TRAŽITI DODATNU DOKUMENTACIJU. UKOLIKO NIJE PRAVILNIKOM DEFINIRANA DOKUMENTACIJA NE MOŽEMO FORMIRATI CIJENU U CIJENIKU PREMA STRANKAMA I TU DOLAZIMO DO PROBLEMA SNOŠENJA TROŠKOVA IZRADA ISTE.

(3) Odobrenjem iz članka 2. ovog Pravilnika odredit će se:

- a. razdoblje izvođenja radova uključujući i radove sanacije,
- b. način postupanja sa materijalom iz iskopa, postojećim instalacijama, sadnim materijalom i sl.,
- c. privremena regulacija prometa u vrijeme izvođenja radova,
- d. nadzor i jamstva za izvedene radove,
- e. način obavještanja javnosti o predstojećim radovima ako je to potrebno,
- f. rok i mjere koje izvođač, odnosno investitor radova mora poduzeti prije završetka radova, kako bi se osigurala sanacija površine javne namjene, objekata i uređaja koji su njen sastavni dio, kao i eventualna sanacija ili zamjena nasada, ovisno o stupnju oštećenja,
- g. drugo po potrebi, ovisno o specifičnosti zahvata.

(4) Ukoliko se izdaje odobrenje za radove koji se izvode u fazama, nositelj odobrenja je dužan za svaku narednu fazu podnijeti dopunu zahtjeva sa točnim navodom faze i terminom početka iste, a za koju će biti izdano novo odobrenje.

Članak 4.

(1) Nakon izgradnje, rekonstrukcije ili izvršenog izvanrednog održavanja javno prometne površine, na takvoj je površini zabranjeno vršenje radova u razdoblju od pet godina od dana dovršetka radova. U iznimnim slučajevima, a ukoliko se temeljem posebne procjene opravdanosti odobri izvođenje

radovana javnoj prometnoj površini unutar razdoblja od pet godina, uvjeti i troškovi sanacije tedovođenja iste u funkcionalno stanje, biti će odobrenjem posebno utvrđeni. – U OVOM ČLANKU MORATE NAPRAVITI IZUZETAK ZA RADOVE HITNE INTERVENCIJE NA ODRŽAVANJU PODZEMNE INFRASTRUKTURE (PUKNUĆE VODOVODNE CIJEVI PRIMJERICE) NA KOJE NEMA NITKO UTJECAJ. VI SPROVODITE RADOVE REKONSTRUKCIJE ILI IZVANREDNOG ODRŽAVANJA NA KOLNIČKOJ KONSTRUKCIJI DOK PODZEMNA KOMUNALNA INFRASTRUKTURA OSTAJE NEZAMJENJENA. NIJE MOGUĆE VRŠITI PROJEKCIJU PUKNUĆA I POTREBA ZA HITNIM INTERVENCIJAMA PA BI TO TREBALO UVAŽITI. ISTO TAKO DOĆI ĆE DO PROBLEMA SA INVESTITORIMA KOJI KUPE PARCELE UZ TAKVE PROMETNICE NAKON NJIHOVE SANACIJE I ZATRAŽE PRIKLJUČAK NA VODU. PRIKLJUČKE SE IZVODI NA OSNOVU DOBIVENE GRAĐEVINSK DOZVOLE I ZAHTJEVA INVESTITORA OBJEKTA I NIJE IH MOGUĆE IZVODITI U NAPRIJED JER SE NA ZNA TIPOLOGIJA GRADNJE I POTREBE INVESTITORA U NEKOJ BUDUĆNOSTI ZA DATE LOKACIJE.

Članak 5.

- (1) Nadzor nad sanacijom nerazvrstanih cesta i površina javne namjene za koje je izdano odobrenje, provodi komunalno redarstvo, a vezano za:
 - praćenje stanja prometnih znakova i opreme postavljenih prema projektu privremene regulacije prometa,
 - uređenost gradilišta za vrijeme i po dovršetku radova,
 - poštivanje rokova za obavljanje radova,
 - sanaciju površine prema uvjetima iz rješenja.
- (2) Kvalitativni nadzor nad sanacijom nerazvrstanih cesta i ostalih površina javne namjene vršit će javnopravno tijelo u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja komunalne infrastrukture putem svojih službenika ili putem druge za to imenovane i ovlaštene osobe. – PO VAŽEĆIM ZAKONIMA VAŠI SLUŽBENICI I ZAPOSLENICI NE SMIJU PROVODITI NIKAKAV STRUČNI NADZOR AKO POD TIME MISLITE KVALITATIVNI (PREDPOSTAVLJAM OD KVALITETA) NEGO ZA TO MORATE ANGAŽIRATI OVLAŠTENE INŽENJERE SUKLADNO Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje NN 78/15, 118/18, 110/19

Članak 6.

- (1) Nositelj odobrenja za radove na nerazvrstanim cestama i ostalim površinama javne namjene dužan je izvršiti kontrolu kvalitete izvedenih radova sukladno tehničkoj dokumentaciji i uvjetima utvrđenim u odobrenju, te javnopravnom tijelu u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja komunalne infrastrukture, dostaviti izvješće o ispitivanju kvalitete radova izrađeno od strane za to ovlaštenog društva najkasnije do primopredaje izvedenih radova. – ZA VEĆE ISKOPE OVA DEFINICIJA JE U REDU. PROBLEM SE JAVLJA KOD IZVOĐENJA PREKOPA. PO OTU (TREBATE SE ODLUČITI NA KOJE SE POZIVATE) DA BI TAKAV DOKUMENT MOGLI DATI TREBA IZVRŠITI BAREM JEDNO ISPITIVANJE. OVDJE NE NAVODITE ZA KOJE RADOVE ŽELITE ISPITIVANJE ODNOSNO DA LI SE TO ODNOSI NA MODUL STIŠLJIVOSTI PRIJE ASFALTA, NA DEBLJINU, ZBIJENOST SASTAV ASFALTNIH SLOJEVA ILI NEŠTO TREĆE. KADA ANGAŽIRAMO OVLAŠTENO DRUŠTVO KAKO NAVODITE U ČLANKU TO ZNAČI DA ĆE SE STRANKAMA KOJIMA SE IZVODI PRIKLJUČAK DODATNO NAPLATITI I TO ISPITIVANJE JER PO ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN66/19 U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE A AKO NE NAPRAVITE IZNIMKU MORATI ĆEMO TO DODATI U TROŠKOVNIK ZA PODRUČJE GRADA PULE. NAVODITE DA ĆE SE IZVJEŠĆE DOSTAVITI javnopravnom tijelu u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja komunalne infrastrukture, ŠTO ZNAČI DA BI VALJDA I MI DOBIVALI TA IZVJEŠĆA BUDUĆI SMO ZADUŽENI ZA ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE (VODOVOD). TREBA DEFINIRATI DA LI VI KAO GRAD TO DOSTAVLJATE ILI ĆEMO KOMUNALCI SLATI JEDNI DRUGIMA IZVJEŠĆA I TKO JE ZADUŽEN ZA KOORDINACIJU TIH INFORMACIJA.
- (2) Ukoliko investitor radova ima ugovoren kvalitativni nadzor nad predmetnim radovima, potrebno je da Gradu Puli, po okončanju radova dostavi završno izvješće.

