

# SOLARNÍ PROGRAM



## KOMPLETNÍ SYSTÉM PRO MONTÁŽE SOLÁRNÍCH PANELŮ

Jiří Kobr +420 485 163 014, e-mail: [kobr@killich.cz](mailto:kobr@killich.cz), Štěpán Janda +420 482 312 864, e-mail: [janda@killich.cz](mailto:janda@killich.cz)

Fax: +420 482 750 047 <http://www.killich.cz>, <http://eshop.killich.cz>

# OBSAH

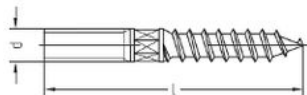
1.	ŠROUBY DO DŘEVA .....	4
	KOMBINOVANÉ ŠROUBY A2, A4.....	4
	VRUT S ŠESTIHRANNOU HLAVOU A2, A4 .....	4
	VRUT S TALÍŘOVOU HLAVOU .....	4
	SET KOMBINOVANÉHO ŠROUBU+MATICE DIN 934+PODLOŽKA DIN 9021DIN 125 + EPDM PODLOŽKA A2.....	4
	SET KOMBINOVANÉHO ŠROUBU+MATICE DIN 6923+EPDM PODLOŽKA A2 .....	4
	SET KOMBINOVANÉHO ŠROUBU+MATICE DIN 6923+EPDM PODLOŽKA + ÚCHYTKA, A2.....	4
	VRUT S ČOČKOVOU HLAVOU,EPDM PODLOŽKOU, KŘÍŽOVOU DRÁŽKOU .....	4
2.	ŠROUBY DO OCELI.....	5
	FASÁDNÍ STAVEBNÍ ŠROUBY HROTEM TYP A, VČ. EPDM PODLOŽKY, A2 .....	5
	FASÁDNÍ STAVEBNÍ ŠROUBY TYP BZ, VČ. EPDM PODLOŽKY, A2.....	5
	TEX SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, A2.....	5
	TEX S PŮLKULATOU HLAVOU, A2 .....	5
	TEX SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU, A2.....	5
	TEX SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU+PODLOŽKA, A2 .....	5
3.	METRICKÉ ŠROUBY.....	6
	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU, BEZ DŘÍKU A2, A4 .....	6
	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU, A2, A4 .....	6
	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU A LÍMCEM, A2, A4.....	6
	IMBUSOVÝ ŠROUB, A2, A4 .....	6
	VRATOVÝ ŠROUB, A2, A4 .....	6
	ŠROUB S T-HLAVOU .....	6
	ŠROUB S T-HLAVOU .....	6
	ŠROUB S T-HLAVOU .....	6
	ŠROUB S T-HLAVOU .....	6
	ŠROUB S T-HLAVOU A KULIČKOU .....	6
	IMBUS S PŮLKULATOU HLAVOU, A2 .....	7
	IMBUS S PŮLKULATOU HLAVOU A LÍMCEM, A2.....	7
	ŠROUB DO BETONU, A4 .....	7
4.	MATICE .....	8
	MATICE ČTYŘHRANNÁ VYSOKÁ, A2.....	8
	MATICE ČTYŘHRANNÁ NÍZKÁ, A2.....	8
	MATICE ŠESTIHRANNÁ, A2, A4.....	8
	MATICE POJISTNÁ CELOKOVOVÁ, A2, A4.....	8
	MATICE POJISTNÁ S KROUŽKEM, A2, A4.....	8
	MATICE S LÍMCEM, A2, A4 .....	8

