


Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.

Vedoucí projektant ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Zodpovědný projektant ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Vypracoval ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	 DOPRAVNÍ PROJEKCE RÝMAŘOV	
INVESTOR: Město Rýmařov, IČ: 00296317, DIČ: CZ 00296317, náměstí Míru 1, 795 01 Rýmařov			DATUM	05/2022
ÚČEL: Projektová dokumentace pro provádění stavby			FORMÁT	A4
AKCE: Chodník Edrovice - Janovice, k. ú. Rýmařov			ÚČEL	DPS
			ČÍS.ZAKÁZKY	2126
			MĚŘÍTKO	-
ČÁST: D - dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
OBJEKT: SO401 - veřejné osvětlení				
PŘÍLOHA: SESTAVA SVÍTIDEL				D.1.4.7

POZN. v případě, že tato či jiné přílohy této PD obsahují konkrétní obchodní názvy, označení materiálů a výrobků, nebude brát uchazeč o tuto zakázku tyto údaje na zřetel a ve své nabídce je oprávněn navrhnout kvalitativně a technicky obdobné nebo lepší řešení. Případné obchodní názvy výrobků a materiálů specifikují pouze požadovaný standart, rozměry a technické parametry výrobku a mohou být nahrazeny výrobky stejné nebo lepší kvality jiných výrobců.

STOŽÁR PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE

- svítidlo led MARUT L ZP 9K0750 vč. elektrovýstroje
- 4 ks VOP1 – VOP4
- Stožár STP 6-A (6,0 m), výložník UD 1/76-1500

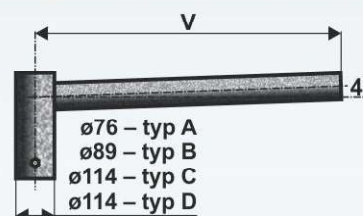
Silniční stožár bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů – typ STP

Stožár lze osadit rovným výložníkem typ UD 1 / A, B, C, D | délky vyložení 0,5 ÷ 5,0 metrů



Objednací číslo	Typ	Délka vyložení (m)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Vrcholový tah (N)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
2206013376	STP 6 - A	1,5	6,0	7,2	1,2	133	89	76	350	60	2,35
2206013389	STP 6 - B	2,5	6,0	7,2	1,2	133	108	89	440	76	2,56
2206159114	STP 6 - C	4,0	6,0	7,5	1,5	159	133	114	520	106	3,14
2206168114	STP 6 - D	5,0	6,0	7,5	1,5	168	133	114	560	127	3,98

Výložník rovný UD 1 / A, B, C, D
pro přisvícení přechodů
pro stožáry STP, STPC



Typ stožáru je doplněn označením, podle délky vyložení, písmenem A, B, C nebo D. Označením A, B, C nebo D stožáru a příslušného výložníku je sestava zkompletována.

Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1610500060	UD 1 - 500/A	500	6	0,20
1611000060	UD 1 - 1000/A	1000	8	0,30
1611500060	UD 1 - 1500/A	1500	11	0,40
1612000060	UD 1 - 2000/B	2000	13	0,50
1612500060	UD 1 - 2500/B	2500	16	0,60
1613000060	UD 1 - 3000/C	3000	19	0,70
1613500060	UD 1 - 3500/C	3500	22	0,80
1614000060	UD 1 - 4000/C	4000	27	0,90
1614500060	UD 1 - 4500/D	4500	34	1,00
1615000060	UD 1 - 5000/D	5000	41	1,10



Ocelové stožáry typu "STP" a výložníky "UD 1" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