- (3) U svako doba u toku izvođenja radova, službenik javnopravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja komunalne infrastrukture, može od nadzornog inženjera na gradilištu zatražiti gradilišnu dokumentaciju (dnevnicu, pisane izjave o izvedenim radovima, tekuća ispitivanja i dr.). – **UPITNO MI JE DA LI ĆEMO MI KAO VODOVOD IMATI PRAVO ZATRAŽITI TAKVU DOKUMENTACIJU OD IZVOĐAČA RADOVA I U KOJEM JE TO ZAKONU DEFINIRANO.**

Članak 7.

- (1) Kada se izvode radovi unutar nerazvrstane ceste ili ostalih površina javne namjene radi građenja ili rekonstrukcije građevine infrastrukturne namjene, za koje je potrebno ishodovati odobrenje za gradnju ili rekonstrukciju, između nositelja odobrenja i javnopravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja komunalne infrastrukture, vrši se primopredaja izvedenih radova. – **KAKO ĆE SE U PRAKSI ORGANIZIRATI TA PRIMOPREDAJA, TKO JE KOORDINIRA? NEMAMO PRAVO SAMO TAKO TRAŽITI BILO KAKVE PODATKE OD IZVOĐAČA. DA LI POD JAVNOPRAVNIM TIJELOM MISLITE SAMO NA STRUKTURE GRADSKIH UREDA ILI NA ZAKONSKU DEFINICIJU KOJA I PRIMJERICE VODOVOD U UPRAVNOM POSTUPKU DEFINIRA KAO JAVNOPRAVNO TIJELO.**
- (2) Primopredaja iz prethodnog stavka, vrši se po pozivu nositelja odobrenja, a po završetku radova, u roku ne dužem od 8 (osam) dana od isteka roka utvrđenog rješenjem, o čemu se sastavlja zapisnik. – **TKO SASTAVLJA ZAPISNIK. DA LI PREDSTAVNIK GRADA ILI NOSITELJ ODOBRENJA? PROBLEM DEFINICIJE JAVNOPRAVNOG TIJELA?**
- (3) Navedeni zapisnik mora sadržavati:
- datum i vrijeme izvršene primopredaje,
 - geodetski elaborat katastra vodova - izvedeno stanje, u DWG formatu
 - dokaze sukladnosti za ugrađene građevinske proizvode i opremu te dokaze kvalitete izvedenih radova, – **TU SI UZIMATE PRAVO TRAŽITI DOKAZE KOJI SU SASTAVNI DIO UPORABNE DOZVOLE I KOJE ĆETE I ONAKO DOBITI NA UVID ZA SVE OBJEKTE KOJI SU SU VAŠOJ INGERENCIJI. ZNAČI DVAPUT ĆETE IH DOBITI. ODNOSNO I MI IH TREBAMO DOBITI OD DRUGIH IZVOĐAČA I KOMUNALACA.**
 - dokaz o kontroli postignute zbijenosti tamponskog sloja izvršenoj od strane za to ovlaštene i registrirane pravne osobe, – **ISTO KAO PRETHODNI KOMENTAR**
 - završno izvješće nadzornog inženjera i izvođača radova, – **TU JE PROBLEM ROK OD 8 DANA I OPET ISTI KOMENTAR KAO PRETHODNO**
 - fotodokumentaciju dijela nerazvrstane ceste ili ostale površine javne namjene, prije i nakon izvedenih radova,
 - te druga dokumentacija, ako je predaja iste utvrđena odobrenjem.
- (4) Ukoliko nositelj odobrenja do dana primopredaje nije uspio pribaviti gore navedenu dokumentaciju, zapisnikom se utvrđuje rok dostavljanja iste.

Članak 8.

- (1) Kada se izvode radovi na dijelu nerazvrstane ceste ili površinama javne namjene radi građenja priključaka kraćih od 20m, rekonstrukcije ili održavanja građevine infrastrukturne namjene za koje nije potrebno ishodovati odobrenje za gradnju ili rekonstrukciju, između nositelja odobrenja i javnopravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja komunalne infrastrukture, vrši se primopredaja izvedenih radova. – **OPĆIM TEHNIČKIM UVJETIMA VODOVODA PULA DOZVOLJENA JE GRADNJA PRIKLJUČKA DO 50 m DULJINE PA BI MOŽDA TREBALO TO USKLADITI.**
- (2) Primopredaja iz prethodnog stavka, vrši se po pozivu nositelja odobrenja, a po završetku radova, u roku ne dužem od 8 (osam) dana od isteka roka utvrđenog rješenjem, o čemu se sastavlja zapisnik. – **TKO SASTAVLJA ZAPISNIK. DA LI PREDSTAVNIK GRADA ILI NOSITELJ ODOBRENJA?**
- Navedeni zapisnik mora sadržavati:

- dokaze sukladnosti sa pravilima struke za ugrađene građevinske proizvode i opremu te dokaze kvalitete izvedenih radova,- **POTREBNO JE DEFINIRATI TOČNO KOJE JER ĆE TO UTJECATI NA CIJENU IZRADE PRIKLJUČKA KOJE ĆEMO MORATI FAKTURIRATI PREMA STRANCI SUKLADNO VEĆ SPOMINJANOM ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN66/19 U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE**
- dokaz o kontroli postignute zbijenosti tamponskog sloja izvršenoj od strane za to ovlaštene i registrirane pravne osobe,- **TO UTJECATI NA CIJENU IZRADE PRIKLJUČKA KOJE ĆEMO MORATI FAKTURIRATI PREMA STRANCI SUKLADNO VEĆ SPOMINJANOM ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN66/19 U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE**
- fotodokumentaciju dijela nerazvrstane ceste ili ostale površine javne namjene, prije i nakon izvedenih radova- **TO UTJECATI NA CIJENU IZRADE PRIKLJUČKA KOJE ĆEMO MORATI FAKTURIRATI PREMA STRANCI SUKLADNO VEĆ SPOMINJANOM ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN66/19 U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE.** ,
- te druga dokumentacija, ako je predaja iste utvrđena odobrenjem.

