

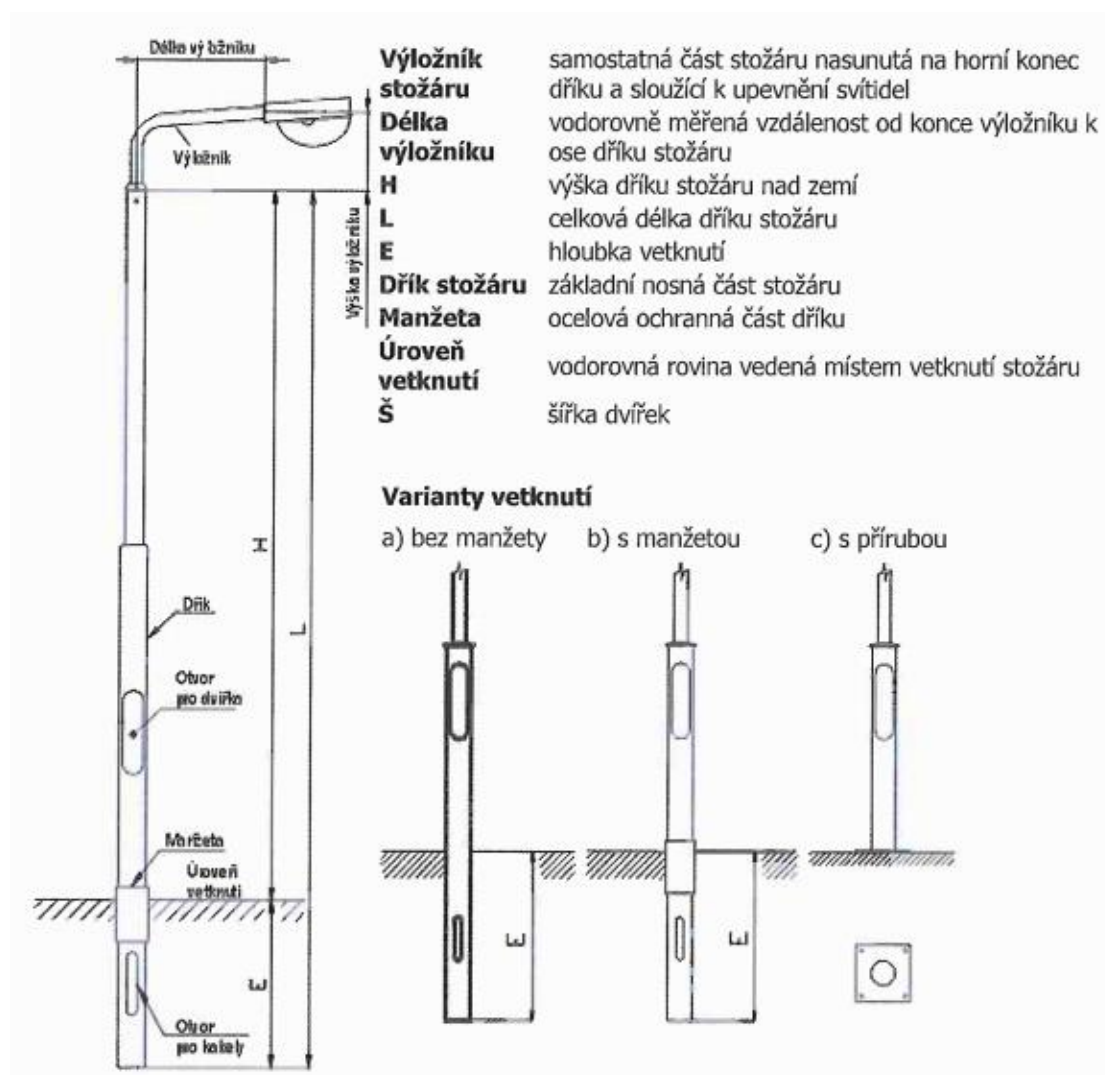
## Příloha č. 2

### Provádění stožárových základů

#### Vetknuté stožáry

Stožárový základ slouží pro osazení stožáru, musí zajistit bezpečné mechanické uložení stožáru a umožňovat snadnou výměnu poškozeného stožáru. V soustavě se používají pouzdrové betonové základy, které se zhotovují po vytýčení v terénu dle projektové dokumentace.

Pouzdro základu je tvořeno PE trubkou, jejíž vnitřní průměr musí být minimálně o 100 mm větší než průměr vkládaného stožáru. Pouzdro se umísťuje ve výkopu na patu pouzdra, která je tvořena vhodnou mechanicky pevnou podložkou (např. dlaždice). Při betonáži pouzdra musí být zhotoveny prostupy pro budoucí zavedení kabeláže. Instalace stožáru je možná až po dosažení požadované tvrdosti betonu.



Obr.: Průřez vetknutým stožárem

### Doporučené rozměry pro základ stožáru

Výška stožáru A (mm) E (mm) D (mm) C (mm) L (mm) d1 (mm)

