

# Gradjevinsko nazivlje

Cijenjeni čitatelji!

Na prijedlog suradnika časopisa prof. dr. sc. Dražena Aničića objavljujemo njegove primjedbe na **Rječnik hrvatskoga jezika**, izdanje Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža" i Školske knjige Zagreb 2000. Autor nam je dostavio tablični pregled s ukupno 754 riječi, a ovdje objavljujemo samo one na koje je dao komentare odnosno primjedbe. Uredništvo objavljuje primjedbe uvjereni da će to zanimati čitatelje časopisa, iz napomenu da redakcija časopisa nije razmatrala iznesene primjedbe niti se o njima izjašnjavala. Priloge čitatelja u raspravi o iznesenim primjedbama rado ćemo objaviti.

Uredništvo

Prof. dr. sc. **Dražen Aničić**, dipl.ing.grad. Građevinski fakultet J. J. Strossmayera u Osijeku, redoviti član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske

## PRIMJEDBE NA NAZIVLJE IZ PODRUČJA GRAĐEVINARSTVA U RJEČNIKU HRVATSKOGA JEZIKA LEKSIKOGRAFSKOG ZAVODA MIROSLAV KRLEŽA I ŠKOLSKE KNJIGE, ZAGREB 2000.

### Uvodna napomena

Leksikografski zavod *Miroslav Krleža* i Školska knjiga objavili su 2000. godine *Rječnik hrvatskoga jezika* koji ima obujam 1450 stranica formata 17 x 24 cm. Glavni urednik je Jure Šonje. *Rječnik* je pripreman u razdoblju od 1992. do 2000. i obuhvaća 64 000 riječi. U popisu suradnika navedeno je 39 osoba od kojih samo jedna za područje građevinarstva – dr. Aleksandar Šolc, sveučilišni profesor, Građevinski fakultet, Zagreb (kemija i graditeljstvo).

U *Rječniku* sam pronašao u tumačenjima riječi iz područja građevinarstva niz propusta i krivih ili nepotpunih objašnjenja.

U popisu kratica koje se navode uz pojedine riječi u *Rječniku*, između ostalih, upotrijebljena je kratica **grad** za **u graditeljstvu, graditeljski**. Nema, međutim, kratica **arh** za arhitektonski i **grad** za građevinski, što ukazuje da autori nisu načinili razliku između dvije različite tehničke struke i znanosti - arhitekture i

građevinarstva, već su ih obje spojili u zajedničkoj kratici **grad** – graditeljski. To smatram jednim od ozbiljnih propusta *Rječnika*.

U *Rječniku* sam pronašao 754 riječi uz koje je kratica **grad** i one koje tu kraticu nemaju, ali pripadaju korpusu riječi iz struka arhitektura i građevinarstvo, matematički ili obrtima i alatima povezanim s građevinarstvom. Iz tog popisa imao sam primjedbe na 294 riječi. Te su riječi prikazane u nastavku tablično, tako da su u prvom stupcu navedene riječi, u drugom njihova značenja kako ih navodi *Rječnik*, pri čemu su ispuštena ona značenja koja nisu u vezi s građevinarstvom ili tehnikom, a u trećem stupcu su moje primjedbe, a često su ponuđena tumačenja značenja tih riječi.

Iako se radi o općem rječniku koji ne može sadržavati cijelokupno nazivlje pojedine struke već samo manji dio tog nazivlja, nužno je da one riječi koje se u rječniku navode budu

ispravno protumačene, kako široki krug čitatelja ne bi bio pogrešno upućen u značenje tih riječi.

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske ima u svom programu izradu i izdavanje englesko-hrvatskog *Tehničkog rječnika* u kojem bi se obuhvatilo oko 100000 ili više riječi iz svih tehničkih struka, pa tako i iz arhitekture i građevinarstva. Pozivaju se, stoga, svi koji žele pridonijeti tom budućem djelu da prošire i nadopune ovdje navedeni izvadak iz *Rječnika* onim hrvatskim riječima koje mu nedostaju i njihovim značenjem, a koje bi se mogle uvrstiti u budući tehnički rječnik.

Prema raspoloživim podacima stručni rječnici europskih jezika samo za područje građevinarstva i arhitekture imaju i do 30000 riječi, pa je vjerojatno da ni budući *Tehnički rječnik* Akademije neće imati mnogo manje.

Pozivam čitatelje da upozore i na druge propuste *Rječnika* ili na pogrešna tumačenja autora primjedbi.

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
aditiv	tvar koja se u malim količinama dodaje proizvodima radi poboljšavanja svojstava	hrvatski naziv: dodatak
agens	tvar koja može pobuditi neku kemijsku reakciju, fizički ili kemijski efekt; djelotvorno sredstvo	efekt = učinak
agregat	1. nakupina čestica 2. a) stroj koji pokreće drugi stroj b) skupina strojeva koji tvore jedan sustav	nedostaje značenje 3. šljunak ili drobljenac za izradu betona
akvedukt	vodovod na konstrukciji sličnoj mostu kojom se voda od izvorišta gravitacijom dovodi na mjesto potrošnje; antički vodovod: <i>rimski</i> ~	krivo: nije vodovod na konstrukciji sličnoj mostu nego: most kojim se voda gravitacijom ...
aluvijalni	nanosni, naplavni: ~o tlo; ~a ravan – ravan nastala taloženjem u aluviju	umjesto riječi ravan, ovdje bi bolje odgovarala riječ ravnica ili zaravan; ravan (srp.) = ravnina
analiza	znanstveno istraživanje rastavljanjem nekog predmeta na njegove najjednostavnije sastavnice	ovu riječ ne bi trebalo upotrebljavati u sklopu "računska analiza"
apsida	polukružni prostor nadsveden polukupolom i dodan glavnoj zgradi	u <i>Rječniku</i> nema riječi nadsveden, nadsvoditi, ali postoji riječ presvoditi, pa bi trebalo stajati presvođen
arhitekt, arhitektica	stručnjak za projektiranje i estetsko oblikovanje visoke gradnje; inženjer arhitekture	naziv "visoka gradnja" ne postoji u stručnom nazivlju. Tumačenje podržava zastarjelu podjelu po kojoj "visoka gradnja" pripada arhitektima, a "niska gradnja" (koja se u <i>R. naziva niskogradnja građevinskim inženjerima</i>
arhitektni	koji se odnosi na arhitekte: ~ <i>biro</i>	neuoobičajeni naziv; uobičajeno je: arhitektonski biro
arhitektonika	znanost o građevnim oblicima i stilovima	znanstveno polje naziva se arhitektura
arhitektonski	koji se odnosi na arhitektoniku: ~ <i>fakultet</i>	na arhitektonskom fakultetu proučava se znanost o građevnim oblicima i stilovima, a obrazuju se inženjeri arhitekture
arhitektura	tehničko projektiranje i umjetničko oblikovanje visokih građnja	ovdje nedostaje tumačenje da se radi o znanstvenom polju. Ponovno se javlja naziv "visoka gradnja" (prema njem. Hochbau)
armatura	željezni dijelovi u građnjama kojima se učvršćuje konstrukcija	laičko i pogrešno objašnjenje! Trebalo bi stajati: žice, šipke, štapovi ili užad od čelika ili drugih materijala, najčešće za armiranje betona
armirac	građevinski radnik koji postavlja armature	uobičajeni je naziv: armirač. Armirač priprema, izrađuje i postavlja armaturu
armirani	koji je pojačan armaturom : ~ <i>beton</i>	krivo tumačenje! Trebalo bi: koji sadrži armaturu. Armirani beton nije beton pojačan armaturom već je to kompozitni (složeni) materijal od betona i čelika
armirati	pojačati, pojačavati željeznom gradom; ugraditi, ugradivati željeznu građu: ~ <i>beton</i> , ~ <i>staklo</i>	željezna grada je neprimjerjen naziv! Trebalo bi: ugraditi armaturu
asanacija	poduzimanje medicinskih, higijenskih, tehničkih i dr. mjera radi sprečavanje masovnih bolesti: ~ <i>voda</i>	ovu riječ ne treba upotrebljavati u građevinarstvu kao ni riječ sanacija
bager	gliboder, jaružalo	gliboder?
beton	građevni materijal dobiven miješanjem cementa, šljunka, pijeska i vode: <i>miješati</i> ~, <i>zidati</i> ~om, <i>kuća od</i> ~a; <i>imirani</i> ~ beton u koji su stavljene čelične šipke, armatura; <i>laki</i> ~ beton povećane zvučne i toplinske izolacije zbog njegove veće poroznosti; <i>prednapeti</i> ~ armirani beton kojem je armatura napeta vlačnim naponom prije betoniranja	u betonu postoje još i dodaci. Krivo je objašnjenje prednapetog betona! Trebalo bi: beton s prethodno ili naknadno napetom armaturom
betonara	tvornica betona i betonskih građevnih elemenata	betonara je samo tvornica za proizvodnju betona. Betonske građevne elemente proizvodi tvornica elemenata
betonirac	radnik koji pravi beton i betonira	bolje tumačenje bi bilo: radnik koji izrađuje i ugrađuje beton
betonirati	sagradići, graditi betonom: ~ <i>zid</i> , ~ <i>ploču</i>	bolje: ugradivati beton

