

## L I T E R A T U R A :

- [1] BIITNAR, - ŘEŘICHA: Metoda konečných prvků v dynamice konstrukcí, SNTL 1982
- [2] BRÁT, V.: Maticové metody v analýze a syntéze prostorových vázaných mechanických systémů, Academia 1981
- [3] BARTÁK: Výpočet parametrů bloku těženého rypadly s nevýsuvným kolešovým výložníkem, Zpravodaj VÚHU č. 3 - 4, 1980
- [4] COLLATZ: Problémy charakteristických hodnot s technickými aplikacemi, SNTL, 1965
- [5] CVEKL, Z.- KOLÁŘ, J.: Univerzální rypadla. SNTL, Praha 1963
- [6] CVEKL, Z. - DVOŘÁKOVÁ, I.: Kontaktní napětí v kulových drahách důlních velkostrojů. In.: Strojírnoství 3/1980
- [7] DRAŽAN, F. - CVEKL, Z.: Teoretické základy transportních zařízení. SNTL - ALFA, Praha 1976
- [8] DRAŽAN, F.: Zemní stroje - skripta ČVUT Praha, 1981
- [9] DROBNÝ, J.: Dálková pásová doprava, SNTL Praha, 1964
- [10] DOMBROVSKIJ, M. G.: Mnogokovšovyje ekskavatory. Mašinostrojenije. Moskva 1972
- [11] DURST, W.: Gedanken zur Verwendung von Baustähle höherer Festigkeit beim Bau von Großgeräten, Braunkohle č. 8, r. 1970
- [12] DURST, W. - Vogt.: Schaufelradbagger. Trans. Tech. Publications 1986
- [13] DURST, W.: Bedeutende Entwicklungsstufen im Bau von Schaufelradbaggern, Braunkohle, 4/82
- [14] DETTE: Zwei neue Schaufelradbagger, Braunkohle, 5/86
- [15] DJUBEK, MRÁZIK: Medzné stavy oceľových konštrukcií, SAV Bratislava, 1970
- [16] FEDER, HIRSH: Kmitání kolešových rypadel - výpočet a měření. Technische Mitteilungen Krupp - Werksberichte
- [17] GONDEK, H. - KLIMECKÝ, O. - VEVEKOVÁ, H.: Povrchové dobývací stroje a zařízení - skripta pro PGS, VŠB Ostrava, 1985
- [18] GONDEK, H. - KLIMECKÝ, O. - SOLNAŘ, F. - ŠAMBERGEROVÁ, V.: Vybrané kapitoly z dobývacích a základacích strojů pro povrchové doly - skripta pro PGS, VŠB Ostrava, 1985
- [19] GONDEK, H. - KLIMECKÝ, O. - VEVEKOVÁ, H.: Strojní zařízení povrchových dolů. Učební texty PGS, VŠB Ostrava, 1981
- [20] GREČENKO: Kolové a pásové traktory, SZN Praha, 1963
- [21] GIESLER - STEINBACH: Zum Einsatz höhrfester schweißbarer Baustähle in Tagebaugeräten, Neue Bergbautechnik, č. 2/1982
- [22] HAWRYŁAK, H. - SOBOLSKI, R.: Maszyny podstawowe górnictwa odkrywkowego, Śląsk Katowice, 1967
- [23] HOCHMANN, F.: K hodnocení různých typů podvozků rypadel a zakladačů, In.: UHLÍ 12/1986, str. 441 - 445
- [24] HOJDAR, J.: Kolejové podvozky - soubor přednášek na VŠB Ostrava
- [25] HOJDAR, J.: Hausenicové podvozky - soubor přednášek na VŠB Ostrava
- [26] HOJDAR, J. - HELEBRANT, F. - JURMAN, J. - KLIMECKÝ, O. - GONDEK, H.: Povrchové dobývací stroje II - skripta VŠB Ostrava, 1986

