

ŠTÝLOVÉ STĚLPY



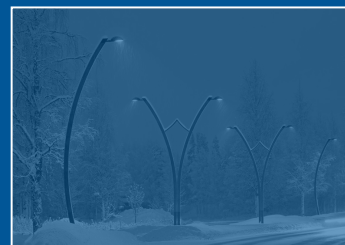
STRADER



HLINÍKOVÉ STĚLPY



LIATINOVÉ STĚLPY



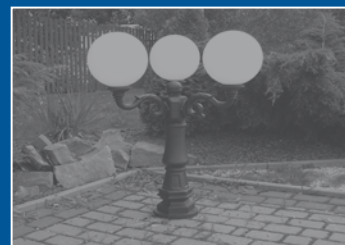
DEKORAČNÉ KÚŽELOVÉ STĚLPY



OCELOVÉ STĚLPY



OCELOVO-LIATINOVÉ STĚLPY



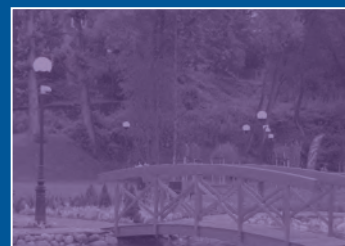
PRÍSLUŠENSTVO



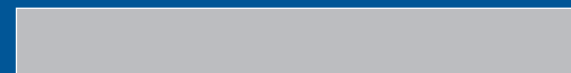
OCELOVO-HLINÍKOVÉ STĚLPY



DROBNÁ ARCHITEKTÚRA



REALIZÁCIE



Vážení obchodní partneri,

Firma **STRADER s.r.o.**, bola založená v roku 2002 za účelom poskytovania služieb pri dodávkach elektroinštalčných systémov pre investorov a elektromontážne firmy. Firma sa v širokom spektre výrobkov v tejto oblasti špecializuje na tieto segmenty:

- Káblové nosné systémy
- Prípojnícové systémy
- Upevňovacie systémy
- Stĺpy a stožiare
- Rozvádzačové skrine

V uvedených skupinách, firma poskytuje svojim zákazníkom ako aj projektantom školenia a komplexné technické poradenstvo.

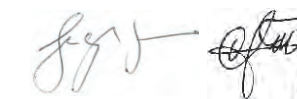
Pre zvýšenie kvality nami dodávaných výrobkov a služieb, sme začiatkom roka 2007 zaviedli systém manažérstva kvality podľa EN ISO 9001:2008 pre oblasť predaja elektroinštalčných a TZB materiálov.

Do rúk sa Vám dostalo vydanie katalógu zo sortimentu „**Štýlové stĺpy**“. V katalógu nájdete stĺpy pre parkové a uličné osvetlenie, štýlové a dekoračné stĺpy, drobnú architektúru a moderné LED svetidlá.

Stĺpy ponúkané v tomto katalógu sa vyrábajú v zhode podľa príslušných noriem EN 40 a označujú sa znakom:



Srdečne Vás pozývame k výberu z našej ponuky.



Ing. Ján Gnap, Ing. Juraj Antol



HLINÍKOVÉ STĚPY

Štýlové stěpy sú vyrobené z odlievaneho hliníka s prímiesami ušľachtilých kovov. Odlievaním sa dosiahne požadovaný tvar stěpa, prípadne stožiara. Výsledné výrobky majú vysokú estetickú hodnotu a sú odolné voči poveternostným vplyvom. Dodávané sú v základnej povrchovej úprave RAL 9005 matný. Môžu byť dodávané aj v ďalších odtieňoch škály RAL na základe požiadavky. Sú vhodné do historických častí miest a obcí.

OCEĽOVÉ STĚPY

V kapitole nájdete štýlové stěpy vyrobené z oceľového plechu a oceľových rúr, ktorých ohýbaním a zváraním sa dosiahne požadovaný tvar stěpa. Dodávané sú v základnej povrchovej úprave RAL 9005 matný. Môžu byť dodávané aj v ďalších odtieňoch škály RAL na základe požiadavky.

OCEĽOVO-HLINÍKOVÉ STĚPY

Štýlové stěpy sú vyrobené z oceľového plechu a oceľových rúr a doplnené prvkami z odlievaneho hliníka. Výsledné výrobky majú vysokú estetickú hodnotu a sú odolné voči poveternostným vplyvom. Dodávané sú v základnej povrchovej úprave RAL 9005 matný. Môžu byť dodávané aj v ďalších odtieňoch škály RAL na základe požiadavky.

LIATINOVÉ STĚPY

Štýlové stěpy vyrobené z liatinových odliatkov, ktoré sa následne lakujú práškovou farbou na základe požiadavky zákazníka. Z tohto dôvodu dizajn týchto výrobkov je prakticky neobmedzený. Tieto štýlové stěpy sa používajú najmä na osvetlenie starobylých centier miest a obcí, osvetlenie mestských parkov, hotelov a iných reprezantačných priestorov.

OCEĽOVO-LIATINOVÉ STĚPY

Štýlové stěpy sú vyrobené v kombinácii ocele a liatiny. Konštrukcia stěpov je zváraná a doplnená o dekoračné liatinové atrapy.

DROBNÁ ARCHITEKTÚRA

Kapitola obsahuje množstvo rozličných výrobkov drobnej architektúry ako sú uličné hodiny, dekoračné parkové lavice a koše, ktoré sú vhodné do mestských centier, mestských parkov, námestí, starobylých a historických miest. V kapitole nájdete polery, stěpiky, pamiatkové tabule, štíty a erby. Erb je možné vyrobiť/odliať na základe požiadavky zákazníka.

DEKORAČNÉ KÚŽELOVÉ STĚPY

V kapitole nájdete dizajnové oceľové ako aj drevené stěpy verejného osvetlenia vhodné do nových urbanistických častí miest a obcí.

PRÍSLUŠENSTVO

V ôsmej kapitole nájdete svietidlá s LED zdrojom svetla. Svetelný zdroj LED znižuje spotrebu energie v porovnaní s bežnými svetelnými zdrojmi a tak sú svietidlá úspornejšie ale aj modernejšie. Výhodou je možnosť rôznej kombinácie svietidla a stěpa. Ponúkame aj oceľové a hliníkové výložníky a taktiež koruny pre všetky štýlové stěpy.

REALIZÁCIE



HLINÍKOVÉ STĚPY



OCEĽOVÉ STĚPY



OCEĽOVO-HLINÍKOVÉ STĚPY



LIATINOVÉ STĚPY



OCEĽOVO-LIATINOVÉ STĚPY



DROBNÁ ARCHITEKTÚRA



DEKORAČNÉ KÚŽELOVÉ STĚPY



PRÍSLUŠENSTVO



REALIZÁCIE

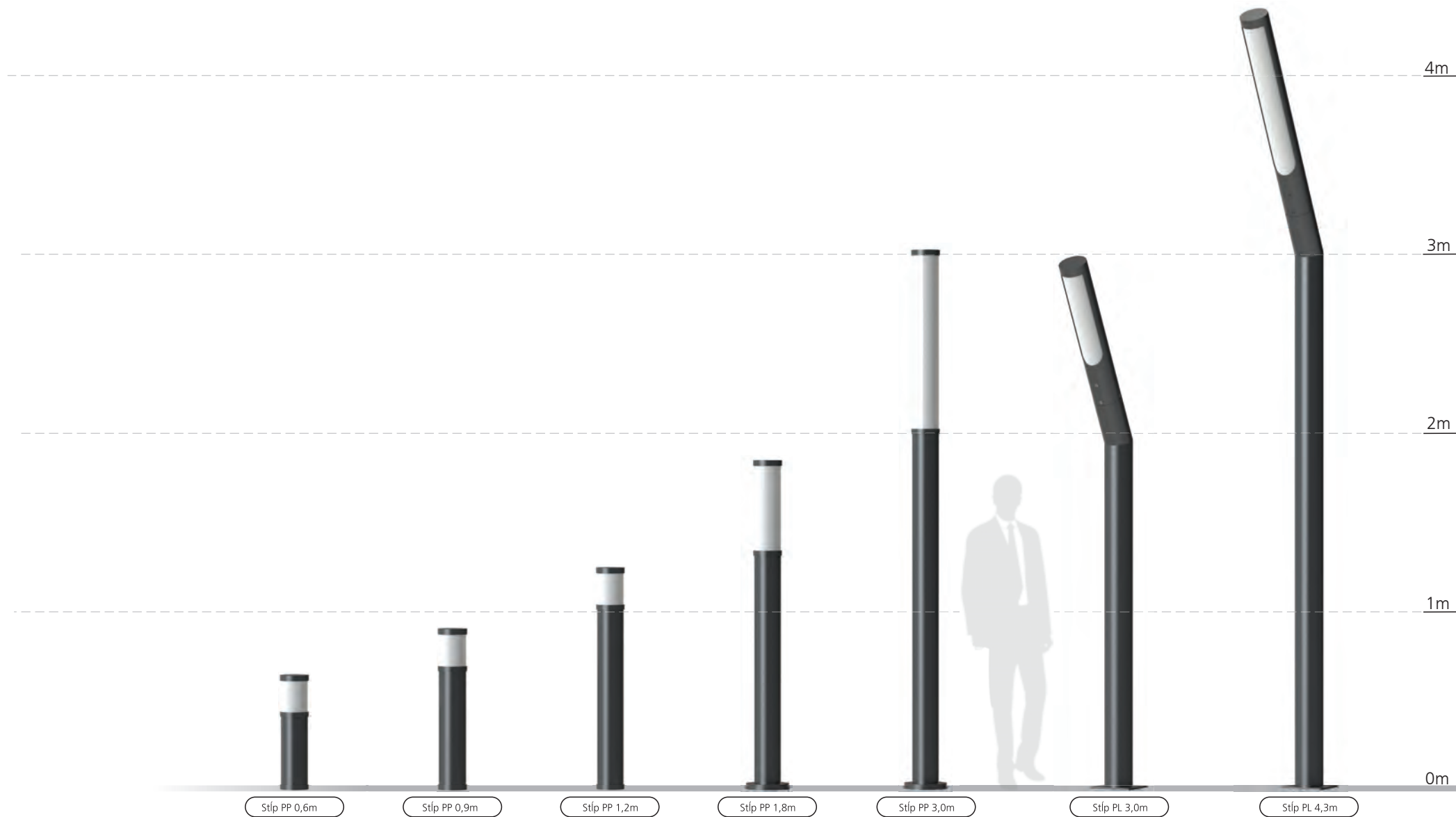
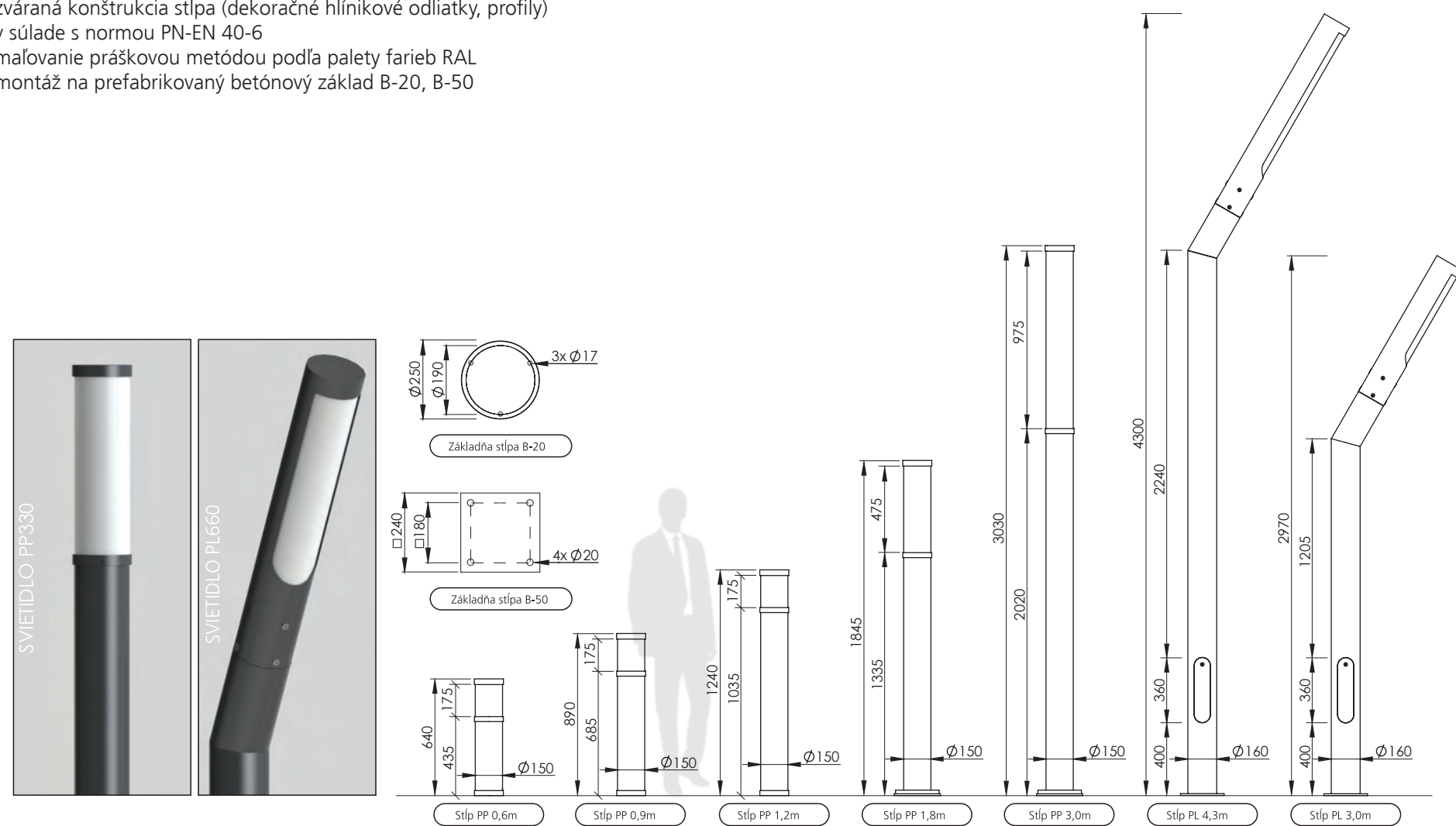
A close-up photograph of a decorative column with a fluted shaft and a wide, ornate capital featuring a row of small spheres and a leaf-like pattern.A photograph of a decorative column with a fluted shaft and a capital featuring a leaf-like pattern, set against a background of green foliage.

HLINÍKOVÉ STĚPY

PP, PL.....	8
S2 ML, S2 KL	10
S2 TZ, S2 TGZ, S2 RZ	12
SOK ML, SOK KL, SOK KZ	14
SOK GL, SOK RZ.....	16

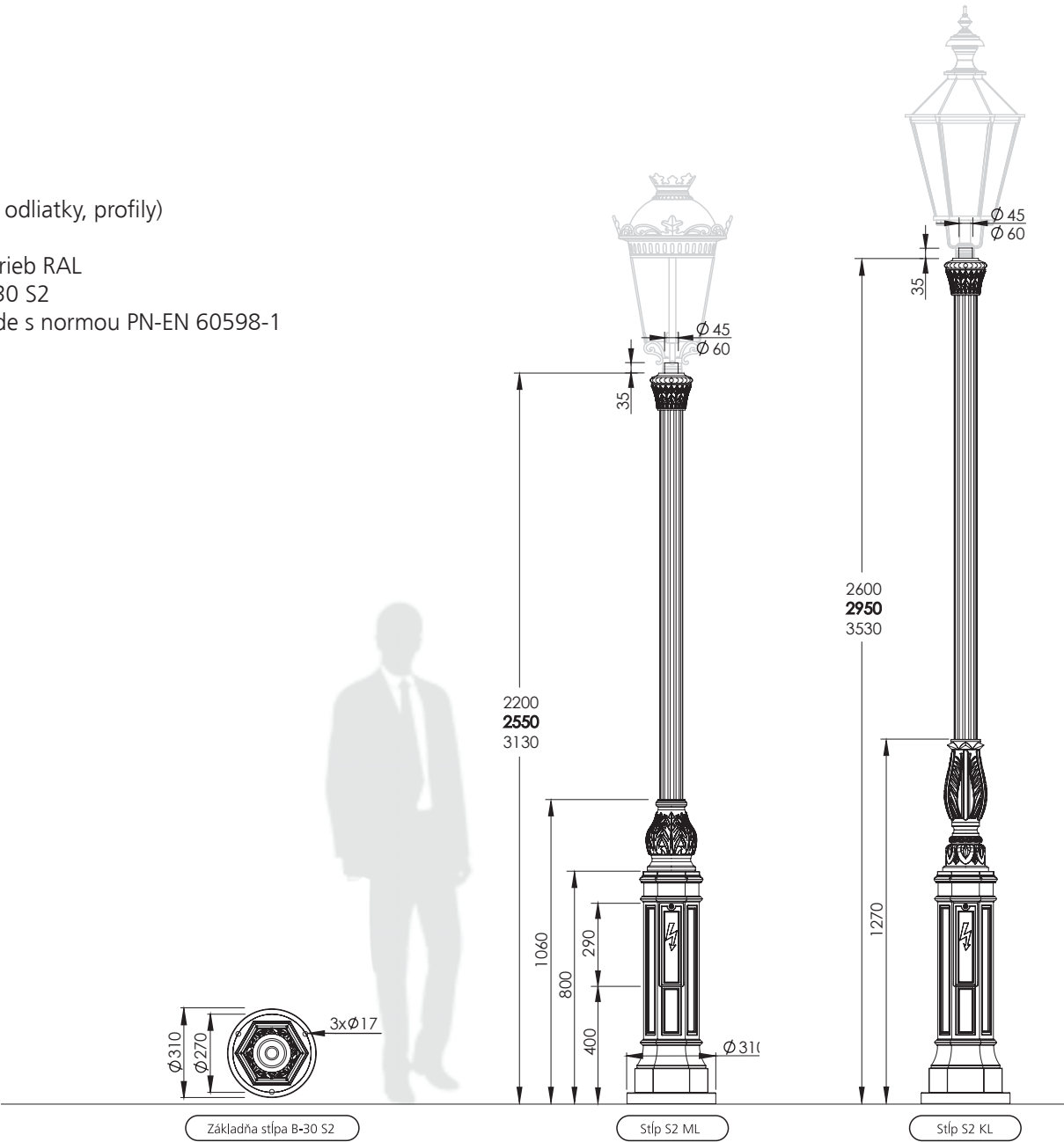
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- zvaraná konštrukcia stĺpa (dekoračné hliníkové odliatky, profily)
v súlade s normou PN-EN 40-6
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-20, B-50

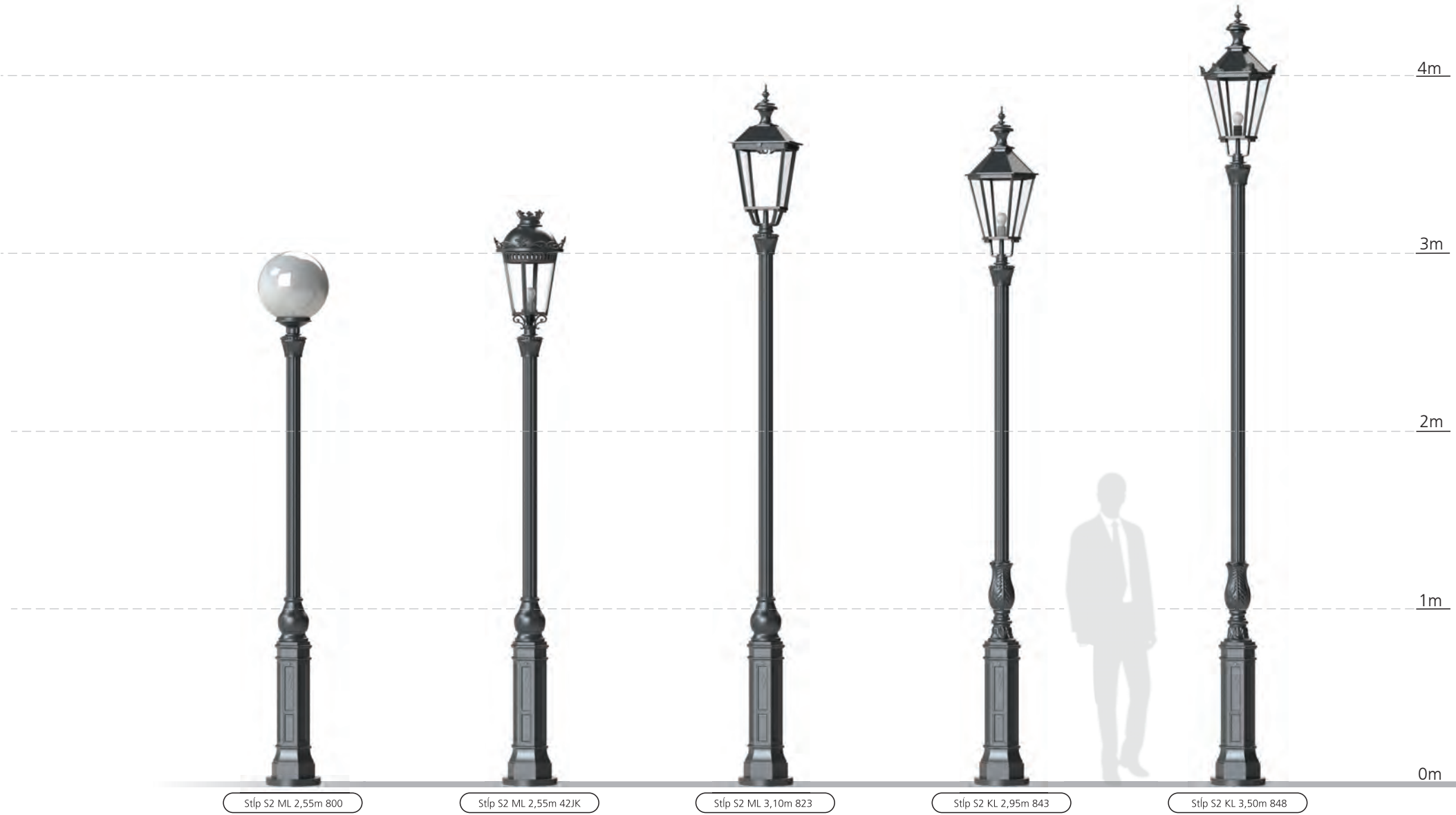


10 CHARAKTERISTIKA STĚLPY

- zvaraná konstrukcia stĚlpy (dekoračné hliníkové odliatky, profily)
v súlade s normou PN-EN 40-6
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-30 S2
- svietidlá podľa špecifikácií (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1

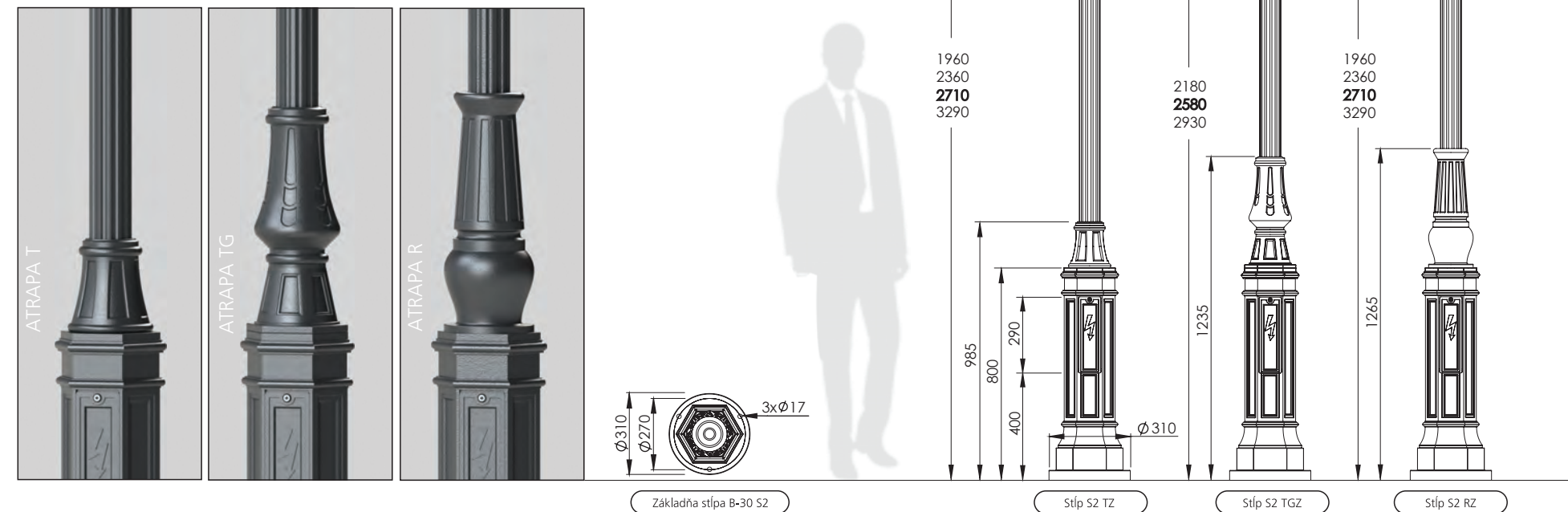


11



CHARAKTERISTIKA STĽPA

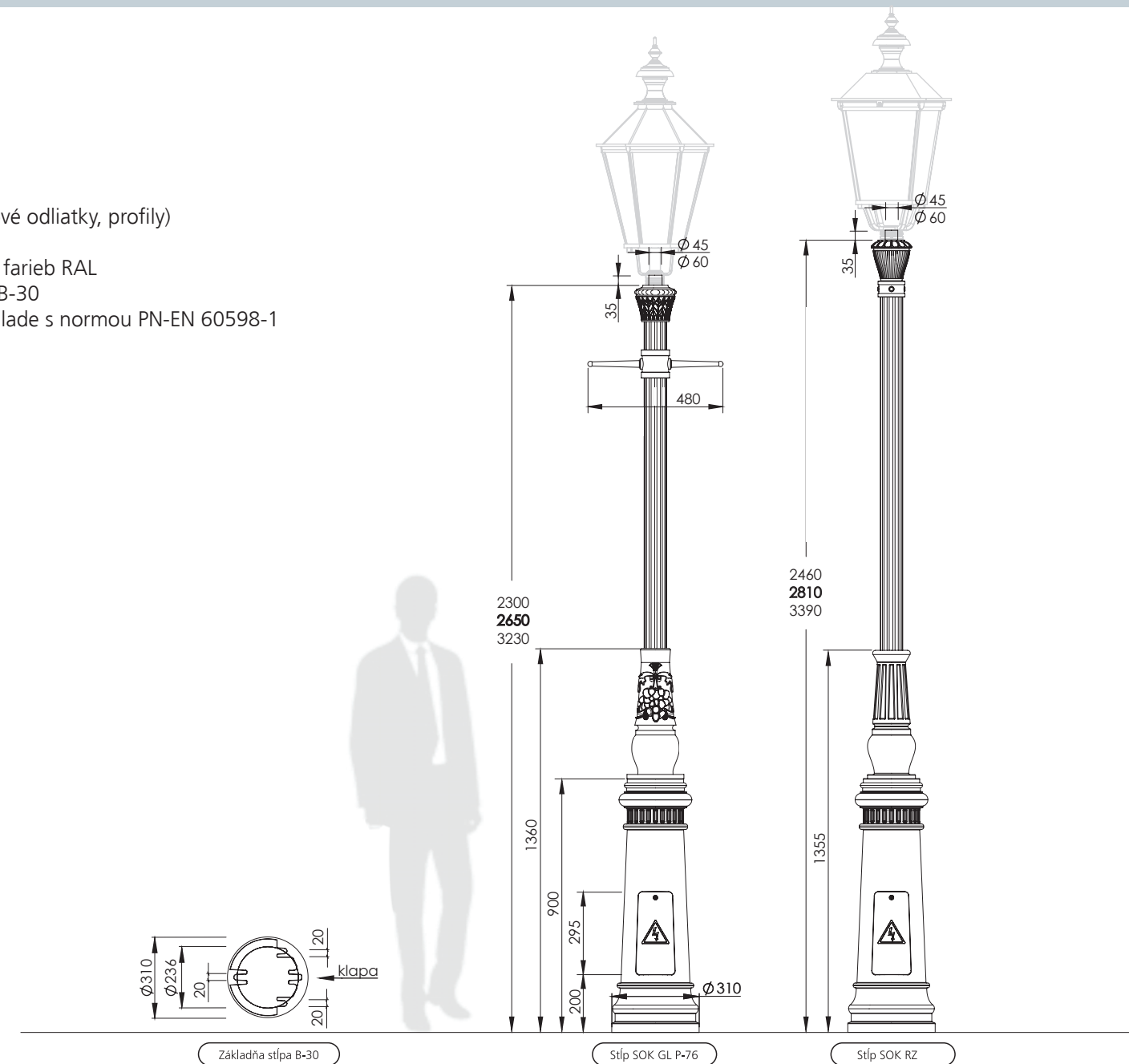
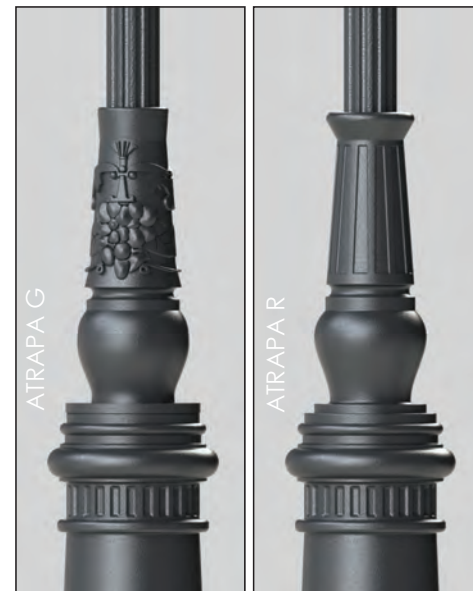
- zvaraná konštrukcia stĺpa (dekoračné hliníkové odliatky, profily) v súlade s normou PN-EN 40-6
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-30 S2
- svietidlá podľa špecifikácií (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1