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
bitumen	1. zemna smola, asfalt 2. organski, topljivi sastojak prirodnoga asfalta ili ostatak destilacije nafte, koji se rabi za izradbu asfaltnih mješavina, hidroizolacijskih slojeva i traka, masa za zalijevanje fuga; asfalt, paklina	umjesto traka treba trak; umjesto fuga treba sljubnica ili razdjelnica
cement	tvar u obliku praha koja pomiješana s vodom čini plastičnu masu te s vremenom otvrđnjava, glavni sastojak betona i mnogih žbuka: <i>bijeli ~, obojeni ~, metalurški ~</i>	izraz "plastična masa" upućuje na plastične materijale. Bolje bi bilo reći "žitku masu". Ne čini se razlika između žbuke i morta/maltera
cementirati	vezati, vezivati, učvrstiti, učvršćivati, provući, prevlačiti cementom: <i>~ tlo, ~ zid, ~ betonsku ploču</i>	Krivo tumačenje! Ne razlikuje se cement i beton. Ne može se cementirati ni zid ni betonska ploča, jer je cement "prah", ali se može betonirati.
cementni	1. koji se odnosi na cement: <i>~ lapor, ~a industrija</i> 2. koji je od cementa: <i>~a glazura, ~a žbuka</i>	Postoji li cementni lapor ? Pod 2. bolje bi bilo: koji sadrži cement
centilitar, (cl)	jedinica volumena, stoti dio litre	volumen=obujam
cesta	niskograđevni objekt izgrađen u prostoru namijenjen međumjesnom prometu cestovnih vozila: <i>makadamska ~, asfaltna ~, prilazna ~, magistralna ~, lokalna ~; auto~ - brza automobilска cesta s odvojenim dvotračnim ili višetračnim kolnicima koja zaobilazi naseljena mjesta</i>	Naziv "niskograđevni" je loš. Riječ "objekt" treba izbaciti iz uporabe kada se radi o građevini, zgradi, kući i sl. Jasnije je reći: "građevina izgrađena u ...."
cigla	građevni materijal načinjen modeliranjem gline u prizmatične blokove sušenjem i pečenjem, koji se rabi za zidanje vezanih zidova namjesto kamena i betona; opeka	cigla nije građevni materijal nego građevni proizvod. Modeliranje=oblikovanje. Naziv "vezani zidovi" ne postoji. Možda su to vezni zidovi. U tehničkom nazivlju prednost treba dati riječi opeka
ciglana	tvornica cigle i crijepe	ciglana je samo tvornica cigle. Crijepe proizvodi crepara
ciglar	tvorničar koji proizvodi cigle, vlasnik ciglane; opekar	mogao bi biti i radnik u ciglani
ciglen	1. koji je od cigle: <i>~i zid</i> 2. koji je nalik na ciglu: <i>~a boja</i>	cigleni zid = opečni zid
cisterna	građevina za skupljanje i spremanje kišnice; nakapnica, gusterna, šterna	a gustijerna ?
creparski	koji se odnosi na crepare i creparstvo: <i>~ obrt, ~a proizvodnja</i>	creparski obrt ne postoji, jer se crijepe proizvodi samo industrijski
crijep	tanka opeka za pokrivanje krovova: <i>valoviti ~</i>	loše tumačenje: crijepe nije opeka (= cigla!). Treba: građevni proizvod za pokrivanje krovova. Crijepe može biti i od betona, stakla i sl.
čavao	mali klin kojim se nešto učvršćuje, prikiva, zakiva; klinac: <i>zabiti ~ u dasku</i>	čavao više nema oblik klina kao u doba kad se kovao pa je tumačenje neprimjereno
čavlar	radnik ili obrtnik koji izrađuje čavle	takvih više nema, pa je ta riječ nepotrebna
čelik	tvrda i elastična slitina željeza i malih količina ugljika s dodatkom drugih kovina, koja se proizvodi od sirovog željeza uklanjanjem suviška ugljika i kaljenjem radi postizanja posebnih svojstava, a rabi se pretežno kao konstrukcijski materijal u strojarstvu i graditeljstvu, za izradbu oruđa, oružja, kućanskog pribora, predmeta svakodnevne uporabe: <i>nehrđajući ~, ratni ~, brodska ~</i>	riječ slitina u tehničkim normama naziva se legura. Riječ graditeljstvo zamjeniti s građevinarstvo. Ratni čelik: ne postoji?
daska	ravan komad drveta ispišten po dužini trupca kao sirova građa za uporabu ili finalnu proizvodnju: <i>jelova ~, hrastova ~</i>	finalna proizvodnja=završna proizvodnja ?
decibel (db)	jedinica za mjerjenje jačine zvuka	je li db ili dB ?
decimalna	svako brojno mjesto iza decimalnoga zareza ili točke	Krivo tumačenje: decimalni se broj prema hrvatskom pravopisu piše samo sa zarezom a ne s točkom pa "decimalna točka" ne čini decimalni broj
dekalitar (dkl)	mjerne jedinice za obujam, deset litara	to je nepoduštena jedinica
delicitar (dl)	jedinica volumena, deseti dio litre	umjesto volumena:obujma
dilatacija	a) povećanje obujma konstrukcije povišenjem temperature b) dodatak građevini	a) krivo! Treba: promjena izmjera tijela prouzročena temperaturom, vlagom, upijanjem vode i sl. Kod linijskih elemenata (žica) to je promjena početne duljine. b) krivo! Treba: dilatacija je dio građevine fizički odvojen od drugih dijelova razdjelnicom; odvojena građevna cjelina

## Gradevinsko nazivlje

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
dimenzioniranje	proračun koji obuhvaća određivanje najmanjih dimenzija pojedinih dijelova tehničkih konstrukcija da se isključi pojava loma, deformacija iznad dopuštenih ili gubitak ravnoteže pod opterećenjem	krivo! Ne određuju se dimenzioniranjem samo "najmanje" dimenzije (ili bolje - izmjere). Postoji i dimenzioniranje s obzirom na druga djelovanja a ne samo s obzirom na opterećenje (na djelovanje topline, koroziju i dr). Dimenzioniranje nije samo proračun, jer se izmjere mogu odrediti i bez njega.
dimenzionirati	učiniti, činiti dimenzioniranje	neobično tumačenje. Nije li bolje: "prevesti dimenzioniranje"
dinamometar	uredaj za mjerjenje mehaničkih sila	uredaj= sprava, instrument ?
dograditi	gradeći dodati; nadograditi: ~ kuću	neprecizno! Dograditi znači gradeći dodati uz nešto što postoji. Nadograditi znači dodati iznad nečega što postoji
dogradnja	tlocrtno povećanje postojeće građevine gradnjom novog dijela s kojim čini tehničku cjelinu; nadograđivanje	neprecizno - kao u prethodnom retku
dograđivati	građenjem dodavati; nadograđivati	neprecizno - kao u prethodnom retku
duljina	1. prostorni razmak među dvama krajevima, krajnjim točkama: ~ uzice, ~ ceste 3. mjera jednodimenzionalnih tvorevina: ~ dužine, ~ luka krivulje	u 3. - bolje je: jednodimenzijalnih
eksperiment	izazivanje određenih procesa ili pojava radi znanstvenoga istraživanja; pokus: <i>kemijski</i> ~	može li se eksperiment izvesti i sa svrhom koja nije znanstvena?
element	dio: ~ stroja	nepotpuno! Nedostaje značenje: dio konstrukcije, dio građevine
elevacija	okomiti kut između vodoravne ravnine motritelja i smjera od njegova oka do objekta	vjerojatno se radi o vertikalnom kutu
furnir	vrlo tanka dašćica od plemenita drveta kojom se oblaže vanjska strana namještaja: <i>orahov</i> ~	koje je drvo plemenito ? Postoje li furniri od "neplemenita drveta"? Dašćica se izrađuje od drva a ne od drveta.
gliboder	jaružalo, bager	zastarjela riječ?
gradba	građenje	zastarjela riječ?
gradbeni	koji se odnosi na gradbu	zastarjela riječ?
gradilac	vidi: graditelj	ne upotrebljava se
graditelj, graditeljica	a) poduzetnik ili inženjer koji gradi visokogradnje ili niskogradnje b) inženjer koji projektira kuće, zgrade; arhitekt	konfuzno! Prema tom tumačenju graditelj je skupni naziv za stručnjake koji se bave gradnjom - za građevinskog inženjera ili arhitekta ali ne i za osobe koje grade građevinu a nisu ni poduzetnici ni inženjeri
graditeljski	koji se odnosi na graditelje i na graditeljstvo: ~ inženjer, ~ tehničar, ~ posao	krivo! U hrvatskom sustavu obrazovanja ne postoji ni graditeljski inženjer ni graditeljski tehničar, iako (pogrešno!!) postoe srednje graditeljske škole.
graditeljstvo	1. graditeljska djelatnost u visokogradnji i niskogradnji 2. umjetnost podizanja građevina; arhitektura	ovako značenje dovodi do zbrke pojmove jer je jednom graditeljstvo =građevinarstvo, a potom je graditeljstvo=arhitektura. Riječ graditeljstvo se na strani jezik može prevesti samo u značenju pod 2. (njem. Baukunst =arhitektura).
gradivo	1. ono od čega je što napravljeno, od čega se što može napraviti, što tvori neku stvar; građa, tvorivo 2. materijal od kojeg je što načinjeno, nosivi i nenosivi građevni elementi	pod 2.: nosivi i nenosivi građevni elementi nisu materijal (=gradivo) već su od njega načinjeni
gradnja	1. građevinski objekt u svim stanjima od pripremnih do završnih radova: <i>visoka</i> ~, <i>niska</i> ~ 2. građenje: <i>duga</i> ~	zašto izraz "građevinski objekt" kad je bolje "građevina". Rječnik nije dosljedan pa jednom navodi "visoka gradnja" a zatim "visokogradnja". Isto vrijedi i za "niska gradnja" i "niskogradnja"
građenje	graditeljska djelatnost od pripremnih radova, građevinskih radova, ugradnje instalacija i montaže opreme do završnih radova	zašto to nije građevinska djelatnost?
građevina	objekt na određenoj lokaciji koji se sastoji od građevinskog dijela i ugrađene opreme	bolja je definicija: građevina je sve sagradeno ili što potječe od gradnje (vidi HRN ISO 6707-1 i HRN ENV 1991-1)