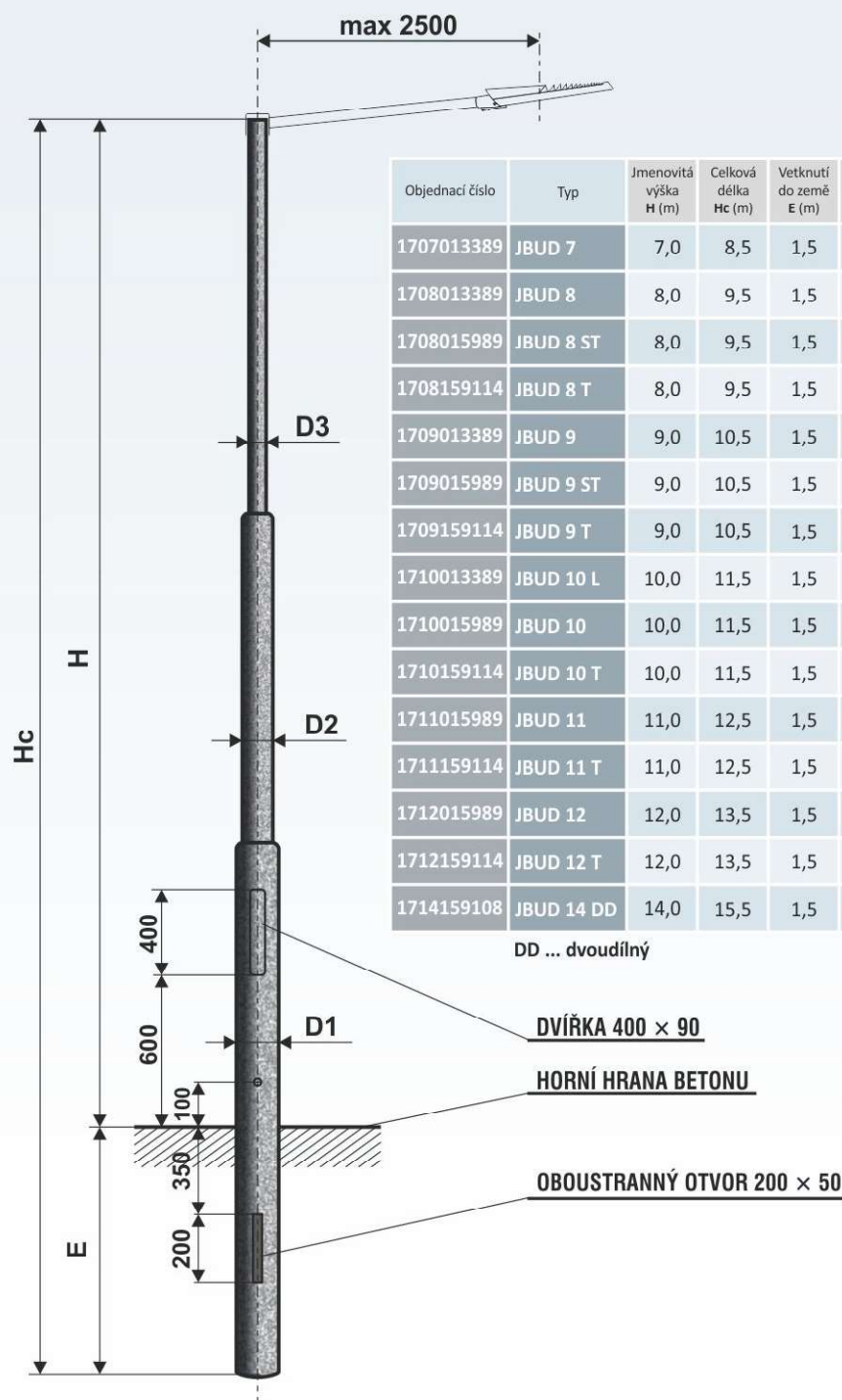


Výložník UD jednoramenný
s vyložení 500 ÷ 5000 mm

STOŽÁR SILNIČNÍ

- svítidlo led MARUT 6K0740 vč. elektrovýstroje
- 34 ks VO01-VO34
- Stožár JBUD 8 ST (8,0 m), výložník UD 1/89-500 (2000)