	MATICE POJISTNÁ S LÍMCEM, A2, A4 .....	8
	ZÁVITOVÁ DESKA, A2, A4 .....	8
	MATICE S T DÍROU, AL .....	8
	MATICE TRUBKOVÁ SPOJOVACÍ, A2, A4 .....	9
	MATICE ŠETIHRANNÁ SPOJOVACÍ, A2, A4 .....	9
5.	PODLOŽKY, KROUŽKY .....	10
	PODLOŽKA PLOCHÁ, A2, A4 .....	10
	PODLOŽKA VELKOPLOŠNÁ, A2, A4 .....	10
	PODLOŽKA PÉROVÁ, A2, A4 .....	10
	PODLOŽKA ROSETTA, A2, A4 .....	10
	PODLOŽKA NORD – LOCK, A4 .....	10
	PODLOŽKA EPDM PRO KOMBIŠROUBY .....	10
	PODLOŽKA JISTÍCÍ TYP „S“, A2 .....	10
6.	BEZPEČNOSTNÍ PRVKY .....	11
	BEZPEČNOSTNÍ KULIČKA, A2 .....	11
	BEZPEČNOSTNÍ IMBUS PIN HEXAGON, A2 .....	11
	BEZPEČNOSTNÍ IMBUS PIN TORX, A2 .....	11
	HROT PIN HEXAGON .....	11
	HROT PIN TORX .....	11
	KLIČKA IMBUS PIN HEXAGON, A2 .....	11
	MATICE TRHACÍ, A1 .....	11
	ŠROUB SE DVĚMA OTVORY*, A2 .....	11
	JEDNOCESTNÝ ŠROUB*, A2 .....	11
7.	HÁKY .....	12
	PEVNÝ STŘEŠNÍ HÁK .....	12
	MĚNITELNÝ STŘEŠNÍ HÁK .....	12
8.	RŮZNÉ .....	12
	LANKO 1X19, A4 .....	12
	LANKO7X7, A4 .....	12
	ZÁVITOVÉ TYČE, A2, A4 .....	12
	CHEMICKÁ KOTVA .....	12

# 1. ŠROUBY DO DŘEVA

**KOMBINOVANÉ ŠROUBY A2, A4**  
**možnost i se šestihranem (07109)**

**Kód: 07009**



d	l
M6	60-250
M8	80-350
M10	180-350
M12	250-350

**VRUT S ŠESTIHRANNOU HLAVOU A2,**  
**A4**

**Kód: DIN 571**



d	l
M5	25-80
M6	35-140
M8	25-200
M10	50-200
M12	50-200

**VRUT S TALÍŘOVOU HLAVOU**  
**na TORX A2**

**Kód: 4790-0**



d	l
M8	80-120

**SET KOMBINOVANÉHO**  
**ŠROUBU+MATICE DIN**  
**934+PODLOŽKA DIN 9021DIN 125 +**  
**EPDM PODLOŽKA A2**

**Kód: 07209**



**SET KOMBINOVANÉHO**  
**ŠROUBU+MATICE DIN 6923+EPDM**  
**PODLOŽKA A2**

**Kód: 07309**



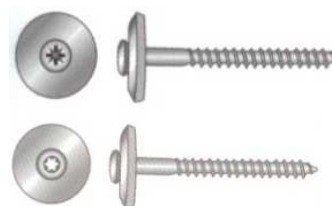
**SET KOMBINOVANÉHO**  
**ŠROUBU+MATICE DIN 6923+EPDM**  
**PODLOŽKA + ÚCHYTKA, A2**

**Kód: 07409**



**VRUT S ČOČKOVOU HLAVOU, EPDM**  
**PODLOŽKOU, KŘÍŽOVOU DRÁŽKOU**  
**možnost i na torx**

**kód: 035 (A2/Cu) 036 (A2)**



d	l
4,5	35-65

## 2. ŠROUBY DO OCELI

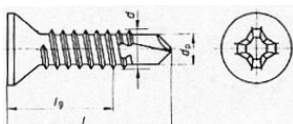
**FASÁDNÍ STAVEBNÍ ŠROUBY HROTEM  
TYP A, VČ. EPDM PODLOŽKY, A2**  
**kód: 5790**