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
građevinar, građevinarka	stručnjak koji projektira i gradi niskogradnje te izvodi građevne radove visokogradnje	krivo! Građevinar projektira i gradi i niskogradnje i visokogradnje (skladišta, silose, mostove ...). Tu se ne misli na profesiju: dipl.inž.građ ili dipl. inž. arh. već na svakoga koji gradi (zidar, armirač ...)
građevinarstvo	1. projektiranje, organiziranje i izvođenje radova niskogradnje te izvođenje radova visokogradnje 2. znanost o gradnji	krivo! Građevinarstvo obuhvaća osim izvođenja i projektiranje i organiziranje radova visokogradnje. Nedostaje značenje: 3. gospodarska grana koja se bavi projektiranjem i izvođenjem građevina, ispitivanjem tla i materijala u svrhu gradnje. U širem smislu obuhvaća i industriju građevnih strojeva, građevnog materijala i opreme (vidi Opća enciklopedija JLZ, sv. 3, str. 236)
građevinski	1. koji se odnosi na građevinarstvo: ~ <i>stručnjak</i> vidi : građevni, vidi graditeljski . 2. – <i>radovi</i> : betonski, zidarski, tesarski, tunelski radovi, izvođenje donjega i gornjega ustroja prometnica, hidrotehnički radovi i sl. 3. <i>građevinska knjiga</i> – dokument s točnim podacima o izmjerama i količinama izvršenih radova, podloga za finansijski obračun	upućivanje na "graditeljski" stvara zabunu. Gornji i donji ustroj prometnica ??
granulacija	pretvaranje neke mase u sitna zrna	nedostatno objašnjenje! Obuhvaća i sastav zrna izražen po veličini (granulometrija)
greda	dugi, obično četvrtasti, nosivi, vezivi ili razaporni element građevne konstrukcije: <i>drvena</i> ~, <i>čelična</i> ~, <i>betonska</i> ~	izraz "razaporni" je vrlo čudan jer postoji samo glagol razupirati; greda nikad nije razuporni element
gustoča	omjer mase i volumena: ~ <i>smjese</i>	volumen=obujam. Nepotpuno tumačenje: treba dodati: "bez pora i šupljina"
hektilitar (hl)	jedinica volumena, sto litara	volumen=obujam
heraklit	drvena ploča izrađena od drvene vune i mineralnih veziva	nedostaje: trgovački naziv za drvenu .... Umjesto "drvena vuna" bolje bi bilo "drvenih vlakana"
institut	1. ustanova kojoj je sadržaj rada znanstvenoistraživački ili takvo tijelo u sastavu druge radne organizacije; znanstvena ustanova; zavod: <i>geofizički</i> ~, <i>oceanografski</i> ~, <i>povijesni</i> ~	postoje tvrtke s nazivom "institut" a ne bave se znanstvenoistraživačkim radom. Naziv nije ograničen samo na dano značenje. (Institut za ljeputu, institut - obrazovna ustanova)
inženjer, inženjerka	tehnički stručnjak koji je završio višu školu; <i>građevinski</i> ~, <i>diplomirani</i> ~ - tehnički stručnjak koji je diplomirao na nekom tehničkom fakultetu; <i>pogonski</i> ~ tehnički stručnjak koje je završio neku visoku tehničku školu, veleučilište	krivo! Više ne postoji naziv "pogonski inženjer". Ne postoje ni više škole. Svi tehnički stručnjaci koji su diplomirali imaju naziv diplomirani inženjer, iako su mogli diplomirati i na kojem drugom fakultetu a ne samo na tehničkom (npr. dipl. inž. fizike). Suvremeno značenje je: <b>inženjer</b> - stručnjak koji je završio studij na tehničkom odjelu veleučilišta; <b>diplomirani inženjer</b> - stručnjak koji je završio sveučilišni studij na tehničkom ili kojem drugom fakultetu. Moglo bi se dodati i ovo značenje: osoba tehničke struke koja projektira i/ili nadzire izvedbu radova, konstrukcija i instalacija i njihovo održavanje (vidi ISO 6707-2).
inženjering	1. izradba tehničkih projekata 2. ured koji izrađuje tehničke projekte	krivo! Treba: kompleksno vođenje složenih pripremnih radova, projektiranja, gradnje, ugovaranja, nadzora i obračuna poslova u ime investitora sa svrhom zastupanja njegovih interesa
inženjerstvo	inženjering	krivo! To su različiti pojmovi
iskolčenje	postupak kojim se os trase prometnice ili građevinskog objekta prenosi iz projekta na teren, označivanje granica posjeda <i>zabijanjem</i> kolčića	umjesto "građevinskog objekta" bolje je "građevine"
iskop	djelatnost kojom se uklanja dio sraslog tla na kojem je predviđena gradnja prometnica ili temeljenje kojeg drugog građevinskog objekta	kao gore. Drugo značenje iste riječi: iskopani materijal.

## Gradevinsko nazivlje

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
izmjera	1. rezultat mjerjenja površine izražena u odgovarajućim mjernim jedinicama 2. premjer zemljišta	krivo! Umjesto "površina" (koja se nikad ne izražava mjernim jedinicama već opisno) treba pisati "ploština"
izumitelj, izumiteljica	znanstvenik koje je izumio novu zakonitost, metodu ili proizvod; pronalazač: ~ <i>parnoga stroja, električnoga generatora</i>	izumitelj ne mora biti znanstvenik
izvijati	vidi: savijati	tehnički netočno! Izvijanje i savijanje su potpuno različiti pojmovi. U <i>Rječniku</i> nedostaje riječ izvijanje
izvoditelj, izvoditeljica	čeljade koje što izvodi; izvođač: ~ <i>predstave</i>	čeljade=osoba ?? Riječ izvoditelj ne treba upotrebljavati kao zamjenu za riječ izvođač.
izvođač, izvođačica	poduzetnik ili radnik koji izvodi gradevinske radove: ~ <i>radova</i>	izvođač je i organizacija a ne samo osoba
jaružalo	tehničko plovilo s uredajem za vadenje mulja i nanosa morskoga i riječnog dna; gliboder, bager	gliboder?
kabel	izolirani električni vodič obavljen zaštitnim omotom ili bez njega; provodnik: <i>podvodni ~, telefonski ~, elektroenergetski ~</i>	"kabel" u prednapetom betonu nazivamo natega
kamenar	radnik ili obrtnik koji obrađuje kamen za graditeljstvo; klesar, kamenolomac	umjesto "graditeljstvo" treba "gradevinarstvo"
kamenina	porozna keramika bijele boje, mješavina kaolina, kvarca i glinenca, po finoći i kompaktnosti između grube keramike i porculana	zašto porozna?
kamenolom	a) površinski kop kamenja za obradbu radi uporabe u graditeljstvu b) mjesto na kojem se kamen vadi i grubo obrađuje	umjesto "graditeljstvo" treba "gradevinarstvo"
keramičar	osoba koja ugrađuje keramičke proizvode, popločuje podove i zidove, ugrađuje keramičke sanitarije	Keramičke sanitarije ugrađuje vodoinstalater a ne keramičar.
keramika	1. proizvod izrađen od gline, oblikovan u polučvrstom plastičnom stanju, sušen i pečen na visokoj temperaturi da dobije željena mehanička svojstva 2. keramički proizvodi koji se rabe u graditeljstvu	umjesto "graditeljstvo" treba "gradevinarstvo"
keson	zatvorena čelična ili armirano-betonska komora bez dna napunjena zrakom pod tlakom tako da u nju ne ulazi voda, služi za iskapanje tla i za izradbu temelja pod vodom	krivo je napisana riječ "armirano-betonska"! Crtica nije potrebna
kilometar (km)	mjera za dužinu, iznosi 1000 m	krivo! Treba: mjera za duljinu
kod	1. tumač kratica za kodiranje i dekodiranje poruka, za razrješavanje sustava znakova; ključ, šifra 2. zapis programa u nekom programskom jeziku	ova riječ ima različito značenje od riječi kodeks pa ju ne treba upotrebljavati u značenju kodeks
kodeks	a) zbornik zakona o jednom području prava; pravni zbornik b) skup pravila koja određuju organizaciju i ponašanje stručnih udruga, c) u tehnicici: skup tehničkih pravila	(pogrešno je engl. eurocode prevoditi s eurokod), (engl. code of practice = stanje znanja u kojoj struci)
kolona	potporni ili ukrasni stup	pridjev potporni je nejasan i nepotreban naziv. Svaki je stup potporni jer nosi opterećenje.
kolonada	niz potpornih stupova povezanih arhitravom ili lukovima	izbaciti riječ "potpornih"
konstruirati	praviti, napraviti konstrukciju; sastaviti, sastavljati, složiti, izumiti, izumljivati, izraditi, izradivati, projektirati	konstrukcije se na prave već se izrađuju, grade ...
konstrukcija	1. radnja, postupak kojim se rekonstruira; konstruiranje, izradba: ~ <i>broda</i> 2. sastav, građa; <i>tjelesna ~, ~ mosta, ~ rečenice</i> 3. konstruirani stroj, gradevina ili njezin dio: <i>nosiva ~, betonska ~, čelična ~</i>	konstrukcija i rekonstrukcija su različiti pojmovi pa se ne mogu tumačiti jedan s pomoću drugoga
konzola	greda koja strši izvan zida, a služi kao potporanj za balkon, svod, kip i sl.	konzola može biti i u obliku ploče, rešetke i sl. a ne samo u obliku greda. Umjesto potporanj bolje je nosač
korozija	1. razaranje čvrstog materijala kemijskim djelovanjem okoline 2. razaranje kovinskih konstrukcija utjecajem okoline; hrđanje	kovinski = metalni (u tehnicici; vidi HRN ...)
kran	dizalica s dugim i čvrstim nosačima, koja služi za dizanje i premještanje velikih tereta	nejasno i nepotrebno: "dugi i čvrsti nosač!"
krovnjaka	slama kao grada za pokrivanje krovova	u tehnicici nepoznat izraz
krovopokrivač	obrtnik koji postavlja i pokriva krovista, koji gradi krovove	krovista postavlja tesar. Krovove gradi tesar. krovopokrivač ih samo pokriva.