- [27] DRAŽAN, F. - CVEKL, Z.: Teoretické základy transportních zařízení. SNTL-ALFA, Praha 1976
- [28] HOJDAR, J. - HELEBRANT, F.: Povrchové dobývací stroje (úvodní část). Učební texty VŠB, Ostrava 1985
- [29] HEPNÁREK, I.: Měření rýpacích sil na KU 800/13. Zpráva ÚAM Brno - a. č. 1142/83
- [30] HORYL, P.: Výpočet vlastních hodnot nosné konstrukce K 2000. Zpráva VŠB Ostrava, 1983
- [31] JULIŠ - BREPTA a kol.: Mechanika - Technický průvodce 65 a 66, SNTL, 1987
- [32] KOŽEŠNÍK, J.: Kmitání mechanických soustav. Academia 1979
- [33] KLESNIL, M. - LUKÁŠ, P.: Šíření únavových trhlin v oceli. Academia Praha, 1973
- [34] KLESNIL a kol.: Cyklická deformácia a únava kovou. SAV Bratislava, 1987
- [35] KLESNIL, M. - LUKÁŠ, P.: Šíření únavových trhlin v oceli. Studie ČSAV č. 3, Academia Praha, 1973
- [36] KOLLETH: Die Geräte der Bergtechnik, Braunkohle 11/88
- [37] HUDEC, L.: Statika ocelových konstrukcí velkostrojů. Institut VHJ. Vítkovice, studijní texty k PGS "Navrhování zařízení pro povrchové dobývání", ST SEV 384 - 76, 1985
- [38] - Komentář k ČSN 73 1401 z r. 1968
- [39] KLIMEŠ, F. a kol.: Železniční stavitelství I. díl. SNTL-ALFA Praha, 1978
- [40] LIMBERK, V.: Povrchové dobývání ložisek. SNTL Praha, 1964
- [41] MAREK, J.: Pohon kola K 2000, dynamické vlastnosti. Zpráva UNEX, Ry 1073 V
- [42] MAREK, J.: Dynamické problémy kolesových rypadel v konstrukční praxi. Kandidátská disertační práce, zpráva UNEX, Ry 1146 V
- [43] MAREK, P.: Podstata metody součinitelů zatížení a odolnosti (LRFD), uplatněné v normách AISC pro navrhování ocelových konstrukcí. Technický zpravodaj ocelové konstrukce č. 4, Vítkovice, 1986
- [44] MAREK, P. - GUŠTAR, M.: Hodnocení kombinace odezev konstrukce na zatížení. Pozemní stavby č. 2/1989
- [45] MICHÁLEK, J. - KOŠINA, D.: Pracovní prostředí v dolech a možnosti jeho zlepšování. In.: Vliv hornické činnosti na životní prostředí. ČSVTS Ostrava, 1977, 108 s.
- [46] LOŠTÁK, J. - BUFKA, J.: Výzkum vlivu negativních účinků pracovního prostředí na zdravotní stav pracovníků SHR. /Výzkumná zpráva č. H 50 125 002 03 05/ 001/. VÚHU Most, 1986, 47 s.
- [47] KLIMECKÝ, O. a kol.: Lomové dobývání ložisek II. SNTL Praha, 1989
- [48] PAUER, V.: Pohybová ústrojí kráčivých rypadel - Strojírnoství 7/1955, s.497-50
- [49] PAJER, G. - KURTH, F. - PFEIFER, M. - HOJDAR, J.: Tagebaugroßgeräte und Universalbagger - VEB Verlag Technik, Berlin, 1973
- [50] POTAPOV, M. G.: Karjernyj transport, NEDRA Moskva, 1980
- [51] PODERNI, R. Ju.: Gornyje mašiny i avtomatizirovanyje komplekxy dlja otkrytych rabot. NEDRA Moskva, 1979
- [52] RŽEVSKIJ, V. V.: Technologija i kompleksnaja mehanizacija otkrytych gornych rabot. NEDRA Moskva, 1980
- [53] RALSTON, A.: Základy numerické matematiky, Academia Praha, 1978