Članak 9.

- (1) U toku jamstvenog roka, a prije povrata jamstva za izvedene radove, javnopravno tijelo nadležno za poslove održavanja komunalne infrastrukture, očevidom na licu mjesta utvrditi će stanje površine javne namjene na kojoj su vršeniradovi.
- (2) Ukoliko se prilikom očevida uoče nedostaci koji su posljedica loše izvedene sanacije, predstavnik javnopravnog tijela iz točke 1. ovog članka odmah će pismeno obavijestiti nositelja odobrenja za izvođenje radova o utvrđenim nedostacima, te odrediti poduzimanje mjera i odrediti rok za njihovo otklanjanje.
- (3) Ukoliko nositelj odobrenja ne izvrši otklanjanje nedostataka uzadanom roku, ista će se otklonitiputem treće osobe, o trošku nositelja odobrenja o radovima, a naplatit će se iz jamstva.
- (4) Ukoliko je stanje sanirane površine javne namjene zadovoljavajuće, nositelju odobrenja će biti vraćeno jamstvo za izvedene radove, u rokumjesec dana po isteku jamstvenog roka.- **AKO JAMSTVU BUDETE INZISTIRALI ZA PRIKLJUČKE DA LI JE MOGUĆE ODREDITI IZNOS TOG JAMSTVA NA RAZINI GODINE UMJESTO ZA SVAKI PRIKLJUČAK POSEBNO?**

Članak 10.

- (1) Ukoliko se radi o hitnoj intervenciji iz članka 38. Odluke o nerazvrstanim cestama, kada se radovi na površini javne namjene odvijaju bez odobrenja, investitor ili izvođačradova dužan je odmah po dovršetku radova pristupiti sanaciji površine, te Gradu Puli dostaviti:
 - dokaze sukladnosti sa pravilima struke za ugrađene građevinske proizvode i opremu te dokaze kvalitete izvedenih radova,- **POTREBNO JE DEFINIRATI TOČNO KOJE ŽELITE. DA LI SMATRATE POTREBNO DA VAM SE DOSTAVLJU DOKAZI KVALITETE I ZA VENTILE, REPARATURNE SPOJNICE, CIJEVI ILI VAS INTERESIRAJU SAMO TAMPONI, PJESAK ASFALTI, POKLOPCI ?**
 - dokaz o kontroli postignute zbijenosti tamponskog sloja izvršenoj od strane za to ovlaštene i registrirane pravne osobe,
- (2) Nadzor nad sanacijom prekopane površine iz stavka 1. ovog članka provodit će se sukladno članku 5.ovog Pravilnika.- **VIDI KOMENTAR ČLANKA 5**

Članak 11.

- (1) Javnopravno tijelo nadležno za izdavanje odobrenja o radovima voditi će Očevidnik o izvođenju radova na nerazvrstanim cestama i površinama javne namjene.
- (2) Očevidnikom će se evidentirati svako izdano odobrenje, lokacija radova (ulica, kućni broj ukoliko postoji ili broj katastarske čestice građevine radi čijeg priključenja se radovi izvode i sl.), investitor i izvođač radova, odobreno razdoblje izvođenja radova, datum konačne primopredaje sanirane površine javne namjene, iznos jamstva, te drugi relevantni podaci.
- (3) Javnopravno tijelo u čijoj su nadležnosti poslovi komunalnog redarstva, vodit će očevidnik o radovima izvedenim bez ishodovanog odobrenja o radovima, temeljem dobivenih obavijesti o hitnoj intervenciji ili uočenih radova koji se izvode bez odobrenja ili bez obavijesti o hitnoj intervenciji, kojim će biti evidentirana lokacija radova (ulica, kućni broj, broj katastarske čestice građevine radi čijeg priključenja se radovi izvode i sl.), datum evidentiranja radova, izvođač i vrsta radova, podatke o vrsti infrastrukture, te drugi relevantni podaci. – OVO JE ODLIČAN PRIJEDLOG. MOLIM DA SE UVEDE I ODREDBA DA SE PODACI IZ OČEVIDNIKA DAJU NA UVID SVIM KOMUNALNIM PODUZEĆIMA NA NJIHOV ZAHTJEV KAKO BI SE MOGLO USTANOVITI KRIVCE ZA ŠTETU POČINJENU NA KOMUNALNOJ INFRASTRUKTURI. ČEST JE SLUČAJ DA DOĐE DO OŠTEĆENJA INFRASTRUKTURE KOJE SE NE PRIJAVLJUJE POSTOJEĆIM JAVNIM ISPORUČITELJIMA A UZROKUJU ZNAČAJNE FINANCISKE GUBITKE I SANITARNU UGROZU VODOOPSKRBNNE MREŽE. PO NJIHOVOM DETEKTIRANJU I OTKLANJANJU MOGLI BISMO TAKO TRAZITI NAKNADU ŠTETE OD POČINITELJA.

Članak 12.

- (1) Ukoliko prilikom radova unutar građevine nerazvrstane ceste ili površinama javne namjene dođe do oštećenja prometnih znakova, vodoravne signalizacije, prometnih zrcala, opreme ceste, semafora, stupova javne rasvjete, urbane opreme, ogradnih i dr. zidova, ograda, instalacija, sustava za navodnjavanje zelenih površina i dr. u vlasništvu Grada Pule ili vlasništvu trećih osoba, nositelj odobrenja dužan je nadoknaditi štetu ili uz suglasnost vlasnika o vlastitom trošku istu sanirati.
- (2) Ukoliko nositelj odobrenja ne postupi sukladno stavku 1. ovog članka, sanaciju nastale štete izvršit će trgovačko društvo s kojim Grad Pula ima zaključen ugovor o održavanju komunalne infrastrukture, a naplatit će se iz jamstva iz članka 3. stavka 2. ovog Pravilnika.

II. TEHNIČKI UVJETI ZA RADOVE UNUTAR GRAĐEVINE NERAZVRSTANE CESTE I POVRŠINA JAVNE NAMJENE

II.1. NERAZVRSTANE CESTE

Članak 13.

- (1) Sve radove unutar građevine nerazvrstane ceste izvoditi sukladno tehničkim propisima i normama za radove u graditeljstvu važećim u Republici Hrvatskoj. – POTREBNO JE DEFINIRATI KOJE SU TO NORME I TEHNIČKI PROPISI. NEGDJE NA POČETKU ILI KRAJU PRAVILNIKA NAVEDITE TOČNO KOJI SE PRIMJENJUJU.

Članak 14.