Silniční stožár bezpaticový třístupňový – typ JBUD



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Vrcholový tah (N)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1707013389	JBUD 7	7,0	8,5	1,5	133	108	89	1000	86	3,04
1708013389	JBUD 8	8,0	9,5	1,5	133	108	89	1000	94	3,32
1708015989	JBUD 8 ST	8,0	9,5	1,5	159	108	89	1060	103	3,60
1708159114	JBUD 8 T	8,0	9,5	1,5	159	133	114	1050	115	4,08
1709013389	JBUD 9	9,0	10,5	1,5	133	108	89	1000	102	3,66
1709015989	JBUD 9 ST	9,0	10,5	1,5	159	108	89	920	112	3,94
1709159114	JBUD 9 T	9,0	10,5	1,5	159	133	114	900	125	4,49
1710013389	JBUD 10 L	10,0	11,5	1,5	133	108	89	860	128	4,08
1710015989	JBUD 10	10,0	11,5	1,5	159	108	89	820	142	4,44
1710159114	JBUD 10 T	10,0	11,5	1,5	159	133	114	810	150	4,99
1711015989	JBUD 11	11,0	12,5	1,5	159	108	89	805	152	4,78
1711159114	JBUD 11 T	11,0	12,5	1,5	159	133	114	795	161	5,41
1712015989	JBUD 12	12,0	13,5	1,5	159	133	89	790	173	5,68
1712159114	JBUD 12 T	12,0	13,5	1,5	159	133	114	780	179	5,91
1714159108	JBUD 14 DD	14,0	15,5	1,5	159	133	114	770	259	6,69

DD ... dvoudílný

DVÍŘKA 400 × 90

HORNÍ HRANA BETONU

OBOUSTRANNÝ OTVOR 200 × 50



Ocelové stožáry typu "JBUD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



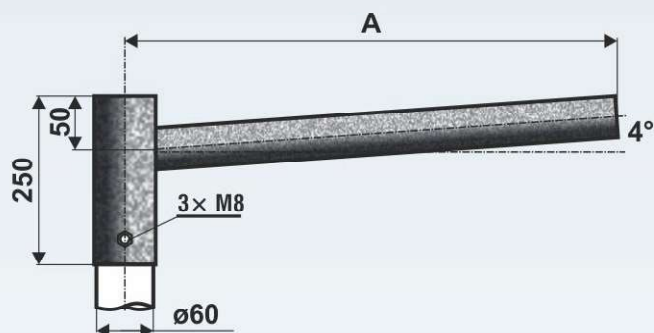
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: UD na průměr dřívku 89 mm, 114 mm, s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Výložník rovný – typ UD, na stožár ukončený průměrem 60 mm na stožáry LBH A, LBH B, KKA, KK, KL, K, S, AZTECA, TANGO



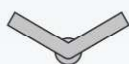
1/



2/ ... /60



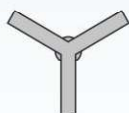
2/ ... /90



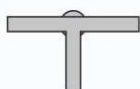
2/ ... /120



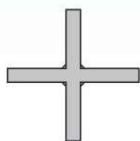
2/ ... /180



3 ... /120



3 ... /90



4

Objednací číslo	Typ	Rozměr A (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0510300060	UD 1/60 - 300	300	3	0,13
0510500060	UD 1/60 - 500	500	4	0,17
0510700060	UD 1/60 - 750	750	5	0,22
0511000060	UD 1/60 - 1000	1000	6	0,28
0520306060	UD 2/60 - 300/60	300	4	0,20
0520309060	UD 2/60 - 300/90	300	4	0,20
0520312060	UD 2/60 - 300/120	300	4	0,20
0520318060	UD 2/60 - 300/180	300	4	0,20
0520506060	UD 2/60 - 500/60	500	6	0,26
0520509060	UD 2/60 - 500/90	500	6	0,26
0520512060	UD 2/60 - 500/120	500	6	0,26
0520518060	UD 2/60 - 500/180	500	6	0,26
0520706060	UD 2/60 - 750/60	750	8	0,34
0520709060	UD 2/60 - 750/90	750	8	0,34
0520712060	UD 2/60 - 750/120	750	8	0,34
0520718060	UD 2/60 - 750/180	750	8	0,34
0521006060	UD 2/60 - 1000/60	1000	11	0,38
0521009060	UD 2/60 - 1000/90	1000	11	0,38
0521012060	UD 2/60 - 1000/120	1000	11	0,38
0521018060	UD 2/60 - 1000/180	1000	11	0,38
0530322260	UD 3/60 - 300/120	300	5	0,40
0530311160	UD 3/60 - 300/90	300	5	0,40
0530522260	UD 3/60 - 500/120	500	8	0,44
0530511160	UD 3/60 - 500/90	500	8	0,44
0530722260	UD 3/60 - 750/120	750	13	0,46
0530711160	UD 3/60 - 750/90	750	13	0,46
0531022260	UD 3/60 - 1000/120	1000	15	0,63
0531011160	UD 3/60 - 1000/90	1000	15	0,63
0540300060	UD 4/60 - 300	300	7	0,35
0540500060	UD 4/60 - 500	500	11	0,43
0540700060	UD 4/60 - 750	750	16	0,61
0541000060	UD 4/60 - 1000	1000	19	0,81