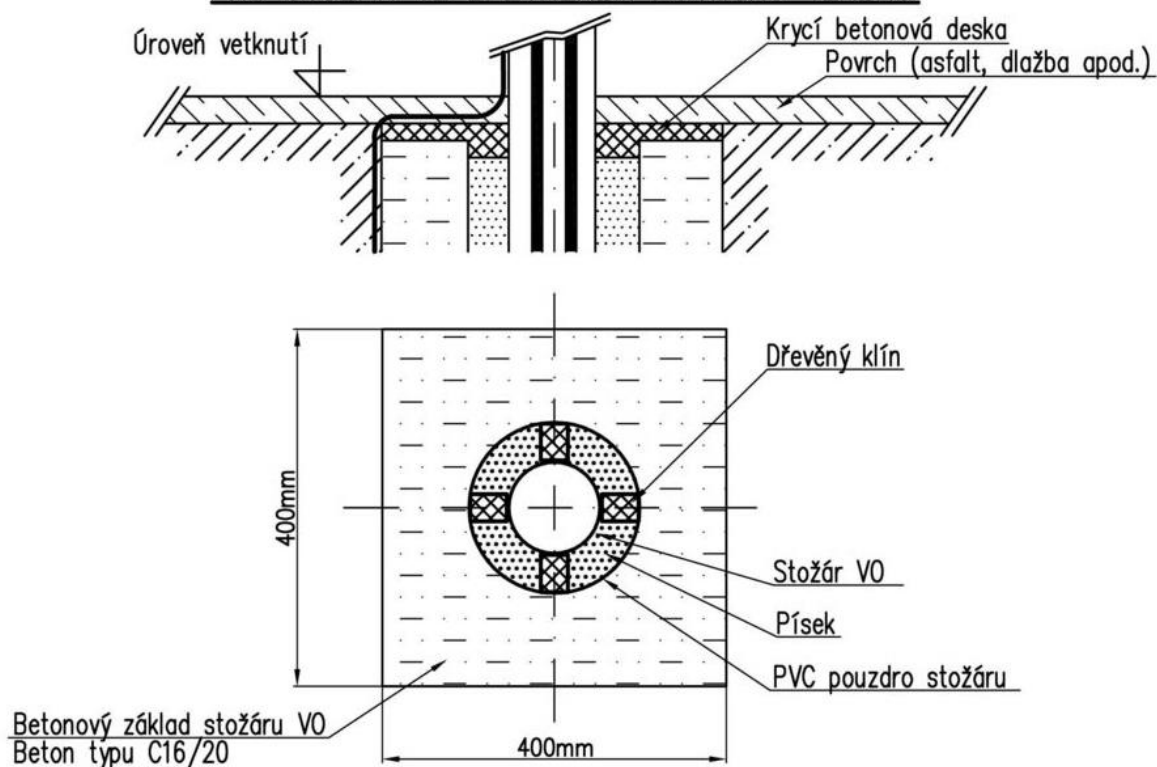
3,5	500	700	240	240	550	40
5	600	800	300	240	750	40
6-7,5	700	1000	300	300	750	40
8	800	1200	300	300	750	40
9	800	1500	300	300	750	40
10	1000	1500	300	300	750	50
12	1200	1600	400	400	750	50
14	1200	1800	400	400	800	70
15	1200	2000	400	400	800	70
16	1200	2000	500	500	1100	70
18	1600	2000	500	500	1100	70

Betonové základy pro stožáry s ukotvením v zemi, nebo na základovou přírubu při optimálních podmínkách podloží, mají mít přibližně rozměry, které jsou uvedeny v následující tabulce. Pro správnost určení betonového základu je třeba udělat kontrolní výpočet pro skutečnou únosnost půdy a také ověřit shodnost rozměrů stožáru a betonového základu. Dále se musí dodržet poloha a sklon pro vstup kabelu do stožáru a správnost polohy otvoru na stožáru od úrovně zeminy. Správné provedení zajistí snadný průchod kabelu do stožáru. Doporučuje se v betonovém základu vytvořit otvor pro odpad vody.



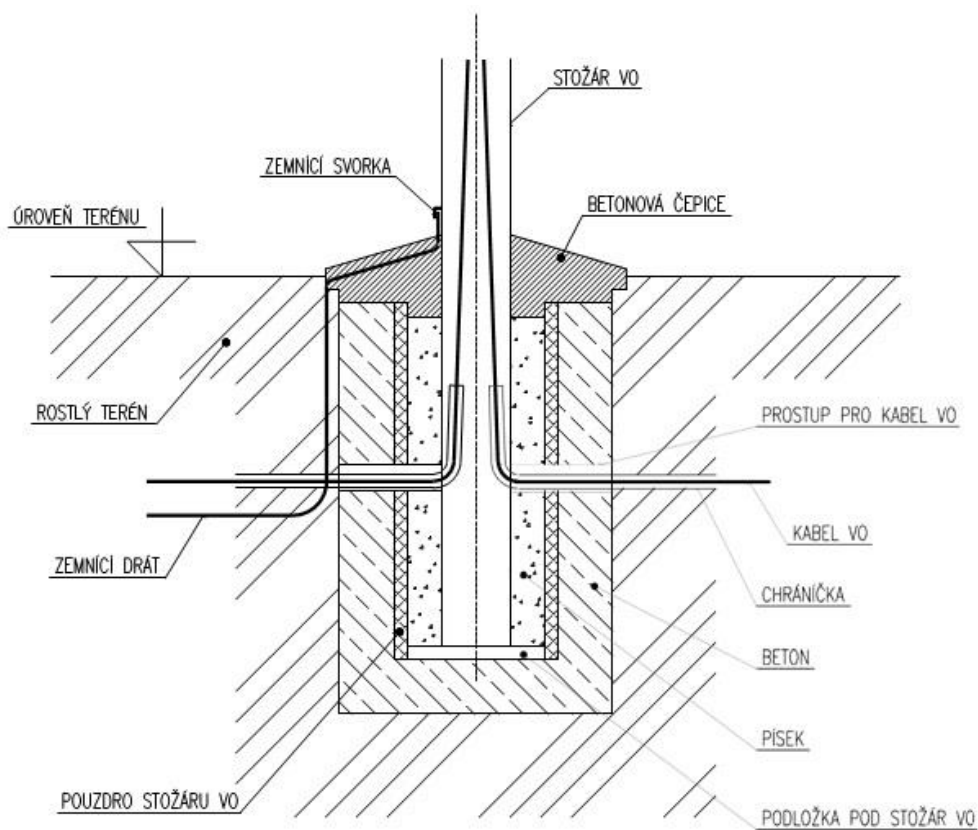
Obr.: Doporučené rozměry pro základ stožáru