- (1) Rezanje postojećeg asfaltnog zastora izvršiti pravocrtno u predviđenoj širini iskopa kanala (na slici 1. označeno s "a"). Prilikom iskopa voditi računa o postojećim instalacijama kako ne bi došlo do oštećenja istih.
- (2) Višak materijala iz iskopa odvesti na odlagalište građevinskog materijala, a na zahtjev službenika javnopravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja, izvođač radova mora predložiti dokaz o osiguranom/ugovorenom odlaganju istog. – BUDUĆI MI IMAMO SPECIFIČNU SITUACIJU JER IZVODIMO SANACIJE SVAKODNEVNO (DO 4 DNEVNO) I U PROSJEKU PO JEDAN PRIKLJUČAK KOJI

KOPAMO SAMI (VRŠIMO MONTAŽU I DO 8 PRIKLJUČAKA) NEMA SMISLA DA NA SVAKOM ISKOPU IMAMO UGOVOR O ZBRINJAVNJU KOJI JE SKLOPLJEN SA CESTAMA KOJE JEDINE IMAJU DEPONIJ GRAĐEVINSKOG MATERIJALA. UGOVOR JE JEDAN ZA ČITAVU GODINU PA BI TREBALO NAPISATI DA SU KOMUNALNA DRUŠTVA DUŽNA DOSTAVITI UGOVOR ZA TEKUĆU GODINU (ILI NARUŽBENICU ŠTO JE KONKRETNO NAŠ SLUČAJ) NA POČETKU GODINE KOMUNALNOM REDARSTVU NA ZNANJE I DA SE TO NE TRAŽI NA SVAKOM ISKOPU. NAMA EKIPE NISU STACIONARNE JER MONTERIMA PODJELIMO DODATNO RADNE NALOGE KOJE ODRAĐUJU DOK SE IZVODI ISKOP. NALOG JE KOD MONTERA A STROJARI GA KOD SEBE USTVARI NEMAJU. MOGUĆA JE SITUACIJA GDJE BI KOMUNALNI REDAR MOGAO PITATI NA MJESTU GDJE SE VRŠI ISKOP DA MU SE DA NA UVID NARUŽBENICA ILI UGOVOR A MONTERI NEĆE BITI NA LOKACIJI.

Članak 15.

- (1) Za područje zone instalacija primjenjuje se materijal za ispunu sukladno tehničkoj dokumentaciji investitora, a ukoliko isto nije definirano onda se za podlogu i oblogucijevi koristi neagresivni pijesak granulacije do 4 mm.–ZA PODLOGU I OBLOGU NAŠIH CIJEVI KORISTIMO DROBLJENI KAMENI MATERIJAL 4-8 mm TAKO DA KAD VEĆ PRECIZIRATE DODAJTE I TO.
- (2) U zoni instalacija, materijal se s obje strane ugrađuje istovremeno, te zbija u slojevima, na način da ne dolazi do pomicanja voda ili ugrađene cijevi.
- (3) Ako se instalacije polažu u više slojeva jedan iznad drugoga, tada se moraju polagati isključivo u cijevima, a sva šupljine potrebno je ispuniti poroznim laganim betonom ili sličnim materijalom.

Članak 16.

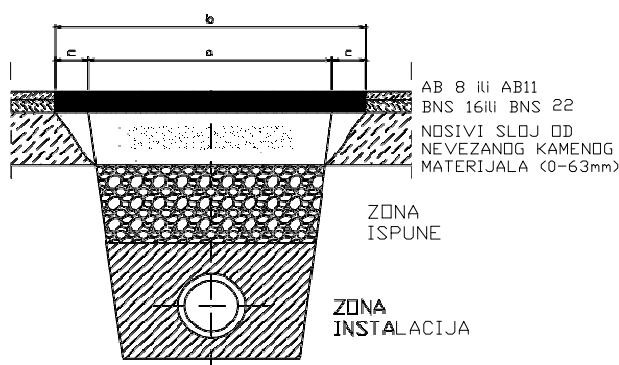
- (1) Zatrpavanje kanala iznad zaštitnog sloja instalacijskog voda ili ugrađene cijevi (u zoni ispunjevanja kanala), izvesti zamjenskim materijalom (drobljeni kameni materijal granulacije 0 – 63 mm).
- (2) Ugradnju treba vršiti u slojevima od 20 cm, zbijanjem uz optimalnu vlagu.
- (3) Prilikom ugradnje materijala potrebno je sukladno važećim propisima i normama vršiti tekuća ispitivanja. Po zahtjevu javnogopravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja komunalne infrastrukture, a ovisno o složenosti zahvata, mogu biti zatražena i kontrolna ispitivanja. – FORMULACIJA OVOG ČLANKA JE PREOPĆENITA. UKOLIKO SE RADI O RADOVIMA GDJE JE IZRAĐEN PROJEKT U ISTOME JE DEFINIRANA OBVEZA IZRADA TEKUĆIH I KONTROLNIH ISPITIVANJA. U TOJ SITUACIJI VI NE BISTE SMJELI NIŠTA DODATNO TRAŽITI. U SLUČAJU HITIH SANACIJA I IZRADA PRIKLJUČAKA TAKO NEŠTO SE NE DEFINIRA I DO SADA NISMO VRŠILI TAKVA ISPITIVANJA. UKOLIKO BUDEMO U OBVEZI TO RADITI MORATI ĆEMO ZA PRIKLJUČKE NAPLATITI STRANKAMA DODATNO ZBOG ZAKONA O VODNIM USLUGAMA NN66/19 GDJE JE U U ČLANKU 57. DEFINIRANO JE DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE. NA MJESTIMA SANACIJE BITI ĆE TEŠKO SVAKI PUT TO ISPITATI JER SANACIJE TRAJU cca 3 h. OVDJE SE NISTE ODREDILI DA LI TRAŽITE MODUL STIŠLJIVOSTI ZAMJENSKOG MATERIJALA ILI ŽELITE I ISPITIVANJE UGRAĐENOG ASFALTA? DA BI MI ZNALI ŠTO ŽELITE NE MOŽEMO ČEKATI IZLAZAK VAŠEG KOMUNALNOG REDARA NA TEREN I NJEGOV USMENI ZAHTJEV NEGO SE PO TOM PITANJU TREBATE ODREDITI U NAPRIJED. NE ZNAMO TKO ĆE U JAVNOJ NABAVI DOBITI TAJ POSAO A AKO PRIMJERICE DOBIJE TVRTKA IZ RIJEKE (ZA ASFALTE MOGU SAMO ONI) ONDA IM IZLAZAK TREBA NAJAVITI RANIJE. SVE TO SKUPA ĆE JAKO ZAKOMPLICIRATI I OTEGNETI IZVOĐENJE. UKOLIKO SE ISPITIVANJA IZVODE PO ZAHTJEVU VAŠEG JAVNOPRAVNOG TIJELA DA LI ONO SNOSI I TROŠAK ISPITIVANJA?