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
kupola	svod u obliku polukugle ili kalote iznad tlocrta, česta na velikim crkvama i monumentalnim građevinama: ~ sv. <i>Petra u Rimu</i> , ~ šibenske katedrale	krivo! Treba: građevni element u obliku oplošja polukugle ili kalote. (Polukugla je puna polovica kugle). Kupola i svod su različiti građevni oblici koji se ne mogu definirati jedan s pomoću drugoga.
kvadrat	paralelogram s međusobno okomitim stranicama jednakih dužina	zašto se ovdje ne spominje riječ "četvorina" koja je istoznačnica kvadrata? Umjesto "dužina" treba "duljina".
kvadratura	broj kvadratnih jedinica neke površine: ~ stana	krivo: Umjesto "površine" treba "ploštine".
kvantiteta	svojstvo koje označuje količinu, množinu te veličine predmeta ili pojave; količina, kolikoća	neuobičajena riječ: kolikoća?
laboratorij	1. zavod ili jedinica u kojoj se rade stručne pretrage ili znanstvenoistraživački pokusi prirodnih znanosti, zatim izraduju kemijski pripravci i nadziru tehnološki procesi: <i>kemijski</i> ~, <i>rafinerijski</i> ~, <i>bolnički</i> ~ 2. laboratorijski prostor s opremom	A gdje su pokusi u tehničkim i drugim znanostima?
lamela	1. limeni ili plastični list 2. potporanj	Lamela nije potporanj ?
lančanik	lančani most	takav naziv u građ. struci ne postoji ?
ledobran	lukobran ili štitnik pred jarmovima i stupovima riječnih mostova protiv udara plovećeg leda	kako ledobran može biti lukobran ?
lezonit	ploče izrađene od mljevenog drva, smola i lakova, koje služe za oblaganje zidova i podova te za izradbu namještaja; vlaknatica	zašto je značenje u množini? Provjeriti spada li lesnit u vlaknaticu !
ličiti	premazivati bojom unutrašnje zidove zgrada; bojiti: ~ stan	krivo! Pod ličenjem se podrazumijeva bojenje (građevne stolarije) uljanom bojom, a bojenje zidova obuhvaćeno je soboslikanjem
linoleum	vrsta industrijske plastične oplate za podove, zidove, pokućstvo	bolje bi bilo da umjesto "oplate" piše "oblage". Nema više pokućstva obloženog linoleumom.
litra (L ili l)	mjerna jedinica obujma za tekućine	krivo! Oznaka za litru je isključivo malo slovo "l" (vidi HRN.....).
lokacija	mjesto na kojem je smješten neki objekt; smještaj: ~ zgrade, ~ željezničkog čvorišta, ~ broda	objekt=predmet ili građevina
lom	1. čin kojim se što lomi; lomljenje, prijelom: ~ drveta, ~ ruke 2. mjesto, površina prelomljenog mjesta: ~ kosti, ~ željeza	u građevinarstvu se rabi riječ slom
luk	a) gornji, obično polukružni završetak otvora u zidu ili između stupova; svod: <i>potkovasti</i> ~, <i>polukružni</i> ~ b) potporanj u obliku luka u konstrukciji mostova	krivo! Luk i svod nije isto. Luk je svinuti štap, a svod je svinuta ploha. Riječ potporanj je zbirajuća jer se tu ništa ne podupire.
lukobran	kameni ili betonski lučni branik u vodi spojen s kopnom koji štiti luku od valova: <i>glavni</i> ~, <i>operativni</i> ~, <i>ravni</i> ~, <i>izlomljeni</i> ~	pridjev lučni je pogrešan. Imenica lukobran potjeće od riječi luka a ne od riječi luk.
malter (njem.), reg.	smjesa vapna ili cementa, pijeska i vode koja služi za zidanje povezivanjem cigli i drugih građevinskih elemenata, za oblaganje zidova i stropova, za izradbu fasada; žbuka, mort	Rječnik ne razlikuje mort (malter, od njem. Mörtel) kojim se grade zidovi i žbuki kojom se oni oblažu. Umjesto "ili" treba "i/ili". "Cigle i drugi građevinski elementi" nazivaju se "zidni elementi".
malterisati	vidi: žbukati	ovu bi riječ trebalo izbaciti iz rječnika hrvatskog jezika
mansarda	1. vrsta krova s gotovo okomitim čeonim dijelom i blago kosim pokrovnim dijelom 2. stan u potkroviju; potkrovljе	Rječnik ne razlikuje "okomito" i "vertikalno". Treba: ... "s gotovo vertikalnim čeonim" ...
metal	kovina	(ali ne u tehničkom jeziku). Ima metala koji se ne kuju pa ne mogu biti kovine.
model	uzor, plastičan prikaz građevine ili kompleksa zgrada po kome se radi neki objekt, građevina, stroj, brod, zrakoplov i sl; maketa. Uzorak	objekt=građevina. Umjesto "plastičan prikaz" bolje bi bilo "predložak", jer tu nema ničeg plastičnog.
monument	veliki spomenik, golemo graditeljsko djelo	zašto su tu pridjevi "veliki" i "golemo"?
mort (njem.), reg.	vidi: žbuka	vidi: malter
mosni	koji se odnosi na most: ~o stupovlje, ~a konstrukcija, ~a ograda; ~a dizalica – dizalica s višećim nosačem, vitlom, koja se kreće po tračnicama i prenosi teret	krivo! Nema višećeg nosača već je to nosač (= mosna dizalica) oslonjen na tračnice i na kransku stazu.
mosnica	glavna noseća greda	krivo! Mosnica je obična daska.

## Gradevinsko nazivlje

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
mreža	a) konstrukcija dobivena preplitanjem linijskih elemenata vlakana, pruća, armature: <i>željezna ~</i> b) sustav povezanih linija prometnica ili vodova: <i>električna ~, telefonska ~, cestovna ~, željeznička ~, vodovodna ~, kanalizacijska ~</i>	krivo! Mreža nije konstrukcija već ravninski element (ili proizvod) dobiven ... Umjesto "željezna mreža" treba "čelična mreža".
nadgraditi	dograditi, nadograditi nad gradnjom: <i>~ kuću</i>	Izbaciti riječ "dograditi".
nadgradnja	dogradnja, nadogradnja nad gradnjom, nadgradieni dio gradnje: <i>zidana ~, drvena ~, brodska ~</i>	Izbaciti riječ "dogradnja"
nadogradnja	dio zgrade dograđen na postojeću gradnju, nadgrađeni dio zgrade	umjesto "dograđen na" staviti "nadograđen"
naprezanje	jačina sila koje djeluju u nekom tijelu pod vanjskim opterećenjem	potpuno krivo! Treba: sila podijeljena s ploštinom na kojoj djeluje.
natega	uređaj s utegom kojim se napinje žica ili armatura za prednapete konstrukcije	krivo! Natega je napeta žica, šipka, štap ili uže kojom se prednapinje (unosi naprezanje u) građevni element
neboder	visoka vitka zgrada četvrtastih zidova s mnogo katova	nepotrebno je i zbunjujuće "četvrtastih zidova"? Jesu li ti zidovi četvrtasti u pogledu ili presjeku. neboder može biti i valjkasta oblika. Nepotreban je pridjev "vitka"
niskogradnja	gradevinska djelatnost izgradnje prometnica, mostova, tunela, hidrotehničkih objekata, kanala, brana, luka	(od njem. Tiefbau). Bolji je skupni naziv: inženjerske gradevine (DZNM - TO98)
nosivost	najveće dopušteno opterećenje: <i>~ kamiona</i>	nedostaje: u građevinarstvu, najveće opterećenje pri kojem dolazi do sloma konstrukcije ili gradevnog elementa (a to nije "dopušteno")
novator	znanstvenik koji uvodi nove ideje, metode, norme, pravila, izume	novator ne mora biti znanstvenik. Vidi: izumitelj
objekt	samostojeca gradevina, zgrada, zdanje: <i>gradevinski ~, stambeni ~, ~spomenički ~, ugostiteljski ~</i>	rijec objekt treba izbaciti u navedenom značenju. Pridjev "samostojeca" je nepotreban jer i druge gradevine su "objekti" (DZNM - TO98).
obluk	dio gradevine u obliku luka: <i>~ mosta</i>	u građevinarstvu ta riječ nije poznata
očvrsnuti	postati čvrst, jak, otporan; ojačati; prilog: očvrsnuo	naziv očvrsli beton je pogrešan !
okno	okomiti prokop u zemlji, stjeni ili propust u građevinskoj konstrukciji okrugla ili višekutnog presjeka; <i>kanalizacijsko ~, ~ bunara</i>	umjesto okomiti treba vertikalni
okonica	1. pravac što ga tvori nit viska u položaju ravnoteže 2. pravac koji siječe neku plohu, površinu ili crtu pod kutom od 90°. Vertikala	krivo! u matematici i tehnički značenje pod 1. je vertikala, a značenje pod 2. okonica.
okomit	koji je usmjeren odozgo prema dolje, koje je pod pravim kutom prema podlozi; vertikalni: <i>~ pravac, ~a greda, ~a površina</i>	krivo! vidi redak iznad.
opeka	1. građevni materijal kojim se zidaju zidovi, stupovi, svodovi i popločuju podovi, najčešće paralelopipednog oblika, dobiva se pečenjem prethodno oblikovane gline; cigla: <i>fasadna ~, zidna ~, podna ~</i> 2. crijeplj	krivo! opeka nije crijeplj.
oplata	a) drvena ili čelična konstrukcija za betonsko zidanje b) keramičke, mramorne ili metalne pločice ili drvene letvice koje štite i ukrašuju zid; <i>čelična ~, drvena ~</i>	ne postoji betonsko zidanje!
opruga	dio stroja ili naprave koji ima povratne pokrete	neobično tumačenje? Naći bolju definiciju.
opterećenje	silu ili naprezanje koje djeluje na konstrukciju ili njezin dio: <i>dopušteno ~, kritično ~, ~ grede</i>	konfuzno objašnjenje! Opterećenje je djelovanje na konstrukciju ili njezin dio.
oscilator	uređaj u kojem se energija periodično pretvara iz jednog oblika u drugi	koji su to oblici? (kinetička i potencijalna energija)
pandativ	pomoći nosivi element konstrukcije kupole, prijelazni članak za formiranje kružne kupole nad kvadratičnim ili polukružnim tlocrtom	umjesto "članak" treba "element"
parcela	zemljščna čestica upisana u zemljščnim knjigama	krivo! Parcbla može biti upisana samo u katastru dok u zemljščnim knjigama ne mora ni postojati