### PRO STOŽÁR VE ZPEVNĚNÉM POVRCHU TERÉNU

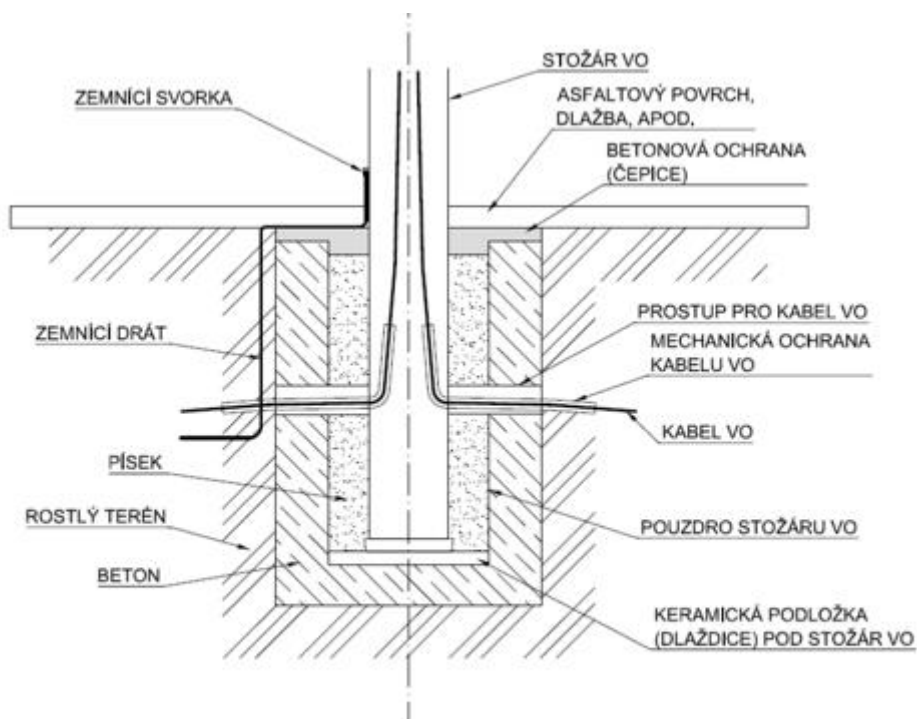


Obr.: Průřez stožáru ve zpevněném terénu

Příloha č. 2 Provádění stožárových základů



Vzorový řez základem hraněného nebo kruhového vetknutého stožáru VO při uložení ve volném terénu



Vzorový řez základem vetknutého stožáru VO při uložení chodníku

Provedení opěrného bodu Náměstí Komenského, Mírové náměstí



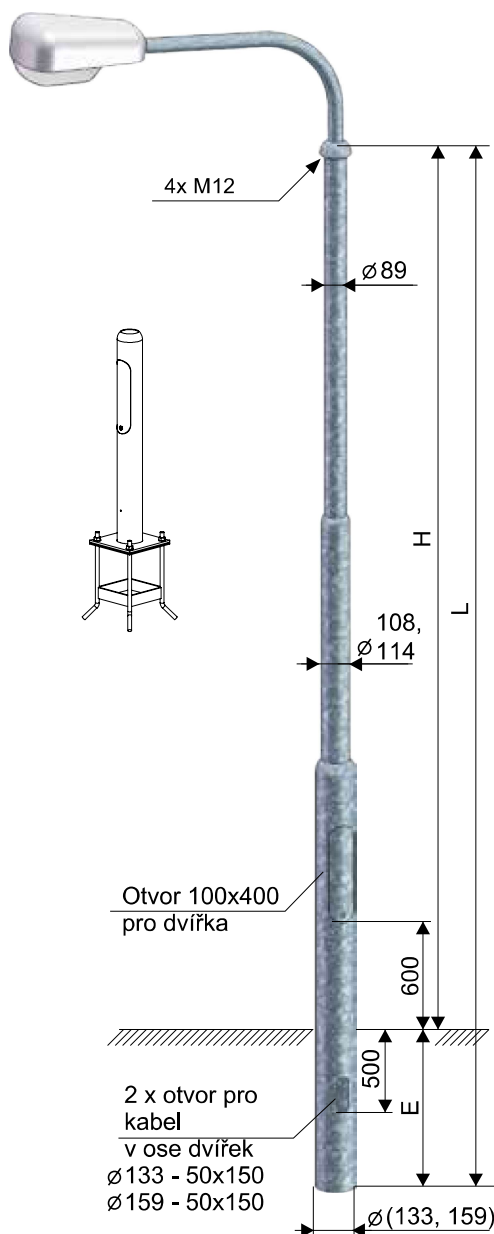
*Příloha č. 2 Provádění stožárových základů*

Provádění opěrných bodů (mimo Komenského náměstí, Náměstí Míru)

# STUPŇOVITÉ OCELOVÉ STOŽÁRY

Osvětlovací stožár bezpaticový – uliční, třístupňový

TYPOVÁ  
ŘADA  
**UZH**



Typ	Obj. číslo	H (mm)	L (mm)	E (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)	Zatížení (kg)
UZMA 8 - 133/108/89	12100-00069	6 200	7 200	1 000	67	2,63	50
UZMA 9 - 133/108/89	12100-00070	7 200	8 400	1 200	75	3,05	50
UZMA 10 - 133/108/89	12100-00071	8 200	9 400	1 200	85	3,33	40
UZMB 8 - 159/108/89	12100-00072	6 200	7 200	1 000	72	2,90	50
UZMB 9 - 159/108/89	12100-00073	7 200	8 400	1 200	83	3,34	50
UZMB 10 - 159/114/89	12100-00074	8 200	9 400	1 200	91	3,68	40
* UZM 11 - 159/114/89	12100-00075	9 200	10 400	1 200	111	3,96	30
* UZM 12 - 159/114/89	12100-00076	10 200	11 700	1 500	141	4,46	30
* UZM 13 - 159/114/89	12100-00077	11 200	12 700	1 500	176	4,96	20
■ UZM 14 - 159/114/89	12100-00078	12 200	13 700	1 500	196	5,46	20

\* i dělený ■ dělený

## TYPY VÝLOŽNÍKŮ:

UZH, UZH

1-4 ramenné v závislosti na výšce stožáru,  
max. délka vyložení 2 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka vyložení je stanovena v závislosti na výšce dřívku stožáru a jeho celkovém zatížení (hmotnost a plocha vlastního výložníku včetně použitých svítidel).



UZH - str.55



UZH - str.51

## POUŽITÍ:

Osvětlení větších prostorů a hlavních městských komunikací.