Članak 17.

- (1) Da bi se nestabilno područje rubova nevezanih slojeva kolničke ili dr. konstrukcije (na slici 1. označeno sa “c”) moglo dobro zbiti, potrebno je nakon ugradnje ispunjevanja kanala, izrezati ukloniti vezne (asfaltne) slojeve u širini koliko je iznosila zona razrahljenja, a najmanje 15 cm sa svake strane kanala prekopa. Ukoliko je dubina iskopa kanala veća od 2 m, rezanje veznih (asfaltnih) slojeva iznosi najmanje 20 cm sa svake strane kanala.

- (2) Ukupna širina izrezanog asfalta iznad kanala prekopa prije izrade nosivog (tamponskog) sloja mora iznositi min. 1,50 m. Iznimno, za kanale manjih dimenzija (manje dubine i širine) dozvoljeno je da ukupna širina izrezanog asfaltnog sloja iznad kanala prekopa iznosi manje od 1,50 m, ali ne manja od 1,00 m, što će se posebno odrediti odobrenjem. – U PRAKSI OVAJ ČLANAK NEMA SMISLA. MI VRŠIMO RADOVE I NA NOGOSTUPIMA SA RUČNIM ISKOPIOM (SANACIJA VENTILA PRIMJERICE) TAKO DA ODREĐIVANJE DIMENZIJA KOJE STE NAVELI IMA MOŽDA SMISLA ZA KOLNIČKU KONSTRUKCIJU IAKO NI TO NIJE BAŠ UVIJEK TAKO JER SANACIJA POKLOPCA VENTILA NE ZAHTJEVA TAKO OPSEŽNE RADOVE A TE SLUČAJEVE NISTE NAVELI.
- (3) Odobrenjem iz članka 2. ovog Pravilnika može se, osim uvjeta iz točke 2. ovog članka, zatražiti sanacija asfaltnog zastora u čitavoj širini prometnog traka ili čitavoj širini prometnice na kojoj se vršeradovi. U odobrenju se tada mora navesti obrazloženje donošenja takvih uvjeta.

slika 1.



AB 8 ili AB11
BNS 16 ili BNS 22

a = širina prekopa

b = širina asfaltnih slojeva koje treba ponovo ugraditi

c = zona proširenja kanala za najmanje 15 cm, a kod prekopa dubine veće od 2 m za najmanje 20 cm

Članak 18.

- (1) Ugradnja završnog nosivog (tamponskog) sloja granulacije 0 - 63 mm vrši se u sloju od minimalno 30 cm, zbijanjem uz optimalnu vlagu.
- (2) Na cestama koje se sukladno Odluci o nerazvrstanim cestama svrstavaju u glavne, sabirne i ostale ulice, modul stišljivosti tamponskog sloja mora iznositi najmanje $M_s = 100 \text{ MN/m}^2$. – **MODUL STIŠLJIVOSTI OVISI O DEBLJINI ASFALTA A NE O VRSTI PROMETNICE ALI MOŽE OSTATI I OVAKO.**
- (3) Na nogostupima, stazama unutar parkova i ostalim pješačkim površinama modul stišljivosti tamponskog sloja mora iznositi najmanje $M_s = 50 \text{ MN/m}^2$.
- (4) Ravnost površine mjeri se kao odstupanje površine sloja od letve duljine 4 m. Odstupanje smije biti najviše 2 cm.
- (5) Visinski položaj izvedenog tamponskog sloja ne smije odstupati više od 2 cm od zadane visine.
- (6) Odstupanja nagiba ne smiju biti veća od $\pm 0,4 \%$ od nagiba postojeće prometnice.

Članak 19.

- (1) Ukoliko je prilikom radova ugrožena stabilnost rubnjaka, rubnjaci se moraju izvaditi i ponovno ugraditi u pripremljeno ležište podložnim betonom debljine sloja 10 cm, klase C 12/15.
- (2) Ukoliko dođe do oštećenja na rubnjaku, isti se mora zamijeniti novim rubnjakom klase betona C 40/45. – **BILO BI DOBRO DA MALO POGLEDATE TE KLASSE BETONA I DA STE SIGURNI U OVU IZNESENU VRIJEDNOST.**

Prva oznaka – razred čvrstoće razred čvrstoća stara oznaka

C 8/10	10 N/mm ²	(MB 10)
C 12/15	15 N/mm ²	(MB 15)
C 16/20	20 N/mm ²	(MB 20)
C 20/25	25 N/mm ²	(MB 25)
C 25/30	30 N/mm ²	(MB 30)
C 30/37	37 N/mm ²	(MB 30 i MB 40)
C 35/45	45 N/mm ²	(MB 45)

- (3) Ukoliko su rubnjaci prije početka radova vidno oštećeni, prilikom sanacije, Grad Pula će putem svojih izvođača radova održavanja nerazvrstanih cesta isporučiti potrebnu količinu novih rubnjaka poradi pravovremene zamjene postojećih.– **TKO SNOSI TROŠAK UGRADNJE ISTIH I ZAMJENE? TKO ODREĐUJE STUPANJ OŠTEĆENJA I NALAŽE ZAMJENU?**

Članak 20.