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
pasarela	pješački mostić za prijelaz preko željezničke pruge	zašto samo preko željezničke pruge?
perioda	1. razdoblje 2. odsječak vrijednosti nezavisne varijable nakon kojeg se vrijednosti funkcije sukcesivno ponavljaju. ~ <i>njihala</i> – trajanje jednog njihaja	U svim drugim rječnicima hrvatskog jezika ova je riječ muškog roda: "period"! Zašto je sada promijenila rod?
pijuk	jednostavno željezno ili čelično oruđe zašiljeno na jednom ili oba kraja, pričvršćeno na drveno držalo, vrlo rasprostranjeno uporabe, služi za kopanje u tvrdom i stjenovitom tlu; budak, trnokop, kramp	predugo objašnjenje za jednostavak alat. Ne može to biti željezno oruđe!
plinta	u antičkom graditeljstvu, pravokutna kamena ploča na kojoj стоји baza stupa ili pilastera	usko stručni naziv nepotreban u Rječniku
ploča	konstrukcijski ravninski element kojem je debljina mala u usporedbi s drugim dimenzijama, rasprostranjen posebno u zgradarstvu, mostogradnji, pri gradnji hidrotehničkih građevina i prometnica: <i>stropna</i> ~, <i>armiranobetonska</i> ~, <i>čelična</i> ~, <i>masivna</i> ~, <i>rebrasta</i> ~	dimenzija=izmjera
pod	1. vodoravna površina na tlu zgrade ili na stropnoj konstrukciji između katova po kojoj se hoda: <i>pasti na</i> ~, <i>puzati po</i> ~, <i>spavati na</i> ~u 2. kat: <i>kuća na dva</i> ~a	značenje pod 2. nije tehnički uobičajeno, možda vrijedi kao regionalno značenje
podgrađe	1. naselje nastalo ispod srednjevjekovnog grada 2. zid ili temelj izgrađen ispod građevine ili konstrukcije; podgrada 3. građevinski objekti izgrađeni ispod grada	umjesto "građevinski objekti" staviti "građevine"
podupirač	potporan	vidi potporanj
podvožnjak	građevinski objekt ispod razine terena na raskrižju prometnica visokih kategorija ili gdje se križaju cesta i željezница, prolaz za pješake i vozila ispod veće prometnice: <i>cestovni</i> ~, <i>željeznički</i> ~	umjesto "građevinski objekt" staviti "građevina". Prometnice visokih kategorija ??
podzid	zid ispod građevinskog objekta ili konstrukcije koji preuzima opterećenje i prenosi ga na temelj ili temeljno tlo	umjesto "građevinski objekt" staviti "građevina"
pokus	postupak kojim se planski izaziva neko stanje ili proces radi znanstvenoga istraživanja; eksperiment: ~i na miševima, <i>atomski</i> ~i, <i>fizikalni</i> ~i, <i>kemijski</i> ~i	pokus se može provesti i ako mu cilj nije znanstveno istraživanje
polagati	stavljati na mjesto; postavljati: ~ <i>kanalizacijske cijevi</i> , ~ <i>parkete</i> , ~ <i>crijep</i> , ~ <i>podzemne kablove</i>	krivo !!! Kablovi su posude za vodu! Pod zemljom se nalaze kabeli.
politura	pokost na drvenim proizvodima premazana radi zaštite ili sjaja	pokost=lak
ponuditelj	obrtnik ili poduzetnik koji je ponudio izvedbu građevinskih radova	nije li bolje: ponudač
portik	ulazni trijem, predvorje, natkriveni prostor što ga oblikuje stupovlje pred glavnim ulazom građevine ili trijem priljubljen duž zgrade	ne spada u opći rječnik
portun	1. glavna kućna vrata; dveri 2. veliki kućni hodnik. Veža	regionalizam
posmični	koji se odnosi na posmik. ~o naprezanje – naprezanje koje nastaje kada sila djeluje na površinu, stvarnu ili zamišljenu unutar tijela, izazivajući smik, odvez; naprezanje na odvez	krivo! Sila djeluje na ploštinu a ne na površinu. Kakva je to "zamišljena površina". Naziv odvez je nepoznat u tehnicici. Vjerojatno je trebalo pisati "odrez".
potporanj	1. konstrukcijski element koji što podupire, koji preuzima opterećenje; podupirač: ~ <i>grede</i> , ~ <i>svoda</i> , ~ <i>kupole</i> 2. oslonac, uporište	riječ nije uobičajena u tehnicici. Ne govori se da svod ili kupola imaju potporanj.