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL (DUPLEX SYSTEM)

## PROVEDENÍ:

- spodní část dřívku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropříslušenství
- ve spodní části dřívku pro vetknutí jsou zhotoveny 2 otvory pro průchod kabelů

## VARIANTY STOŽÁRŮ:

- vetknuté provedení
- vetknutý s ochrannou manžetou
- s přírubou

## DOPLŇKOVÝ SORTIMENT:

- stožárová výzbroj
- stožárová svítidla
- světelné zdroje

## CERTIFIKACE A SHODA:

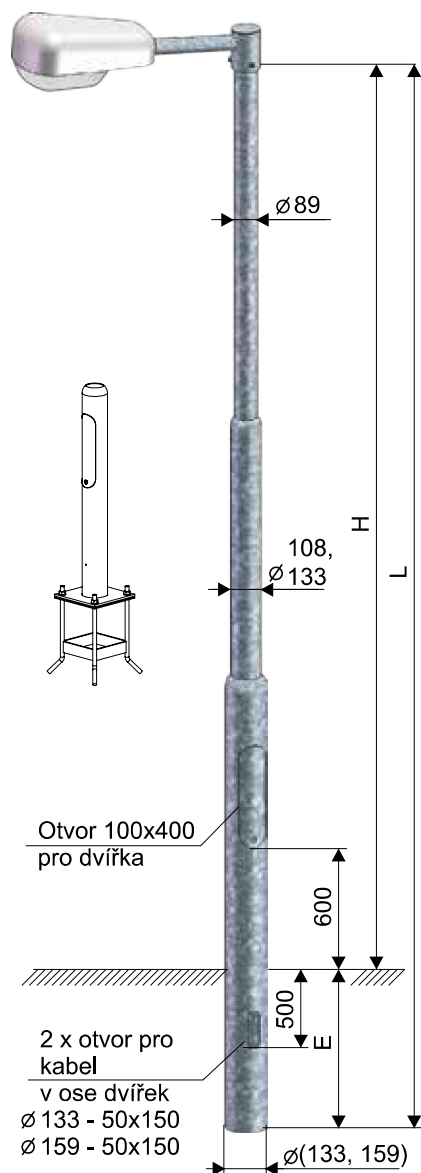
výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834, jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2008.



# STUPŇOVITÉ OCELOVÉ STOŽÁRY

TYPOVÁ  
ŘADA  
**UZN**

## Osvětlovací stožár bezpaticový – uliční, třístupňový



Typ	Obj. číslo	H (mm)	L (mm)	E (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)	Zatížení (kg)
UZNA 8 - 133/108/89	12100-00081	8 000	9 000	1 000	89	3,17	70
* UZNA 9 - 133/108/89	12100-00082	9 000	10 200	1 200	110	3,53	70
* UZNA 10 - 133/108/89	12100-00083	10 000	11 200	1 200	124	3,95	50
UZNB 8 - 159/108/89	12100-00086	8 000	9 000	1 000	97	3,42	70
* UZNB 9 - 159/108/89	12100-00087	9 000	10 200	1 200	119	3,80	70
* UZNB 10 - 159/108/89	12100-00088	10 000	11 200	1 200	136	4,30	60
* UZN 11 - 159/133/89	12100-00089	11 000	12 200	1 200	144	4,95	50
* UZN 12 - 159/133/89	12100-00090	12 000	13 500	1 500	193	5,52	40
■ UZN 13 - 159/133/89	12100-00091	13 000	14 500	1 500	210	5,98	30
■ UZN 14 - 159/133/89	12100-00092	14 000	15 500	1 500	227	6,44	30

### TYPY VÝLOŽNÍKŮ:

\* i dělený ■ dělený

#### UZD

1-4 ramenné v závislosti na výšce stožáru,  
max. délka vyložení 2 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka vyložení je stanovena v závislosti na výšce dřívku stožáru a jeho celkovém zatížení (hmotnost a plocha vlastního výložníku včetně použitých svítidel).



UZD - str.51

### POUŽITÍ:

Osvětlení větších prostorů a hlavních městských komunikací.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL (DUPLEX SYSTEM)

### PROVEDENÍ:

- spodní část dřívku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropříslušenství
- ve spodní části dřívku pro vetknutí jsou zhotoveny 2 otvory pro průchod kabelů

### VARIANTY STOŽÁRŮ:

- vetknuté provedení
- vetknutý s ochrannou manžetou
- s přírubou

### DOPLŇKOVÝ SORTIMENT:

- stožárová výzbroj
- stožárová svítidla
- světelné zdroje

### CERTIFIKACE A SHODA:

Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834, jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2008.