16

CHARAKTERISTIKA STĹPA

- zváraná konštrukcia stĺpa (dekoračné hliníkové odliatky, profily)
v súlade s normou PN-EN 40-6
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-30
- svietidlá podľa špecifikácií (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1



17





OCEĽOVÉ STĹPY

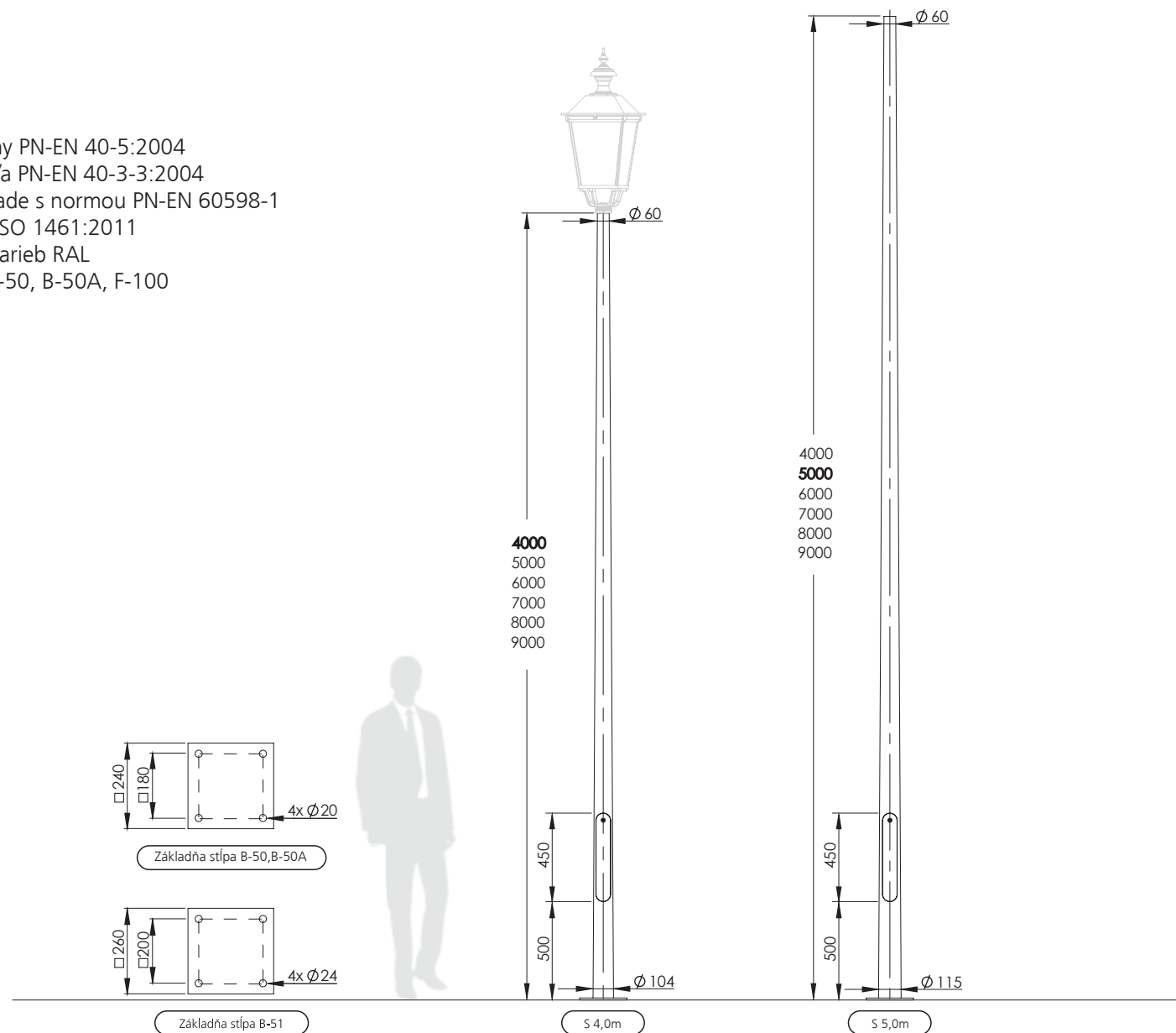
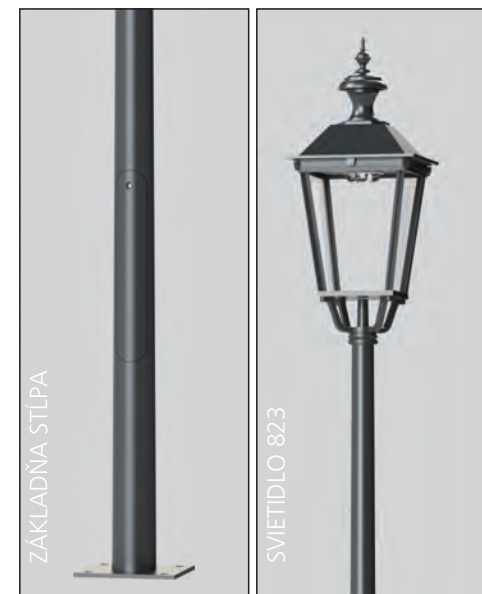
KÚŽELOVÉ STĹPY.....20

RÚROVÉ STĹPY Ø 108.....22

STĹPY TELESKOPICKÉ, OCEĽOVÉ.....24

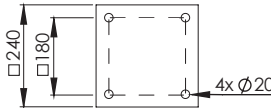
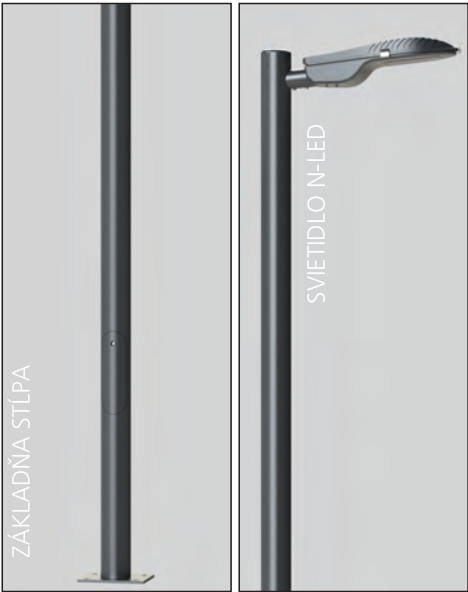
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A, F-100

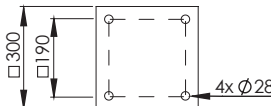


CHARAKTERISTIKA STĽPA

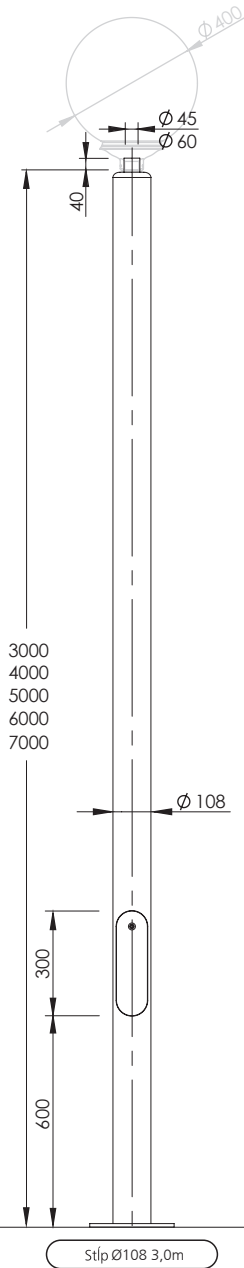
- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A, F-100



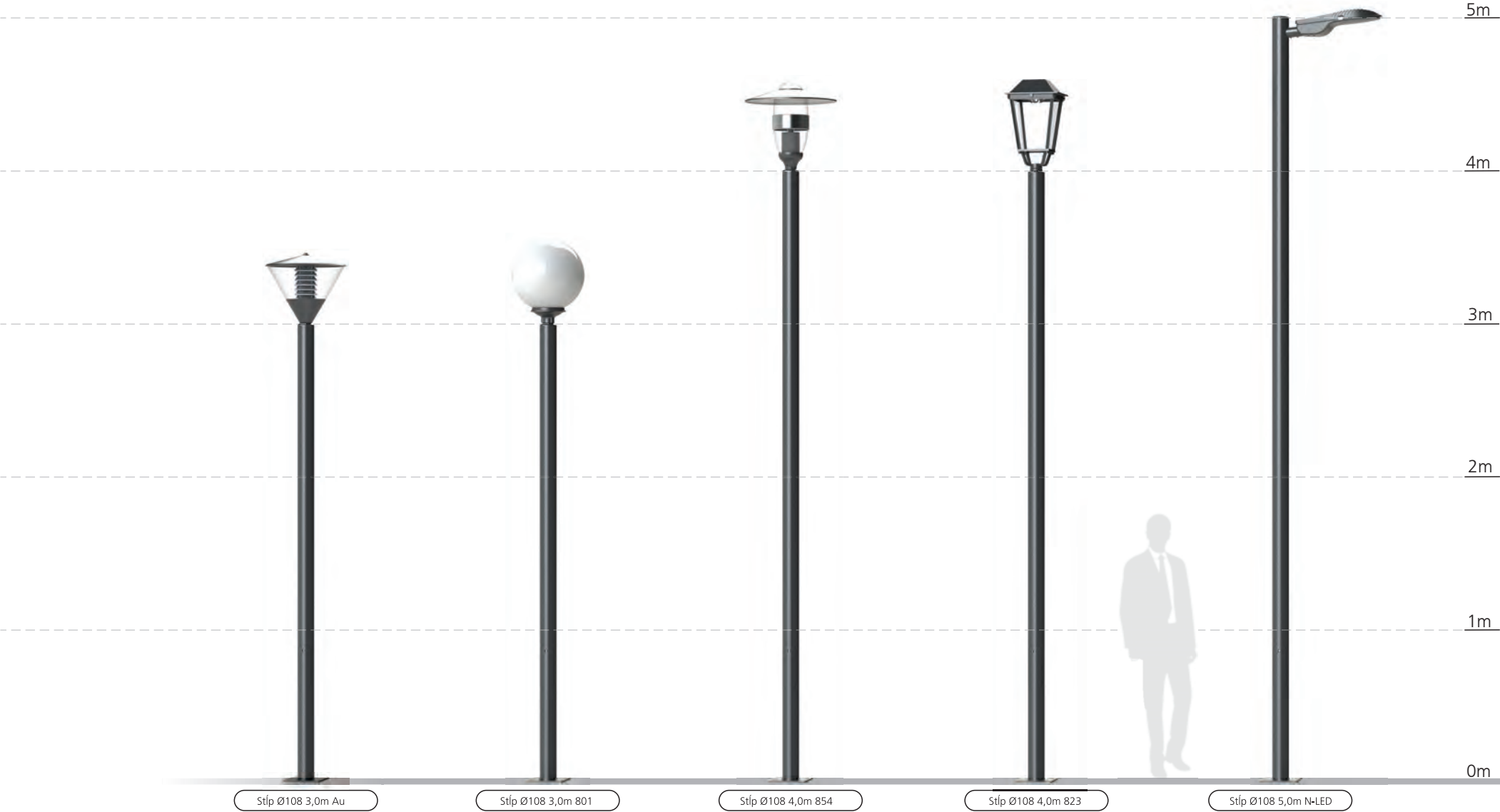
Základňa stĺpa B-50, B-50A



Základňa stĺpa F-100



Stĺp Ø108 3,0m



Stĺp Ø108 3,0m Au

Stĺp Ø108 3,0m 801

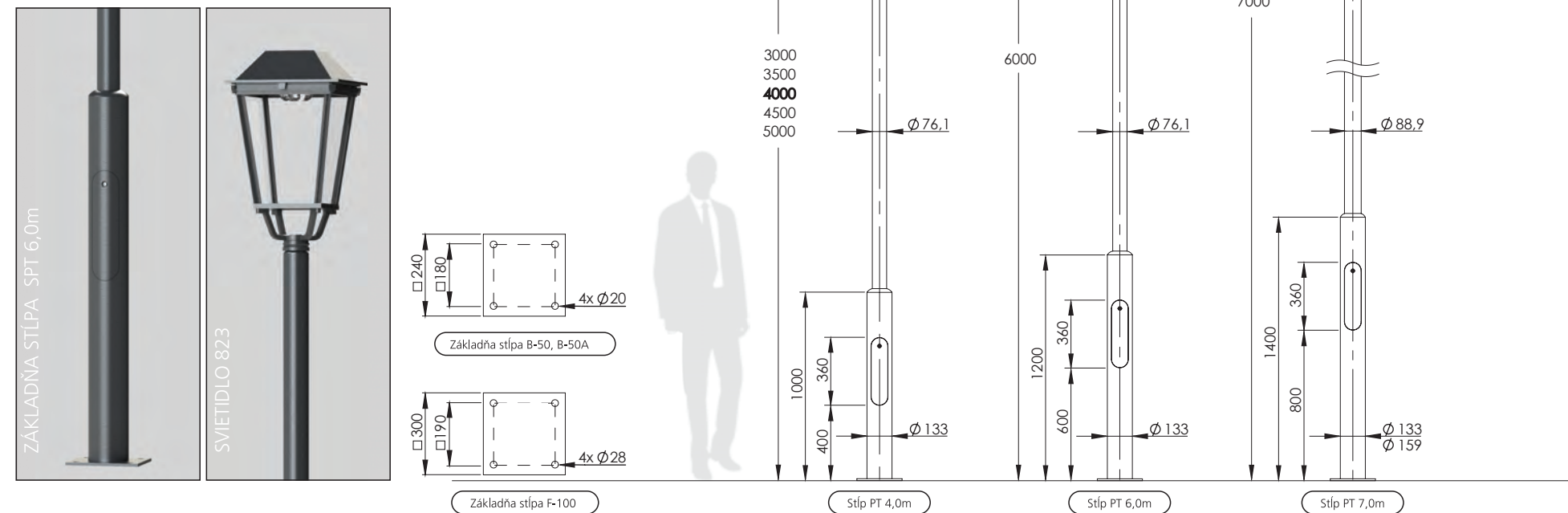
Stĺp Ø108 4,0m 854

Stĺp Ø108 4,0m 823

Stĺp Ø108 5,0m N-LED

CHARAKTERISTIKA STĹPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A, F-100



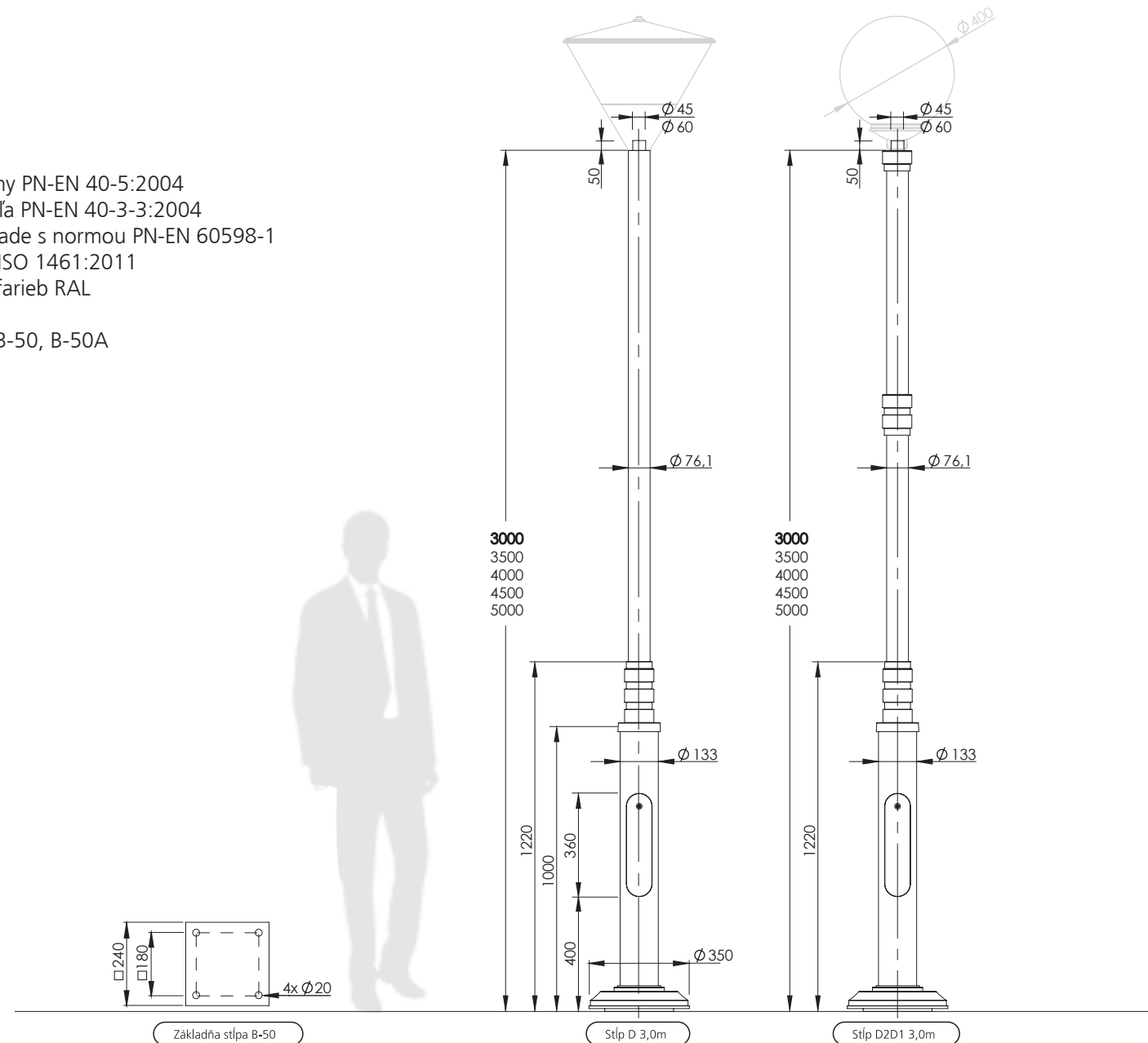
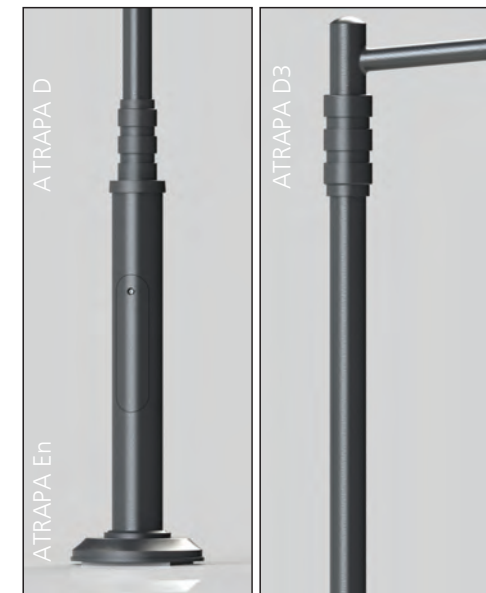


OCEĽOVO - HLINÍKOVÉ
STĹPY

D.....	28
E.....	30
C, W.....	34
S2.....	38
SOK.....	42
S21.....	46

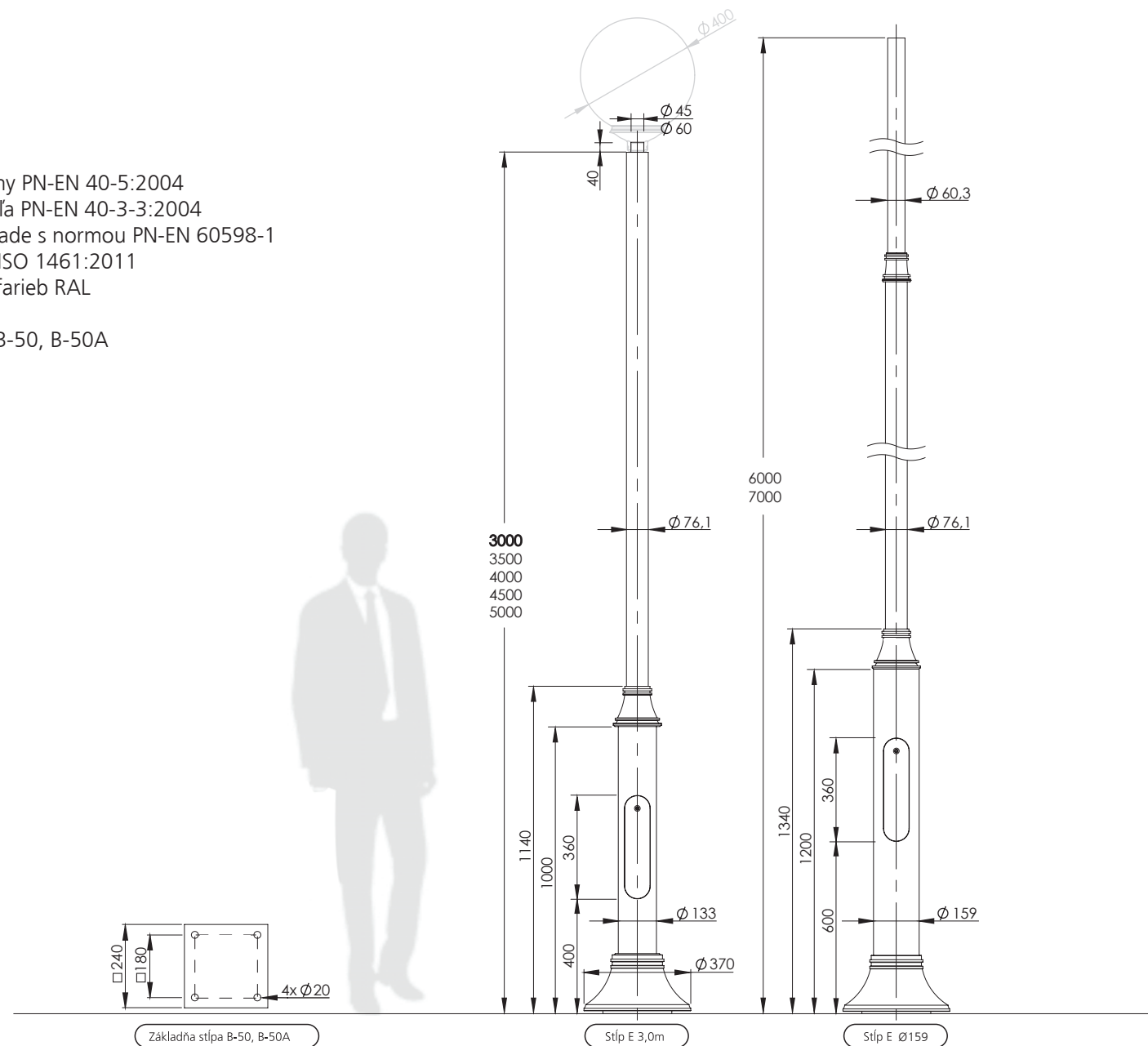
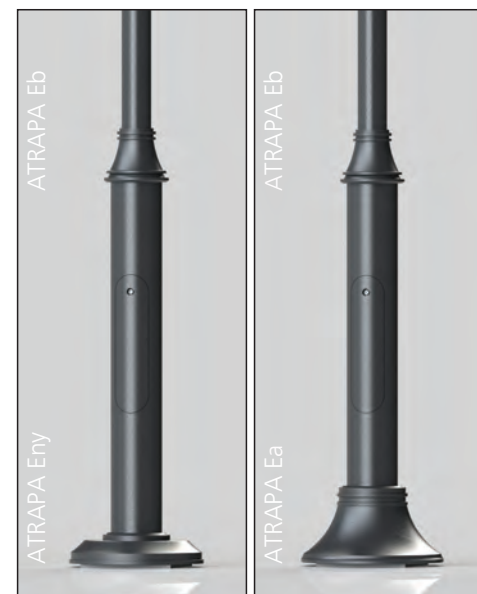
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- dekoratívne hliníkové atrapy
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A



CHARAKTERISTIKA STĽPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- dekoratívne hliníkové atrapy
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A