**FASÁDNÍ STAVEBNÍ ŠROUBY TYP BZ,  
VČ. EPDM PODLOŽKY, A2**  
**Kód: 5791**

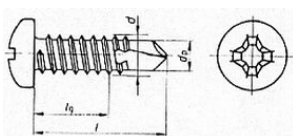


**TEX SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, A2**  
**Kód: DIN 7504P - 540**



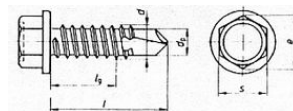
d	l
3,9	13-38
4,2	13-38
4,8	13-50

**TEX S PŮLKULATOU HLAVOU, A2**  
**Kód: DIN 7504N - 550**



d	l
3,5	13-25
3,9	13-38
4,2	13-38
4,8	13-70

**TEX SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU, A2**  
**Kód: DIN 7504K - 560**



d	l
3,9	13-38
4,2	13-38
4,8	13-50
5,5	19-100
6,3	19-50

**TEX SE ŠESTIHRANNOU  
HLAVOU+PODLOŽKA, A2**  
**Kód: DIN 7504K - 570**



d	l
3,9	13-38
4,2	13-38
4,8	13-50
5,5	19-100
6,3	19-50

### **SPECIÁLY**



**Kód: 9005**



**Kód: 7504 M-T**

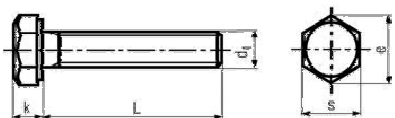


**Kód: 7504 O-T**

### 3. METRICKÉ ŠROUBY

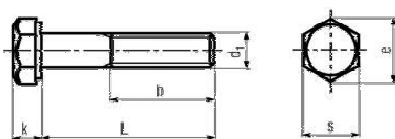
**ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU,  
BEZ DŘÍKU A2, A4**

Kód: DIN 933



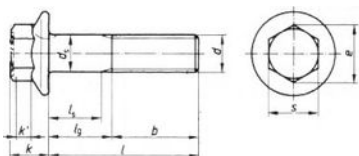
**ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU,  
A2, A4**

Kód: DIN 931



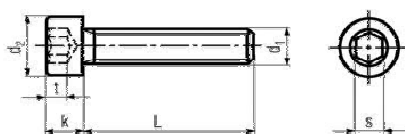
**ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU A  
LÍMCEM, A2, A4**