## Gradevinsko nazivlje

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
potporni	1. koji je u ulozi potpornja, na koji se naslanja neka konstrukcija: ~ <i>stup</i> . ~ <i>luk</i> – konstrukcijski element koji preuzima horizontalnu komponentu tlačne sile svoda i prenosi je na potporne stupove; 2. ~ <i>zid</i> – a) u arhitekturi, zid koji preuzima opterećenje gornjeg dijela konstrukcije; nosivi zid b) u gradnji prometnica, zid koji se nalazi ispod građevnog objekta, najčešće u nasipu i preuzima tlak od tla i od objekta ili prometnog opterećenja c) potporni zid u usjeku i zasjeku prometnice koji preuzima tlak zasjećenoga prirodnog tla i sprečava njegovo zasipanje	Potporni luk vjerojatno prenosi sve, a ne samo horizontalne sile svoda? uz 2.a): nepotrebno je "u arhitekturi" jer isto može biti i u gradevinarstvu i drugdje uz 2. b): umjesto "građevinski objekt" staviti "građevina". Umjesto "tlak od tla i od objekta" staviti "tlak tla i građevine".
potres	iznenadna i kratkotrajna podrhtavanja tla uzrokovanu urušavanjem stijena, magmatskom aktivnošću ili tektonskim poremećajima u Zemljinoj kori: <i>urušni</i> ~, <i>vulkanski</i> ~, <i>tektonski</i> ~	zašto u množini
površina	1. vanjska, gornja, ravna strana mase: ~ <i>mora</i> , ~ <i>zemlje</i> , <i>izroniti na</i> ~ 2. vidi - ploština	<i>Rječnik</i> ne razlikuje pojmove površina i ploština jer pod 2. navodi da je drugo značenje površine riječ ploština što je krivo.
prednapinjanje	napinjanje armature prije ugradnje betona za izradbu prednapetih betonskih konstrukcija	nepotpuno tumačenje: prednapinjanje se može izvesti i nakon ugradnje betona. Zato je bolje izbaciti "prije ugradnje betona".
prednapregnuti	vidi – prednapeti	u tehničkom nazivlju ova je riječ izbačena i zamjenjena rječju prednapeti.
prednaprezanje	vidi – prednapinjanje	kao redak iznad
prezid	pregradni zid	u tehnicici je ova riječ zbunjujuća jer prefiks "pre" ne znači ni "prije" ni "previše"
projekt	1. crtež objekta razrađen za gradnju: ~ <i>zgrade</i> , ~ <i>ceste</i> , ~ <i>spomenika</i> 2. znanstveni organizirani pothvat sadržajno i metodološki razrađen s označenim opsegom i rokom izvedbe: <i>istraživački</i> ~, <i>znanstveni</i> ~, <i>leksikografski</i> ~. Nacrt	umjesto "objekt" staviti "građevina"
projektant	izradivač projekta: <i>građevinski</i> ~, <i>cestovni</i> ~	bolje: stručnjak koji ...
prozor	1. otvor različite veličine zatvoren pomicnim okvirom sa stakлом na zidu, krovu zgrade i sl. koji služi za osvjetljivanje i prozračivanje prostorija: <i>gledati kroz</i> ~ 2. okvir sa stakлом kojim se zatvara otvor: <i>dvokrilni</i> ~, <i>prikrilni</i> ~, <i>jednokrilni</i> ~. <i>Slijepi</i> ~ - zatvorena udubina u zidu u obliku prozora. <i>Francuski</i> ~ - prozor koji seže do poda a na vanjskoj strani ima nisku zaštitnu ogradu	prikrilni prozor ?
put	dugi i uski uredeni ili utaban prostor povezan s naseljem izravno ili posredno koji služi za prolazanje i kretanje ljudi, životinja i vozila: <i>seoski</i> ~, <i>blatnjav</i> ~, <i>makadamski</i> ~, <i>suh</i> ~, <i>zaobilazan</i> ~, <i>prijecki</i> ~	što znači "izravno ili posredno"?
rasjed	pukotina u Zemljinoj kori duž koje dolazi do uzdizanja, spuštanja ili uzdužnog pomicanja njezinih dijelova; prosjelina, raskolina: <i>normalni</i> ~, <i>reverzni</i> ~	reversni ili reverzni ??
razor	razorenje: ~ <i>grada</i>	rijec nije uobičajena u tehnicici
razulja	sprava kojom se ravna površina mjerjenjem nagiba dovodi u vodoravan položaj; libela	nejasno tumačenje
regulativ	1. pravilnik kojim se regulira poslovni red; poslovnik 2. skup propisa i akata kojima se uređuju pitanja prethodnih radova, izgradnje, iskorisćivanja i održavanja građevine, uključujući i njezino rušenje	pazi: nema riječi regulativa koja je uobičajena (i loša) u tehnicici. Dobra je zamjena: tehničko zakonodavstvo.
reologija	znanost o deformacijama i tijeku tvari, koja proučava čvrste, polučvrste, viskozne, viskoelastične, plastične i tekuće tvari, njihovo ponašanje i odaziv na djelovanje naprezanja	umjesto "odaziv" vjerojatno treba "odziv". Definicija je kriva - reologija proučava ponašanje tvari pri djelovanju naprezanja <b>tijekom vremena</b>
restauracija	popravak oštećene stare građevine, starog namještaja, kipa ili slike tako da dobije svoj prvotni oblik; rekonstrukcija: ~ <i>starohrvatske crkve</i> , ~ <i>fresaka</i>	restauracija i rekonstrukcija su različiti pojmovi.

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
reška	razmak između elemenata konstrukcije ostavljen radi osiguranja prostora za rad materijala	umjesto "za rad materijala" treba "za obujamske promjene materijala", jer materijal ne radi.
rizalit	ukrasni istaknuti dio na ravnoj zidnoj plohi, najčešće na pročelju, pravokutne ili poligonalne izvedbe	ne spada u opći rječnik
rog	dio krovne konstrukcije, kosa greda ili motka koja drži krovnu strehu	krivo! Izbaciti riječi "motka koja drži krovnu strehu". Riječ streha upotrijebljena je u krivom značenju; treba .."koji drži na krovnu plohu nepotrebna je riječ "svijetle"
roletar	specijalizirani radnik ili obrtnik za izradbu i postavljanje sjenila u obliku roleta i zastora što se postavljaju na svjetle otvore zgrade	
rovokopač	građevinski stroj raznolike namjene, prvenstveno za kopanje rovova; bager, jaružalo, gliboder	zastarjelo: gliboder?
rozga	1. kolac za podupiranje; podupirač, potporanj, pritka 2. prekrižene motke koje se stavljaju na krovnu konstrukciju mjesto rogova	u građevinarstvu nepoznata riječ
rozgva	podupirač, potporanj, rozga	vidi redak iznad
rožnice	kose grede koje se na donjoj strani odupiru o stropnu gredu ili armiranobetonku stropnu konstrukciju, preuzimaju ulogu zatege i nosača krovne strehe	Potpuno krivo i nejasno! Riječ streha upotrijebljena je u krivom značenju; mislilo se na krovnu plohu. Ako su to podrožnice onda nisu kose..... Zašto je u množini?
rušenje	postupak razaranja neke građevine koji se obavlja na propisan način po pribavljanju potrebnih dokumenata, dozvole ili naredbe	A rušenje prouzročeno požarom, eksplozijom ili ratom?
sadra	rasprostranjen mineral, prirodni kalcijev sulfat koji se rabi u graditeljstvu kao vezivo i za izradbu štaka, u kiparstvu za izradbu modela i odljevaka, u medicini za učvršćenje udova nakon loma; gips	kakve se to štake od sadre ?? "Graditeljstvo" zamijeniti s "građevinarstvo"
sakralni	~ objekti – građevine namijenjene vjerskim obredima	nepotreban je izraz "sakralni objekti"
salonit	građevni materijal proizведен od azbestnih vlakana, cementa i vode koji se danas manje rabi zbog navodno štetnog djelovanja azbesta	krivo! Treba: trgovачki naziv za građevni proizvod proizведен od azbestnih vlakana, cementa i vode. Štetno djelovanje azbesta u salonitu nije dokazano pa je nastavak tumačenja nepotreban
sanacija	ozdravljenje, poboljšanje, sređenje	vidi asanacija. Ovu riječ u građevinarstvu ne bi trebalo upotrebljavati. Vidi redak niže.
sanirati		nema značenja vezanog za građevinarstvo
seizmički	koji se odnosi na potrese: ~ valovi, ~e prosjekline	prosjekline = rasjedi
seizmika	metoda mjerenja širenja potresnih valova	krivo! Vjerojatno se mislilo na refrakcijsku seizmiku.
serklaža	1. kružni obzid, opasivanje ili kružni opkop oko građevine 2. horizontalni trak koji je dio unutrašnje ili vanjske arhitektonske kompozicije, često oko stupova, kolonada 3. vezanje zidova lancem; zatega	nedostaje značenje u zgradarstvu: 4. armiranobetonske grede i stupovi u zidanim zgradama kojima se povećava otpornost na djelovanje potresnih sila. Pod 3. je pogrešno navedeno da je to zatega. Zidovi se nikad ne vežu lancem U građevinarstvu je uobičajen naziv <b>serklaža</b> .
shema	skica, nacrt, plan: ~ objekta	neprikladno objašnjenje. Bolje je: pojednostavnjena skica ...
sila	a) utjecaj, djelovanje koje mijenja brzinu ili smjer gibanja neelastičnoga tijela: <i>pogonska ~, pokretna ~, porivna ~, vučna ~</i> b) produkt mase i ubrzanja: ~ ustrajnosti, ~ teža, težinska ~, jedinica za ~u	više pogrešaka! Umjesto "neelastičnoga" treba "elastičnoga" i izbaciti tu riječ. Riječ "utjecaj" je nepotrebna. Sila ustrajnosti je inercijska sila. Produkt je umnožak. Sila teža naziva se gravitacijsko ubrzanje (vidi HRN ISO ....).
sima	u antičkoj arhitekturi završni rub trijema, obično ukrašen ornamentima, služio kao žlijeb za sakupljanje kišnica	nepotrebno u općem rječniku
situirati	odrediti, određivati položaj, raspored; rasporediti, raspoređivati, smjestiti, smještati: ~ zgradu, ~ flotu	situirati zgradu je neobično značenje ?