32

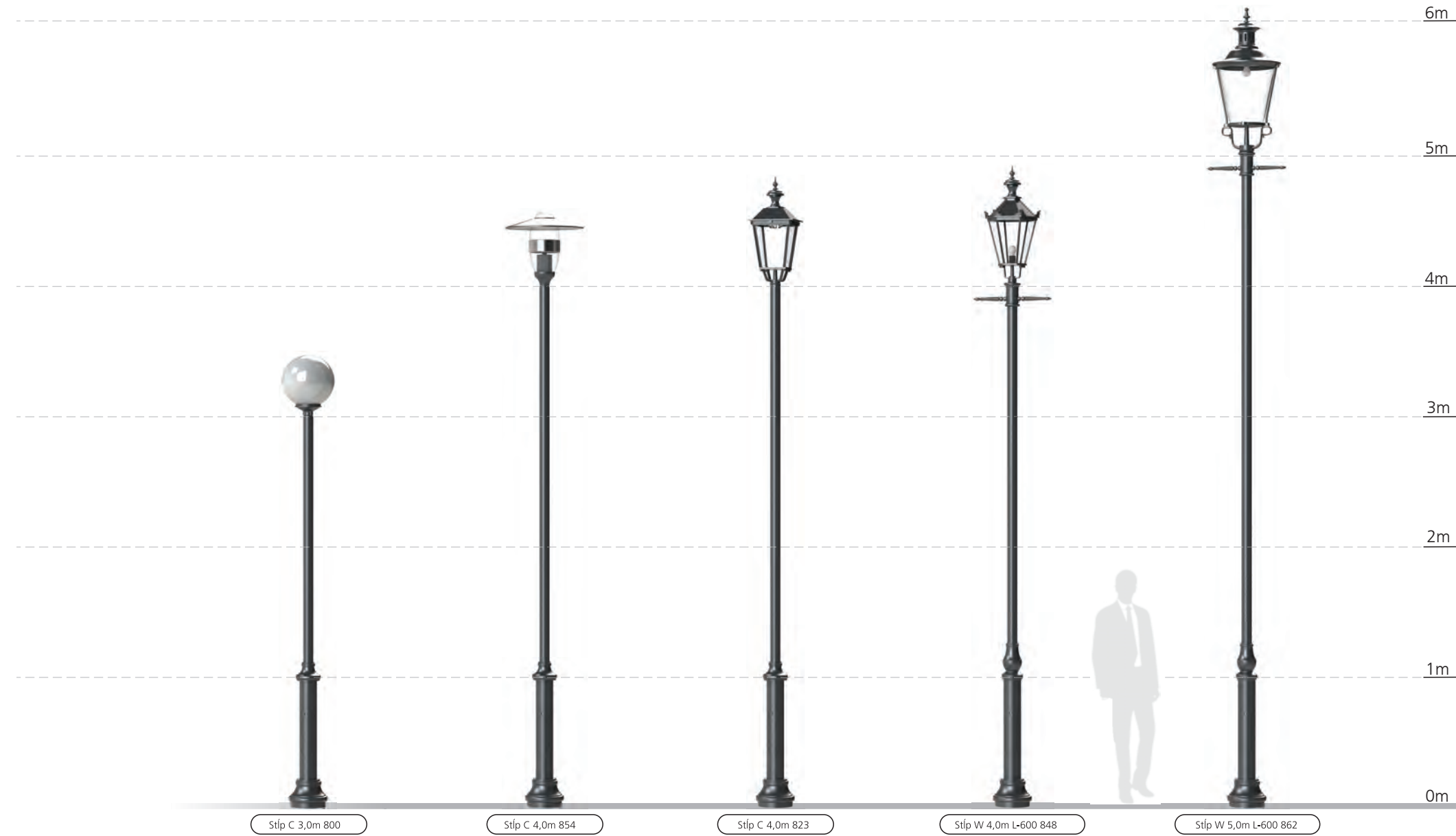
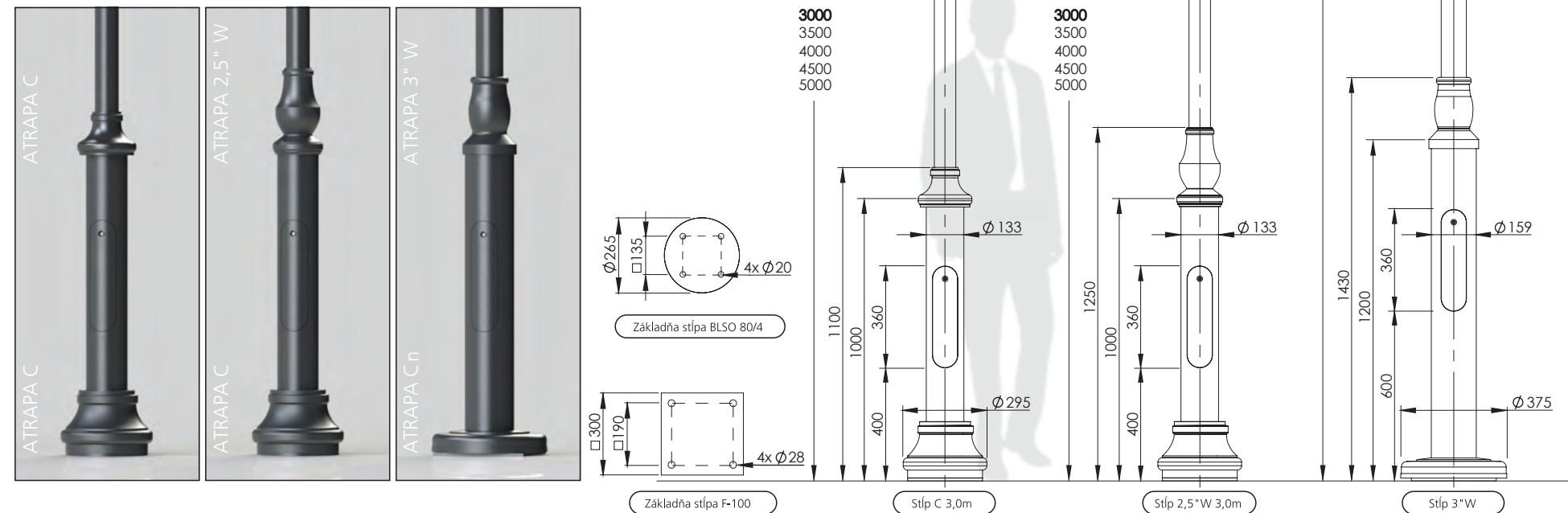


33

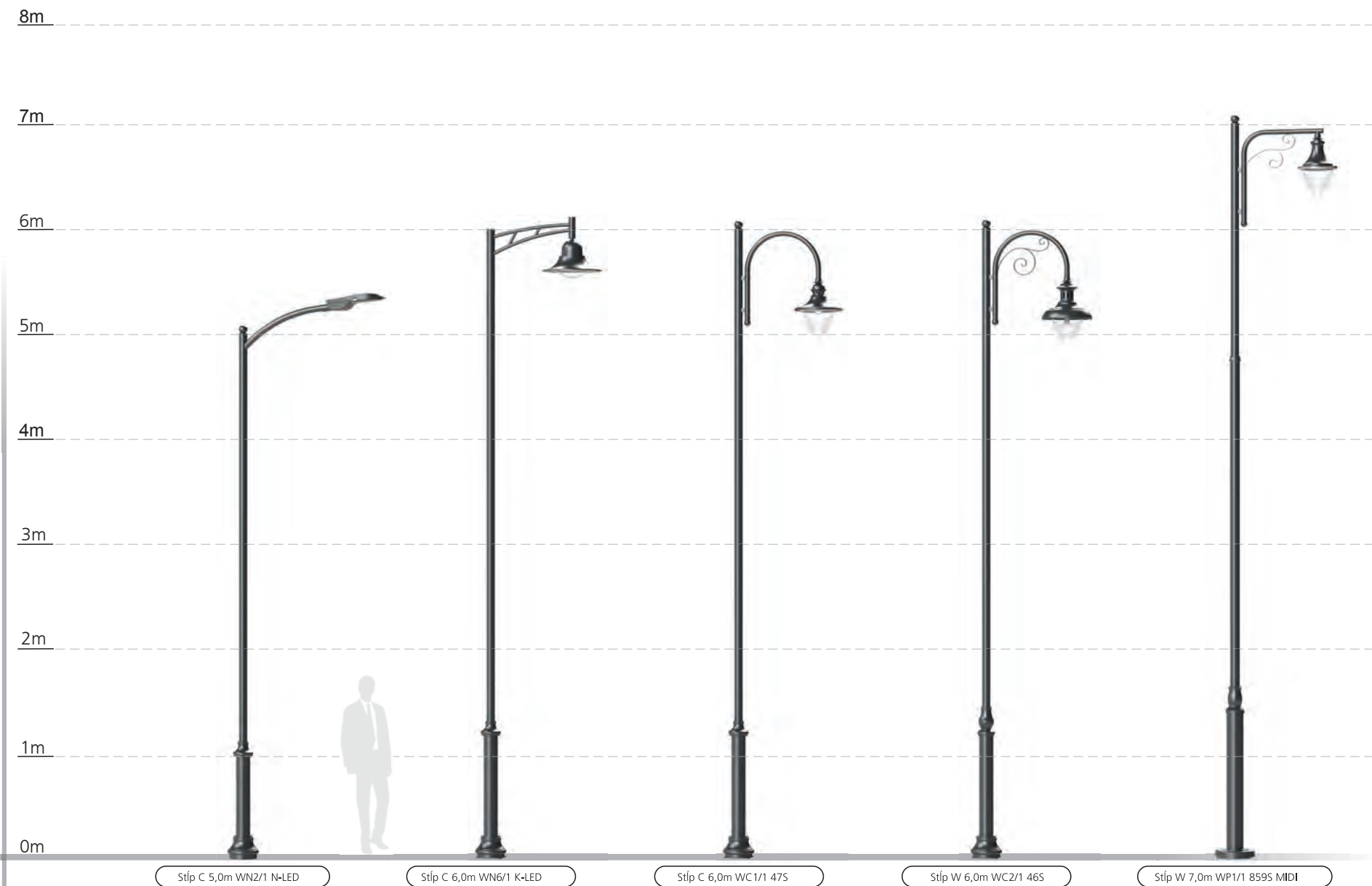


CHARAKTERISTIKA STĽPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svetidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- dekoratívne hliníkové atrapy
- montáž na prefabrikovaný betónový základ BLSO 80/4, F-100



36

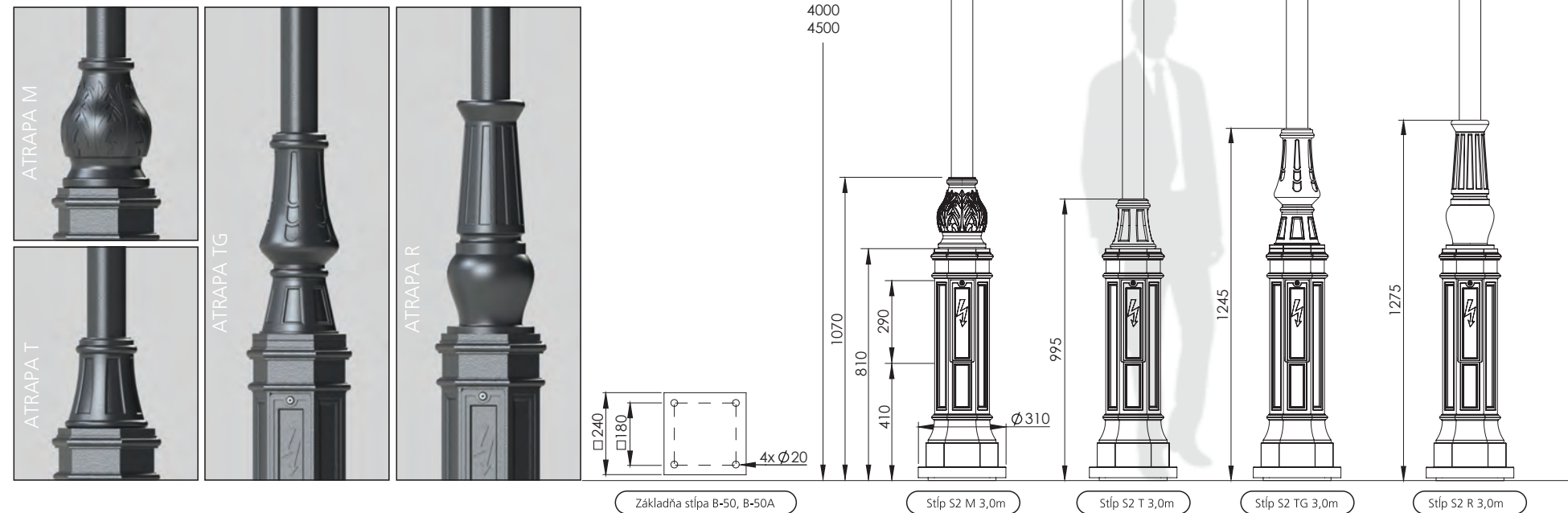


37



CHARAKTERISTIKA STĽPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- dekoratívne hliníkové atrapy
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A



40

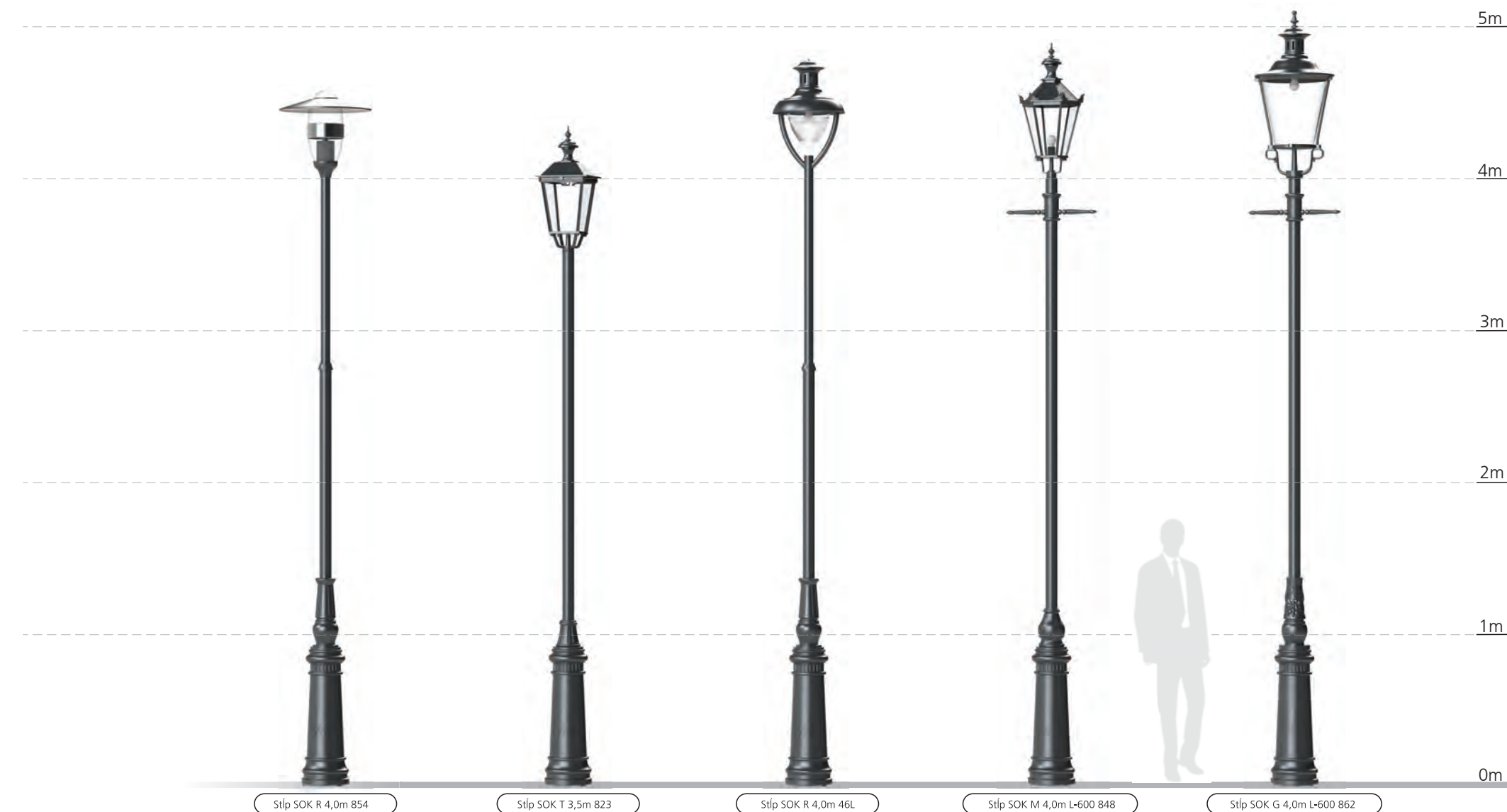
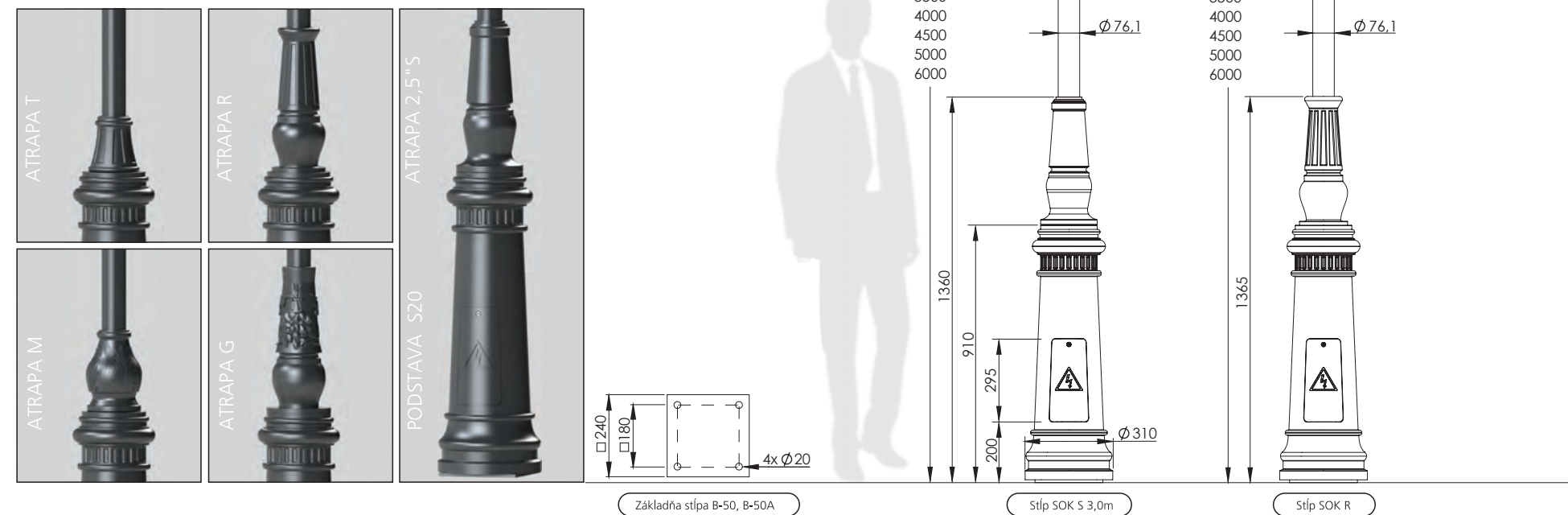


41



CHARAKTERISTIKA STĹPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- dekoratívne hliníkové atrapy
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A



6m
5m
4m
3m
2m
1m
0m

44



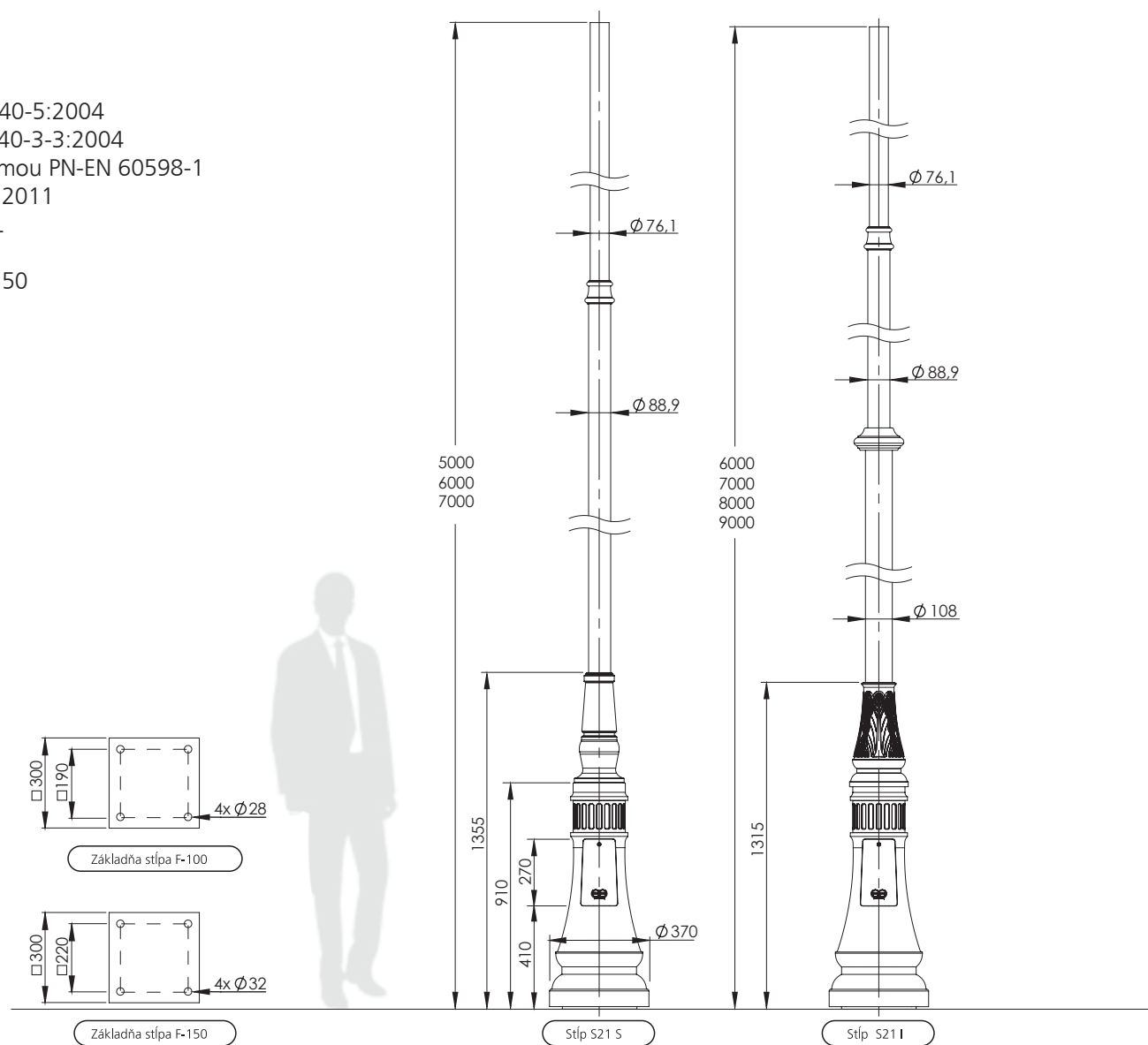
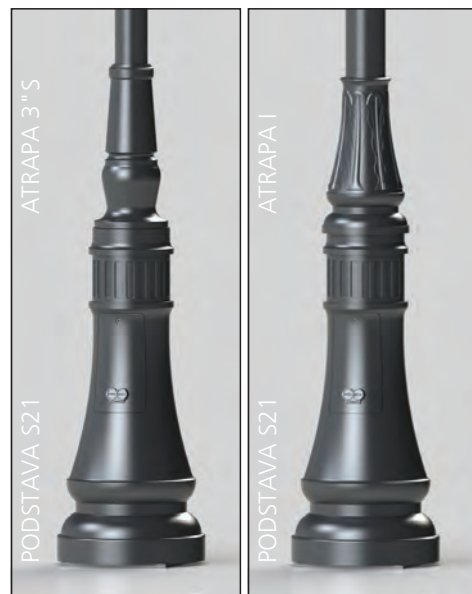
6m
5m
4m
3m
2m
1m
0m

45



CHARAKTERISTIKA STĽPA

- oceľová zváraná konštrukcia stĺpa podľa normy PN-EN 40-5:2004
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004
- svetidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- žiarové zinkovanie v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- dekoratívne hliníkové atrapy
- montáž na prefabrikovaný betónový základ F-100, F-150





LIATINOVÉ STĚLPY

F1.....50

F2.....52

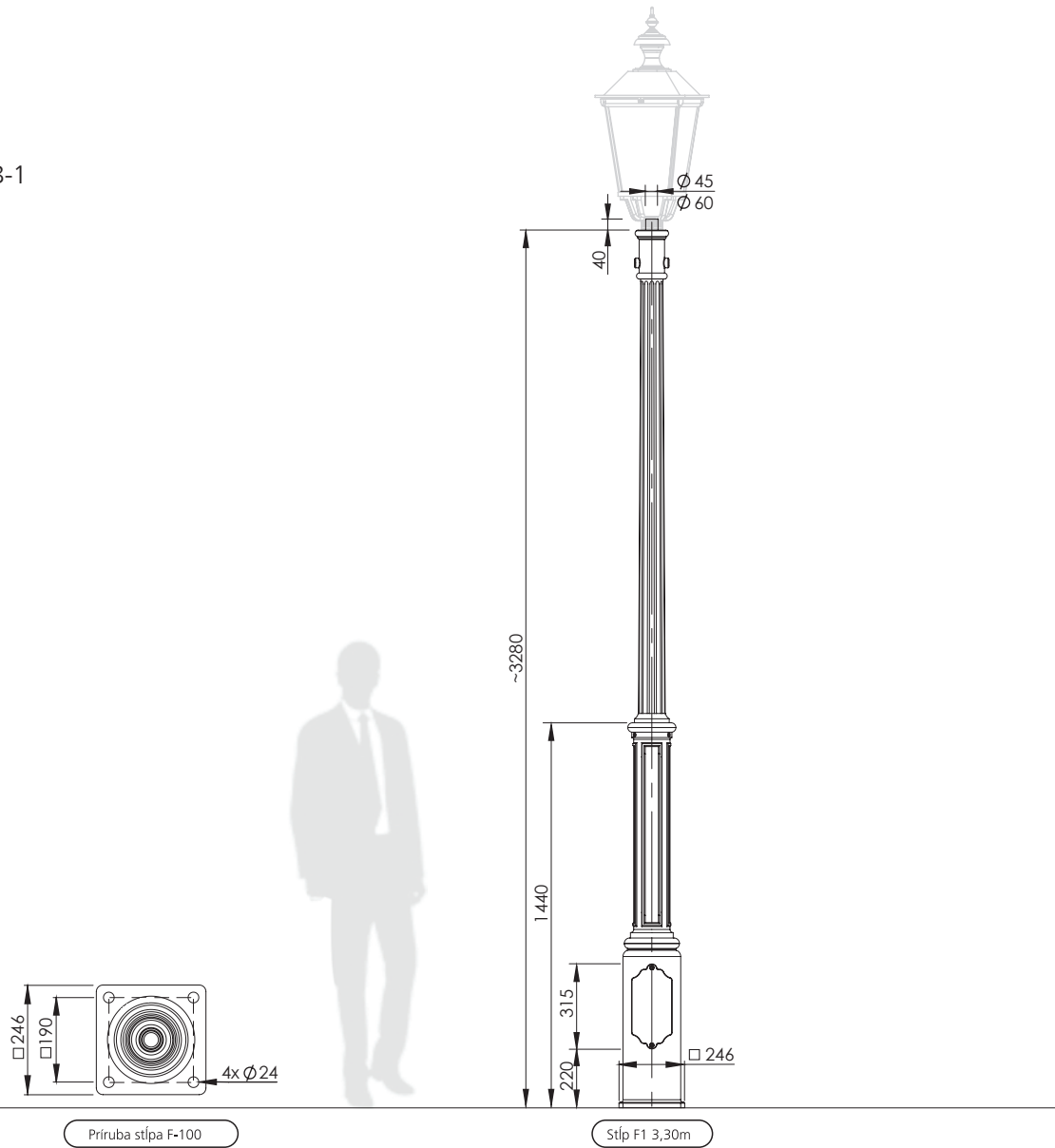
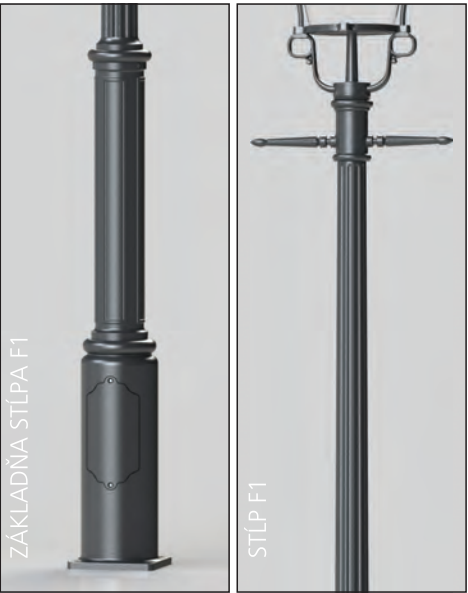
F3.....54

F4.....56

F5.....58

CHARAKTERISTIKA STĚLPA

- konstrukcia stĚlpa z liatinovĚch odliatkov EN-GJL 200, EN-GJL 250
- svietidlĚ podĚľa ťpecificakĚii (str.107-117), v sĚlade s normou PN-EN 60598-1
- maĚovanie prĚťkovou metĚdou podĚľa palety farieb RAL
- montĚť na prefabrikovanĚy betĚnovĚy zĚklad F-100



CHARAKTERISTIKA STĚLPY

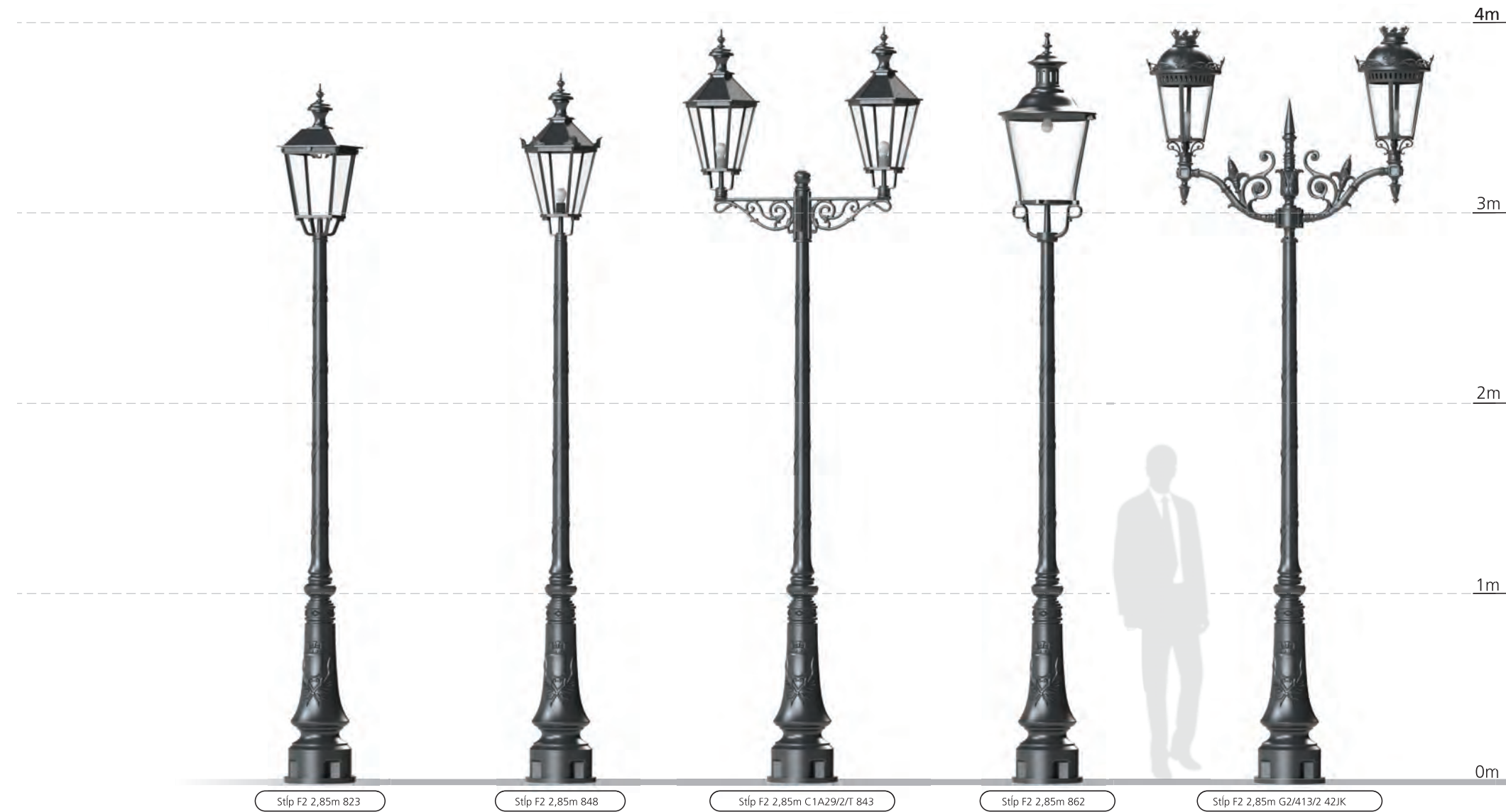
- konštrukcia stĺpa z liatinových odliatkov EN-GJL 200, EN-GJL 250
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50 F2.