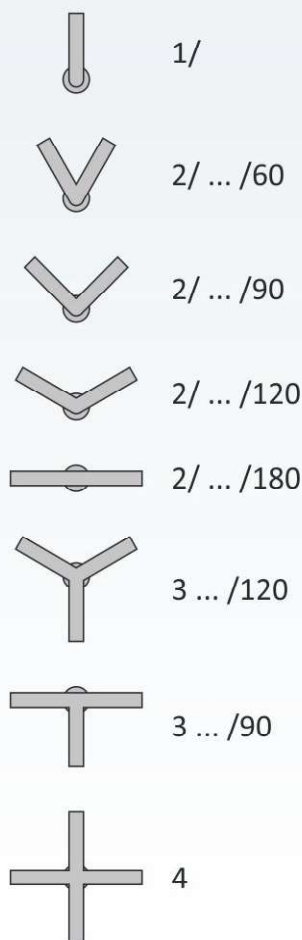
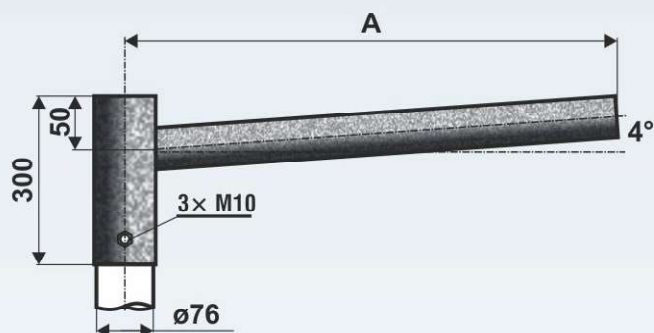


Výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 76 mm na stožáry STB A, STB B, LPH, JB, ICON, ROTEIRO



Objednací číslo	Typ	Rozměr A (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0510300076	UD 1/76 - 300	300	3	0,13
0510500076	UD 1/76 - 500	500	4	0,17
0510700076	UD 1/76 - 750	750	5	0,22
0511000076	UD 1/76 - 1000	1000	6	0,28
0511200076	UD 1/76 - 1250	1250	7	0,31
0511500076	UD 1/76 - 1500	1500	8	0,34
0520306076	UD 2/76 - 300/60	300	4	0,20
0520309076	UD 2/76 - 300/90	300	4	0,20
0520312076	UD 2/76 - 300/120	300	4	0,20
0520318076	UD 2/76 - 300/180	300	4	0,20
0520506076	UD 2/76 - 500/60	500	6	0,26
0520509076	UD 2/76 - 500/90	500	6	0,26
0520512076	UD 2/76 - 500/120	500	6	0,26
0520518076	UD 2/76 - 500/180	500	6	0,26
0520706076	UD 2/76 - 750/60	750	8	0,34
0520709076	UD 2/76 - 750/90	750	8	0,34
0520712076	UD 2/76 - 750/120	750	8	0,34
0520718076	UD 2/76 - 750/180	750	8	0,34
0521006076	UD 2/76 - 1000/60	1000	11	0,38
0521009076	UD 2/76 - 1000/90	1000	11	0,38
0521012076	UD 2/76 - 1000/120	1000	11	0,38
0521018076	UD 2/76 - 1000/180	1000	11	0,38
0521206076	UD 2/76 - 1250/60	1250	12	0,42
0521209076	UD 2/76 - 1250/90	1250	12	0,42
0521212076	UD 2/76 - 1250/120	1250	12	0,42
0521218076	UD 2/76 - 1250/180	1250	12	0,42
0521506076	UD 2/76 - 1500/60	1500	13	0,46
0521509076	UD 2/76 - 1500/90	1500	13	0,46
0521512076	UD 2/76 - 1500/120	1500	13	0,46
0521518076	UD 2/76 - 1500/180	1500	13	0,46
0530322276	UD 3/76 - 300/120	300	5	0,40
0530311176	UD 3/76 - 300/90	300	5	0,40
0530522276	UD 3/76 - 500/120	500	8	0,44
0530511176	UD 3/76 - 500/90	500	8	0,44
0530722276	UD 3/76 - 750/120	750	13	0,46
0530711176	UD 3/76 - 750/90	750	13	0,46
0531022276	UD 3/76 - 1000/120	1000	15	0,63
0531011176	UD 3/76 - 1000/90	1000	15	0,63
0531222276	UD 3/76 - 1250/120	1250	19	0,85
0531211176	UD 3/76 - 1250/90	1250	19	0,85
0531522276	UD 3/76 - 1500/120	1500	22	1,07
0531511176	UD 3/76 - 1500/90	1500	22	1,07
0540300076	UD 4/76 - 300	300	7	0,35
0540500076	UD 4/76 - 500	500	11	0,43
0540700076	UD 4/76 - 750	750	16	0,61
0541000076	UD 4/76 - 1000	1000	19	0,81
0541200076	UD 4/76 - 1250	1250	25	1,09
0541500076	UD 4/76 - 1500	1500	30	1,37