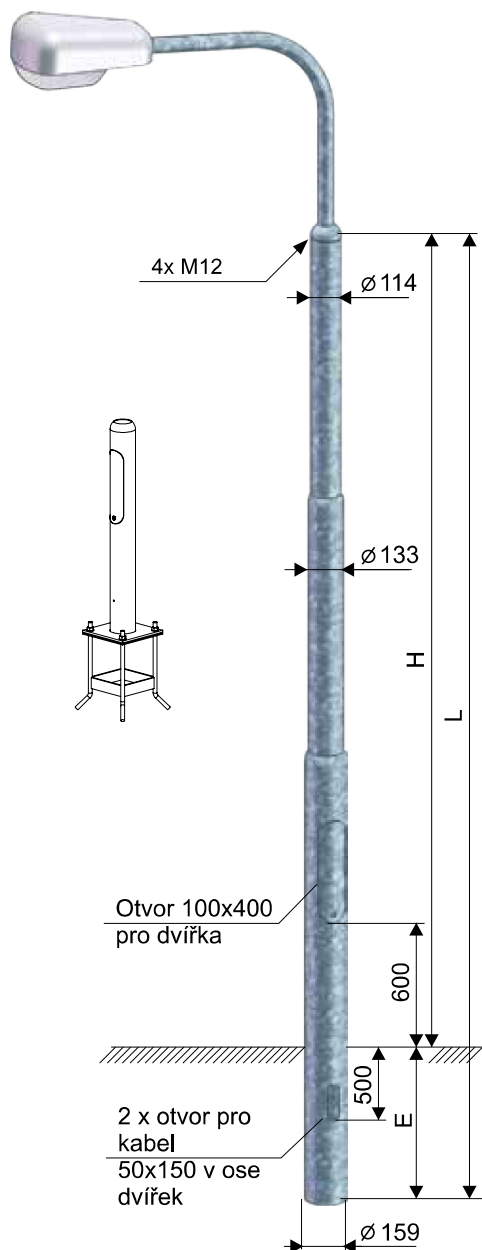




# STUPŇOVITÉ OCELOVÉ STOŽÁRY

Osvětlovací stožár bezpaticový – uliční, třístupňový

TYPOVÁ  
ŘADA  
**U**



Typ	Obj. číslo	H (mm)	L (mm)	E (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)	Zatížení (kg)
U 8 - 159/133/114	12100-00093	6 200	7 200	1 000	117	3,20	80
U 9 - 159/133/114	12100-00094	7 200	8 400	1 200	133	3,67	80
U 10 - 159/133/114	12100-00095	8 200	9 400	1 200	145	4,06	60
* U 11 - 159/133/114	12100-00096	9 200	10 400	1 200	158	4,45	60
* U 12 - 159/133/114	12100-00097	10 200	11 700	1 500	175	4,99	50
■ U 14 - 159/133/114	12109-00357	12 200	13 700	1 500	201	5,76	50

## TYPY VÝLOŽNÍKŮ:

\* i dělený ■ dělený

J, UD - jedno a dvojramenné s max. délkou vyložení 3 000 mm

J, UD - tří a čtyřramenné s max délkou vyložení do 1 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka vyložení je stanovena v závislosti na výšce díku stožáru a jeho celkovém zatížení (hmotnost a plocha vlastního výložníku včetně použitých svítidel).



## POUŽITÍ:

Osvětlení větších prostorů a hlavních městských komunikací.

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL (DUPLEX SYSTEM)

## PROVEDENÍ:

- spodní část díku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropříslušenství
- ve spodní části díku pro vetknutí jsou zhotoveny 2 otvory pro průchod kabelů

## VARIANTY STOŽÁRŮ:

- vetknuté provedení
- vetknutý s ochrannou manžetou
- s přírubou

## DOPLŇKOVÝ SORTIMENT:

- stožárová výzbroj
- stožárová svítidla
- světelné zdroje

## CERTIFIKACE A SHODA:

Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834, jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2008.

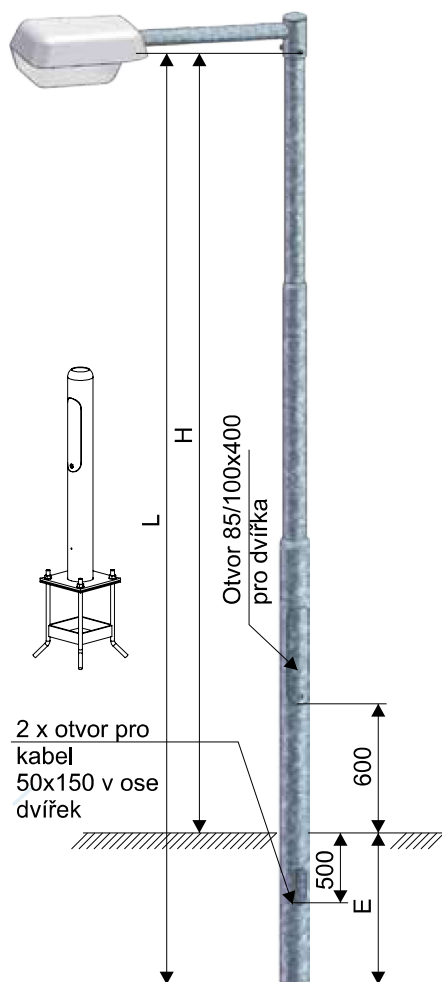




# STUPŇOVITÉ OCELOVÉ STOŽÁRY

Osvětlovací stožár bezpaticový – k přechodům pro chodce

TYPOVÁ  
ŘADA  
**P**



Stožár							
Typ	Obj. číslo	H (mm)	L (mm)	E (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)	Zatížení (kg)
PA 6 - 114/89/76	12100-00115	6 000	6 800	800	56	2,01	30
PB 6 - 133/108/89	12100-00116	6 000	6 800	800	64	2,39	40
PC 6 - 159/133/114	12100-00117	6 000	7 000	1 000	82	3,04	50

Výložník							
Typ	Obj. číslo	Z (mm)	W (mm)	Ø Ramen (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)	Zatížení
PDA 1 - 1000/76	12200-00346	250	1 000	60	6,44	0,25	Svítidlo
PDA 1 - 1500/76	12200-00347	250	1 500	60	8,66	0,34	
PDB 1 - 2000/89	12200-00348	250	2 000	60	11,29	0,46	
PDC 1 - 2500/114	12200-00349	350	2 500	89/60	20,42	0,79	Svítidlo + Tabule + Kabel
PDC 1 - 3000/114	12200-00350	350	3 000	89/60	22,88	0,88	
PDC 1 - 3500/114	12200-00085	350	3 500	89/60	25,02	0,97	Svítidlo + Tabule
PDC 1 - 4000/114	12200-00086	350	4 000	89/60	29,50	1,15	
PDC 1 - 4500/114	12200-00087	350	4 500	89/60	31,93	1,24	

## POUŽITÍ:

Osvětlení přechodů pro chodce na hlavních a vedlejších komunikacích. Na stožár se montuje jednoramenný výložník PD. Jehož provedení je stanoveno v závislosti na výšce dříku stožáru a jeho celkovém zatížení (hmotnost a plocha vlastního výložníku včetně použitých svítidel).