- (1) Asfaltni zastor se izvodi po završenoj kontroli zbijenosti tamponskog sloja izvršenoj od strane za to ovlaštene i registrirane pravne osobe.
- (4) Širina sanacije asfaltnog zastora dijela nerazvrstane ceste na kojem su izvedeni radovi, zbog kvalitetne sanacije mora iznositi najmanje 1,50 m, osim u slučaju iz članka 17. točke 2. kada je dozvoljeno da ukupna širina sanacije asfaltnog zastora iznosi manje od 1,50, što će se posebno odobriti rješenjem.– **U PRAKSI OVAJ ČLANAK NEMA SMISLA. MI VRŠIMO RADOVE I NA NOGOSTUPIMA SA RUČNIM ISKOPOM (SANACIJA VENTILA PRIMJERICE) TAKO DA ODREĐIVANJE DIMENZIJA KOJE STE NAVELI IMA MOŽDA SMISLA ZA KOLNIČKU KONSTRUKCIJU IAKO NI TO NIJE BAŠ UVIJEK TAKO JER SANACIJA POKLOPCA VENTILA NE ZAHTJEVA TAKO OPSEŽNE RADOVE A TE SLUČAJEVE NISTE NAVELI.**
- (2) Ukoliko se radovi izvode na nogostupu širine manje od 2,00 m, potrebno je postojećiasfaltni zastor zamijeniti u čitavoj širini nogostupa. – **ISTI KOMENTAR KAO PRETHODNI ČLANAK**
- (3) Asfaltni zastor se u pravilu izvodi u 2 sloja debljine 5 + 4 cm (nosivi sloj AC 16 base, habajući sloj AC 11 surf) za kolnik, a u jednom sloju debljine 4 cm AC 11surf za nogostup.– **OZNAKE ASFALTA U GRAFICI VAM NE ODGOVARAJU OVIMA U TEKSTU A NI GRANULACIJE. ONE SU PO TRAŽENIM KARAKTERISTIKAMA NEŠTO RAZLIČITE A PO ZAHTJEVANIM KONTROLNIM ISPITIVANJIMA ZNAČAJNO RAZLIČITE PA BI BILO DOBRO DA TO USKLADITE. NOGOSTUPI SE RADE I SA AGREGATOM 8 mm VELIČINE. DOSTA PROMETNICA U PULI IMA JEDAN SLOJ ASFALTA.**
- (4) Ukoliko se radi o gradskoj prometnici većeg prometnog opterećenja i/ili postojećeg asfaltnog zastora debljeg od 8 cm, tada se rješenjem o prekopu može odrediti da se asfaltni zastor kolnika izvodi u 2 sloja 6 + 4 cm, ili debljine postojećeg asfaltnog zastora prometnice na kojoj se izvode radovi (nosivi sloj AC 22 base, habajući sloj AC 11surf).
- (5) Ukoliko se radi o gradskoj prometnici manjeg prometnog opterećenja, a debljina postojećeg asfaltnog zastora je 5 cm ili manje, tada se asfaltni zastor izvodi u 1 sloju BNHS 16 debljine 5 cm.– **MALO STE SLAGALI OZNAKE IZ JEDNIH OTU (NAPUŠTENE U DIJELU ASFALTA) A MALO IZ VAŽEĆIH – BILO BI DOBRO DA SE JEDNOZNAČNO ODREDITE PREMA TOME. OZNAKA KOJA JE OVDJE KORIŠTENA SE MOŽE I DRUKČIJE DEFINIRATI.**
- (6) Ukoliko se izvode radovi na prometnici koja za završni sloj ima AC 11E surf (frakcije eruptivnog porijekla), SMA (Splitmastiksasfalta) ili PmB, potrebno je sanaciju prekopa izvršiti na istovjetan način.
- (7) Prije asfaltiranja potrebno je postojeće spojeve asfalta očistiti od nečistoća i premazati ih bitumenskom emulzijom u količini 0,50 lit/m².– **OVDJE TREBATE PROMJENITI SI JEDINICE JER SUKLADNO VAŽEĆEM PRAVILNIKU IMATE SLJEDEĆE PODATKE:**

Tablica J1: Preporučene količine bitumske emulzije za prskanje podloge

Vrsta i priroda podloge		Asfaltni sloj		
		Nosivi sloj	Vezni sloj	Habajući sloj
		Količina bitumske emulzije, g/m ²		
Hidrauličkim vezivom vezani mehanički zbijeni nosivi sloj		400 do 600	-	-
Nosivi sloj	a	-	200 do 300	-
	b	-	250 do 350	-
	c	-	300 do 500	-
Vezni sloj (nosivi sloj)	a	-	-	150 do 250
	b	-	-	250 do 350
	c	-	-	250 do 350
a = svježa b = glodana c = vrlo otvorena ili ogoljela				

DEFINIRANJE U LITRAMA JE POGREŠNO

- (8) Prije asfaltiranja habajućeg sloja potrebno je bitumenizirani nosivi sloj poprskati bitumenskom emulzijom najmanje 3 sata prije polaganja asfalta, u količini 0,50 lit/ m². – ISTI KOMENTAR KAO PRETHODNO
- (9) Prilikom izrade nosivog sloja (AC base) temperatura podloge i zraka mora biti viša od +5°C, a pri ugradnji habajućeg sloja asfaltbetona (AC surf) viša od +10°C.
- (10) Ukoliko se po završetku radova na izradi tamponskog sloja ne može odmah pristupiti asfaltiranju prekopane površine nerazvrstane ceste, potrebno je na izrađeni tamponski sloj položiti plastičnu foliju, te dobetonirati betonom klase C12/15 (“mršavi beton”) do nivelete završnog sloja, do konačnog asfaltiranja, koje mora biti izvedeno u za to primjerenom roku, ne dužem od mjesec dana, o čemu nositelj rješenja mora obavijestiti javnopravno tijelo u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja i prometa.

Članak 21.

- (1) Grad Pula može, kada se radi o većim površinama i količinama i/ili postoji sumnja u kvalitetu ugrađenog materijala, zatražiti ispitivanje kvalitete ugrađenog kamenog materijala, asfalta, rubnjaka ili dr.Nositeljodobrenja dužan je najkasnije u roku od 8 (osam) dana Gradu Puli dostaviti elaborat ispitivanja kvalitete materijala i/ili ateste proizvođača za ugrađene proizvode.

Članak 22.

- (1) Ukoliko se radovi izvode rubnim dijelom prometnice gdje preostali dio kolnika s asfaltnimzastorom iznosi ≤ 50 cm, tada se i preostala širina asfaltnog zastora mora obnoviti.
- (2) Ukoliko je na osnov udaljenosti ≤ 10 m potrebno izvesti dva poprečna prekopa, uvjetuje sesanacija asfaltnog zastora u čitavoj dužini prometnice između prekopa.– DA LI SE TO ODNOSI SAMO NA ISTOVREMENE PREKOPE ILI ĆE SE GLEDATI NEKA VEĆ RANIJE IZVEDENA SANACIJA U ODNOSU NA PLANIRANI PREKOP. AKO SE TAKO BUDE GLEDALO ONDA ĆEMO MORATI STRANCI NAPLAĆIVATI SVU TU POVRŠINU ASFALTA ŠTO ĆE ZNAČAJNO POSKUPITI GRAĐEVINSKE RADOVE SUKLADNO ZAKONU O VODNIM USLUGAMA NN66/19 GDJE JE U U ČLANKU 57. DEFINIRANO DA STVARNI TROŠAK PRIKLJUČENJA SNOSI VLASNIK NEKRETNINE KOJA SE PRIKLJUČUJE.
- (3) Ukoliko se prekop izvodi na nogostupu uz obilježeni pješački prijelaz, a nogostup visinski nije prilagođen osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, te situacija nakon izvedenih zemljanih i montažnih radova nalaže zamjenu postojećih rubnjaka novima (radi dotrajalosti, oštećenja tj. nemogućnosti ponovne ugradnje), tom prilikom će nositelj rješenja oprekopu

noverubnjake ugraditi na način sukladan važećim zakonskim propisima koji se odnose na osiguranje pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti. – **TKO SNOSI TROŠAK UGRADNJE RUBNJAKA NA OPISANI NAČIN A NE PO UZORU NA POSTOJEĆE ? TKO ĆE DATI DETALJ UGRADNJE RUBNJAKA ODNOSNO IZRADE RAMPE ZA INVALIDE I ČIJI JE TO TROŠAK?**

II.2. POVRŠINE JAVNE NAMJENE

II.2.1. JAVNE POVRŠINE NA KOJIMA NIJE DOZVOLJEN PROMET MOTORNIM VOZILIMA

Članak 23.