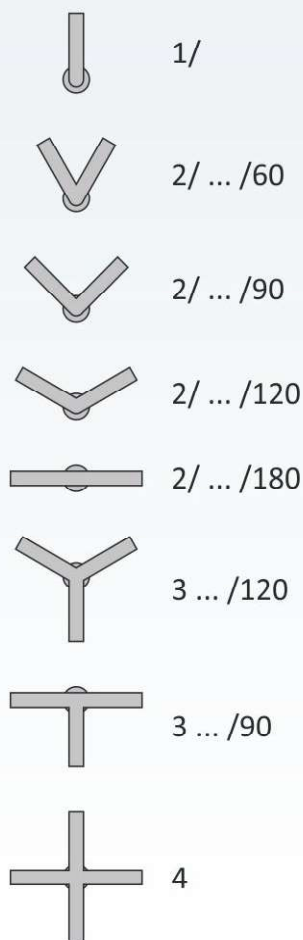
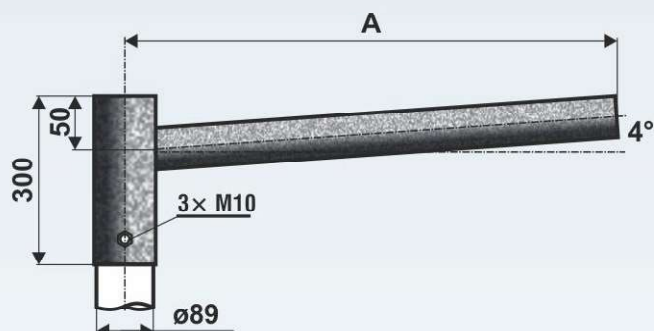


Výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 89 mm na stožáry JB, JBUD, LPH, J