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL (DUPLEX SYSTEM)

## PROVEDENÍ:

- spodní část dříku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž elektropříslušenství
- ve spodní části dříku pro vetknutí jsou zhotoveny 2 otvory pro průchod kabelů

## VARIANTY STOŽÁRŮ:

- vetknuté provedení
- vetknutý s ochrannou manžetou
- s přírubou

## DOPLŇKOVÝ SORTIMENT:

- stožárová výzbroj
- stožárová svítidla
- světelné zdroje

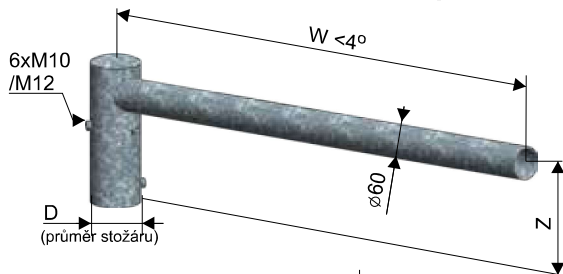
## ZATÍŽENÍ:

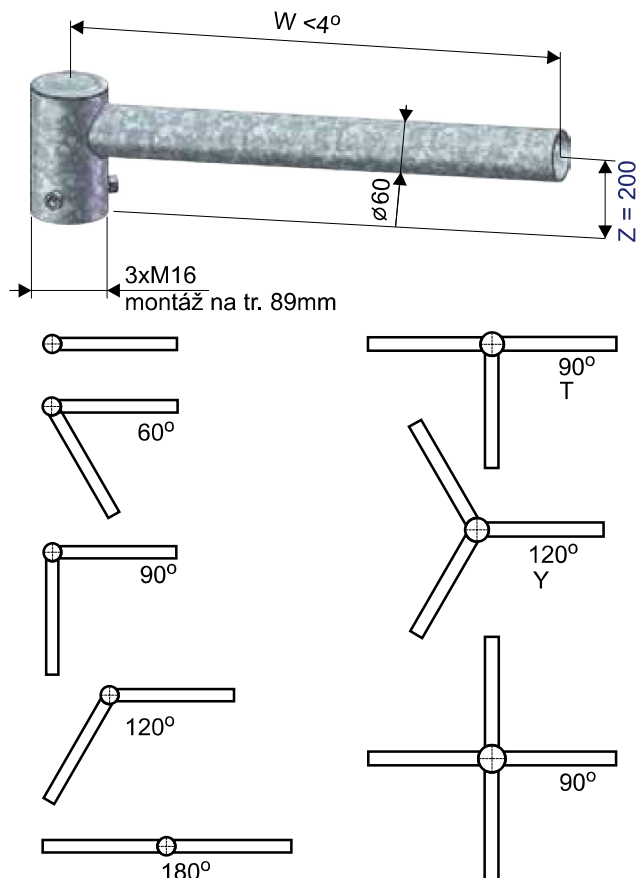
- svítidlo (do 0,15 m² ; do 14 kg)
- tabule (do 0,55 m² ; do 21 kg)
- kabel (hmotnost do 0,3 kg/m; průvės min. 0,5 m; mezisoupová vzdálenost do 12 m)

## CERTIFIKACE A SHODA:

Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834, jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2008.

## PDA / PDB





### TYPY STOŽÁRŮ:

Výložníky typu UZD se používají pro stožáry typu UZL, UZM, UZN a kuželové Ø89.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL

### PROVEDENÍ:

- jedná se o jednoduchý výložník, který se nasazuje na vrchní stupeň dřívku a fixuje pomocí 3 šroubu M16
- 1-4 ramenné, délka vyložení v závislosti na výšce stožáru
- v rozebíratelném stavu podle délky a úhlu vyložení

### CERTIFIKACE A SHODA:

Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834, jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2008.

Typ	Obj. číslo	W (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)
UZD 1 - 500	12200-00209	500	4,7	0,2
UZD 1 - 1000	12200-00210	1 000	6,8	0,3
UZD 1 - 1500	12200-00211	1 500	8,9	0,4
UZD 1 - 2000	12200-00212	2 000	11,0	0,5
UZD 1 - 2500	12200-00213	2 500	12,1	0,6
UZD 2 - 500/60	12200-00214	500	6,7	0,3
UZD 2 - 500/90	12200-00215	500	6,7	0,3
UZD 2 - 500/120	12200-00216	500	6,7	0,3
UZD 2 - 500/180	12200-00217	500	6,7	0,3
UZD 2 - 1000/60	12200-00218	1 000	10,9	0,5
UZD 2 - 1000/90	12200-00219	1 000	10,9	0,5
UZD 2 - 1000/120	12200-00220	1 000	10,9	0,5
UZD 2 - 1000/180	12200-00221	1 000	10,9	0,5
UZD 2 - 1500/60	12200-00222	1 500	15,1	0,6
UZD 2 - 1500/90	12200-00223	1 500	15,1	0,6
UZD 2 - 1500/120	12200-00224	1 500	15,1	0,6
UZD 2 - 1500/180	12200-00225	1 500	15,1	0,6
UZD 2 - 2000/60	12200-00226	2 000	20,4	0,8
UZD 2 - 2000/90	12200-00227	2 000	20,4	0,8
UZD 2 - 2000/120	12200-00228	2 000	20,4	0,8
UZD 2 - 2000/180	12200-00229	2 000	20,4	0,8
UZD 2 - 2500/60	12200-00230	2 500	25,7	1,0
UZD 2 - 2500/90	12200-00231	2 500	25,7	1,0
UZD 2 - 2500/120	12200-00232	2 500	25,7	1,0
UZD 2 - 2500/180	12200-00233	2 500	25,7	1,0
UZD 3 - 500/90	12200-00437	500	8,7	0,4
UZD 3 - 500/120	12200-00234	500	8,7	0,4
UZD 3 - 1000/90	12200-00438	1 000	15,0	0,6
UZD 3 - 1000/120	12200-00235	1 000	15,0	0,6
UZD 3 - 1500/90	12200-00439	1 500	21,3	0,9
UZD 3 - 1500/120	12200-00236	1 500	21,3	0,9
* UZD 3 - 2000/90	12200-00440	2 000	27,6	1,2
* UZD 3 - 2000/120	12200-00237	2 000	27,6	1,2
* UZD 3 - 2500/90	12200-00441	2 500	34,9	1,5
* UZD 3 - 2500/120	12200-00238	2 500	34,9	1,5
UZD 4 - 500	12200-00239	500	10,7	0,4
UZD 4 - 1000	12200-00240	1 000	19,1	0,8
* UZD 4 - 1500	12200-00241	1 500	27,5	1,2
* UZD 4 - 2000	12200-00242	2 000	35,9	1,6
* UZD 4 - 2500	12200-00243	2 500	43,4	2,2