Príruba stĺpa B-50 F2

Stĺp F2 2,85m

Stĺp F2 zadný pohľad



Stĺp F2 2,85m 823

Stĺp F2 2,85m 848

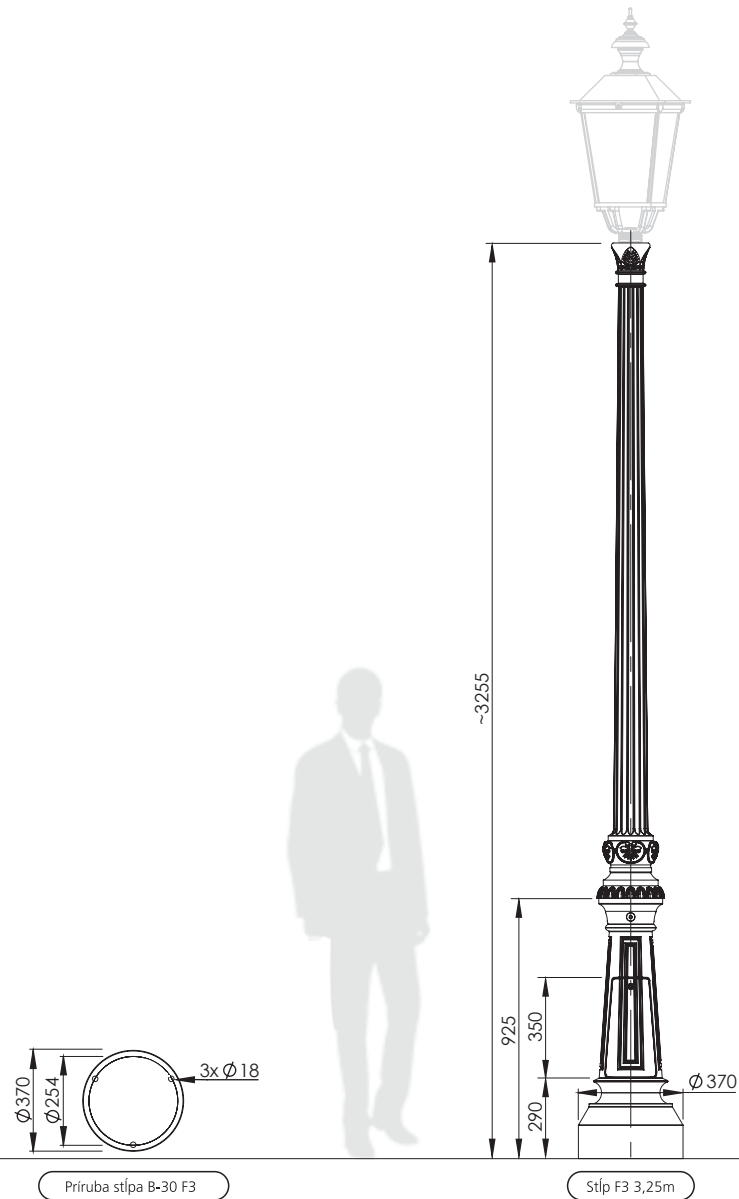
Stĺp F2 2,85m C1A29/2/T 843

Stĺp F2 2,85m 862

Stĺp F2 2,85m G2/413/2 42JK

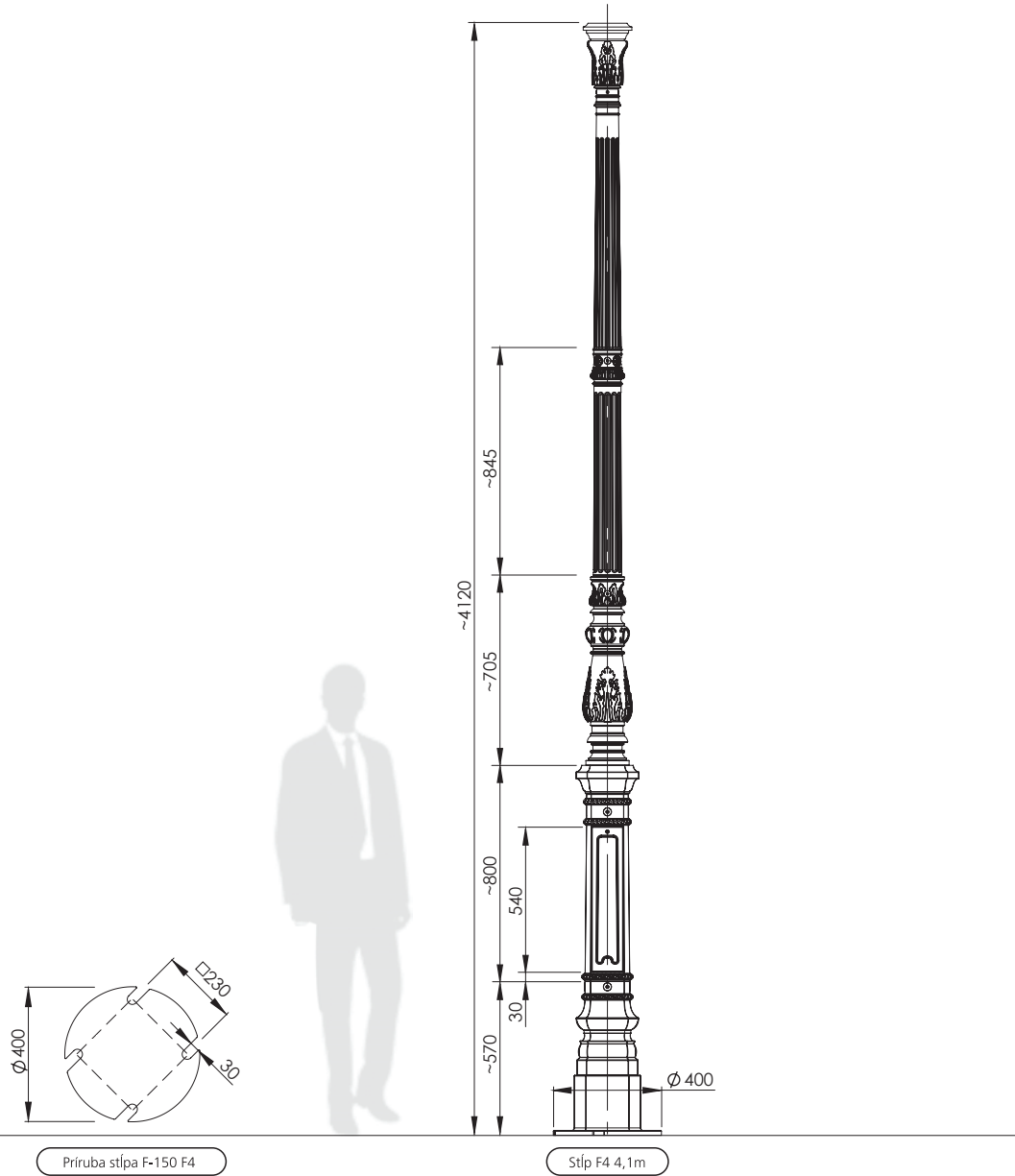
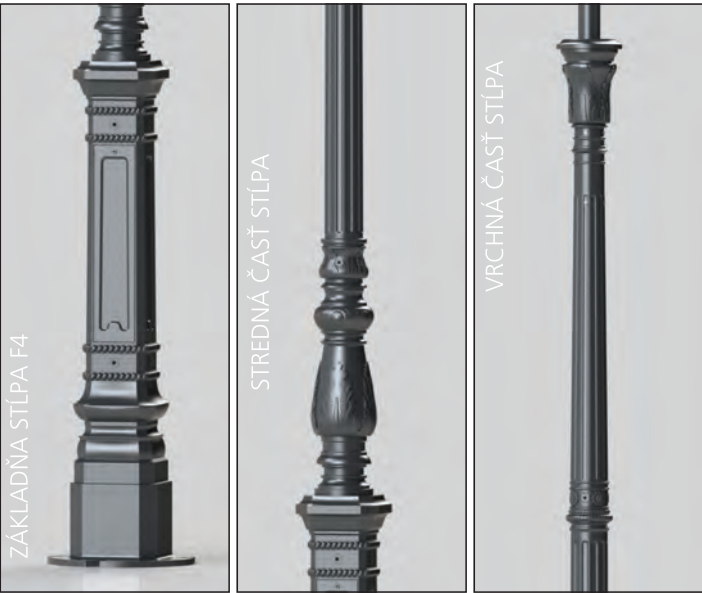
CHARAKTERISTIKA STĚPA

- konštrukcia stĚpa z liatinových odliatkov EN-GJL 200, EN-GJL 250
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-30 F3



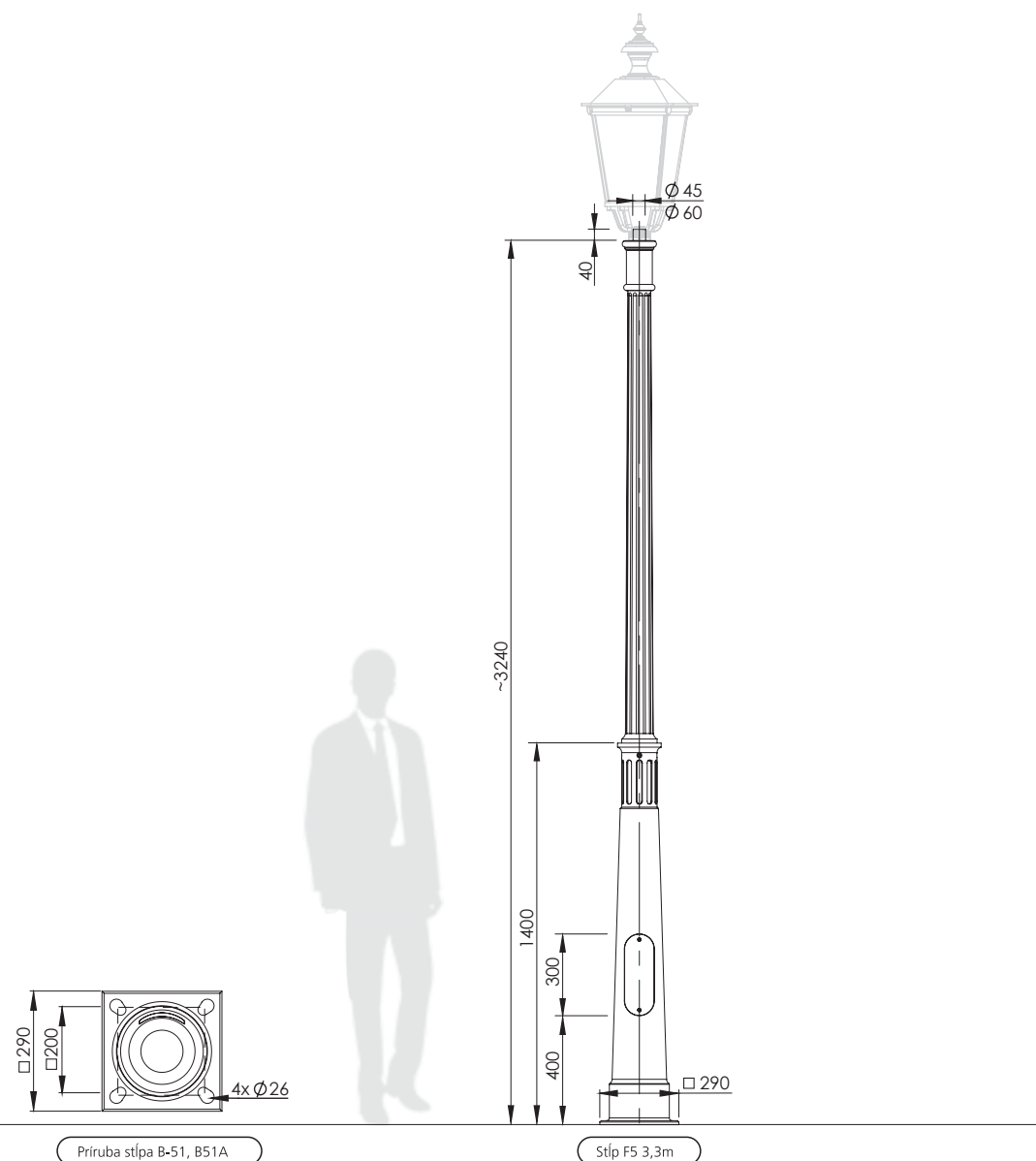
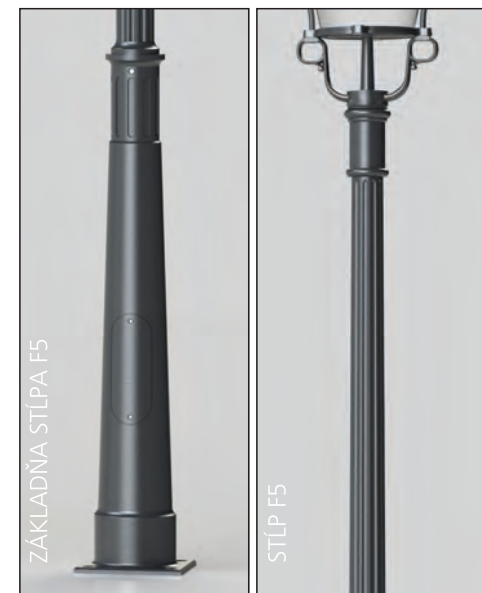
CHARAKTERISTIKA STĚPA

- konštrukcia stĚpa z liatinových odliatkov EN-GJL 200, EN-GJL 250
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ F-150 F4



CHARAKTERISTIKA STĚLPY

- konštrukcia stĚlpa z liatinových odliatkov EN-GJL 200, EN-GJL 250
- svietidlá podľa špecifikácii (str.107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-51, B-51A



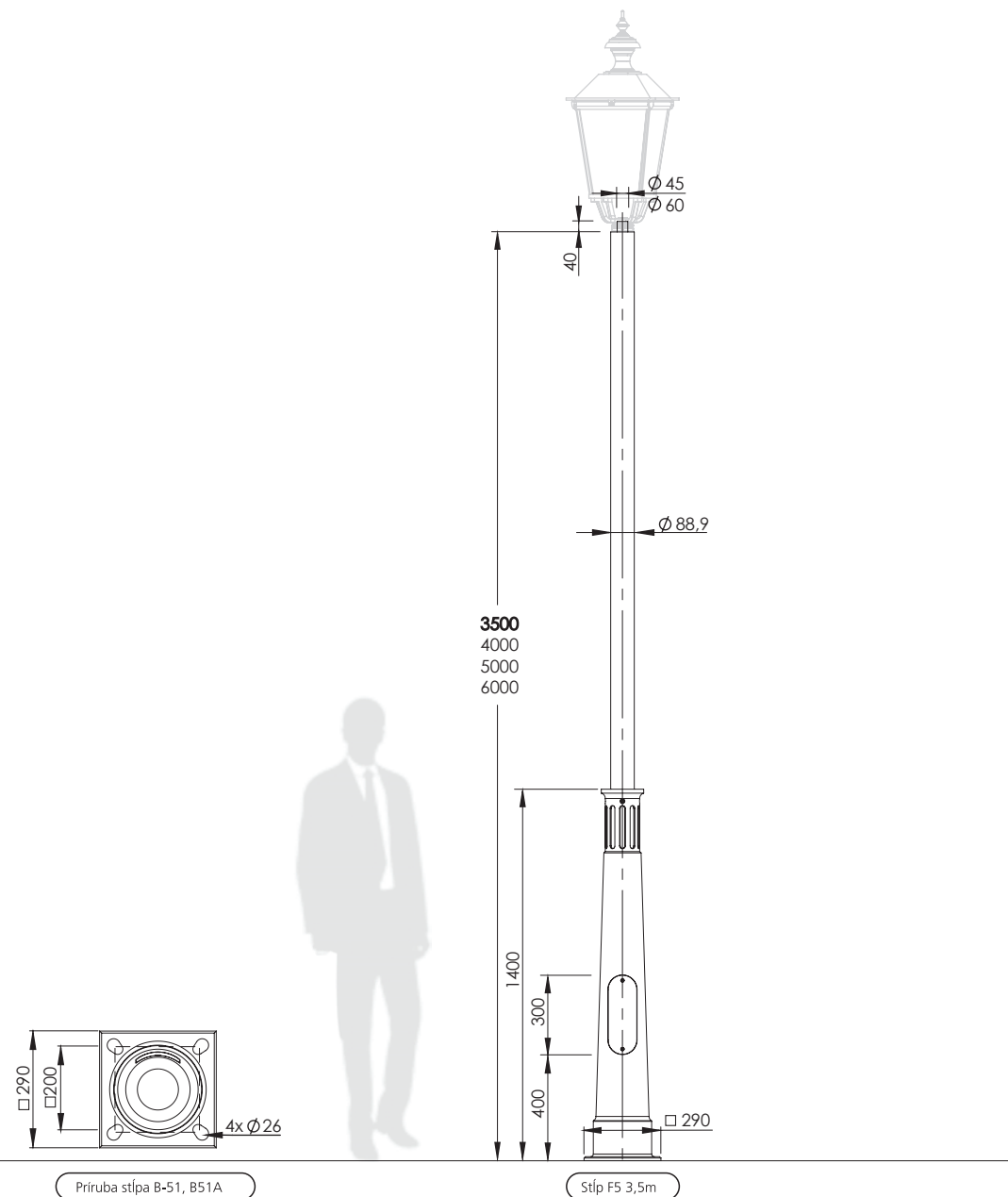


OCEĽOVO - LIATINOVÉ STĹPY

F5.....	62
H1.....	64
H2.....	66
H3.....	68
L1.....	70
L6.....	72

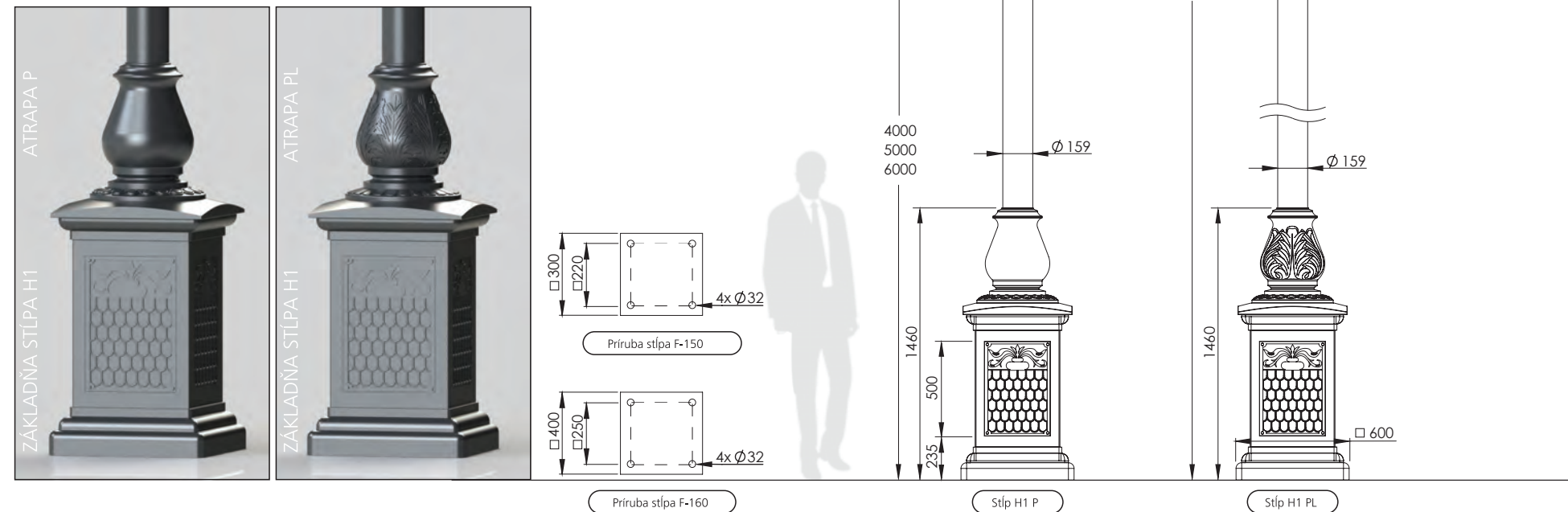
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- konštrukcia stĺpa oceľová zváraná podľa normy PN-EN 40-5:2004.
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004.
- liatinové dekoratívne atrapy
- svietidlá podľa špecifikácii (str. 107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- žiarovo zinkované v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-51, B-51A



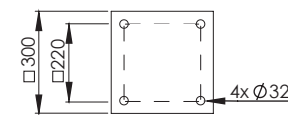
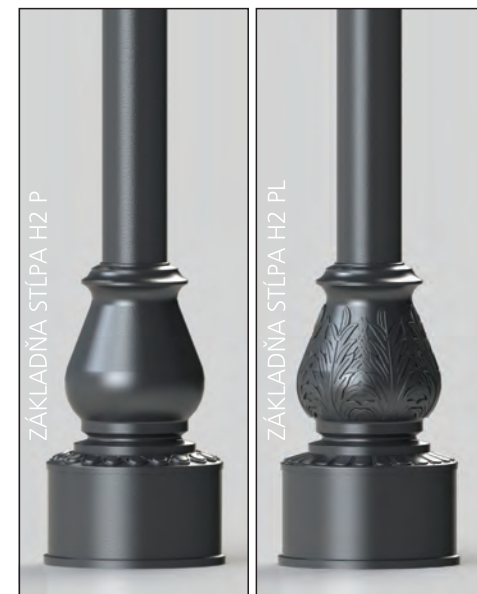
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- konštrukcia stĺpa oceľová zváraná podľa normy PN-EN 40-5:2004.
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004.
- liatinové dekoratívne atrapy
- svietidlá podľa špecifikácii (str. 107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- žiarovo zinkované v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- montáž na prefabrikovaný betónový základ F-150, F-160

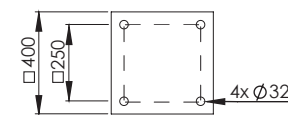


CHARAKTERISTIKA STĽPA

- konštrukcia stĺpa oceľová zváraná podľa normy PN-EN 40-5:2004.
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004.
- liatinové dekoratívne atrapy
- svietidlá podľa špecifikácii (str. 107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- žiarovo zinkované v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- montáž na prefabrikovaný betónový základ F-150, F-160



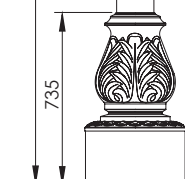
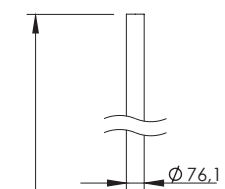
Príruba stĺpa F-150



Príruba stĺpa F-160



Stĺp H2 P

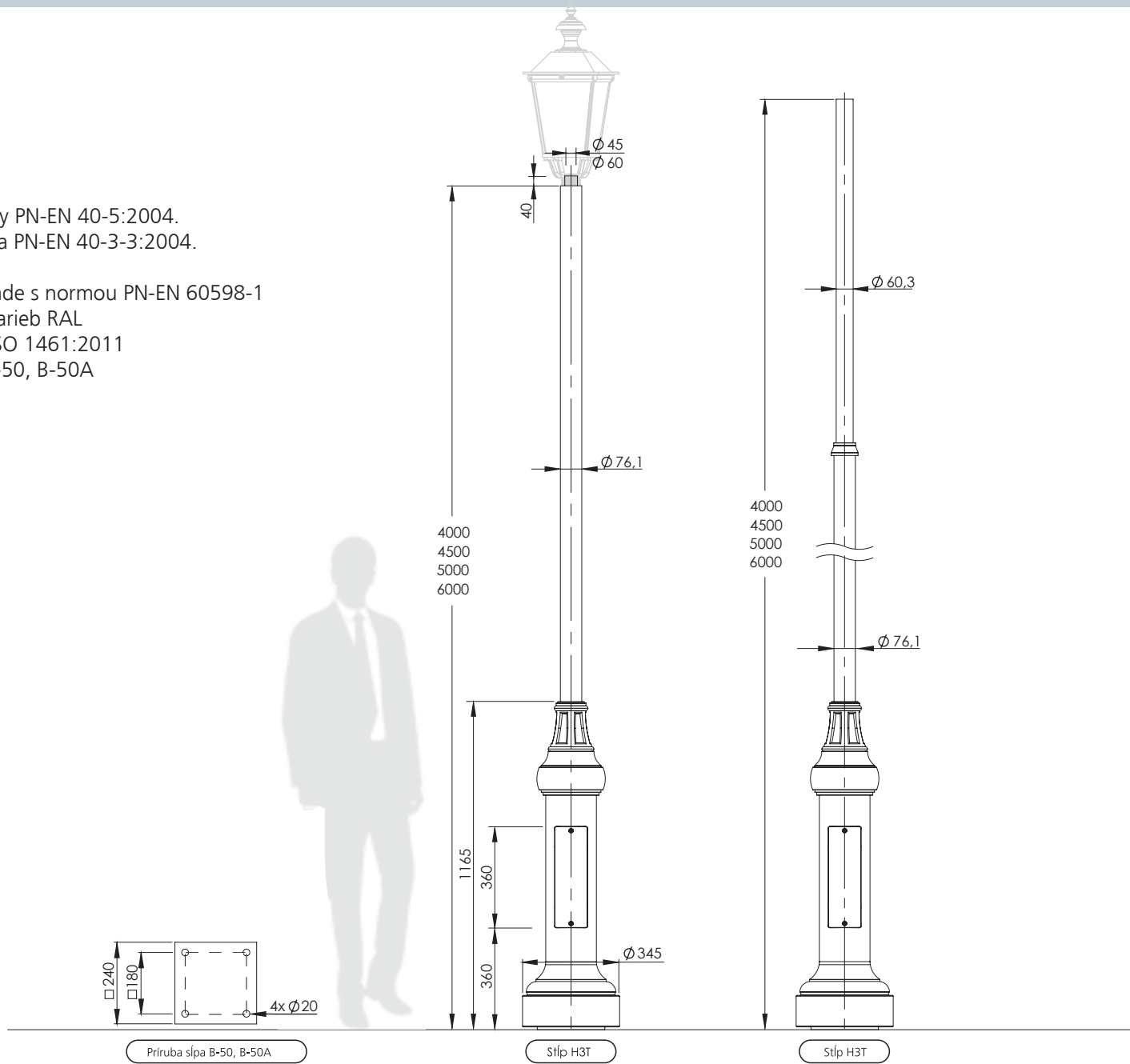
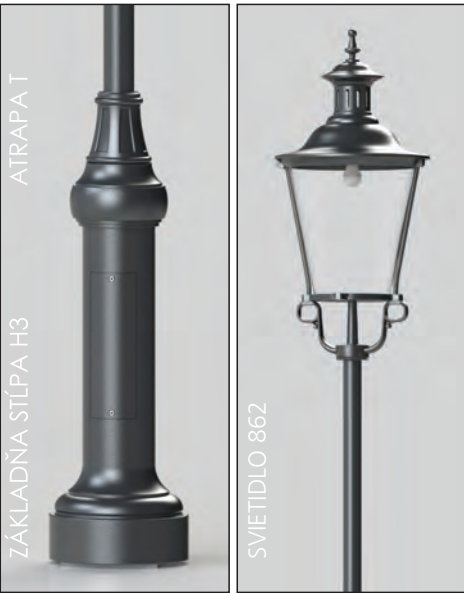