Kód: DIN 6921



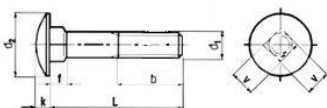
**IMBUSOVÝ ŠROUB, A2, A4**

Kód: DIN 912



**VRATOVÝ ŠROUB, A2, A4**

Kód: DIN 603



**ŠROUB S T-HLAVOU**

Kód: 2815



**ŠROUB S T-HLAVOU**

Kód: 3817



**ŠROUB S T-HLAVOU**

Kód: 2012



**ŠROUB S T-HLAVOU**

Kód: 5030



**ŠROUB S T-HLAVOU a kuličkou**

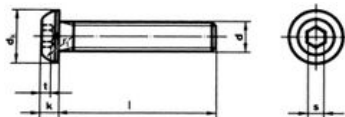
Kód: 9990-0



## IMBUS S PŮLKULATOU HLAVOU, A2

možnost i na torx

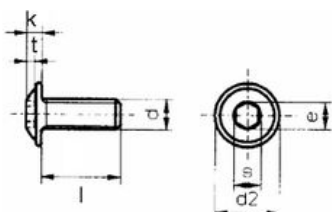
Kód: ISO 7380



## IMBUS S PŮLKULATOU HLAVOU A

LÍMCEM, A2

Kód: 283



## ŠROUB DO BETONU, A4

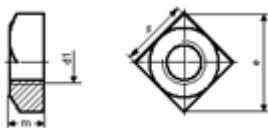
Kód: 9004



## 4. MATICE

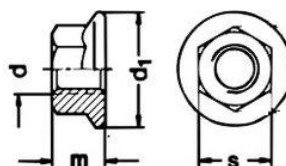
### MATICE ČTYŘHRANNÁ VYSOKÁ, A2

Kód: DIN 557



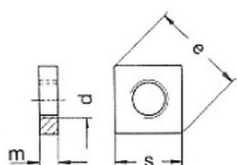
### MATICE S LÍMCEM, A2, A4

Kód: DIN 6923



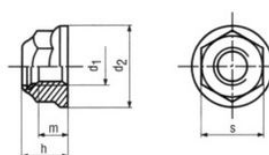
### MATICE ČTYŘHRANNÁ NÍZKÁ, A2

Kód: DIN 562



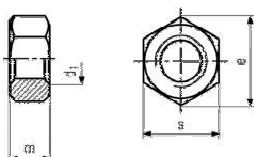
### MATICE POJISTNÁ S LÍMCEM, A2, A4

Kód: DIN 6926



### MATICE ŠESTIHRANNÁ, A2, A4

Kód: DIN 934



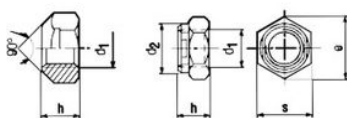
### ZÁVITOVÁ DESKA, A2, A4

Kód: Z2815G, Z2815, Z3024, Z3520,  
Z3817, Z4022, Z4141, Z5030, Z5040



### MATICE POJISTNÁ CELOKOVOVÁ, A2, A4

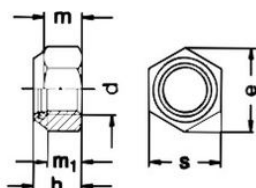
Kód: DIN 980



TYPE	TYPE
20/12	28/15
30/24	35/20
38/17	40/22
41/41	50/30
50/40	

### MATICE POJISTNÁ S KROUŽKEM, A2, A4

Kód: DIN 985



### MATICE S T DÍROU, AL

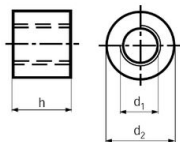
Kód: 3790





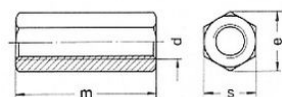
**MATICE TRUBKOVÁ SPOJOVACÍ, A2,  
A4**

**Kód: 6333**



**MATICE ŠETIHRANNÁ SPOJOVACÍ, A2,  
A4**

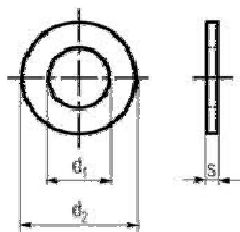
**Kód: DIN 6334**



## 5. PODLOŽKY, KROUŽKY

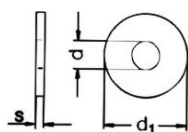
### PODLOŽKA PLOCHÁ, A2, A4

Kód: DIN 125



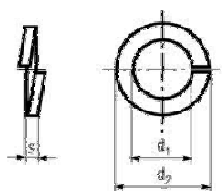
### PODLOŽKA VELKOPLOŠNÁ, A2, A4

Kód: DIN 9021



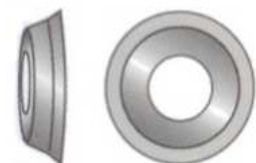
### PODLOŽKA PÉROVÁ, A2, A4

Kód: DIN 127A



### PODLOŽKA ROSETTA, A2, A4

Kód: 908



### PODLOŽKA NORD - LOCK, A4

Kód: 8813



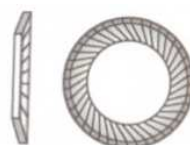
### PODLOŽKA EPDM PRO KOMBIŠROUBY

Kód: 2809



### PODLOŽKA JISTÍCÍ TYP „S“, A2

Kód: 9390



## 6. BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

### BEZPEČNOSTNÍ KULIČKA, A2

Kód: DIN 5401



### BEZPEČNOSTNÍ IMBUS PIN HEXAGON, A2

Kód: 738209



### BEZPEČNOSTNÍ IMBUS PIN TORX, A2

Kód: 738109



### HROT PIN HEXAGON

Kód: 1219



### HROT PIN TORX

Kód: 139805



### KLIČKA IMBUS PIN HEXAGON, A2

Kód: 1218



### MATICE TRHACÍ, A1

Kód: 1250



	roztržnost
M8	13-25Nm
M10	30-38Nm
M12	37-45Nm

### ŠROUB SE DVĚMA OTVORY\*, A2

Kód: 120009



\*různé typy

### JEDNOCESTNÝ ŠROUB\*, A2

Kód: 1241



\*různé typy

## 7. HÁKY

### PEVNÝ STŘEŠNÍ HÁK

Kód: 2909



### MĚNITELNÝ STŘEŠNÍ HÁK

Kód: 2910



### ZÁVITOVÉ TYČE, A2, A4

Kód: DIN 975, DIN 976



Průměry M1 – M64

**Délka záležití na Vás! Svorníky nařezeme dle Vašich požadavků od 5mm do 3000mm**

**CHEMICKÁ KOTVA**  
300ml, 380ml, 410ml



## 8. RŮZNÉ

### LANKO 1x19, A4

Kód: lanko DIN 3053



Průměr 1-16mm

### LANKO7x7, A4

Kód: lanko DIN 3055



Průměr 1-10mm

**VEDEME KOMPLETNÍ SORTIMENT KOTEVNÍ TECHNIKY A STAVEBNÍ CHEMIE vč. PŘÍSLUŠENSTVÍ!**

**NABÍZÍME KOMPLETNÍ SORTIMENT NEREZOVÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU.**

**Ceny, termíny dodání, rozměry a neuveřejněné produkty, vč. PROFILŮ jsou k poptání na emailu [janda@killich.cz](mailto:janda@killich.cz)**

**Firma Killich s.r.o. je držitelem certifikátů ISO 9001 a 14001.**