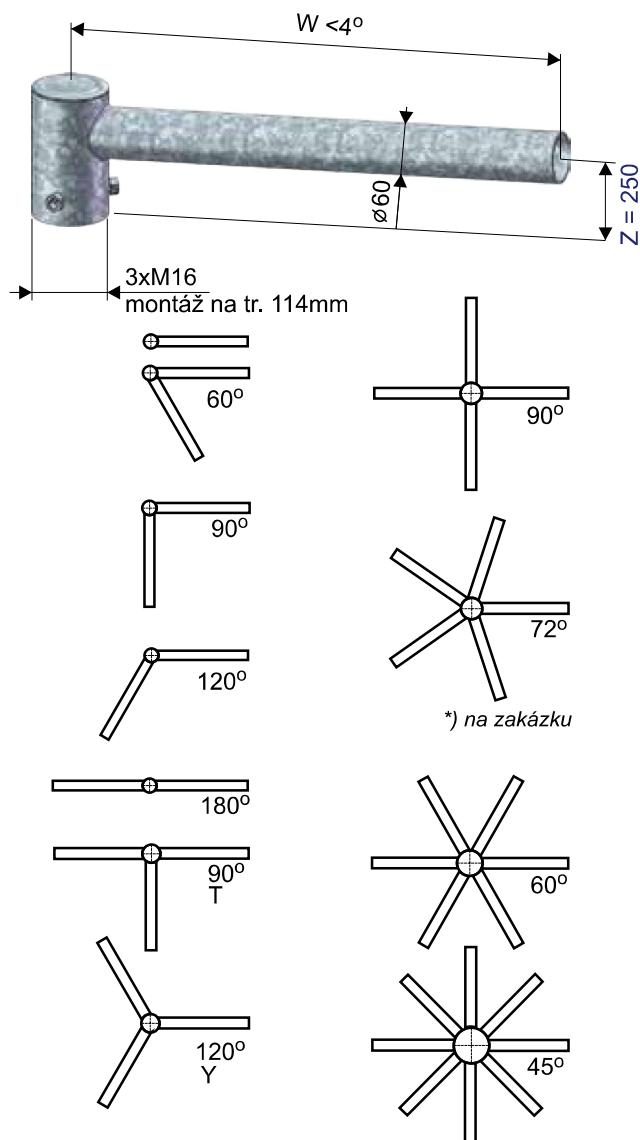
\* rozebíratelný



# VÝLOŽNÍKY

TYPOVÁ  
ŘADA  
UD

## Výložníky k osvětlovacím stožárům



### TYPY STOŽÁRŮ:

Výložníky typu UD se používají pro stožáry typu J, U, UD.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL

### PROVEDENÍ:

- jedná se o výložník, který se nasazuje na vrchní stupeň dřívku a fixuje se ve zvolené pozici pomocí 3 šrouby M16
- 1-8 ramenné, délka vyložení v závislosti na výšce stožáru
- v rozebiratelném stavu podle délky a úhlu vyložení

### CERTIFIKACE A SHODA:

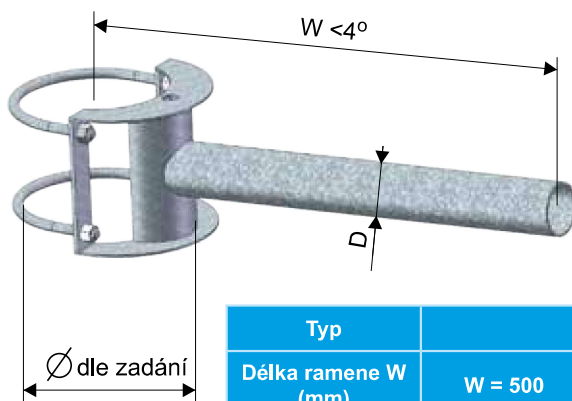
Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834, jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2008.



Typ	Obj. číslo	W (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)
UD 1 - 500	12200-00272	500	5,8	0,2
UD 1 - 1000	12200-00273	1 000	8,0	0,3
UD 1 - 1500	12200-00274	1 500	10,5	0,4
UD 1 - 2000	12200-00275	2 000	12,8	0,5
UD 1 - 2500	12200-00276	2 500	15,0	0,6
UD 1 - 3000	12200-00277	3 000	17,3	0,7
UD 2 - 500/60	12200-00278	500	7,6	0,3
UD 2 - 500/90	12200-00279	500	7,6	0,3
UD 2 - 500/120	12200-00280	500	7,6	0,3
UD 2 - 500/180	12200-00281	500	7,6	0,3
UD 2 - 1000/60	12200-00282	1 000	12,2	0,5
UD 2 - 1000/90	12200-00283	1 000	12,2	0,5
UD 2 - 1000/120	12200-00284	1 000	12,2	0,5
UD 2 - 1000/180	12200-00285	1 000	12,2	0,5
UD 2 - 1500/60	12200-00286	1 500	17,1	0,7
UD 2 - 1500/90	12200-00287	1 500	17,1	0,7
UD 2 - 1500/120	12200-00288	1 500	17,1	0,7
UD 2 - 1500/180	12200-00289	1 500	17,1	0,7
UD 2 - 2000/60	12200-00290	2 000	21,6	0,9
UD 2 - 2000/90	12200-00291	2 000	21,6	0,9
UD 2 - 2000/120	12200-00292	2 000	21,6	0,9
UD 2 - 2000/180	12200-00293	2 000	21,6	0,9
UD 2 - 2500/60	12200-00294	2 500	26,1	1,1
UD 2 - 2500/90	12200-00295	2 500	26,1	1,1
UD 2 - 2500/120	12200-00296	2 500	26,1	1,1
UD 2 - 2500/180	12200-00297	2 500	26,1	1,1
UD 2 - 3000/60	12200-00298	3 000	28,6	1,3
UD 2 - 3000/90	12200-00299	3 000	28,6	1,3
UD 2 - 3000/120	12200-00300	3 000	28,6	1,3
UD 2 - 3000/180	12200-00301	3 000	28,6	1,3
UD 3 - 500/90	12200-00416	500	9,1	0,5
UD 3 - 500/120	12200-00302	500	9,1	0,5
UD 3 - 1000/90	12200-00417	1 000	16,4	0,7
UD 3 - 1000/120	12200-00303	1 000	16,4	0,7
UD 3 - 1500/90	12200-00418	1 500	23,7	1,0
UD 3 - 1500/120	12200-00304	1 500	23,7	1,0
* UD 3 - 2000/90	12200-00419	2 000	30,5	1,3
* UD 3 - 2000/120	12200-00305	2 000	30,5	1,3
* UD 3 - 2500/90	12200-00420	2 500	37,2	1,6
* UD 3 - 2500/120	12200-00306	2 500	37,2	1,6
* UD 3 - 3000/90	12200-00421	3 000	44,0	1,8
* UD 3 - 3000/120	12200-00307	3 000	44,0	1,8
UD 4 - 500	12200-00308	500	10,8	0,6
UD 4 - 1000	12200-00309	1 000	20,5	0,9
* UD 4 - 1500	12200-00310	1 500	30,3	1,3
* UD 4 - 2000	12200-00311	2 000	39,3	1,6
* UD 4 - 2500	12200-00312	2 500	48,3	2,1
* UD 4 - 3000	12200-00313	3 000	57,4	2,4
UD 6 - 500	12200-00314	500	15,6	0,8
UD 6 - 1000	12200-00315	1 000	30,3	1,3
UD 8 - 500	12200-00316	500	20,5	0,9
UD 8 - 1000	12200-00317	1 000	40,0	1,8