Stĺp H2 PL



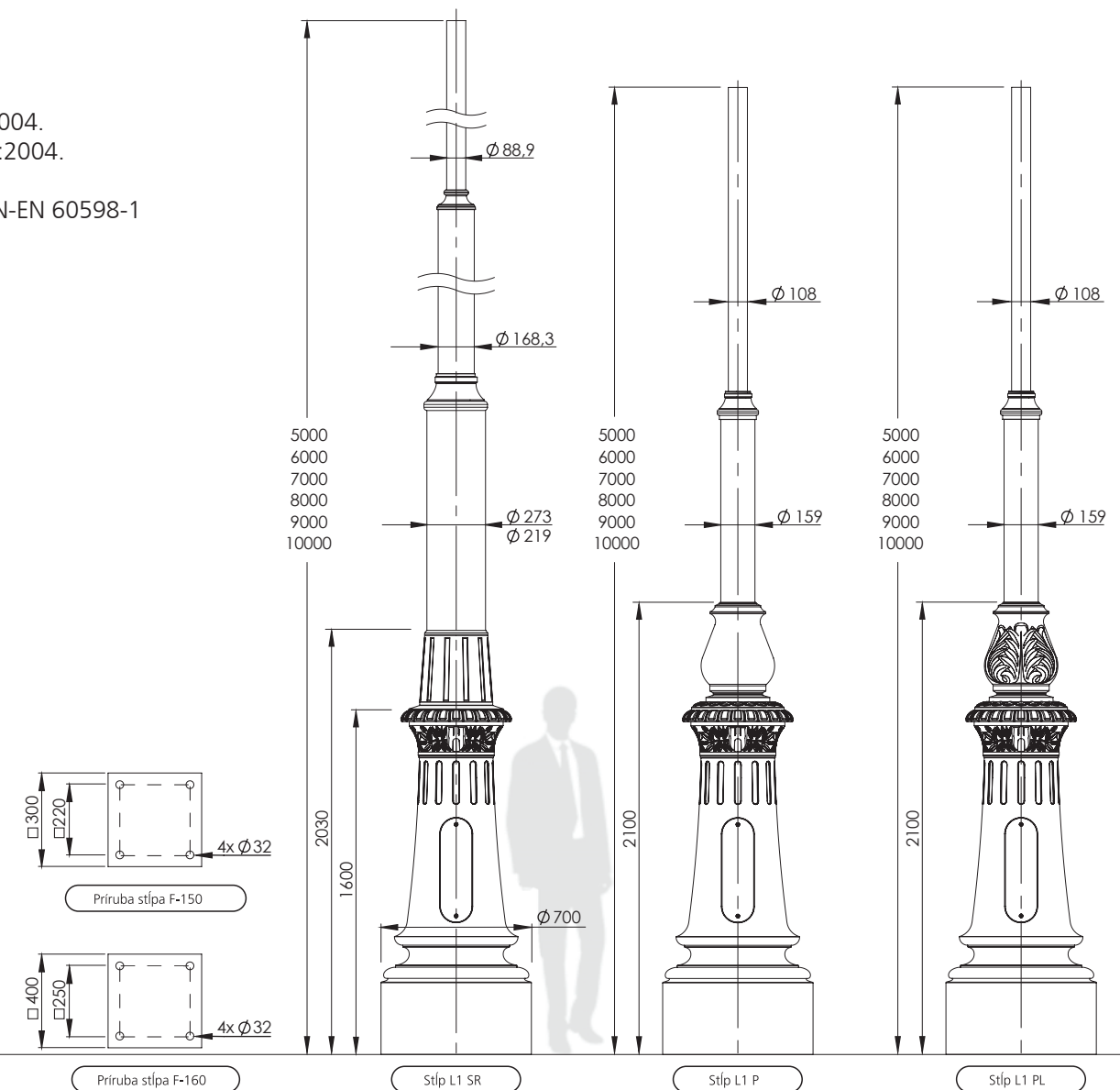
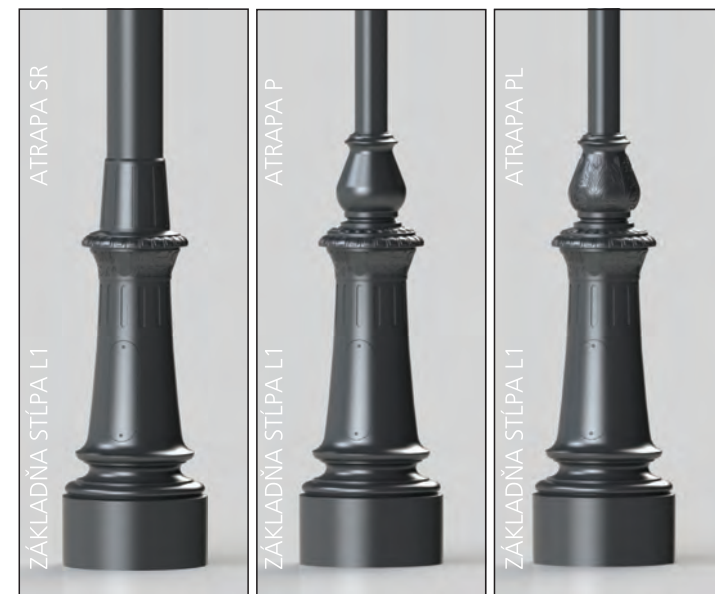
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- konštrukcia stĺpa oceľová zváraná podľa normy PN-EN 40-5:2004.
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004.
- liatinové dekoratívne atrapy
- svietidlá podľa špecifikácii (str. 107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- žiarovo zinkované v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-50, B-50A



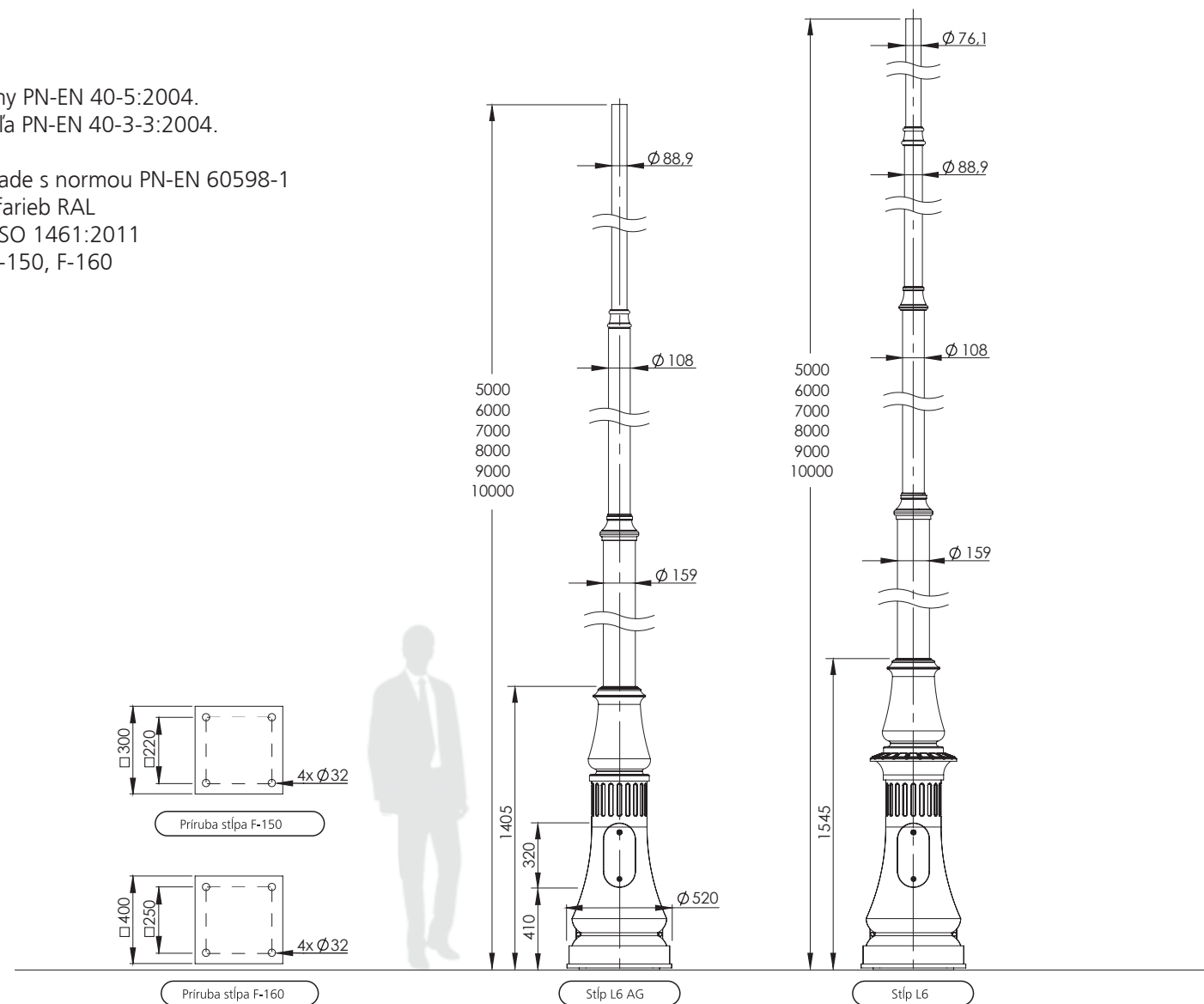
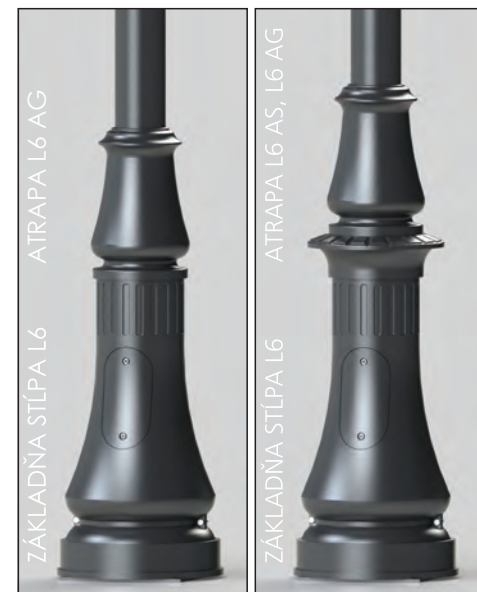
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- konštrukcia stĺpa oceľová zváraná podľa normy PN-EN 40-5:2004.
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004.
- liatinové dekoratívne atrapy
- svietidlá podľa špecifikácii (str. 107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- žiarovo zinkované v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- montáž na prefabrikovaný betónový základ F-150, F-160



CHARAKTERISTIKA STĽPA

- konštrukcia stĺpa oceľová zváraná podľa normy PN-EN 40-5:2004.
- odolnosť voči horizontálnym zaťaženiám podľa PN-EN 40-3-3:2004.
- liatinové dekoratívne atrapy
- svietidlá podľa špecifikácii (str. 107-117), v súlade s normou PN-EN 60598-1
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- žiarovo zinkované v súlade s normou PN-EN ISO 1461:2011
- montáž na prefabrikovaný betónový základ F-150, F-160



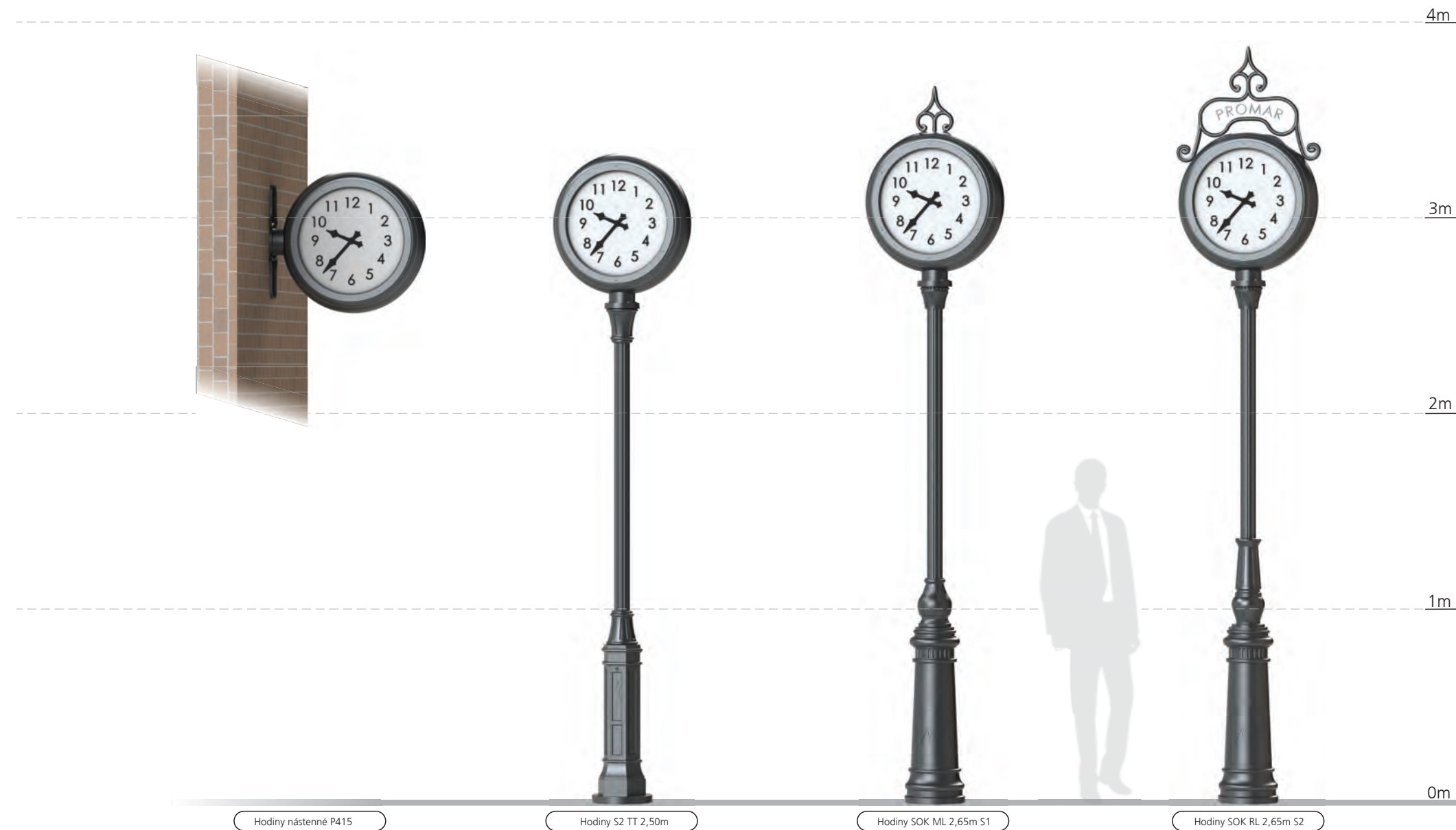
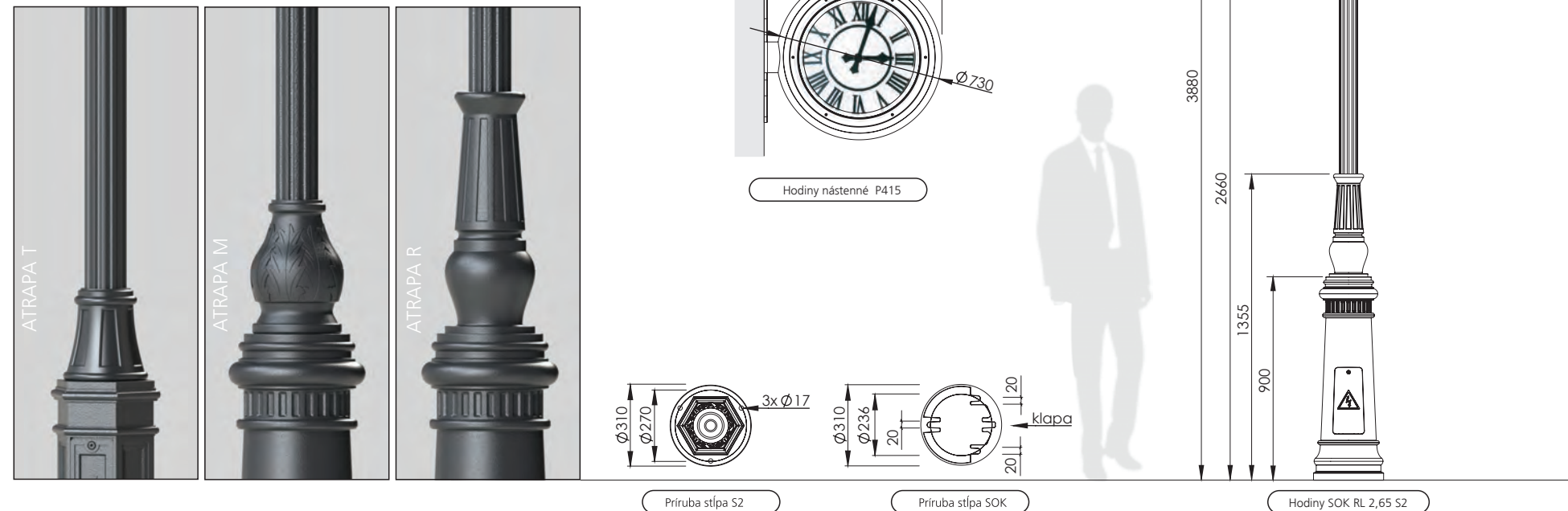


DROBNÁ ARCHITEKTÚRA

ULIČNÉ HODINY.....	76
PARKOVÉ LAVICE, KOŠE.....	78
ŠTÍTÝ, TABULE	82
POLERY, STĹPIKY.....	84
ERBY.....	86

CHARAKTERISTIKA

- napájanie 230V AC, 50 Hz - celodenné alebo nočné (s batériou).
- automatické riadenie času
- bezobsluhový mechanizmus
- podsvietenie LED s časovým podsvietením alebo spolu s lampou
- ciferník a hodinové ručičky na výber podľa návrhu
- ciferníky sú jednostranné alebo obojstranné: s alebo bez podsvietenia
- nerozbitné sklo
- púzdro aj noha hodín sú z hliníka, maľované podľa požiadavky
- oceľová konštrukcia stĺpa zvaraná (dekoratívne hliníkové odliatky, profily) podľa normy PN-EN 40-6
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ B-30-S2, B-30

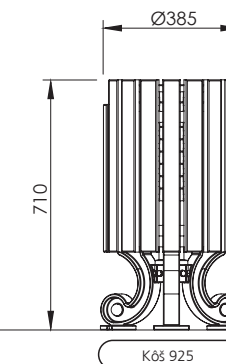
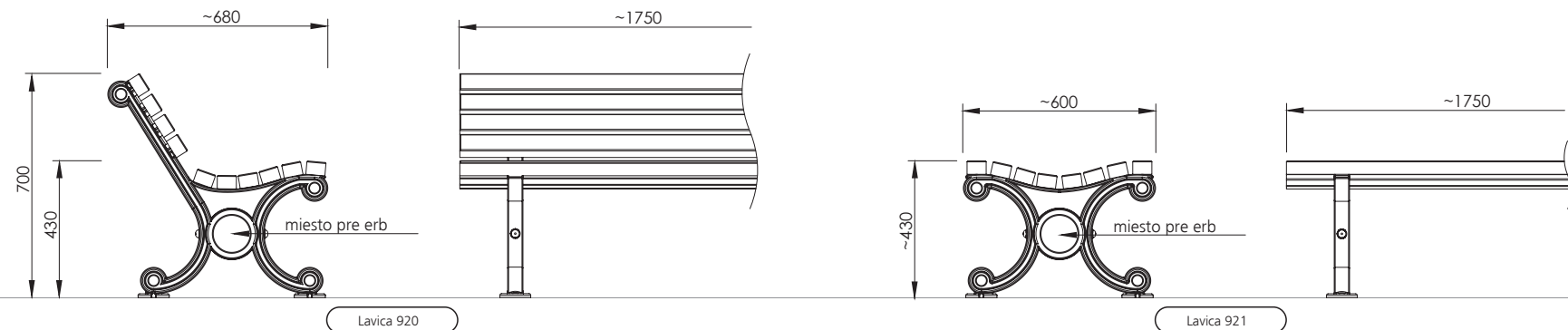


CHARAKTERISTIKA

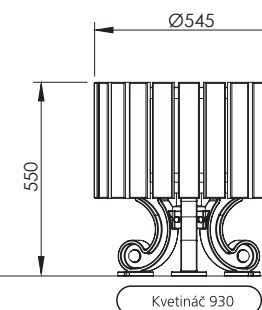
- lavice z odliatkov liatiny
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- druhy dreva: 3 krát impregnovaná jedľa

CHARAKTERISTIKA

- koš 925, kvetináč 930 vyrobený z odliatkov liatiny
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- druhy dreva: 3 krát impregnovaná jedľa



Koš 925



Kvetináč 930

1,5m

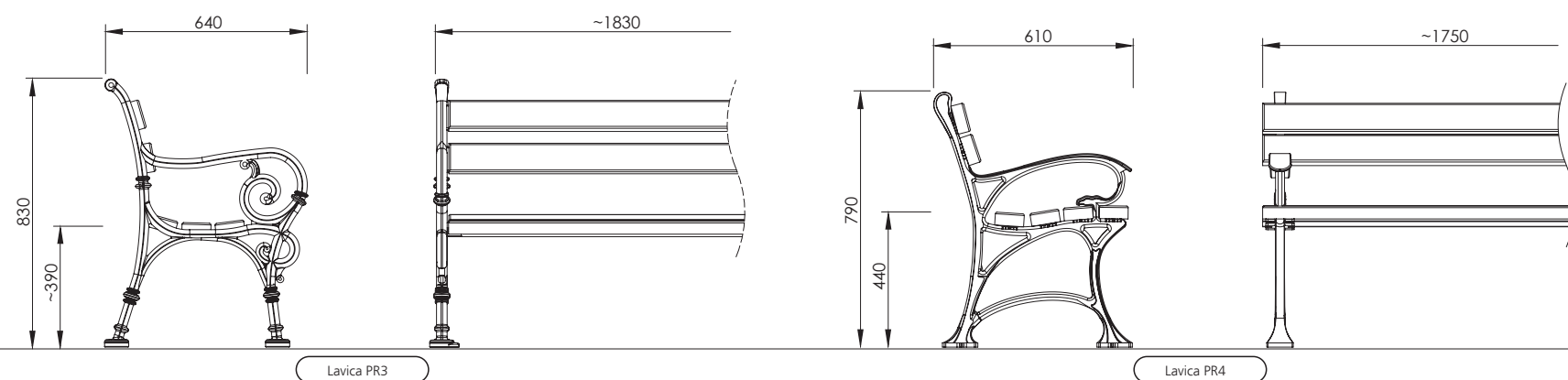
1m

0,5m

0m

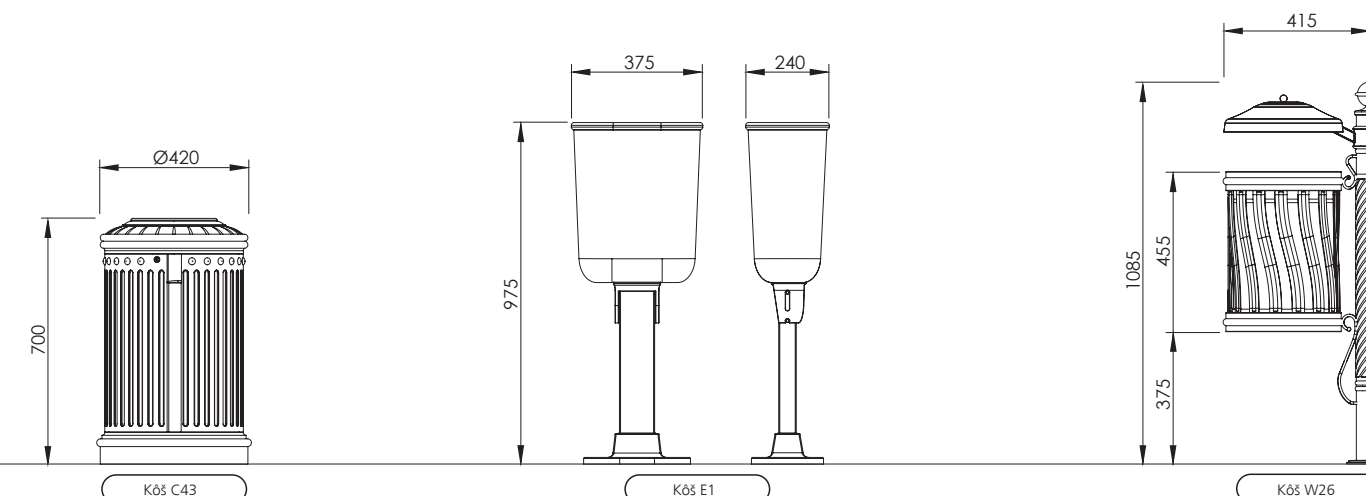
CHARAKTERISTIKA

- lavice z odliatkov liatiny
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- druhy dreva: 3 krát impregnovaná jedľa



CHARAKTERISTIKA

- koš C43, z odliatkov liatiny
- koš E1 hliníkový
- koš W26 vo verzii oceľovej
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL

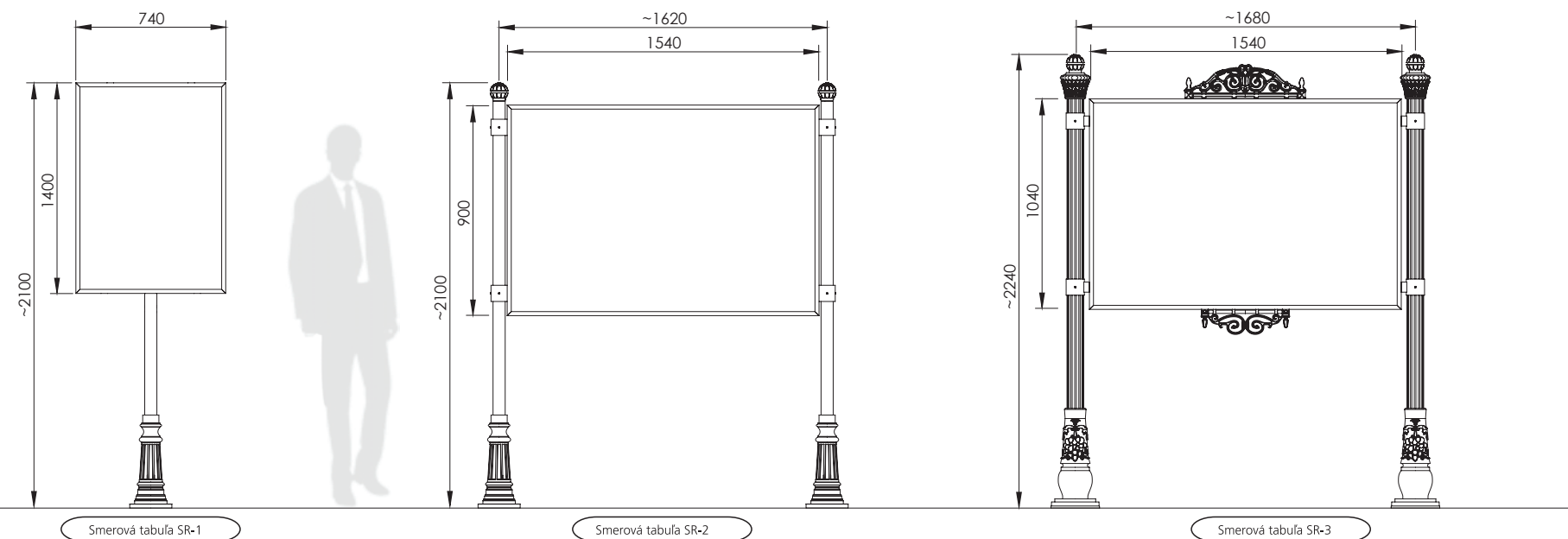


CHARAKTERISTIKA

- nosné stĺpy z ocele, atrapy hliníkové odliatky
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- pamiatková tabuľa na štíte vyrobená z mosadze



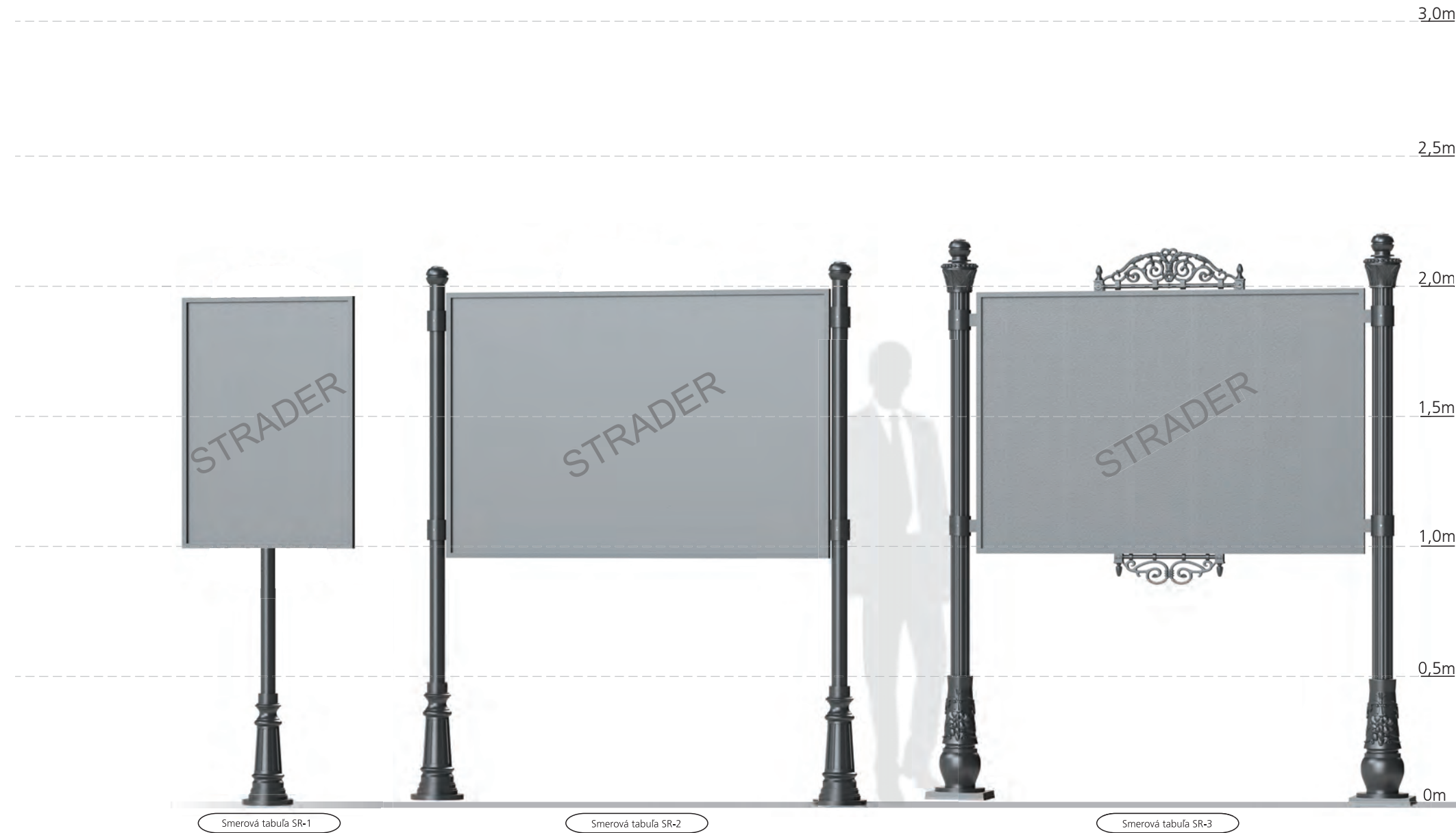
Pamiatková tabuľa - mosadz



Smerová tabuľa SR-1

Smerová tabuľa SR-2

Smerová tabuľa SR-3



Smerová tabuľa SR-1

Smerová tabuľa SR-2

Smerová tabuľa SR-3

CHARAKTERISTIKA

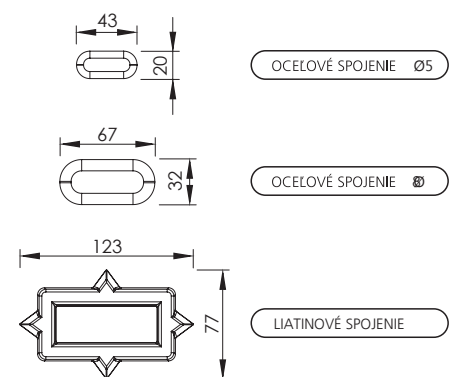
- všetky stĺpiky sú voľnostojacie prípadne vzájomne prepojené reťazou
- polery sú hliníkové, liatinové alebo oceľovo - liatinové
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- stĺpiky taktiež v prevedení elektrickej prípojky na námestí

CHARAKTERISTIKA

- žriedla OF-1, OF-2, pumpa H7 sú zo zliatiny, žriedlo U6 je hliníkové
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- vodovodný kohútik podľa dsotupných zdrojov



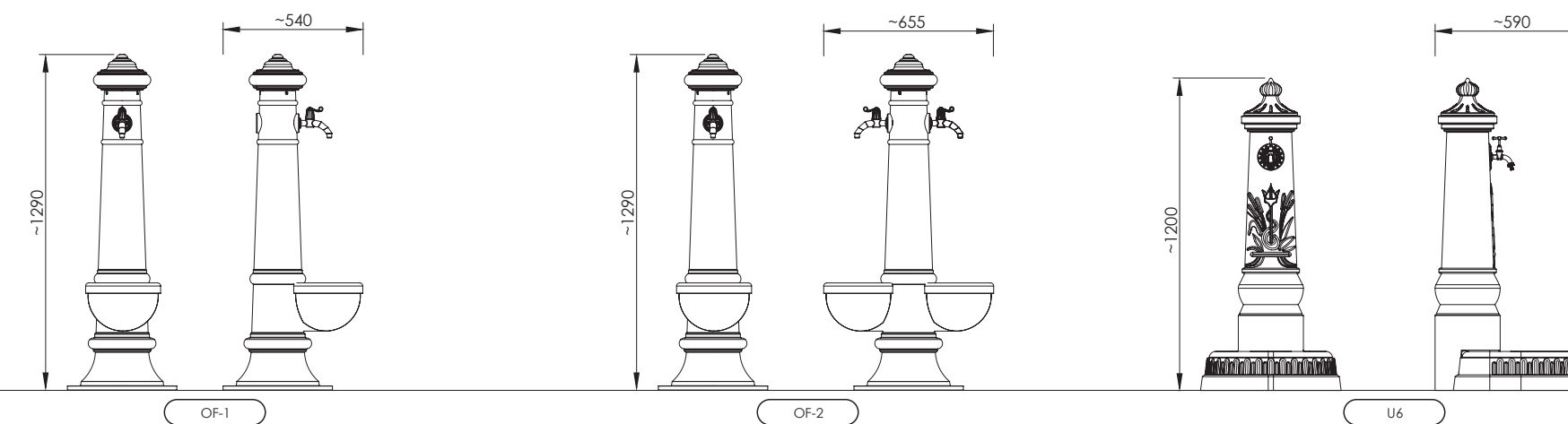
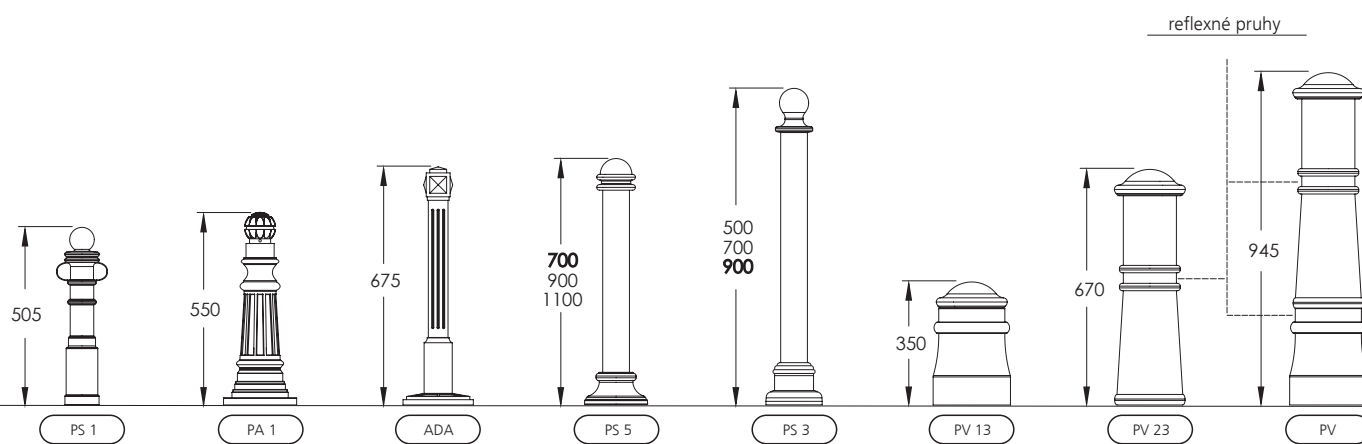
Oddelovacie reťaze:



OCEĽOVÉ SPOJENIE Ø5

OCEĽOVÉ SPOJENIE Ø8

LIATINOVÉ SPOJENIE



CHARAKTERISTIKA

- pre väčšinu výrobkov existuje možnosť výroby individuálneho erbu
- erby sú odlievané z hliníka alebo liatiny
- erb je odlievajú spolu s podstavou stĺpa alebo je na ňu priskrutkovaný
- maľovanie práškovou metódou podľa palety farieb RAL



Mesto Rybnik, Poľsko



Mesto Żory, Poľsko



Mesto Wrocław, Poľsko



Mesto Truskavac, Ukrajina



Mesto Charków, Ukrajina



Mesto Grudziądz, Poľsko



Mesto Lvov, Ukrajina





výška svetelného bodu



vyloženie svetelného bodu



výška stĺpa



horný priemer stĺpa



priemer vyložníka



výška drieru



kotva



šírka
montážnych dvierok



výška dvierok nad
úrovňou zeme



rozmery príruby
a rozteč kotiev



výška
dolnej časti drieru



priemer
dolnej časti drieru



výška
montážnych dvierok

DEKORAČNÉ KÚŽEĽOVÉ STĹPY

LUNA.....	90
BALLETTO.....	92
BALDO.....	94
MILO	96
TRAFFICO.....	98
NOKA.....	100
PALLAS PARK.....	102
KOLI PARK	104

LUNA



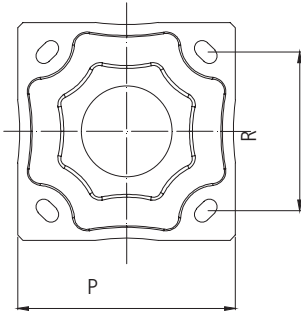
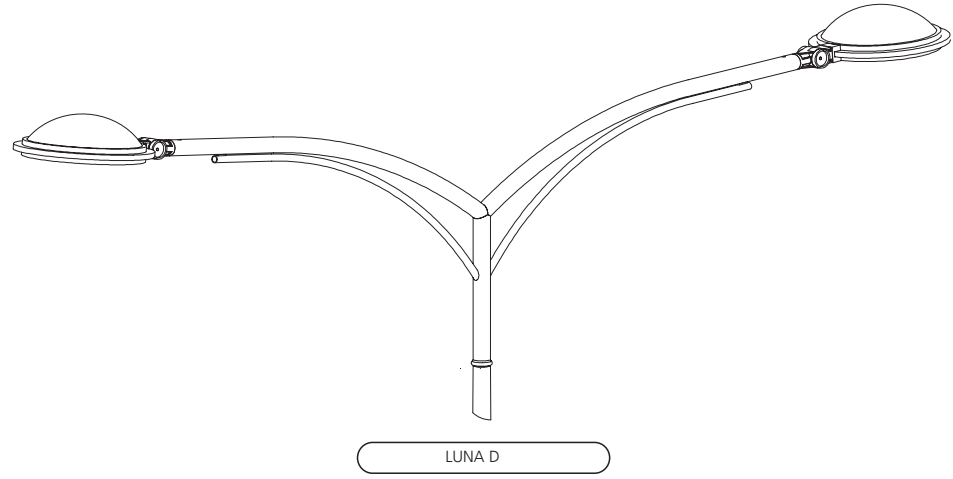
CHARAKTERISTIKA STĺPA

- dekoračné kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- žiarovo zinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

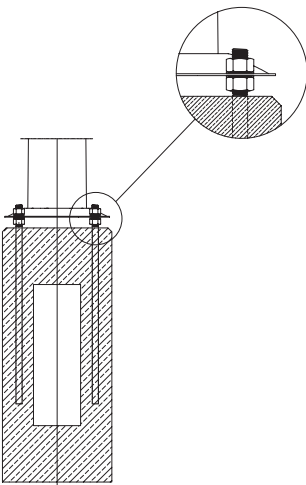
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
8	1,5; 2	60	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1000
9								120 / 43	1200
10									



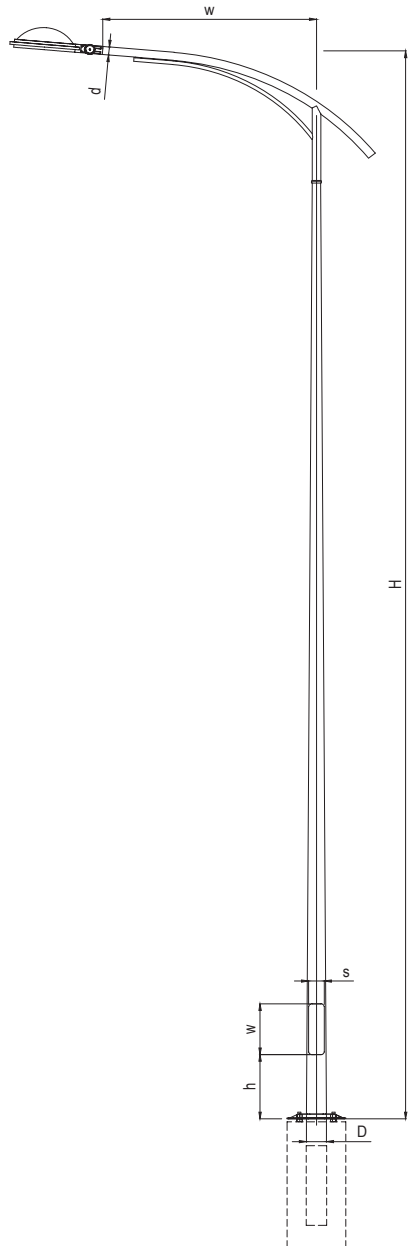
LUNA



Príruba stĺpa



Prefabrikovaný betónový základ
























Jednoramenný výložník LUNA S

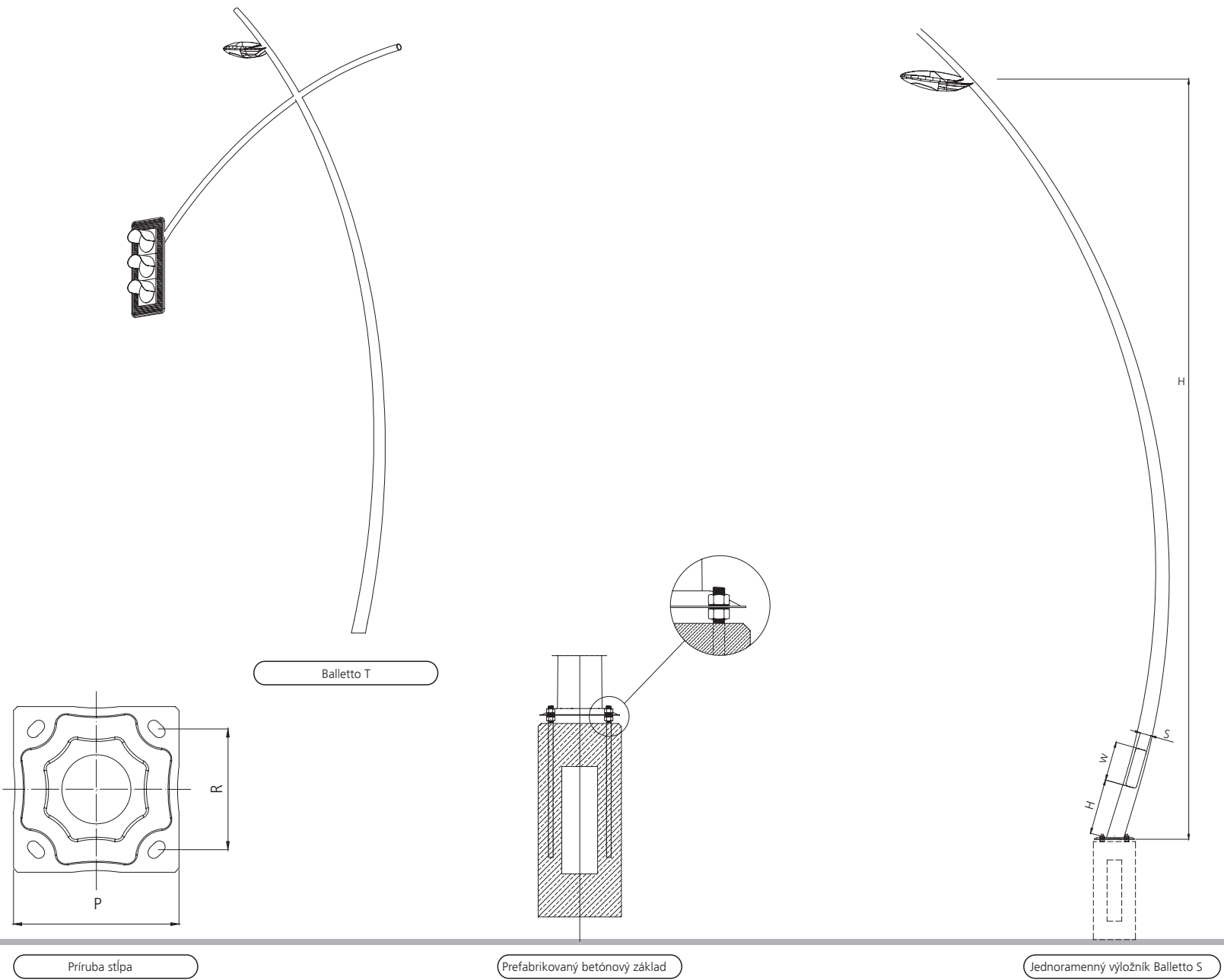
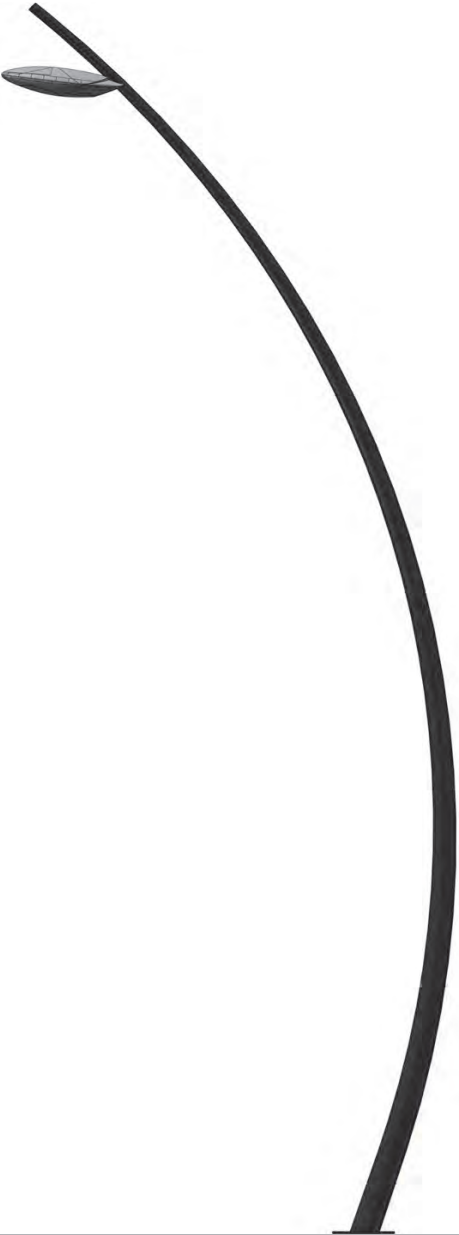


CHARAKTERISTIKA STĽPA

- dekoračné kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- žiarovo zinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

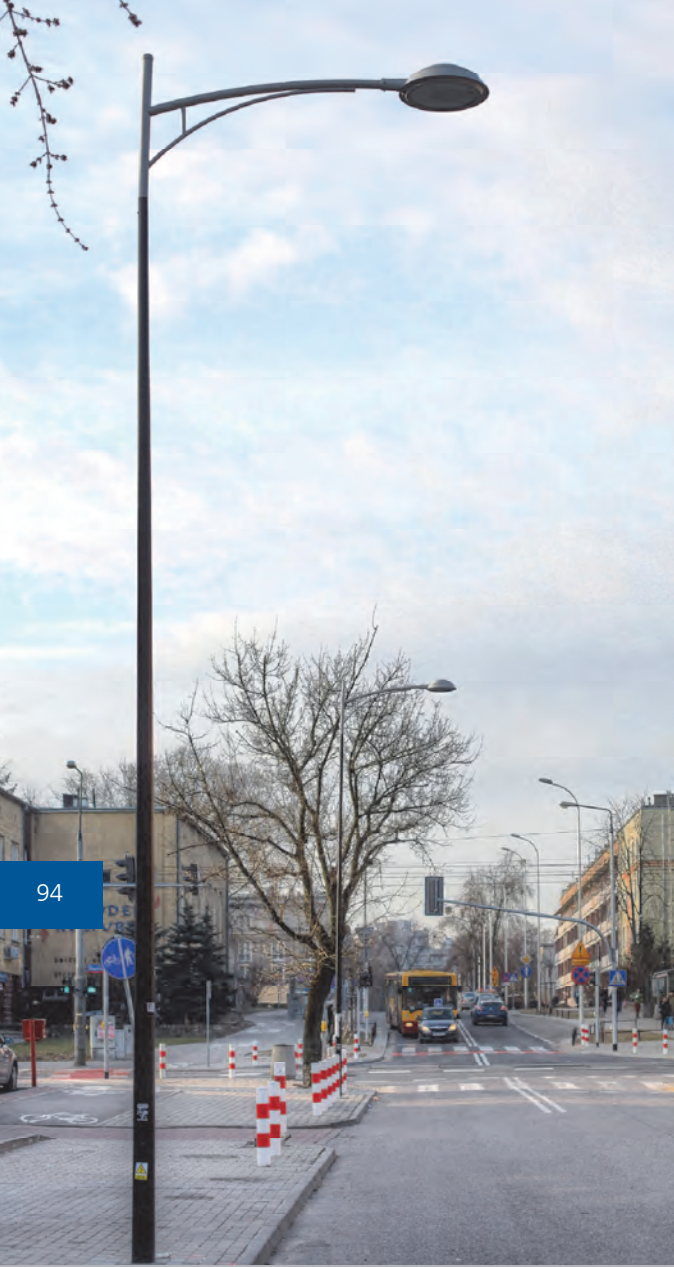
									
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
7	1,5	60	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1200
8				120 / 43					
9				150 / 43				1500	
10									

										
H	wd		Ws		hP	/ R				
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
7	36	0	400	100	500	412 / 300	M24	120 / 43	1200	
8				110				1500		
9										
10									1700	



BALDO

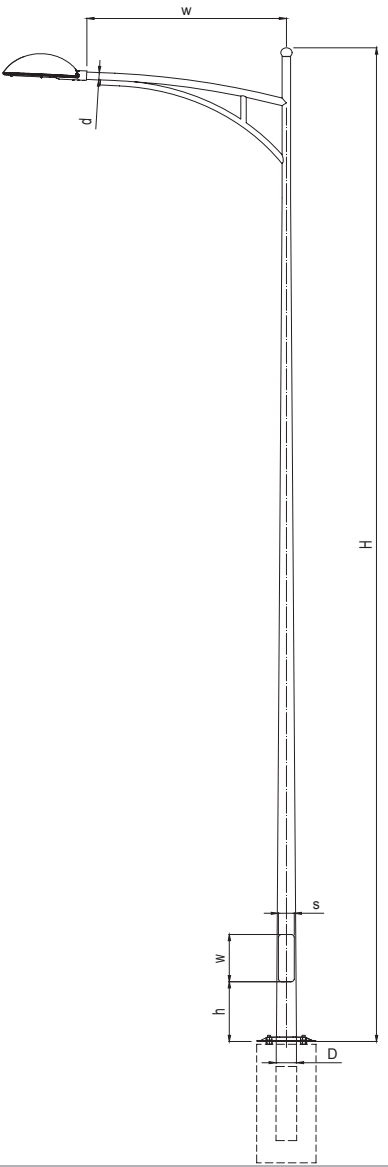
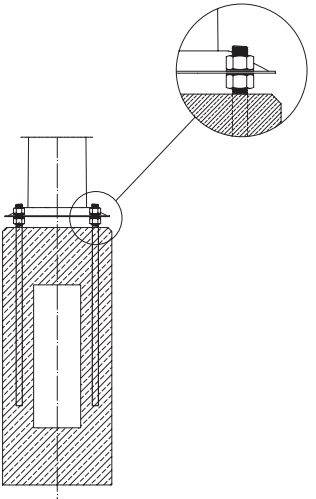
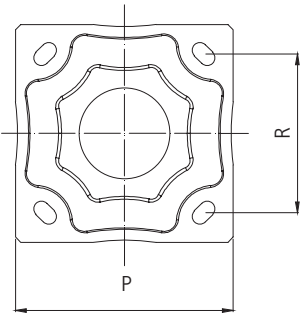
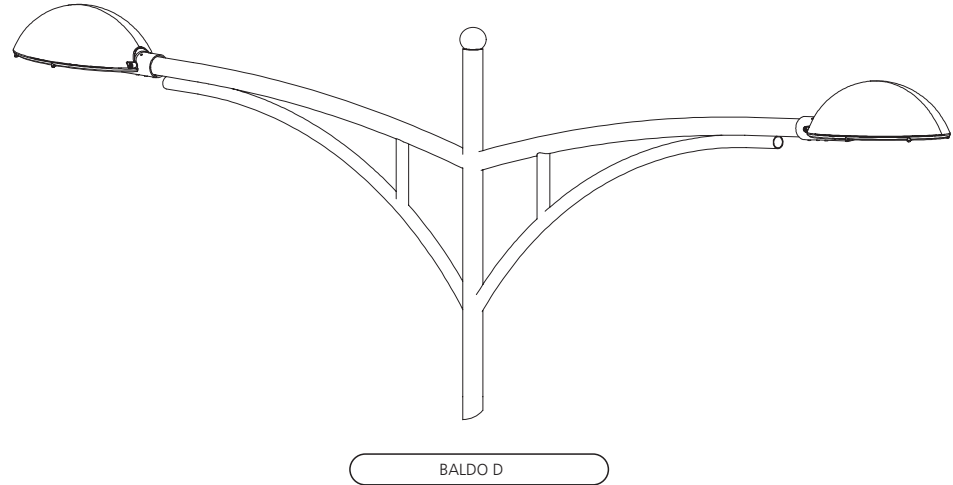
BALDO