## Gradevinsko nazivlje

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
skela	pravokutno plovilo na unutrašnjim vodama za prijevoz s jedne obale na drugu, <b>skele</b> - privremena pomoćna konstrukcija pri građenju i popravku gradevinskih objekata: <i>podignuti ~, skinuti ~</i>	zašto je ta riječ u množini kad označuje "privremenu pomoćnu konstrukciju"? Umjesto "gradevinskih objekata" treba staviti "gradevina"
skelet	nosivi dio konstrukcije bitan za stabilnost gradevine; okosnica	riječ okosnica ne upotrebljava se u gradevinarstvu
skeletni	koji se odnosi na skelet; kosturni: <i>~e grane, ~ korijeni. ~a konstrukcija</i> – sustav povezanih okomitih i vodoravnih nosivih konstrukcijskih elemenata koji se tijekom gradnje popunjuju nenosivim razdjelnim dijelovima	riječ "okomit" upotrijebljena u krivom značenju. Nepotrebno je "koji se tijekom gradnje popunjuju nenosivim razdjelnim dijelovima" jer postoje skeletne konstrukcije bez nenosivih elemenata.
skica	crtež, nacrt, model izведен u glavnim crtama: <i>~zgrade</i>	skica nije model
sljemenjak	1. pokrov krovnoga sljemena, izrađuje se od posebno oblikovanog crijepta za krovove prekrivene crijeptom ili od pocinčanog lima za ostale krovove 2. gradevina ili spomenik građen tako da ima sljeme: <i>stećak ~</i>	uz 1.: ako je od bakra onda nije pocinčan. Ispustiti pridjev "pocinčan"
sljubnica	uzdužni spoj platica oplata drvenoga broda	nedostaje značenje u gradevinarstvu: reška; sloj morta u zidu od opeke
smicanje	deformacija nastala djelovanjem sila na međusobno paralelne slojeve materijala	krivo! Isto što i (vidi) posmik i smik. Kako je smicanje pomicanje (pomak) onda ovdje pogrešno stoji "deformacija". Materijal ne mora biti slojevit. Riječ možda ne spada u hrvatski jezik?
smičan	koji se odnosi na smik ili smicanje. <b>~čno naprezanje</b> – naprezanje uzrokovano djelovanjem sila na površinu u istoj ili paralelnoj ravnini	<i>Rječnik</i> ne razlikuje površinu i ploštinu. Ovdje treba da stoji "ploština". paralelnoj=usporednoj
soboslikar	1. obrnik koji liči zidove, ličilac 2. obrnik koji liči i oslikava zidove	soboslikanje i ličenje su različiti poslovi. Zidovi se ne liče već boaju.
stabilnost	svojstvo tijela da se vraća u prvobitni položaj	nema tumačenja za gradevinarstvo
standard	propis kojim se određuje veličina i kakvoća proizvoda ili definiraju neke veličine, vrijednosti ili jedinice	krivo! Standard nije propis. Trebalo je napisati "norma"
standardizacija	1. odredbe i pravila vezane za standard: <i>~ proizvoda</i> 2. određivanje standarda: <i>~ jezika</i>	zakonom propisana riječ je normizacija (umjesto standardizacija)
stiropor	kruta, rupičasta i lagana plastična tvar, koja se rabi za gradnju pregradnih zidova kao zamjene za ciglu, za izradbu ambalaže i sl.	krivo! Treba: trgovачki naziv za ...". Od stiropora se ne grade zidovi i on ne zamjenjuje ciglu. Stiropor je gradevni proizvod koji se rabi kao izolacijski materijal.
streha	dio krova koji se prostire preko zida štiteći zgradu od oborina; <i>stati po kiši pod ~</i>	Ova riječ u prethodnim tumačenjima značila je (pogrešno) "krovnu plohu"
strop	ravna ploha koja natkriva zatvorenu prostoriju: <i>visok ~, betonski ~, daščani ~</i>	nedostaje objašnjenje za "stropnu konstrukciju"
stube	konstrukcija od niza stupnjevito položenih vodoravnih ploča ugrađena u stubište od dna do vrha zgrade koja služi za hodanje u visinu i silaženje niz nju: <i>drvene ~, kamene ~, betonske ~, unutrašnje ~, vanjske ~, zavojite ~. Pomične ~</i> – pokretne električne stube koje uspinju i spuštaju ljudi u pothodnicima, robnim kućama, podzemnim željeznicama i sl.	stube ne moraju biti sagrađene od vodoravnih ploča. U dano tumačenje ne uklapaju se kamene stube. Bolje bi bilo: gradevni element zgrade namijenjen kretanju osoba u vertikalnom smjeru.
stup	1. deblo ili greda usađeni u temelju i takav željezni ili betonski predmet; stožer 2. ( <i>grad</i> ) okomit potporanj koji prenosi teret nadgrada na čvrstu podlogu: <i>terasa na ~ovima, mosni ~</i>	okomit=vertikalni. Stupovi mogu biti i kosi! potporanj=podupirač
suteren	1. dio zgrade ukopan u zemlju; podrum, konoba 2. podrumski stan: <i>stanovati u ~u</i>	<i>Rječnik</i> ne razlikuje podrum i suteren. Suteren je djelomično, a podrum potpuno ukopan.
šaht	okomit otvor, prolaz često obzidan i poklopljen, koji omogućuje pristup podzemnim vodovodnim, kanalizacionim, plinskim i električnim instalacijama. Grotlo, okno	umjesto okomit treba vertikalni
šalaporke	rešetkasti drveni kapci na prozorima i vratima za reguliranje svjetlosti i propuštanje zraka u prostoriju, tipične za mediteransku arhitekturu	nisu rešetkasti
šamot	vatrostalna glinena opeka za gradnju peći i ložišta	krivo! To nije opeka već praškasti materijal za izradu žbuke ili sastavni dio šamotne opeke

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
šav	rup na spoju dvaju komada kovine spojen zavarivanjem ili zakovicama	umjesto "rup" treba "rub"
šip	stup kojim se opterećenje građevine kroz mekane i rahle slojeve tla prenosi u čvršće slojeve ili na stijenu podloge; pilot	umjesto "na stijenu podloge" bolje je "na podlogu"
šumski	~e ceste – prometni građevinski objekti koji trajno omogućuju dostupnost i otvorenost šumskogospodarskoga područja za mogućnost korištenja šuma i za protupožarni pristup	umjesto "građevinski objekti" stavi "građevine"
tapeta	ukrasna i zaštitna prevlaka od papira, tkanine, kože, plastike za zidove i pokućstvo	pokućstvo se ne oblaže tapetama
tarac	gornji sloj uglačane i otporne površine dobiven sipanjem kameničića ili nepravilnih ploča u žitku cementnu podlogu te brušenjem, a izraduje se i od opeke, kamenih, keramičkih ili betonskih pločica	cement je prah pa ne može biti židak! Ne razlikuje se cement od betona! Umjesto "cementna podloga" treba "betonska podloga"
tavanica	stropna greda	krivo ili nije tehnički izraz! U srpskom je jeziku tavanica=strop
tehničar	1. stručnjak sa završenom srednjom tehničkom školom: <i>šumarski ~, graditeljski ~</i> 2. visokoškolovan tehnički stručnjak 3. onaj koji dobro poznava tehniku posla, koji je vješt izvodač: <i>nogometni ~, glazbeni ~</i>	ne postoji zanimanje graditeljski tehničar.
tehnički	koji se odnosi na tehniku: ~a škola, ~o znanje, ~a svojstva. ~ pregled – postupak kojim nadležni organ uprave provjerava je li građevina ili uređaj u skladu s izdanom dozvolom, tehničkim propisima i normama. ~ materijali – tvari uporabljive u čvrstom stanju za gradnju ili izradbu čega	tehnički materijal ne mora nužno biti u čvrstom stanju (npr. boje, svježi beton)
temenos	ograđen prostor ili dvorište oko svetišta starih Grka, božanstvu posvećena zemlja	preuzak stručni naziv nepotreban u Rječniku
tender		nema tumačenja riječi u značenju "ponuda"
tenzometar	dio mjernog uređaja za određivanje deformacije na površini konstrukcije	ne treba "dio mjernog" i "na površini". Tenzometar može biti postavljen i u unutrašnjosti konstrukcije
tenzometrija	eksperimentalna metoda mehanike kojom se na konstrukciji ili modelu određuje duljinska deformacija kako bi se odredila naprezanja na površini konstrukcije	djelomično krivo! Izbaciti riječi "na površini"
teraco	smjesa od komadića prirodnoga obojenog kamena i cementa izbrušena nakon stvrđnjavanja, koja služi za dekoriranje podova	umjesto "cementata" treba "betona ili morta"
test	eksperimentalni postupak kojim se određuje ili mjeri koje fizikalno ili kemijsko svojstvo, ili se provjerava koji kemijski ili tehnološki proces: ~ tvrdoće, ~ vodopropusnosti, ~ plinopropusnosti, ~ kiselosti, ~ zagađenosti, ~ rada motora, ~ puštanja rafinerije u pogon	vidi: pokus
teža	rezultanta privlačne sile Zemlje i centrifugalne sile zbog Zemljine rotacije: sila ~	sila teža=gravitacijsko ubrzanje (HRN ISO...)
težina	sila kojom gravitacijsko polje djeluje na masu; specifična ~ - omjer težine i obujma odredene tvari	djelomično krivo! specifična težina je omjer težine i obujma bez šupljina u tvari.
tlak	sila koja djeluje na jedinicu površine: atmosferski ~, hidrodinamički ~, apsolutni ~, relativni ~, krvni ~, visoki ~	krivo! Rječnik ne razlikuje površinu i ploštinu
tlocrt	crtež, plan, horizontalna grafička projekcija građevnoga ili kojeg drugog objekta, razrada rasporeda prostorija i konstruktivnih dijelova građevine ili građevina; tloris: ~ zgrade, ~ stana, ~ naselja	umjesto "građevnoga ili kojeg drugog objekta" bolje je: "građevine ili predmeta"
toranj	1. visoka građevina podignuta na relativno maloj osnovici kao samostalan objekt ili u sklopu neke cjeline; kula, zvonik: gradski ~ 2. uzdignuta okomita konstrukcija različite namjene: televizijski ~, naftni ~, vatrogasni ~, kontrolni ~	objekt=građevina okomit=vertikalno