Objednací číslo	Typ	Rozměr A (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0610300089	UD 1/89 - 300	300	5	0,16
0610500089	UD 1/89 - 500	500	6	0,20
0610700089	UD 1/89 - 750	750	7	0,25
0611000089	UD 1/89 - 1000	1000	8	0,30
0611500089	UD 1/89 - 1500	1500	11	0,40
0612000089	UD 1/89 - 2000	2000	14	0,50
0612500089	UD 1/89 - 2500	2500	16	0,60
0620306089	UD 2/89 - 300/60	300	6	0,23
0620309089	UD 2/89 - 300/90	300	6	0,23
0620312089	UD 2/89 - 300/120	300	6	0,23
0620318089	UD 2/89 - 300/180	300	6	0,23
0620506089	UD 2/89 - 500/60	500	8	0,30
0620509089	UD 2/89 - 500/90	500	8	0,30
0620512089	UD 2/89 - 500/120	500	8	0,30
0620518089	UD 2/89 - 500/180	500	8	0,30
0620706089	UD 2/89 - 750/60	750	9	0,40
0620709089	UD 2/89 - 750/90	750	9	0,40
0620712089	UD 2/89 - 750/120	750	9	0,40
0620718089	UD 2/89 - 750/180	750	9	0,40
0621006089	UD 2/89 - 1000/60	1000	13	0,50
0621009089	UD 2/89 - 1000/90	1000	13	0,50
0621012089	UD 2/89 - 1000/120	1000	13	0,50
0621018089	UD 2/89 - 1000/180	1000	13	0,50
0621506089	UD 2/89 - 1500/60	1500	18	0,70
0621509089	UD 2/89 - 1500/90	1500	18	0,70
0621512089	UD 2/89 - 1500/120	1500	18	0,70
0621518089	UD 2/89 - 1500/180	1500	18	0,70
0622006089	UD 2/89 - 2000/60	2000	22	0,90
0622009089	UD 2/89 - 2000/90	2000	22	0,90
0622012089	UD 2/89 - 2000/120	2000	22	0,90
0622018089	UD 2/89 - 2000/180	2000	22	0,90
0622506089	UD 2/89 - 2500/60	2500	28	1,10
0622509089	UD 2/89 - 2500/90	2500	28	1,10
0622512089	UD 2/89 - 2500/120	2500	28	1,10
0622518089	UD 2/89 - 2500/180	2500	28	1,10
0630322289	UD 3/89 - 300/120	300	7	0,40
0630311189	UD 3/89 - 300/90	300	7	0,40
0630522289	UD 3/89 - 500/120	500	10	0,50
0630511189	UD 3/89 - 500/90	500	10	0,50
0630722289	UD 3/89 - 750/120	750	15	0,60
0630711189	UD 3/89 - 750/90	750	15	0,60
0631022289	UD 3/89 - 1000/120	1000	17	0,70
0631011189	UD 3/89 - 1000/90	1000	17	0,70
0631522289	UD 3/89 - 1500/120	1500	25	1,00
0631511189	UD 3/89 - 1500/90	1500	25	1,00
0632022289	UD 3/89 - 2000/120	2000	32	1,30
0632011189	UD 3/89 - 2000/90	2000	32	1,30
0632522289	UD 3/89 - 2500/120	2500	39	1,60
0632511189	UD 3/89 - 2500/90	2500	39	1,60
0640300089	UD 4/89 - 300	300	6	0,55
0640500089	UD 4/89 - 500	500	11	0,60
0640700089	UD 4/89 - 750	750	13	0,40
0641000089	UD 4/89 - 1000	1000	22	0,80
0641500089	UD 4/89 - 1500	1500	32	1,20
0642000089	UD 4/89 - 2000	2000	41	1,60
0642500089	UD 4/89 - 2500	2500	50	2,20

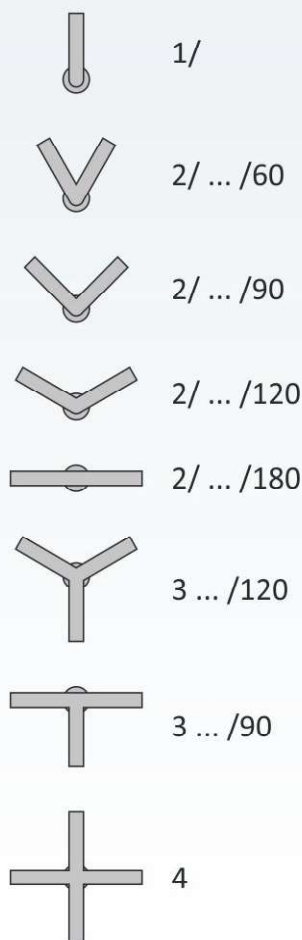
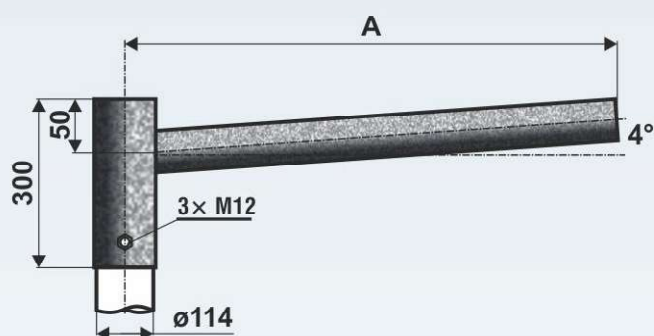


Výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Výložník rovný – typ UD, na stožár ukončený průměrem 114 mm na stožáry JB, JB Z, JBUD, JBSD, J 11



Výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Objednací číslo	Typ	Rozměr A (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0610300114	UD 1/114 - 300	300	5	0,16
0610500114	UD 1/114 - 500	500	6	0,20
0610700114	UD 1/114 - 750	750	7	0,25
0611000114	UD 1/114 - 1000	1000	8	0,30
0611500114	UD 1/114 - 1500	1500	11	0,40
0612000114	UD 1/114 - 2000	2000	14	0,50
0612500114	UD 1/114 - 2500	2500	16	0,60
0613000114	UD 1/114 - 3000	3000	19	0,70
0620306114	UD 2/114 - 300/60	300	6	0,23
0620309114	UD 2/114 - 300/90	300	6	0,23
0620312114	UD 2/114 - 300/120	300	6	0,23
0620318114	UD 2/114 - 300/180	300	6	0,23
0620506114	UD 2/114 - 500/60	500	8	0,30
0620509114	UD 2/114 - 500/90	500	8	0,30
0620512114	UD 2/114 - 500/120	500	8	0,30
0620518114	UD 2/114 - 500/180	500	8	0,30
0620706114	UD 2/114 - 750/60	750	9	0,40
0620709114	UD 2/114 - 750/90	750	9	0,40
0620712114	UD 2/114 - 750/120	750	9	0,40
0620718114	UD 2/114 - 750/180	750	9	0,40
0621006114	UD 2/114 - 1000/60	1000	13	0,50
0621009114	UD 2/114 - 1000/90	1000	13	0,50
0621012114	UD 2/114 - 1000/120	1000	13	0,50
0621018114	UD 2/114 - 1000/180	1000	13	0,50
0621506114	UD 2/114 - 1500/60	1500	18	0,70
0621509114	UD 2/114 - 1500/90	1500	18	0,70
0621512114	UD 2/114 - 1500/120	1500	18	0,70
0621518114	UD 2/114 - 1500/180	1500	18	0,70
0622006114	UD 2/114 - 2000/60	2000	22	0,90
0622009114	UD 2/114 - 2000/90	2000	22	0,90
0622012114	UD 2/114 - 2000/120	2000	22	0,90
0622018114	UD 2/114 - 2000/180	2000	22	0,90
0622506114	UD 2/114 - 2500/60	2500	28	1,10
0622509114	UD 2/114 - 2500/90	2500	28	1,10
0622512114	UD 2/114 - 2500/120	2500	28	1,10
0622518114	UD 2/114 - 2500/180	2500	28	1,10
0623006114	UD 2/114 - 3000/60	3000	30	1,30
0623009114	UD 2/114 - 3000/90	3000	30	1,30
0623012114	UD 2/114 - 3000/120	3000	30	1,30
0623018114	UD 2/114 - 3000/180	3000	30	1,30
0630322114	UD 3/114 - 300/120	300	7	0,40
0630311114	UD 3/114 - 300/90	300	7	0,40
0630522114	UD 3/114 - 500/120	500	10	0,50
0630511114	UD 3/114 - 500/90	500	10	0,50
0630722114	UD 3/114 - 750/120	750	15	0,60
0630711114	UD 3/114 - 750/90	750	15	0,60
0631022114	UD 3/114 - 1000/120	1000	17	0,70
0631011114	UD 3/114 - 1000/90	1000	17	0,70
0631522114	UD 3/114 - 1500/120	1500	25	1,00
0631511114	UD 3/114 - 1500/90	1500	25	1,00
0632022114	UD 3/114 - 2000/120	2000	32	1,30
0632011114	UD 3/114 - 2000/90	2000	32	1,30
0632522114	UD 3/114 - 2500/120	2500	39	1,60
0632511114	UD 3/114 - 2500/90	2500	39	1,60
0633022114	UD 3/114 - 3000/120	3000	46	1,60
0633011114	UD 3/114 - 3000/90	3000	46	1,60
0640300114	UD 4/114 - 300	300	6	0,55
0640500114	UD 4/114 - 500	500	11	0,60
0640700114	UD 4/114 - 750	750	13	0,40
0641000114	UD 4/114 - 1000	1000	22	0,80
0641500114	UD 4/114 - 1500	1500	32	1,20
0642000114	UD 4/114 - 2000	2000	41	1,60
0642500114	UD 4/114 - 2500	2500	50	2,20
0643000114	UD 4/114 - 3000	3000	59	2,40