- (3) Ukoliko se radovi izvode na javnoj površini sa zastorom od kamenih ploča, kamenih kocki, kulir ploča, betonskog opločnika, betona, makadama ili dr. sanacija se vrši na način da se prekop u zoni instalacija i u zoni ispune sanira na način kako je opisano za površine s asfaltnim zastorom, te da se završni sloj ugradi prema pravilima struke, a prema uputama i uvjetima danima u izdanom odobrenju. Kontrolu zbijenosti, ravnosti podloge ili dr. potrebno je izvoditi ukoliko to zatraži vršitelj kvalitativnog nadzora.– **PO VAŽEĆIM ZAKONIMA VAŠI SLUŽBENICI I ZAPOSLENICI NE SMIJU PROVODITI NIKAKAV STRUČNI NADZOR AKO POD TIME MISLITE KVALITATIVNI (PREDPOSTAVLJAM OD KVALITETA) NEGO ZA TO MORATE ANGAŽIRATI OVLAŠTENE INŽENJERE SUKLADNO Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje NN 78/15, 118/18, 110/19**

II.2.2. JAVNE ZELENE POVRŠINE

Članak 24.

- (1) Radi zaštite stabala ne mogu se provoditi aktivnosti u zoni stabla koje bi mogle prouzročiti oštećenja, onemogućiti rast ili smanjiti vitalnost, bez prethodno izdanog odobrenja upravnog tijela u čijoj su nadležnosti poslovi zaštite okoliša.– **OVO JE SA STRANE VODOVODA PULA NEMOGUĆE POŠTIVATI. GRAD PULA JE SADNJOM STABLAŠICA NA MNOGIM LOKACIJAMA ODSUPIO ZNAČAJNO OD DATIH DIMENZIJA U SLJEDEĆOJ STAVCI TAKO DA SMO MI PRISILJENI ODRŽAVATI POSTOJEĆE INSTALACIJE I IZVODITI PRIKLJUČKE UNUTAR PREDLOŽENIH ZONA ZAŠTITE STABLAŠICA. NAPOMINJEM DA SU ULIČNE VODOVODNE CIJEVI BILE POSTAVLJENE PRIJE SADNJE STABLA. TREBALO BI NAPRRAAVITI IZUZETAK KAKO BISMO MOGLI TO POŠTIVATI JER NEĆEMO MOĆI ČEKATI NIKAKVA ODOBRENJA U SLUČAJU HITNIH INTERVENCIJA.**
- (2) Zonom stabla smatra se površina iznad tla do vrha krošnje kao i ona u zoni korijenja definirana koncentričnim krugovima kojima je centar deblu stabla prema slijedećim kriterijima:

biljke sa promjerom debla 0,1 – 0,5 m	5 m u radijusu
biljke sa promjerom debla >0,5 m	7 m u radijusu

- (3) Zaštita debla se izvodi postavljanjem oplata ili drugom vrstom primjerene zaštite koja u pravilu ne smije biti bliže od 30 cm od kore stabla. Prilikom oblaganja, debla stabala ne smiju se ni na koji način mehanički oštetiti (zabijanje čavala, zatezanje žice i sl.)
- (4) Ukoliko, zbog prostornih ograničenja, ne postoji mogućnost postave oplata, pri izvođenju radova u blizini stabla izvođač je dužan izvoditi radove s maksimalnom pažnjom, uz ručni iskop kako ne bi došlo do mehaničkih oštećenja, korjenja, kore, debla, grana ili stabla u cjelini.
- (5) U slučaju nastanka mehaničkih oštećenja na deblu ili granama, ranu je nužno odmah sanirati u smislu čišćenja i premazivanja zaštitnim sredstvom - sintetičkom pastom za zaštitu rana i o tome obavijestiti javnopravno tijelo nadležno za poslove zaštite okoliša.
- (6) Kada se radovi izvode u zoni stabla prilikom kojih može doći do oštećenja korijenja, zabranjeno je oštećivanje korijenja uzdužnim zasjekotinama ili čupanje korijenja debljeg od 3 cm. U slučaju

kada je zbog položaja postojeće infrastrukture neophodno izvršiti presijecanjekorijena promjera većeg od 3 cm, potrebno je izvršiti oštar rez uz sam zdravi neoštećeni dio korijena.

- (7) Svi radovi u zoni stabla moraju se izvoditi isključivo ručno. – **NEMOGUĆE JE TO POŠTOVATI U SUSTAVU ODRŽAVANJA VODOVODNIH INSTALACIJA.**
- (8) U zoni stabla, promjera debla $\geq 0,5$ m, koje se nalazi na zelenoj površini zabranjeno je izvođenje betonskih radova u smislu izrade betonskih temelja dubljih od 30 cm ili betonskih okana. – **UKOLIKO SE ZADRŽI OVAKAV OPIS STAVKE MOŽE DOĆI DO NEMOGUĆNOSTI DAVANJA PRIKLJUČKA POJEDINIM TRAŽITELJIMA – PREDLAŽEM IZUZETAK ZA VODOVODNE PRIKLJUČKE.**
- (9) Ukoliko je izvođenje radova u zoni stabla nužno i nije ih moguće izvesti na drugoj lokaciji investitor ili izvođač radova dužni su prijaviti izvođenje radova u zoni stabla javno pravnom tijelu u čijoj su nadležnosti poslovi zaštite okoliša kako bi se napravila procjena vrijednosti stabla sukladno Kriterijima za procjenu dendrološkog materijala (Službene novine Grada Pule 07/06). – **TKO VRŠI PROCJENU I TKO SNOSI TROŠAK ISTE?**
- (10) U slučaju venuća ili propadanja stabla u periodu do dvije godine nakon izvedenih radova, nositelj rješenja dužan je izvršiti zamjensku sadnju ili uplatiti procijenjenu vrijednost oštećenog ili uklonjenog stabla. U protivnom će zamjensku sadnju izvršiti Grad Pula, a na trošak nositelja rješenja, a naplatit će se iz jamstva za izvedene radove.
- (11) Oštećenja zaštićenih, ugroženih, osjetljivih i rijetkih biljnih vrsta podliježu posebnim zakonskim propisima.

