

NOVINKY	13	Nové povinnosti vlastníkov malých čistiarní odpadových vôd	51
		Ing. Tatiana Herchlová	
		<i>Zákonom č. 516/2021 Z. z. zo dňa 14. 12. 2021 bol v čl. II novelizovaný vodný zákon a v jeho ustanoveniach sú určené nové povinnosti pre vlastníkov malých ČOV, ale napríklad aj obcí, ak majú takéto ČOV postavené pri bytových domoch, úradoch, školách.</i>	
ARCHITEKTÚRA			
BIM A DIGITALIZÁCIA STAVEBNÍCTVA		Premena mestského bloku: Piano Residence	58
Digitalizácia a virtualizácia v procese vzdelávania	14	Ing. arch. Irena Dorotjaková	
Ing. Jozef Čabala, PhD., prof. Ing. Mária Kozlovská, PhD., Ing. Jana Smetanková, PhD.		<i>Pôvodne výskumný ústav, tlačiarne či v 90. rokoch 20. storočia továreň na výrobu odevov na nároží ulíc Jána Milca a Vojtecha Tvrdého a susedný dom sa integrovali do jedného celku – moderného mestského domu v centre Žiliny</i>	
<i>Celosvetovou výzvou dnešnej doby je inovácia a digitalizácia vzdelávacieho procesu, ktoré prinášajú kvalitatívne vyššiu formu vzdelávania, zvlášť v technických odboroch.</i>		VÝSTAVBA VO SVETE	
Virtuálna realita v stavebníctve	18	Drevený most na nábreží Ku-lou	62
Ing. Lukáš Bosák, PhD.		Matej Motyka	
<i>Článok ukazuje možné aplikácie virtuálnej a zmiešanej reality v procese projektovania stavieb, od histórie virtuálnej reality až po súčasné možnosti rôznych headsetov pre virtuálnu realitu</i>		<i>Nábrežie Ku-lou je ekokultúrny turistický rezort, ktorý zachováva formu základného miestneho vodného systému, pričom organicky integruje rekreáciu rodičov s deťmi a rybárske a chovateľské aktivity. Práve v týchto oblastiach je potrebné postaviť niekoľko mostov, ktoré uľahčia pohyb ľudí aj rybárskych lodí.</i>	
Prístupnosť pamiatok v digitálnej realite	24	ZMLUVNÉ VZŤAHY VO VÝSTAVBE	
Klára Macháčová, Beata Polomová, Tibor Varga		4. časť: Valorizácia	66
<i>Podľa princípov charty ICOMOS vytvárané programy interpretácie a prezentácie by mali zabezpečiť prístupnosť lokality z fyzického aj intelektuálneho hľadiska. Ak nie je možný fyzický prístup, tu sa otvára celá oblasť používania informačno-komunikačných technológií (IKT) v pamiatkovej sfére.</i>		Ing. Ivan Brlej, Ing. Eva Tuchyňová, Ing. Marián Pavlík	
STAVBA ROKA 2020/2021		<i>V súčasnosti je valorizácia nákladov veľmi diskutovanou témou vzhľadom na dôsledky pandémie ochorenia COVID-19 a vojny na Ukrajine, ktoré spôsobili nielen nezvyčajne vysoký nárast cien niektorých stavebných materiálov, ale aj ich nedostupnosť.</i>	
Predstavenie ocenených diel	28	INFOSERVIS	
		Aktuality zo stavebného trhu	70
TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA			
Stavebníkom pribudnú nové povinnosti. Reforma z dielne MŽP má podporiť recykláciu v sektore	48		
Daniela Motúzová			
<i>Pôvodcom stavebných a demolačných odpadov zrejme pribudnú nové povinnosti. Časť týchto odpadov budú musieť prednostne recyklovať, pričom demolácie budov sa budú musieť uskutočňovať selektívne. Vyplýva to z návrhu novely zákona o odpadoch, ktorú Ministerstvo životného prostredia SR...</i>			

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ

HSF SYSTEM SK	1
PEIKKO	4
HALUZ	8
XELLA	12
VELUX	16
WIENERBERGER	23
ADIFEX	30, 31
SEMMELROCK	30
SIEMENS	30, 33, 40
NECTEL	30, 33, 39, 40
PERI	30, 35, 37, 45
DOKA	30, 35, 42
SCHÜCO	30, 40, 47
ENG2	33
GEART	42
DYAMIK HOLDING	42, 43
PEGAS	43
ČOVSPOL	56