## Gradevinsko nazivlje

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
torkret	mlazni beton koji se transportira kroz gipke cijevi u struji zraka te velikom brzinom nabacuje na neku površinu, za osiguranje pokosa strmih padina i za sanacijske radove	sanacijski radovi? Vidi: sanacija Djelomično pogrešno objašnjenje. Ako se voda dodaje na mlaznici, onda se cijevima u struji zraka transportira samo mješavina agregata i cementa.
torzija	uvijanje čvrstog tijela zakretnim momentom okomitim na njegovu uzdužnu os, otpor što ga tijelo pruža takvom zakretanju: <i>moment ~</i>	zakret ili zaokret? zakretanje ili zaokretanje?
transena	izbušene, perforirane kamene ploče koje u crkvenoj arhitekturi služe kao pregrada	usko stručni naziv nepotreban u Rječniku
trasa	zamišljena os ceste, željeznice, kanala, nasipa prikazana tlocrtnim položajem na nacrtu, a visinskim položajem razinica u uzdužnom presjeku. <b>vodenje</b> ~ - postupak kojim se na položajnom nacrtu utvrđuje tlocrtni i visinski položaj prometnice, ceste, željeznice; trasiranje, polaganje trase	razinica=niveleta. U Rječniku nema riječi razinica
traverza	poprečna željezna ili drvena greda	svaka čelična (a ne željezna) greda može biti traverza. Drvene grede nisu traverze.
trešnja	potres	zastarjela i regionalna riječ
trifora	lučni otvor sa dva stupića podijeljen na tri dijela, čest na prozorima, osobito u graditeljstvu romaničke i gotičke	usko stručni naziv nepotreban u Rječniku
triglav	arhitektonski ukras na glavnoj gredi antičkoga hrama u obliku kamene ploče sa tri reljefna žlijeba	usko stručni naziv nepotreban u Rječniku
trijem	natkriven prostor, galerija, hodnik kojemu jednu uzdužnu stranu čini nosivi zid, a drugu niz nosivih stupova ili pilastara	ako je (vidi) pilastar dekorativni (tj. nenosivi) stup na zidu on ne može biti nosač trijema
troforij	uzdužna galerija iznad srednjeg crkvenog broda, koja je nizom trifora otvorena prema unutrašnjosti crkve	usko stručni naziv nepotreban u Rječniku
trolist	ornamentalni lik nalik na list djeteline sastavljen od tri nepotpune povezane kružnice, čest u strukturi prozora, portala i transena	transena?
trompa	pomoćna konstrukcija u arhitekturi koja služi da se kvadratični tlocrt pretvori u poligonalni i tako dobije ležište za izgradnju kupole	usko stručni naziv nepotreban u Rječniku
trus	potres	zastarjela riječ
tunel	uređena prometnica ili hidrotehnički objekt prokopani kroz brdo, ispod rijeke ili mora: <i>bušiti</i> ~, <i>željeznički</i> ~, <i>cestovni</i> ~, <i>vodovodni</i> ~	objekt=građevina prokopani=prokopan
tunelogradnja	grana građevinarstva koja se bavi probijanjem i gradnjom tunela	zar probijanje nije gradnja? Izbaciti "probijanjem i". Nedostaje projektiranje tunela
ugradba		nema te riječi u Rječniku
upornjak	konstrukcijski element koji služi kao uporište, istaka zida koja ga pojačava i neutralizira bočni pritisak luka, svoda, kupole ili krova; potpornjak	nedostaje tumačenje za upornjak u mostogradnji. Riječ potpornjak ne spada u tehniku.
valjak	građevinski stroj s teškim cilindrom za ravnjanje, nabijanje, zbijanje tla, rastresita materijala, betona, asfaltnih mješavina: <i>čelični</i> ~, <i>gumeni</i> ~, <i>parni</i> ~	cilindar=valjak
vapno	1. kalcijev oksid koji se dobiva pečenjem vapnenca: <i>živo</i> ~ 2. kalcijev hidroksid dobiven gašenjem živog vapna vodom, koji rastopljen u vodi služi za bijeljenje zidova i kao vezivi građevni materijal za izradbu žbuke: <i>gašeno</i> ~	vezivi=vezivni
vertikalna	pravac niti viska u položaju ravnoteže okomit na vodoravnu ravnninu; okomicu	Rječnik ne razlikuje vertikalnu i okomicu
vijadukt	građevina za cestovni ili željeznički promet preko doline, provalije, usjeka, druge prometnice ili iznad dijelova naselja, manjega raspona stupova od mosta	krivo! Treba izostaviti dio rečenice "manjeg raspona stupova od mosta"
visokogradnja	izgradnja zgrada, stambenih, upravnih, industrijskih, sakralnih objekata, gradnja iznad razine zemlje; zgradogradnja	objekt=građevina. Izbaciti "iznad razine zemlje" jer su to i ceste, mostovi i brane. Riječ zgradogradnja nije uobičajena u tehnički.

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
visulja	nosiva konstrukcija u koje je nosiva greda obješena, viseća, ovješena konstrukcija	nedovoljno jasno tumačenje. Treba: Nosiva konstrukcija trokutastog ili trapeznog oblika
vitao	dizalica s ručno ili strojno pokretanim bubenjem na koji se namata uže koje podiže teret ili takav stroj za povlačenje tereta	uobičajena riječ u tehnički je vitlo. Prema Akademijinu Rječniku obje su riječi istovrijedne.
vizirati	usmjeriti, usmjeravati vizuru prema motrenom objektu	objekt= predmet
vodogospodarstvo	oblik gospodarske djelatnosti koji obuhvaća iskorišćivanje vode, njezinu namjenu, podjelu i način uporabe te zaštitne mjere od štetnoga i razornog utjecaja vode i zaštitu od onečišćenja	zašto nije vodno gospodarstvo?
vodonepropusnost	svojstvo brodskog trupa da ne propušta tekućine, posebice vodu	nedostaje: svojstvo građevnog materijala da ne propušta vodu
vrata	konstrukcija koja se otvara i zatvara, ugradena u otvor zida kroz koji se prolazi u zgradu i iz nje, u prostoriju i iz nje: <i>ulazna ~, sobna ~, balkonska ~</i>	vrata nisu konstrukcija! Bolje je uređaj, građevni element, građevni proizvod
zabetonirati	učvrstiti što ugradnjom betona, prekriti betonom, ugraditi u beton	"ugraditi u beton" tu ne spada i krivo je
zacementirati	ispuniti, povezati cementom ili izravnati plohu cementnom glazurom; zabetonirati; ~ <i>rupu, ~ dvorište</i>	KRIVO! izbaciti tu riječ jer se ništa ne može zacementirati cementom koji je prah. (u Dalmaciji "cimenat"="beton", tal. cemento)
zagat	pregrada ili brana koja zaustavlja ili usmjerava vodotijek; priboj, gat	vodotijek=vodotok
zagatiti	napraviti pregradu preko vodenoga tijeka, zatrpati gaz, zagradići gatom; zajaziti	tijek=tok
zamor	umor. ~ <b>materijala</b> – pojava da se neki materijal, nakon opetovanih cikličkih opterećenja, slomi pri naprezanju manjem od njegove vlačne čvrstoće određene statičkim testom	izbaciti riječ "vlačna" jer se zamor može i drukčije ispitivati. test=pokus
zaokretnica	zmijolika cesta koja vodi od podnožja prema vrhu uzvisine; serpentina	neuobičeno u tehnički
zavarivač	radnik koji se bavi zavarivanjem: <i>testiranje ~a</i>	testiranje=provjera, ispitivanje
zavarivati	spajati dijelove kovina taljenjem njihovih rubova koji hlađenjem međusobno srašćuju: ~ <i>željeznu konstrukciju mosta, ~ brodske trupe</i>	željeznu=čeličnu
zemljotres	vidi: potres	rijec ne spada u hrvatski jezik
zid	1. okomiti nosivi ili pregradni nepokretljivi građevni element, vanjski ili unutrašnji, izgrađen najčešće od kamena, opeke ili betona, bitni dio kuće ili koje druge građevine: <i>nosivi ~, pregradni ~</i> 2. ograda sazidana od kamena, betona ili opeke: <i>vrtni ~, dvorišni ~</i> 3. krupan obrambeni objekt graden oko srednjovjekovnoga grada, dvorca ili gradskog središta: zidine 4. suhozid	okomiti=vertikalni uz 1.: izbaciti nepotrebnu riječ "nepokretljivi" uz 3. obrambeni objekt=obrambena građevina
zidarstvo	znanost o zidanju, projektiranje i izvedba zidarskih poslova; graditeljstvo	krivo! Zidarstvo (engl. masonry) nije znanost već obrt. Ne obuhvaća projektiranje. Izbaciti riječ graditeljstvo koja tu ne spada
zide	skup zidova koji okružuju kakvu građevinu	umjesto "koji okružuju" staviti "od kojih je izgrađena"
žbuka	smjesa gašenog vapna ili cementa i vode koja s vremenom čvrste, a služi za zidanje povezivanjem zidnih elemenata, za oblaganje zidova i stropova, izradbu fasada; malter, mort: <i>gruba ~, plemenita ~, stropna ~, vanjska ~</i>	umjesto vapna ili cementa treba vapna i ili cementa. Vidi mort. Vidi malter.
željeznički	~a <b>pruga</b> – složeni tehnički sustav kojim promiču vlakovi održavajući javni robni i putnički promet. ~ <b>vlak</b> – željeznička kompozicija koja se sastoji od lokomotive s više vagona ~ <b>prag</b> – drveni, rjede betonski prag na koji se postavljaju i pričvršćuju željezne tračnice na pruzi	željezne=čelične promiču=prometuju

## Gradevinsko nazivlje

Riječ u Rječniku	Tumačenje u Rječniku	Komentar D. A.
žilavost	svojstvo materijala da može izdržati velika naprezanja	krivo! a) svojstvo materijala da podnese velike plastične deformacije prije sloma b) udarna žilavost - sposobnost materijala da se odupre udaru
žitkost	svojstvo tekuće tvari koja omogućuje njezin polagani tijek	tijek=tečenje
žmurje	šiblje ili šipke na zagatnoj stijeni koja zaštićuje iskop od dotjecanja vode i urušavanja	žmurje od šiblja pripada dalekoj povijesti. Umjesto "šiblje ili šipke" staviti "betonski ili čelični zid ..."