CHARAKTERISTIKA STĽPA

- dekoračné kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- žiarovo zinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

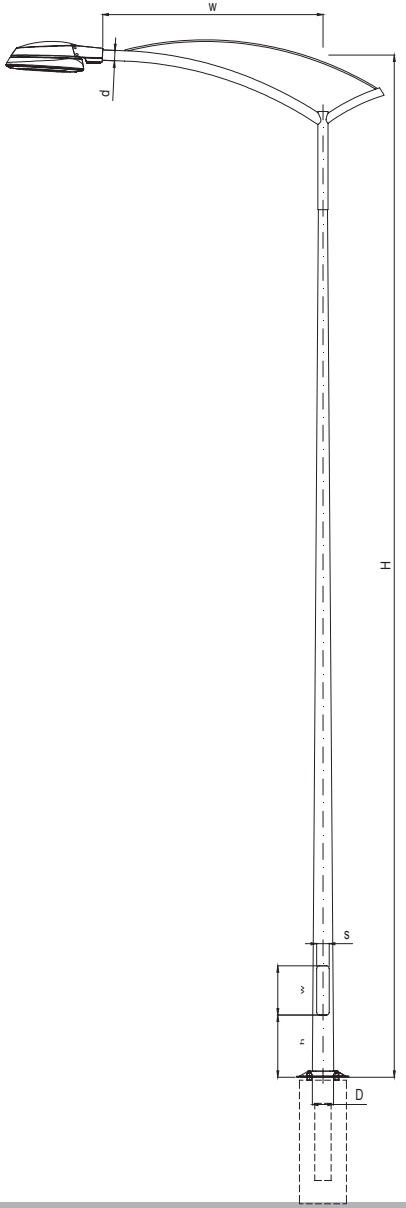
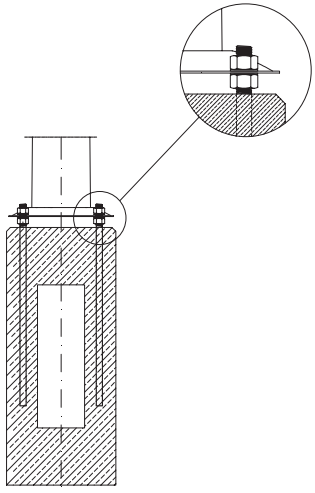
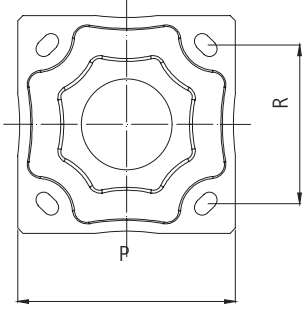
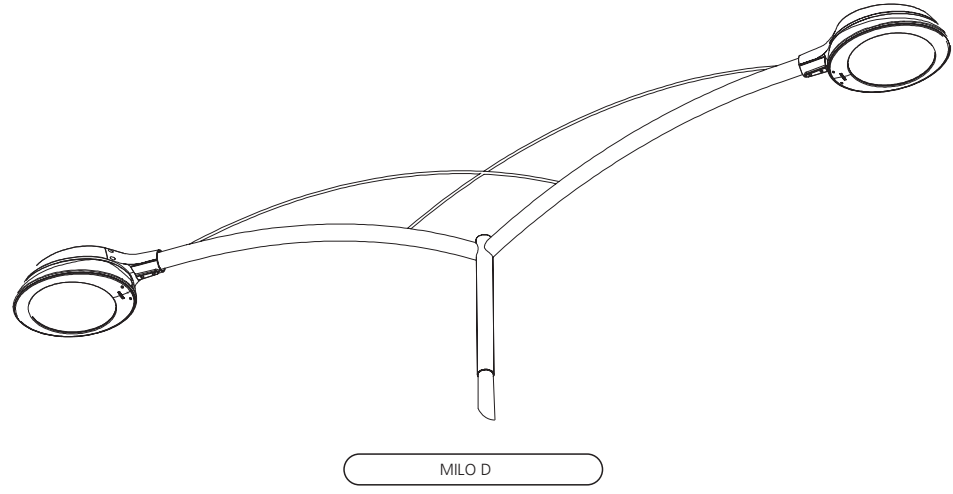
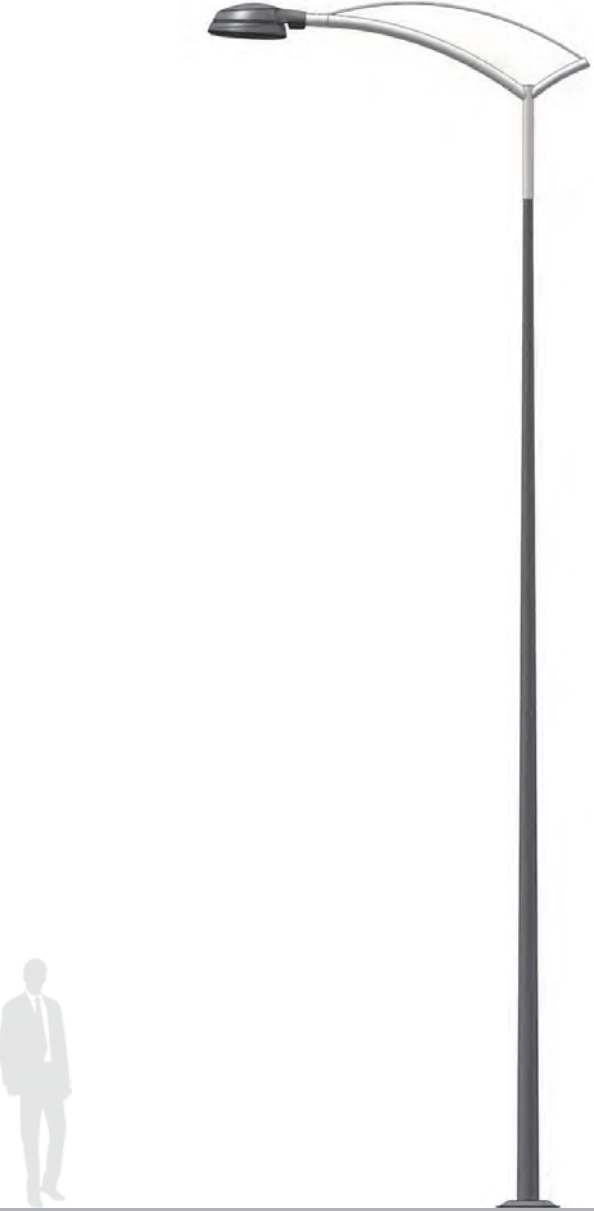
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
8	1,5; 2	60	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1000
9								120 / 43	1200
10									



CHARAKTERISTIKA STĽPA











- dekoračné kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- žiarovo zinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

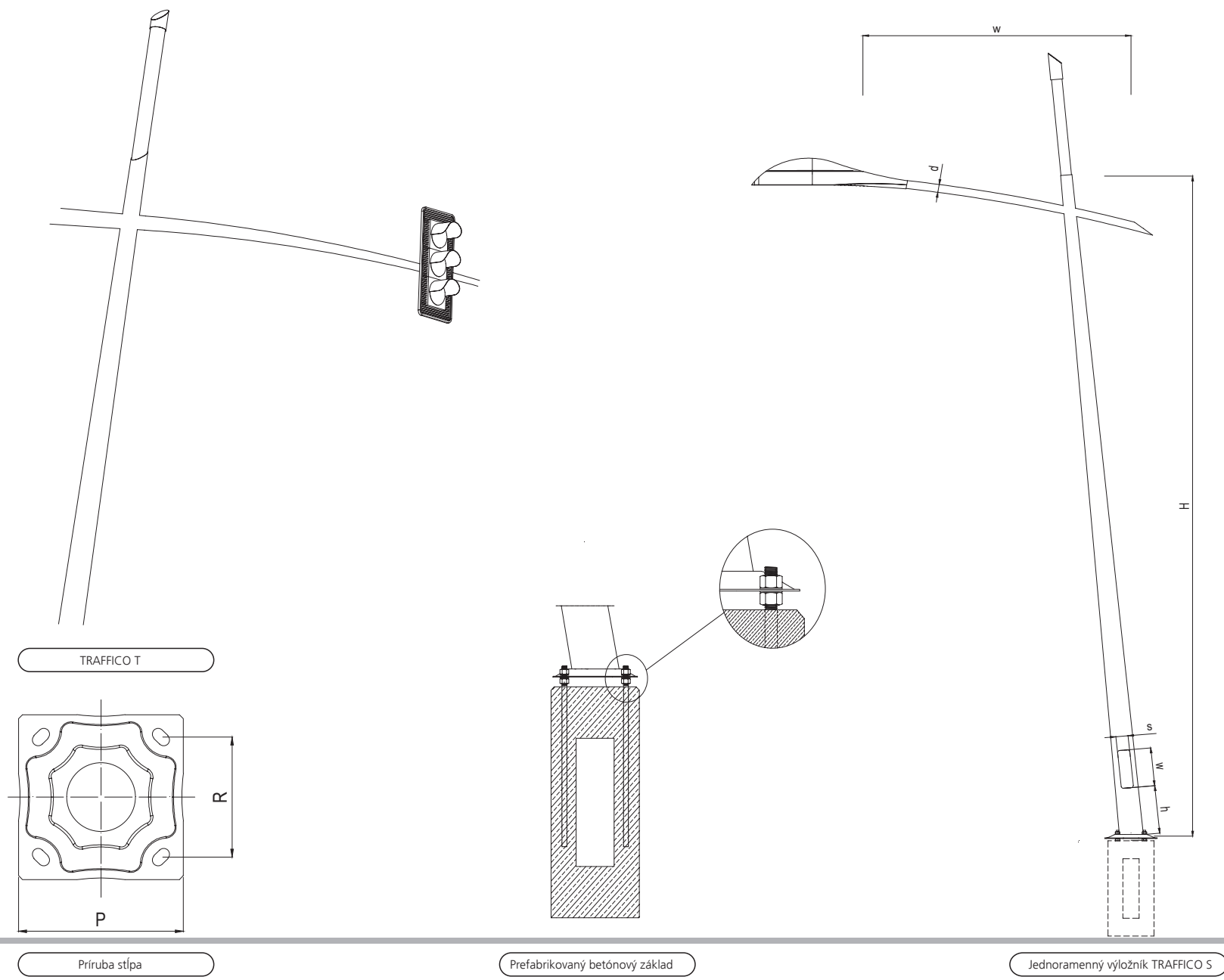
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
8	1,5; 2	60	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1000
9								120 / 43	1200
10									



CHARAKTERISTIKA STĽPA

- dekoratívne kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- žiarovo zinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

												
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]			
7	1,5; 2	60	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1200			
8				110				120 / 43	1500			
9								150 / 43				
10												












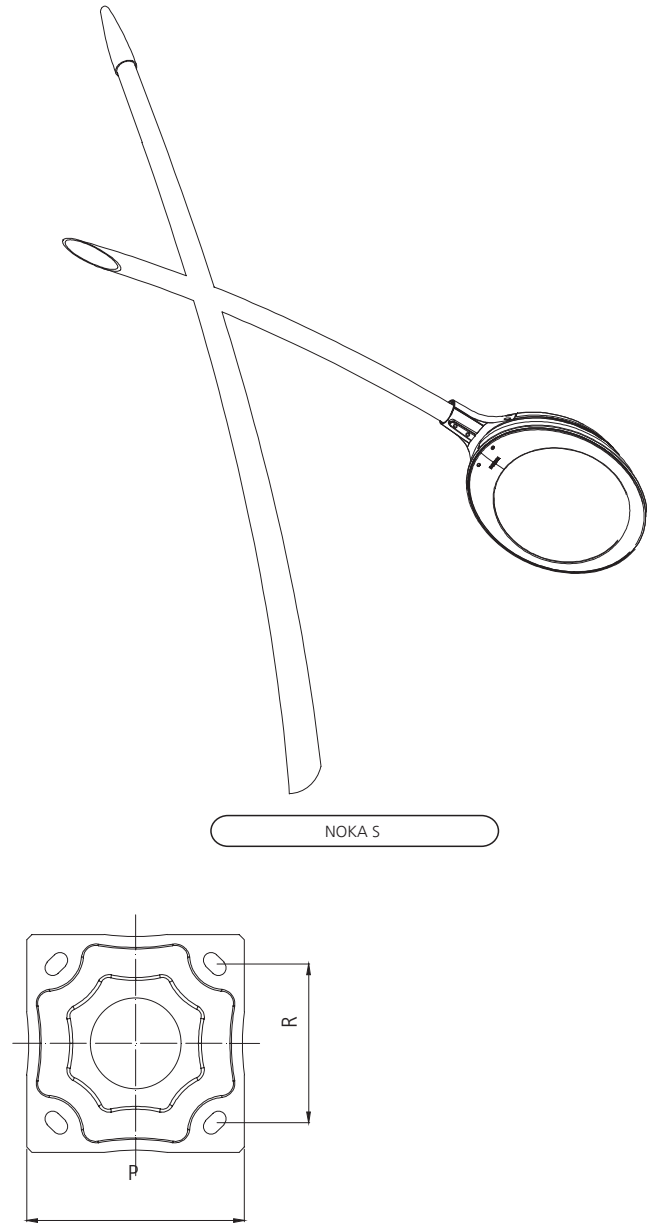
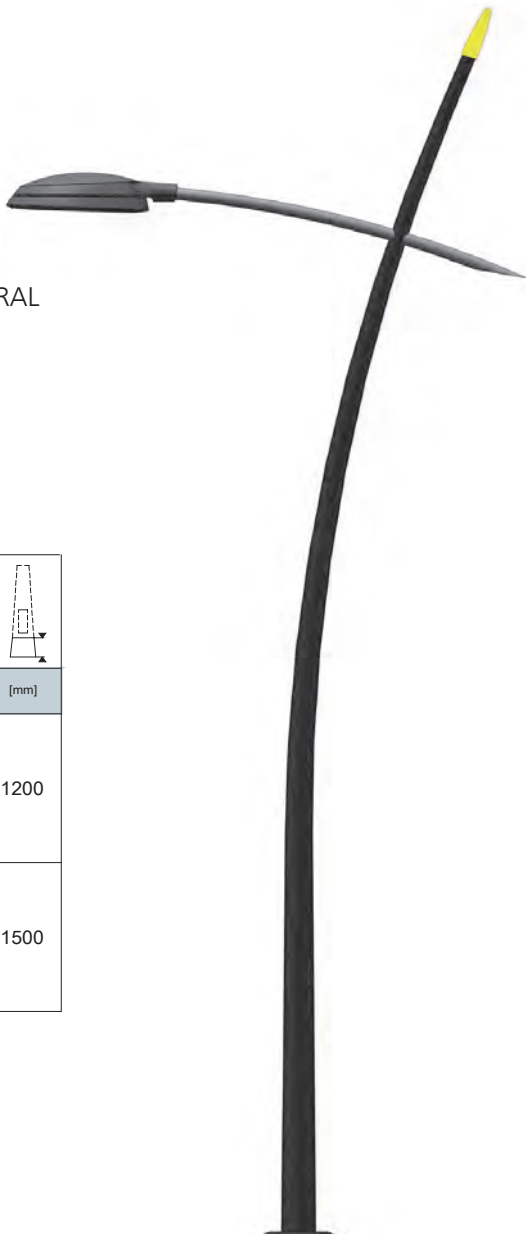
NOKA



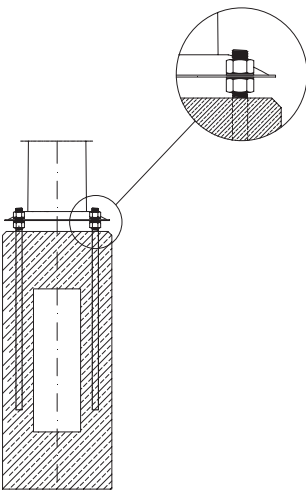
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- dekoračné kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- žiarovo zinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

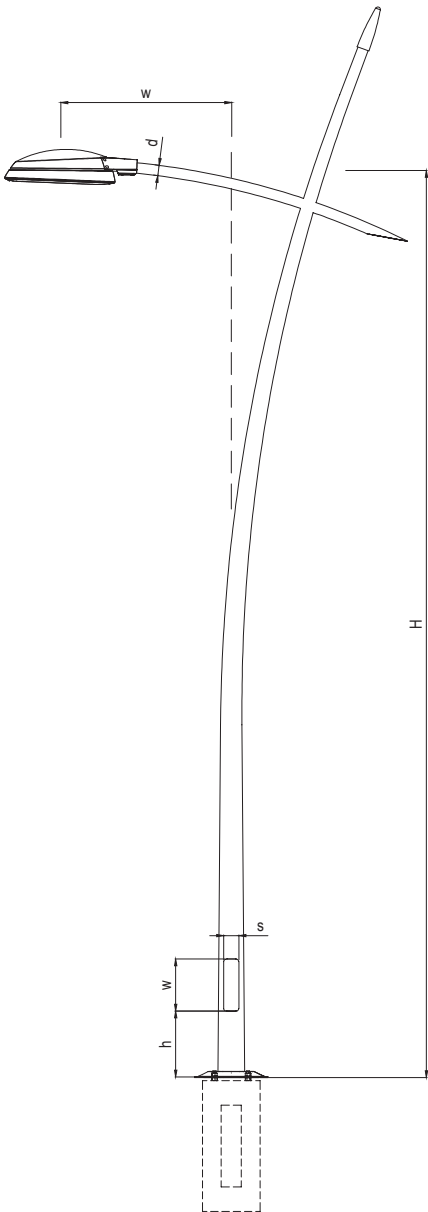
									
H	w	d	W	s	h	P / R			
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	
7	1 1,5; 2	60	400	100	500	412 / 300	M24	100 / 43	1200
8				110				120 / 43	
9				1500				150 / 43	
10									



Príruba stĺpa



Prefabrikovaný betónový základ



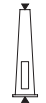








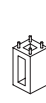
Jednoramenný výložník NOKA S

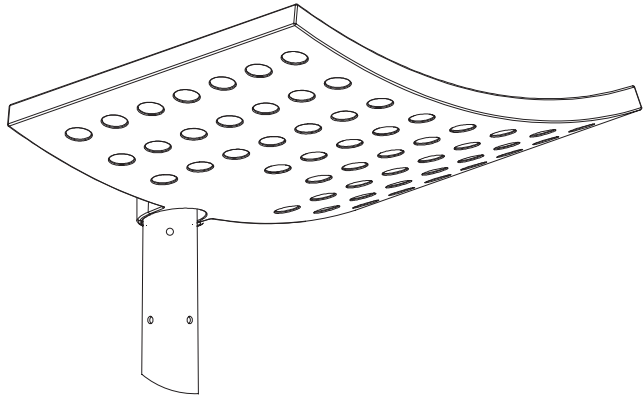
PALLAS PARK



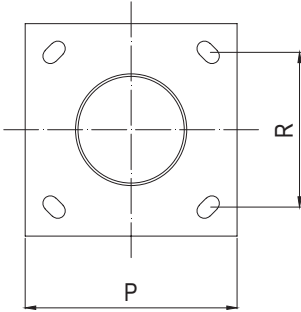
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- dekoračné kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- lepené drevo a pozinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

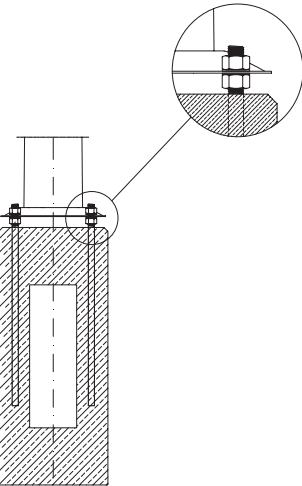
									
[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
4	60	1300	400	85	500	270 / 200	M18	100 / 30	800
5									1000
6									



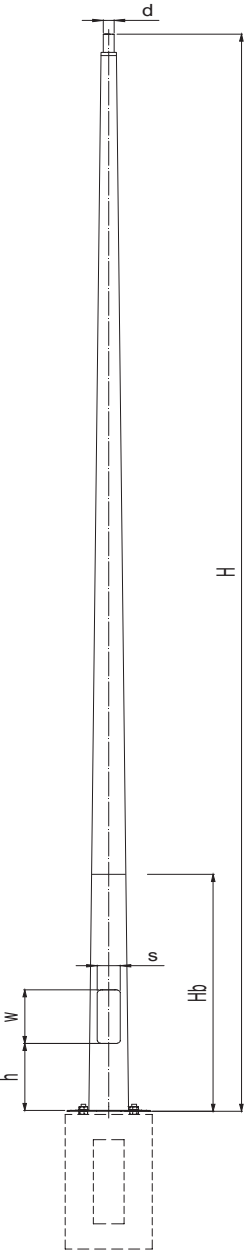
Varianta svetidla



Príruba stĺpa PALLAS PARK



Prefabrikovaný betónový základ



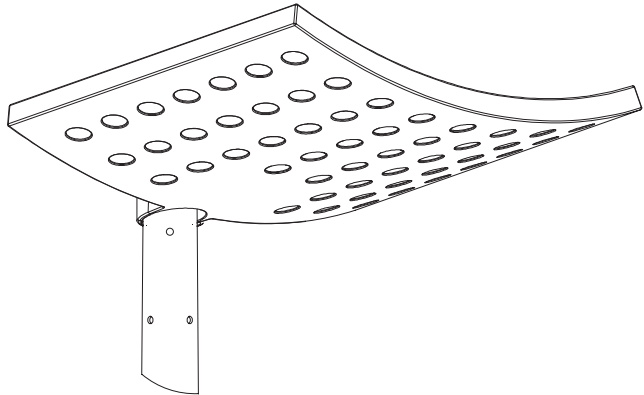
Základňa stĺpa PALLAS PARK



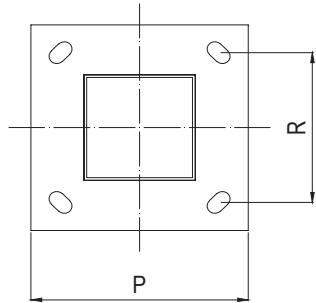
CHARAKTERISTIKA STĽPA

- dekoračné kúžeľové stĺpy verejného osvetlenia
- lepené drevo a pozinkovaná oceľ v súlade s normou EN ISO 1461
- možnosť maľovania práškovou metódou podľa palety farieb RAL
- montáž na prefabrikovaný betónový základ

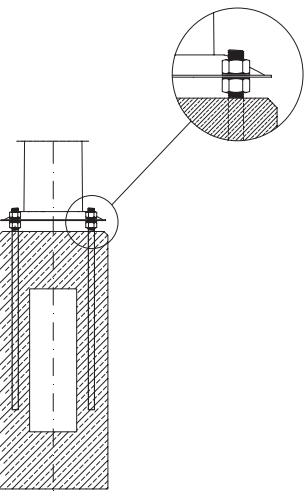
[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
4									800
5	60	1300	400	85	500	270 / 200	M18	100 / 30	
6									1000



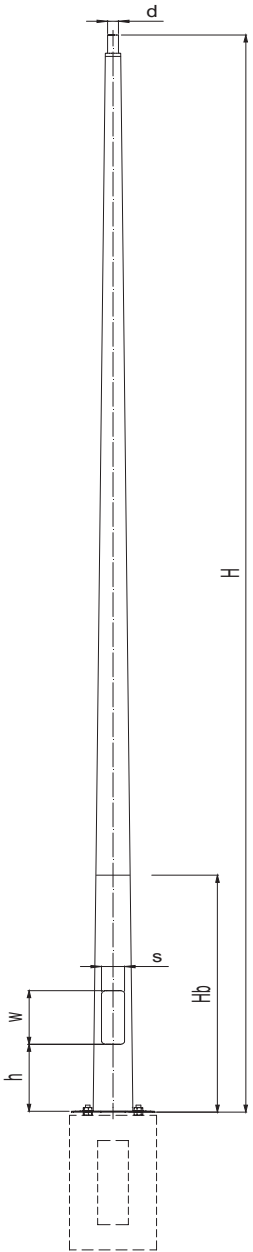
Varianta svietidla



Príruba stĺpa KOLI PARK



Prefabrikovaný betónový základ

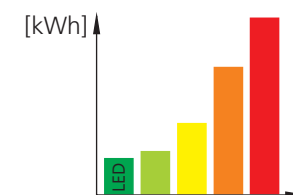


Základňa stĺpa KOLI PARK

PRÍSLUŠENSTVO

SVIETIDLÁ.....	108
OCEĽOVÉ VÝLOŽNÍKY.....	118
HLINÍKOVÉ VÝLOŽNÍKY	120
STÍPY.....	124
ZÁKLADY STÍPA.....	130

Svietidlá s LED zdrojom svetla

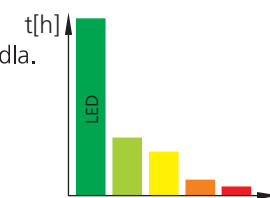


Energetická účinnosť

Svetelný zdroj LED znižuje spotrebu energie až o 80% v porovnaní s bežnými svetelnými zdrojmi pri zachovaní svetelného toku.

Životnosť

Pri použití technológie LED sa predlžuje prevádzkový čas svietidla. Pri tradičnej žiarovke je životnosť približne 1000 hodín a u fluorescenčných zdrojov sa zvyšuje na 20 000 hodín. Ak používate svietidlá s LED svetelným zdrojom, čas je až 85 000 hodín.

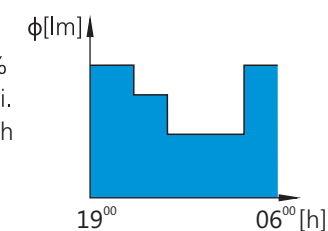


Miniaturizácia a cena

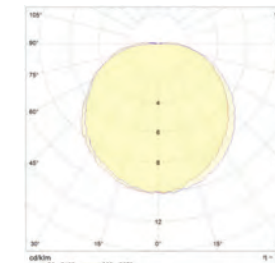
Dynamickej vývoj svetelných zdrojov LED znižuje veľkosť zariadení a ich hmotnosť, čo vedie k zvýšenému používaniu a popularite, ako aj k poklesu cien LED diód.

Ovládanie LED

Správne ovládanie zdrojov napájania LED umožňuje až o 70% vyššiu životnosť v porovnaní s nekontrolovateľnými svietidlami. Ovládanie je zníženie svetelného toku pri nižších požiadavkách na osvetlenie (napr. v noci).