- [54] RASPER: Der Schaufelradbagger als Gewinnungsgerät. Trans. Tech. Publication, 1973
- [55] RIXEN: Semikompakte Schaufelradbagger, Braunkohle 5/89
- [56] HOFFMANN: Kompaktschaufelradbagger, Braunkohle 9/83
- [57] SCHEFFLER, M. - PAJER, G. - KURTH, F.: Grundlagen der Fördertechnik - VEB Verlag Technik, Berlin 1973
- [58] - ST SEV 384 - 76
- [59] STRLECKIJ, N. S.: Osnovy statističeskovo učota koeficienta zapasa pročnosti sooruženij, Strojizdat, 1947
- [60] SEHY: Kompakt schaufelradbagger, Braunkohle 5/1989
- [61] - Schaufelradbagger anlagen mit großen Grabkräften, mat. fy. Krupp, 1979
- [62] STROZDKA, K. a kol.: Tagebautechnikband I und II, VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1980
- [63] VLADIMIROV, V. M. - TROFIMOV, V. K.: Povyšeniye proizvoditelnosti karjernih mnogokovšovyh ekskavatorov. NEDRA Moskva, 1980
- [64] VLADIMIROV, V. M. - BELJAKOV, J. J.: Rabočiye organy rotornych ekskavatorov. Mašinostrojenije, Moskva 1967
- [65] VLADIMIROV, V. M.: Karjernyje rotornyje ekskavatory. Technika, Kijev 1968
- [66] VAŠEK, J. a kol.: Možnosti efektivního rozpojování skrývkových hornin. Expertiza VUUU Ostrava, 1982
- [67] VOJTEK, Š.: Samohybné podvozky a traktorové agregáty - skripta VŠT Košice, 1981
- [68] VORLÍČEK, M.: Použití statistiky při zjišťování mechanických vlastností hmot, únosnosti prvků a konstrukcí
- [69] ROZLÍVKA, L.: Navrhování nosných konstrukcí z ocelí vysoké pevnosti. Technický zpravodaj ocelové konstrukce č. 2/1969, Vítkovice
- [70] - Typizace podvozků fy TAKRAF, 1976
- [71] ŠIMONEK, J.: Části strojů pro povrchovou těžbu - kolesová rypadla. Skripta pro PGS, VŠB Ostrava, 1985
- [72] VENTCEL, E. C. - OVČAROV, L. A.: Teorija verojatnostěj. Izd. NAUKA, Moskva 1969
- [73] ZELENKA: Technologické postupy KU 800. VÚHU Most, 1973
- [74] ZBOREK, A.: Návrh preventivních opatření ke snížení vlivu hluku a vibrací u velkostrojů. /Výzkumná zpráva č. R-10-0351-200-07.3/90152/126/. VÚHU Most, 1980, 25 s.
- [75] ZBOREK, A.: Návrh preventivních opatření ke snížení vlivu hluku a vibrací u zařízení dálkové pásové dopravy. /Výzkumná zpráva č. R-10-0351-200-07.2/90152/122/. VÚHU Most, 1980, 25 s.
- [76] SINGENSTRITH, F.: Neue Erkenntnisse über Möglichkeiten zur Leistungssteigerung von Hubwindseilen für Tagebaugeräte. Braunkohle 10/1984, s. 297 - 301
- [77] SOLNAŘ, F.: Otázky velkorozměrových kulových ložisek u velkostrojů. Informační zpravodaj UNEX 2/89, s. 10 - 22
- [78] DOMBROVSKIJ, M. G. - PANKRATOV, S. A.: Zemlerojnyje mašiny. Gosstrojizdat Moskva, 1961, 650 s.
- [79] HOJDAR, J.: Výpočet výkonu pohonu turasu korečkového řetězu - soubor přednášek na VŠB Ostrava

- [80] DETTE, A.: Schaufelradweller. Konstruktion, Blauspruchung und Prüfung zur Vermeidung von Schäden an Schaufelradwellen. Braunkohle 9/1982
- [81] STÁŇA, V.: Způsoby jištění pohonu kola proti přetížení a jejich hodnocení. Uničovské strojírny - Informační zpravodaj 1 - 2/1982
- [82] BELJAKOV, J. I. - VLADIMIROV, V. M.: Rabočiye organy rotornych ekskavatorov. Mašinostrojenije, Moskva 1972
- [83] HOFFMANN, D.: Beitrag zur Auslegung des Graborganes und des Fördewege eines Schaufelradbaggers. Braunkohle 1 - 2/1982
- [84] HELEBRANT, F. - UŘIČAŘ, M.: Laboratorní měření. VŠB Ostrava, 1985
- [85] BEGELT, O.: Schaufelradbagger der Superklasse. Olhydraulik und Pneumatik 10/1987
- [86] KOLLETH, H.: Die Geräte der Bergtechnik Obertaga der Voest Alpine - Österreich, Braunkohle 8/1986