\* rozebiratelný

### TRBC



Typ	W (mm)	D (mm)	Hmotn. (kg)	Plocha (m²)	Zatížení (kg)
TRBC 159 / 500	500	60	4,1	0,3	30
TRBC 159 / 1000	1 000	60	6,1	0,5	30
TRBC 159 / 1500	1 500	60	8,2	0,6	30
TRBC 159 / 2000	2 000	60	10,2	0,7	25
TRBC 159 / 2500	2 500	60	12,1	0,9	15
TRBC 159 / 3000	3 000	60	14,0	1,0	10

Pozn.: Hmotnost a plocha jsou vypočítány pro  $\varnothing 159$

Typ	Objednací číslo:					
Délka ramene W (mm)	W = 500	W = 1 000	W = 1 500	W = 2 000	W = 2 500	W = 3 000
TRBC 60 / W	12209-00434	12209-00663	12209-00475	-	-	-
TRBC 76 / W	12209-00438	12209-00664	12209-00677	-	-	-
TRBC 89 / W	12209-00176	12209-00128	12209-00002	12209-00086	12209-00269	12209-00270
TRBC 102 / W	12209-00445	12209-00615	12209-00482	12209-00686	12209-00698	12209-00716
TRBC 108 / W	12209-00653	12209-00665	12209-00678	12209-00687	12209-00699	12209-00717
TRBC 114 / W	12209-00178	12209-00099	12209-00121	12209-00023	12209-00226	12209-00119
TRBC 133 / W	12209-00098	12209-00115	12209-00679	12209-00688	12209-00700	12209-00718
TRBC 140 / W	12209-00654	12209-00666	12209-00680	12209-00689	12209-00701	12209-00719
TRBC 159 / W	12209-00655	12209-00218	12209-00143	12209-00105	12209-00702	12209-00720
TRBC 170 / W	12209-00656	12209-00667	12209-00681	12209-00690	12209-00703	12209-00721
TRBC 180 / W	12209-00327	12209-00031	12209-00025	12209-00229	12209-00704	12209-00722
TRBC 190 / W	12209-00657	12209-00668	12209-00682	12209-00691	12209-00705	12209-00723
TRBC 200 / W	12209-00280	12209-00669	12209-00234	12209-00238	12209-00156	12209-00102
TRBC 220 / W	12209-00160	12209-00670	12209-00162	12209-00161	12209-00706	12209-00371
TRBC 230 / W	12209-00534	12209-00420	12209-00233	12209-00692	12209-00707	12209-00724
TRBC 240 / W	12209-00135	12209-00179	12209-00250	12209-00136	12209-00579	12209-00137
TRBC 245 / W	12209-00658	12209-00173	12209-00169	12209-00172	12209-00708	12209-00174
TRBC 250 / W	12209-00220	12209-00112	12209-00683	12209-00693	12209-00709	12209-00268
TRBC 260 / W	12209-00533	12209-00671	12209-00358	12209-00694	12209-00710	12209-00725
TRBC 270 / W	12209-00540	12209-00672	12209-00684	12209-00147	12209-00711	12209-00389
TRBC 280 / W	12209-00659	12209-00673	12209-00685	12209-00613	12209-00712	12209-00726
TRBC 290 / W	12209-00660	12209-00674	12209-00525	12209-00695	12209-00713	12209-00727
TRBC 300 / W	12209-00661	12209-00675	12209-00480	12209-00696	12209-00714	12209-00728
TRBC 320 / W	12209-00662	12209-00676	12209-00570	12209-00697	12209-00715	12209-00729

#### TYPY STOŽÁRŮ TRBC:

Výložník typu TRBC se používá pro osazení světel na betonových, trakčních nebo dřevěných stožárech.

#### PROVEDENÍ:

- jedná se o jednoduchý výložník, připevňuje se libovolně na dřív stožáru
- fixace se provádí pomocí dvou ocelových třmenů, které jsou jeho součástí
- vhodná délka vyložení je závislá na výšce stožáru

#### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- žárové zinkování s vrchním nátěrem dle tabulek RAL

#### CERTIFIKACE A SHODA:

Výrobek svým charakterem odpovídá souboru norem ČSN EN 40 a splňuje požadavky dle ČSN EN ISO 3834, jakost výrobku je řízena dle EN ISO 9001:2008.