Članak 25.

- (1) Ukoliko se prekop izvodi uz sam nasad visokih grmova (viši od 2 m) izvođač je dužan iste zaštititi postavljanjem oplata koje u pravilu ne smiju biti bliže od 60 cm od centralne osi grma.
- (2) Svi radovi na prekopima u zoni viših grmova moraju se izvoditi isključivo ručno. – **NEMOGUĆE JE TO POŠTOVATI U SUSTAVU ODRŽAVANJA VODOVODNIH INSTALACIJA.**
- (3) Ukoliko se prekop izvodi uz živicu prilikom kojeg može doći do oštećenja korijenja, zabranjeno je oštećivanje korijenja uzdužnim zasjekotinama ili čupanje korijenja debljeg od 3 cm. U slučaju kada je zbog položaja postojeće infrastrukture neophodno izvršiti presijecanjekorijena promjera većeg od 3 cm, potrebno je izvršiti oštar rez uz sam zdravi neoštećeni dio korijena kako bi rana prirodno čim prije zacijelila.
- (4) Ukoliko se radovi izvode na površini zasađenim trajnicama ili sezonskim cvjetnicama iste je po dovršetku radova potrebno zamjeniti novima, putem komunalnog društva koje održava javne zelene površine, a o trošku nositelja rješenja.
- (5) Prilikom izvođenja radova na javnim površinama pod nasadima (ukrasni grmovi, živice, trajnice, travnjaci i sl.) izvođač radova dužan je odvojiti površinski rahli sloj, deponirati ga i nakon završetka radova na prekopu isti vratiti kao površinski pokrov, pri čemu se uklanja sav kameni materijal i grude zemlje, a tlo se razrahljuje i fino planira.
- (6) Ako se radi o zatravnjenoj površini koja je služila kao manipulativna površina gradilišta, istu je izvođač dužan dovesti u prvobitno stanje. Pri planiranju i izravanjanju terena izvođač je po dovršetku radova dužan ukloniti sav građevinski materijal (kamenje, ostatke betona i sl.) te površinu prekriti površinskim rahlim slojem zemlje bez primjesa (kamenje, grude zemlje i sl.) u minimalnom sloju od 10 cms grubim i finim razastiranjem i planiranjem na +/- 2 cm osnovnog tijela terena te sjetvom travne smjese (40-50 g/m²), ovisno o godišnjem dobu i vrsti tla. Po izvršenoj sjetvi, površinski sloj potrebno je lagano uvaljati vodeći računa da površina ostane ravnomjerno zbijena.
- (7) Pri izvođenju završnih radova na travnatim zelenim površinama, zatrpavanje iskopa unutar zelene površine izvesti ugradnjom plodne vrtne zemlje, bez kamenog agregata u sloju od minimalno 20 cm, s grubim i finim razastiranjem i planiranjem na +/- 2 cm osnovnog tijela terena te sjetvom

travne smjese (40-50 g/m²), ovisno o godišnjem dobu i vrsti tla. Po izvršenoj sjetvi, površinski sloj potrebno je lagano uvaljati vodeći računa da površina ostane ravnomjerno zbijena.

- (8) Ukoliko dođe do trajnog oštećenja biljnog materijala ili se sanacija površine ne izvede sukladno odredbama ovog Pravilnika, troškovi zamjenske sadnje ili naknadne sanacije površine naplatit će se iz jamstva nositelja rješenja.

Članak 26.

- (1) Sve ono što nije obuhvaćeno ovim Pravilnikom može se preciznije definirati prilikom izdavanja rješenja za izvođenje radova.

Članak 27.

- (1) Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje važiti Pravilnik o izvođenju prekopa i saniranju prekopanih javnih površina na području grada Pule („Službene novine“ Grada Pule br. 03/09).
- (2) Radovi koji se izvode temeljem Rješenja koja su izdana po Pravilniku o izvođenju prekopa i saniranju prekopanih javnih površina na području grada Pule („Službene novine“ Grada Pule br. 03/09), dovršiti će se po tom Rješenju.
- (3) Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u “Službenim novinama Grada Pule”.

GRADONAČELNIK GRADA PULE **Boris Miletić**

- CRVENE KOMENTARE JE UNIO - ERVIN BONACA, dipl.ing.građ. – RUKOVODITELJ TEHNIČKE OPERATIVE, VODOVOD PULA d.o.o.
- CILJ KOMENTARA JE UKAZATI NA NEKE NELOGIČNOSTI I TEHNIČKI NEISPRAVNO DEFINIRANE VRIJEDNOSTI U PREDLOŽENOM PRAVILNIKU.
- GENERALNI SAVJET BI BIO DA SE DEFINIRAJU PRECIZNO TEHNIČKI DJELOVI I ELEMENTI PRAVILNIKA I POPRAVE GREŠKE KOJE SU VIDLJIVE. BILO BI DOBRO DA SE PO UZORU NA PRAVILNIKE KOJI SU NA SNAZI U R.H. DEFINIRAJU ZNAČENJA POJMOVA NEGDJE NA KRAJU ILI POČETKU PRAVILNIKA KAKO BI SE ODREDILI POJMOVI, POSTUPCI I OVLASTI POJEDINACA ILI TJELA KOJI SE U NJEMU NAVODE.
- MISLIM DA TREBA POVESTI RAČUNA O VAŽEĆIM ZAKONIMA I PRAVILNICIMA U CILJU SMANJENJA TROŠKA STRANKAMA KOJE TRAŽE PRIKLJUČAK VODE A OVIM RJEŠENJEM SE TO NE ČINI.
- TREBA UVAŽITI ODREDBE POSTOJEĆIH ZAKONA I PRAVILNIKA JER JE JAVNA VODOOPSKRBA PO TOM PITANJU SPECIFIČNA. KAO POMOĆ POJEDINE SAM NAVEO A VI IMATE PRILIKU DETALJNO TO JOŠ PROUČITI.
- PRAVILNIKOM TREBA JASNO DEFINIRATI POSTUPKE ZA SVE POJEDINE SITUACIJE KOJE SU MOGUĆE I NE DOZVOLITI BILO KAKVU NEJASNOĆU ILI MOGUĆNOST DVOZNAČNOG TUMAČENJA POJEDINIH ODREDBI.
- STOJIM VAM NA RASPOLAGANJU ZA SVE DODATNE DOGOVORE U VEZI SA PREDLOŽENIM IZMJENAMA I PRIMJEDBAMA.