

Výkaz výměr FVE - MZK

Dodavatel:	Zákazník:
SOLAR BRYKA s.r.o. 24. dubna 347, 664 43 Žatec IČO: 14201674, DIČ: CZ14201674	Moravská zemská knihovna v Brně Kounicova 65 a, 601 78 Brno IČO: 00094943

Zakázka:

Předmětem zakázky je zhotovení fotovoltaické elektrárny o výkonu 99,95 kWp
Místo: Objekt knihovny, Kounicova 65 a, Brno

Název položky	MJ	množství	CENA Kč/BM	CENA CELKEM
Prvky FYE				
Ukrovnávací jehny, HMM, hmot. kol. 50000	kg	222	2 300 Kč	510 600 Kč
Metalový válek 2 x 50 000	kg	1	1 000 000 Kč	1 000 000 Kč
Náprava na drátový systém BM	km	1	200 000 Kč	200 000 Kč
Neustálá měnitelná pro spánek vlnitý drátový 1000	kg	222	1 200 Kč	266 400 Kč
Plátek pro drátový systém na svazky, uzávěrky a závitová šrouba	kg	136	80 Kč	34 080 Kč
Reverzní AC, DPS (drát reverzní, drát v uzávěru)	kg	2	40 000 Kč	80 000 Kč
Reverzní AC, DPS (drát reverzní, AC 1 x 40000-300)	kg	3	45 000 Kč	135 000 Kč
Reverzní AC, DPS (drát reverzní, AC 1 x 40000-300)	kg	800	22 000 Kč	17 600 000 Kč
Kablužníková žebra QWERTY	kg	800	22 000 Kč	17 600 000 Kč
Uzávěr ACN 1x 50mm 22	kg	800	28 000 Kč	22 400 000 Kč
Kablužníková žebra 1x15mm	kg	1000	27 000 Kč	27 000 000 Kč
Kablužníková žebra 1x5 x 15mm	kg	230	3 000 Kč	1 000 000 Kč
Kablužníková žebra 5 x 15mm	kg	2000	1 000 Kč	2 000 000 Kč
Kablužníková žebra 10 x 15mm	kg	2000	1 000 Kč	2 000 000 Kč
Kablužníková žebra 10 x 20mm	kg	70	663 Kč	46 410 Kč
Kablužníková žebra 10 x 25mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 30mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 35mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 40mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 45mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 50mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 55mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 60mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 65mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 70mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 75mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 80mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 85mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 90mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 95mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 100mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 105mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 110mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 115mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 120mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 125mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 130mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 135mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 140mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 145mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 150mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 155mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 160mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 165mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 170mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 175mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 180mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 185mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 190mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 195mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 200mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 205mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 210mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 215mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 220mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 225mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 230mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 235mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 240mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 245mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 250mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 255mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 260mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 265mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 270mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 275mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 280mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 285mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 290mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 295mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 300mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 305mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 310mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 315mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 320mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 325mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 330mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 335mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 340mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 345mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 350mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 355mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 360mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 365mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 370mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 375mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 380mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 385mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 390mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 395mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 400mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 405mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 410mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 415mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 420mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 425mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 430mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 435mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 440mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 445mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 450mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 455mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 460mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 465mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 470mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 475mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 480mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 485mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 490mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 495mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 500mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 505mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 510mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 515mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 520mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 525mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 530mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 535mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 540mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 545mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 550mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 555mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 560mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 565mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 570mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 575mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 580mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 585mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 590mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 595mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 600mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 605mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 610mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 615mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 620mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 625mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 630mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 635mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 640mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 645mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 650mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 655mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 660mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 665mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 670mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 675mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 680mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 685mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 690mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 695mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 700mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 705mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 710mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 715mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 720mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 725mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 730mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 735mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 740mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 745mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 750mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 755mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 760mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 765mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 770mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 775mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 780mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 785mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 790mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 795mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 800mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 805mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 810mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 815mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 820mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 825mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 830mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 835mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 840mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 845mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 850mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 855mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 860mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 865mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 870mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 875mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 880mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 885mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 890mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 895mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 900mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 905mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 910mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 915mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 920mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 925mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 930mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 935mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 940mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 945mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 950mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 955mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 960mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 965mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 970mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 975mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 980mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 985mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 990mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 995mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 1000mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 1005mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 1010mm	kg	10	840 Kč	8 400 Kč
Kablužníková žebra 10 x 1015mm	kg	10	840 Kč	8 400

práce se neprováděly

zmenšila se celková dĺžka - pôvodní dĺžka 600m

zmenšila se celková dĺžka - pôvodní dĺžka 350m

zmenšila se celková dĺžka - pôvodná dĺžka 300m

Source: U.S. Census Bureau, *Marriage, Divorce, Remarriage in the 1990s* (Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office, 1996), p. 10.

Záměna za trasu optikou, z důvodu kvalitnějšího

Změna technologie provádění - místo montážních otvorů v každém patře byl zvolen způsob montáže horolezeckou technikou - výškové práce. Položka zůstala ve stejné výši. Nový postup je šetrnější ke knižnímu fondu, minimalizace bouracích prací a prašnost

záměna položky - zrušeno protierážné opatření - nerealizováno, nahrazeno kladkostrojem pro ovládnutí dveří v šachtě. Položka zůstala ve stejné výši. Nový postup je šetrnější ke knižnímu fondu, minimalizace bouracích prací a prašnosti