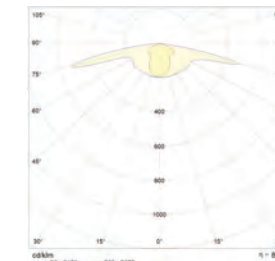


Rozptyl symetrický, všesmerový



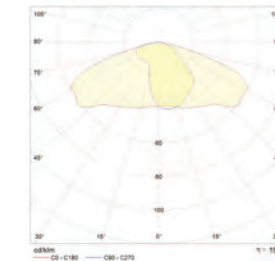
Použitie: parky, námestia, parkoviská

Rozptyl asymetrický, elipsový

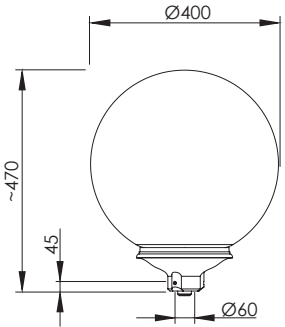
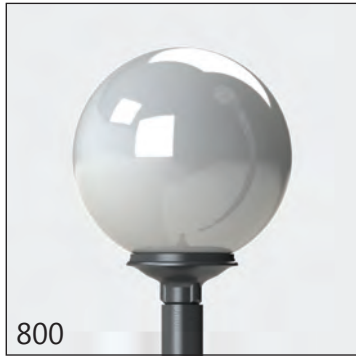


Použitie: parky, námestia, aleje

Rozptyl asymetrický, cestný

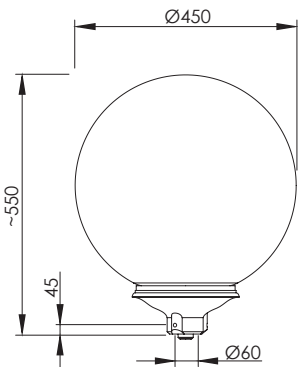


Použitie: ulice, chodníky, cyklotrasy



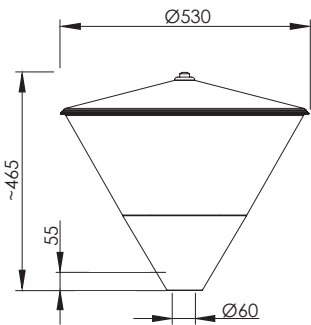
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná alebo vrchná
Hmotnosť	2,1 kg



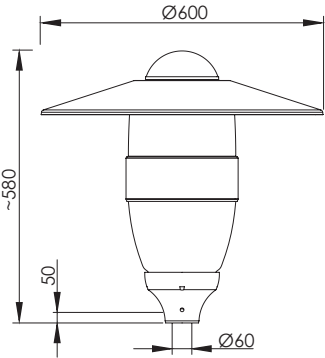
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	II
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	polyamid, polykarbonát
Montáž	spodná alebo vrchná
Hmotnosť	2,4 kg



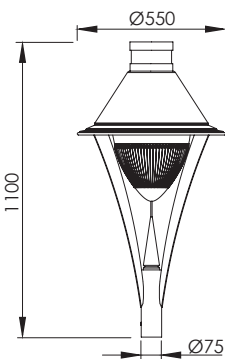
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	4,0kg



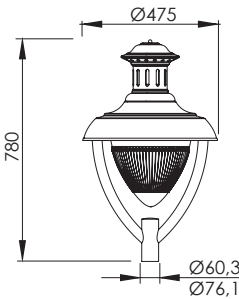
Technické parametre

Napájanie	
Trieda ochrany	I I
Krytie svetidla	
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	
Montáž	vrchná
Hmotnosť	4,6 kg



Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	10,0 kg



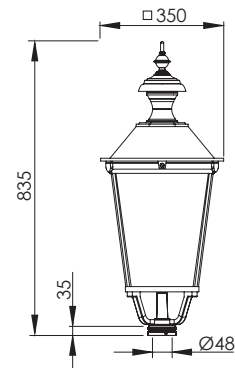
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	9,5 kg





823

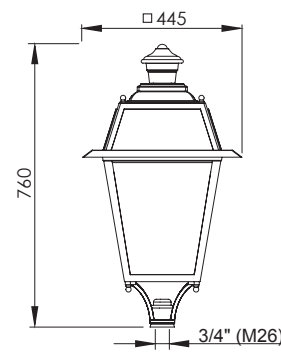


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	7,0 kg



830

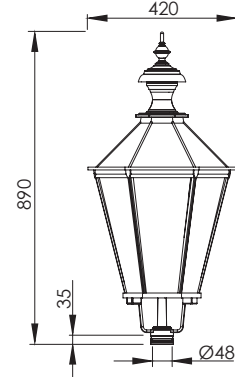


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I, II
Krytie svetidla	IP66
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	11,0 kg



843

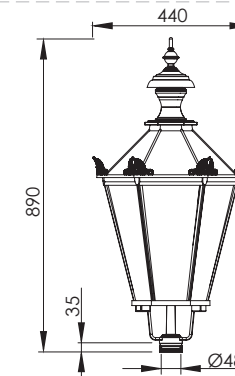


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	8,0 kg



848

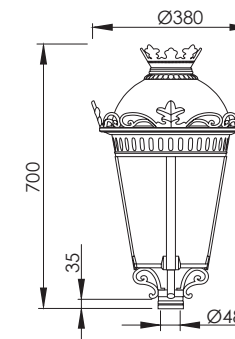


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	8,0 kg



42JK

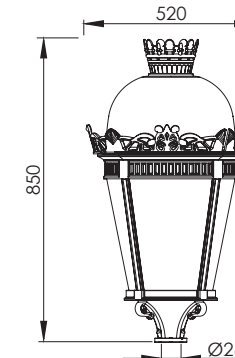


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP54
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, sklo
Montáž	vrchná
Hmotnosť	8,0 kg



865



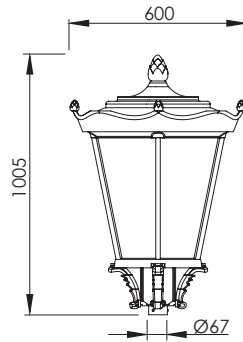
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	I P54/IP66
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	11,0 kg





860

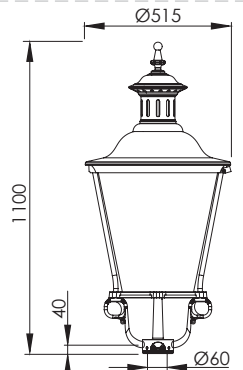


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP54
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	20,5 kg



862

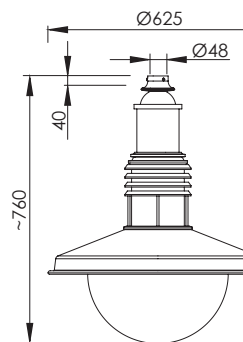


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	14,5 kg



870

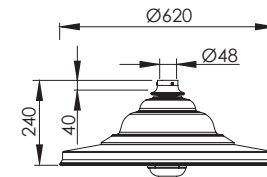


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	9,5 kg



855

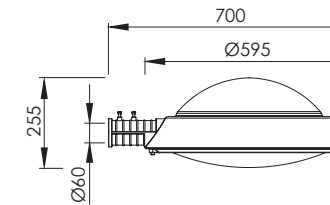


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	7,0 kg



V-LED

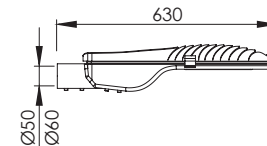


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I,II
Krytie svetidla	IP66
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	vrchná
Hmotnosť	10,0 kg



N-LED



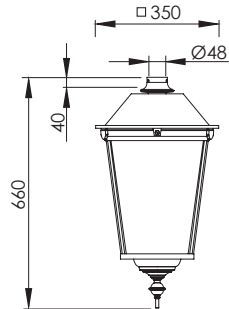
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I,II
Krytie svetidla	IP66
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, tvrdené sklo
Montáž	bočná
Hmotnosť	4,35kg





823W

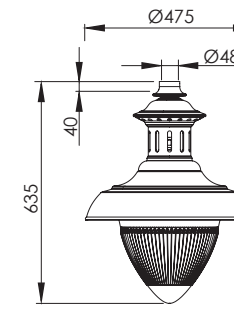


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svietidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	7,0 kg



46S

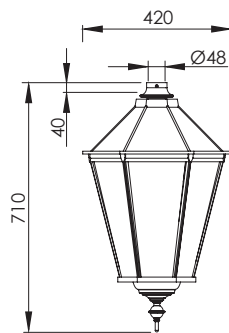


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svietidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	8,5 kg



843W

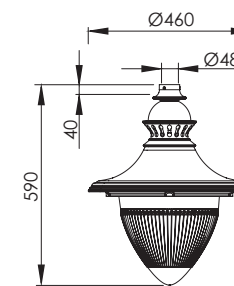


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svietidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	8,0 kg



47S

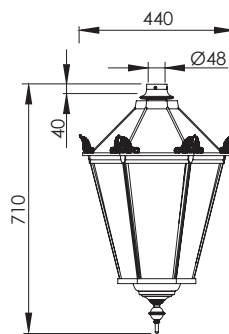


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svietidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, sklo
Montáž	spodná
Hmotnosť	8,0 kg



848W

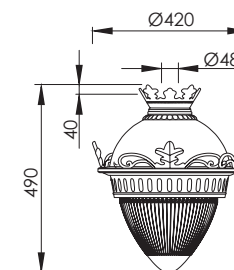


Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svietidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	8,0 kg



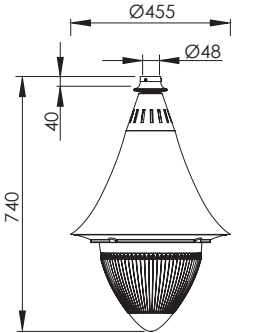
48



Technické parametre

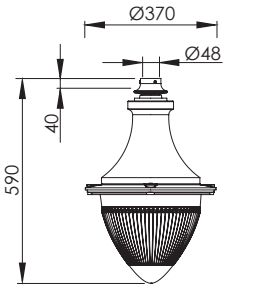
Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svietidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	5,0 kg





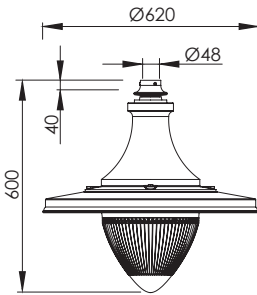
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP54
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	8,0 kg



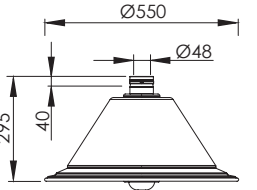
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	8,5 kg



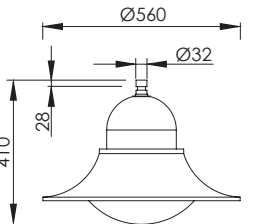
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	10,5 kg



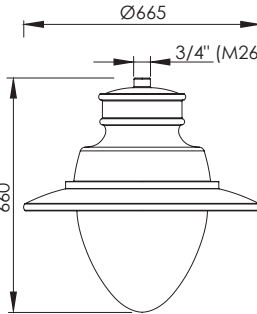
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP65
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, polykarbonát
Montáž	spodná
Hmotnosť	6,0 kg



Technické parametre

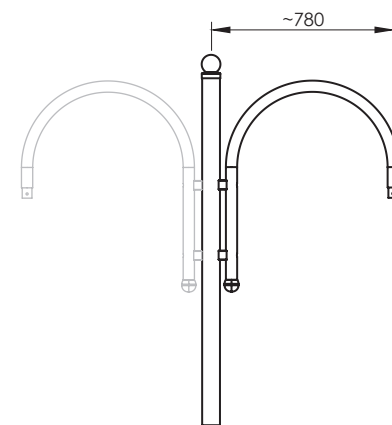
Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I
Krytie svetidla	IP66
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, sklo
Montáž	spodná
Hmotnosť	4,5 kg



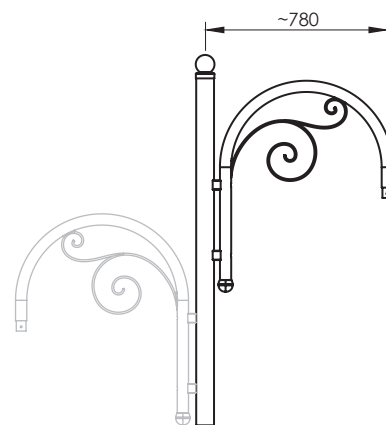
Technické parametre

Napájanie	230V AC, 50Hz
Trieda ochrany	I,II
Krytie svetidla	IP66
Zdroj svetla	LED, S, MH, E27
Materiál	hliník, sklo
Montáž	spodná
Hmotnosť	7,0 kg

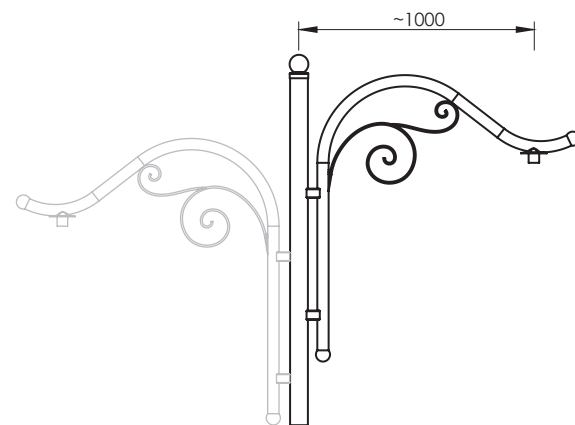




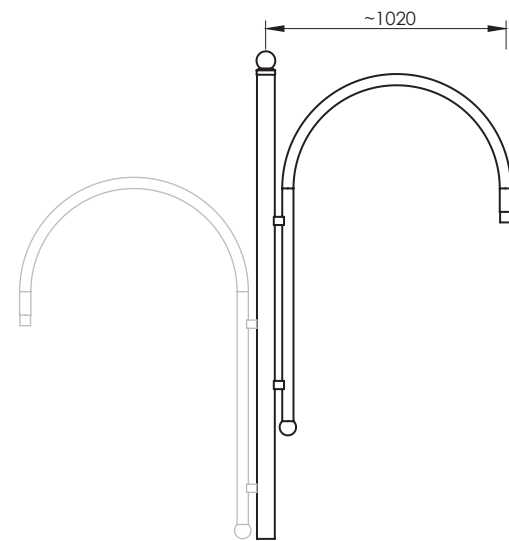
Vyložník WC1
Koruna WC1/2



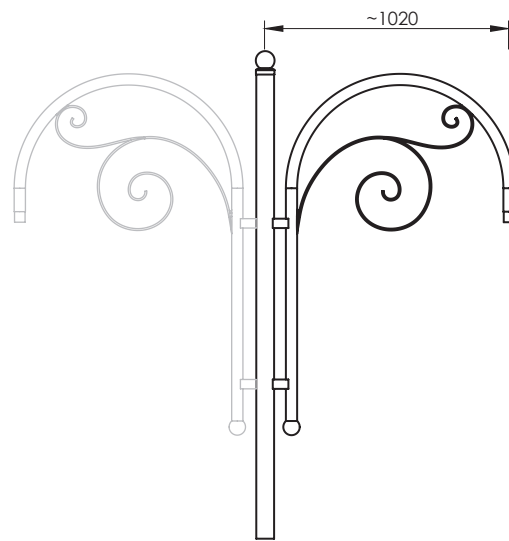
Vyložník WC2
Koruna WC2/2



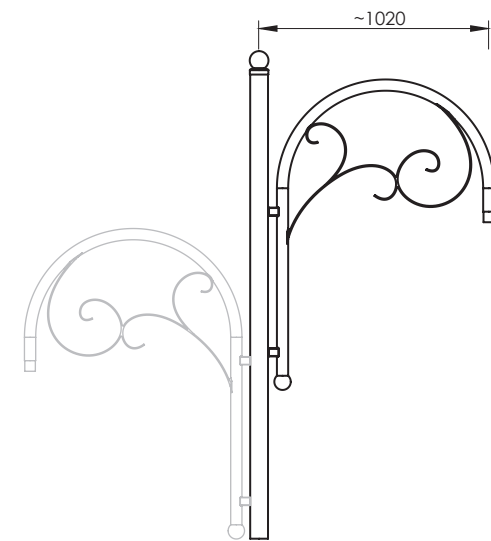
Vyložník WS2
Koruna WS2/2



Vyložník WC1D
Koruna WC1D/2

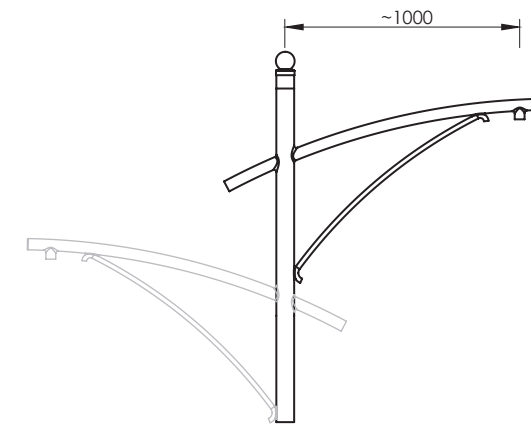


Vyložník WC2D
Koruna WC2D/2

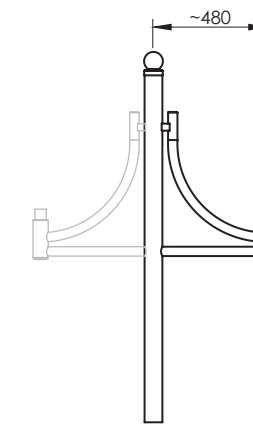


Vyložník WC3D
Koruna WC3D/2

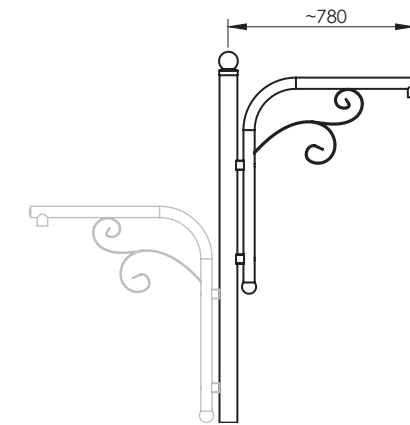
Koruny sú tiež v konfigurácii troch a štyroch ramien, ktoré môžu byť umiestnené v rovnakej výške alebo posunuté vzájomne voči sebe.



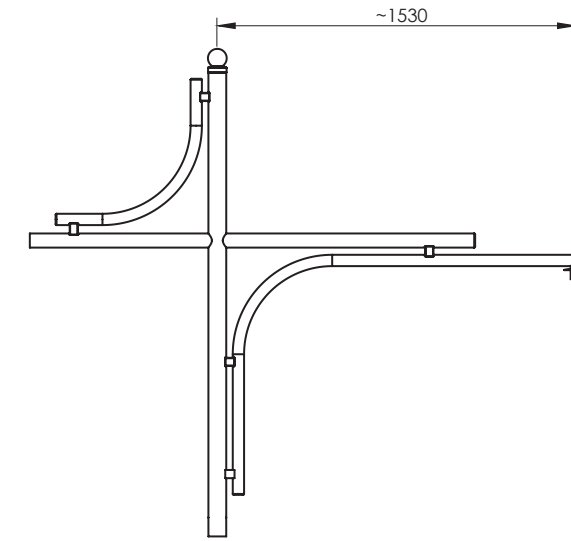
Vyložník WN7
Koruna WN7/2



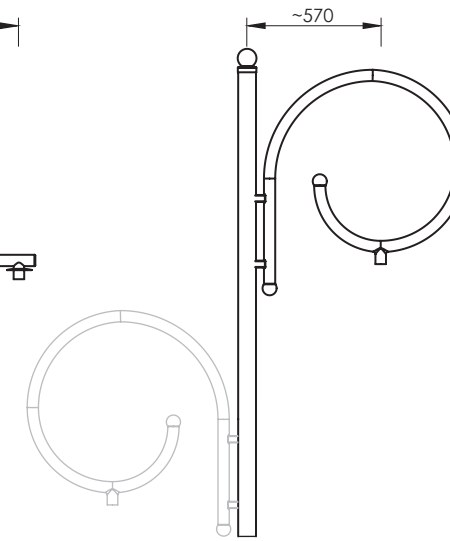
Vyložník WS3
Koruna WS3/2



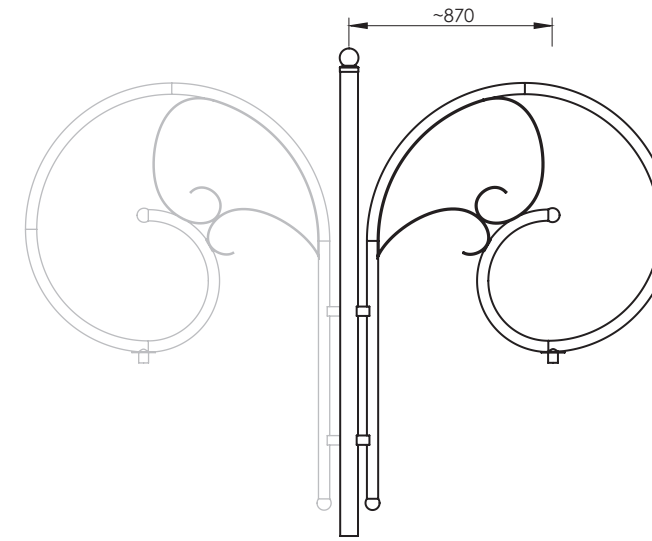
Vyložník WP1
Koruna WP1/2



Vyložník WN8

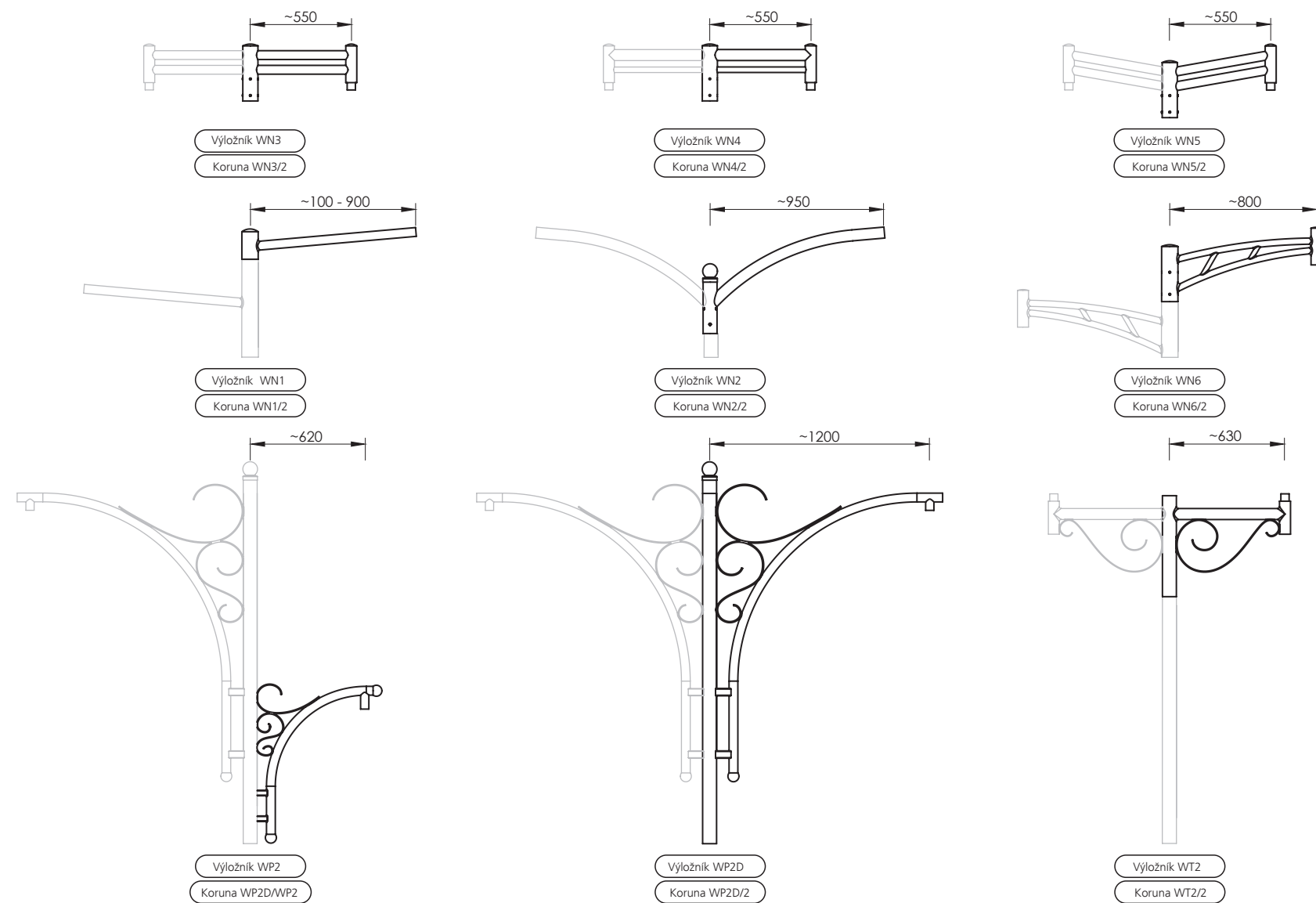


Vyložník WS1
Koruna WS1/2

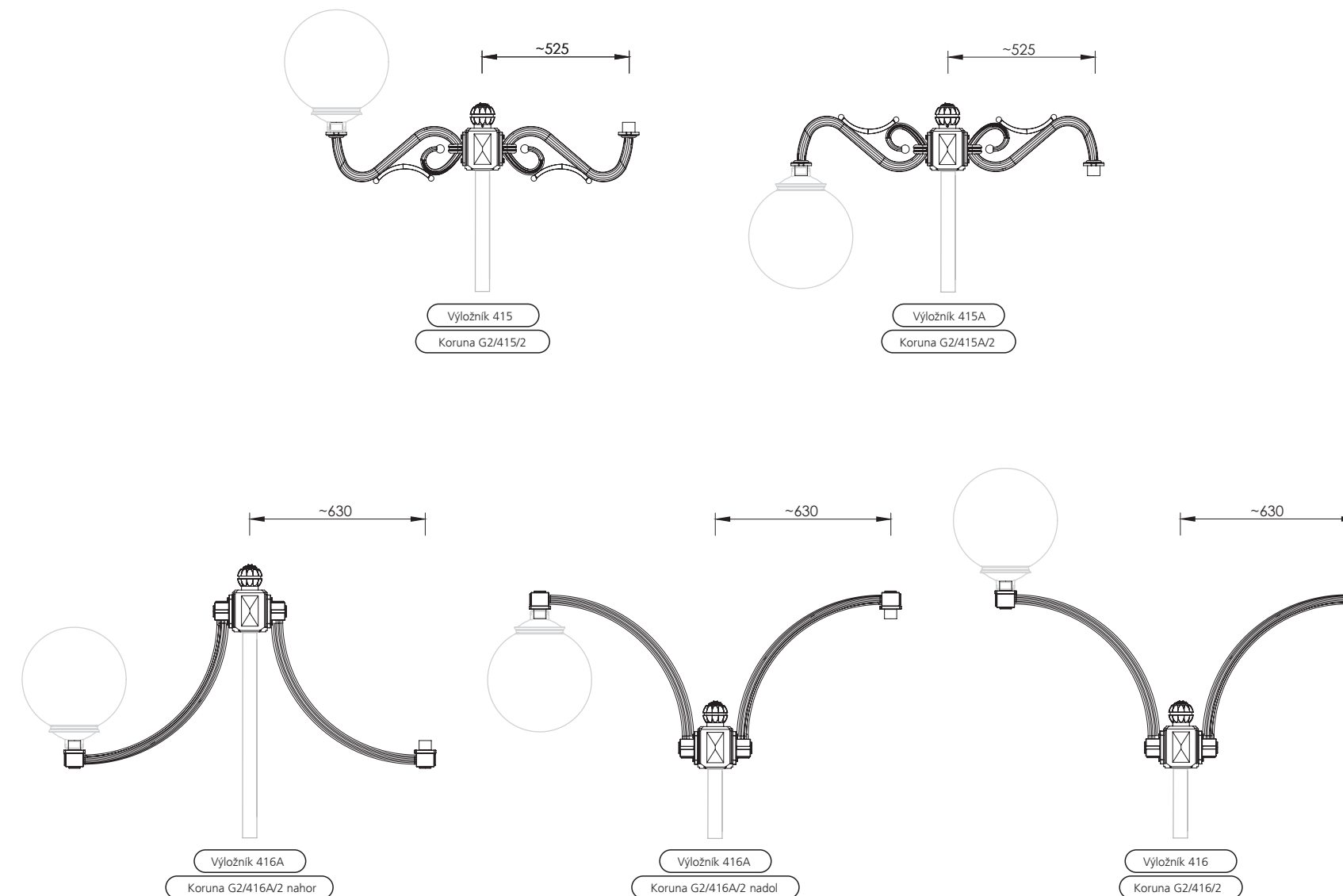


Vyložník WP4
Koruna WP4/2

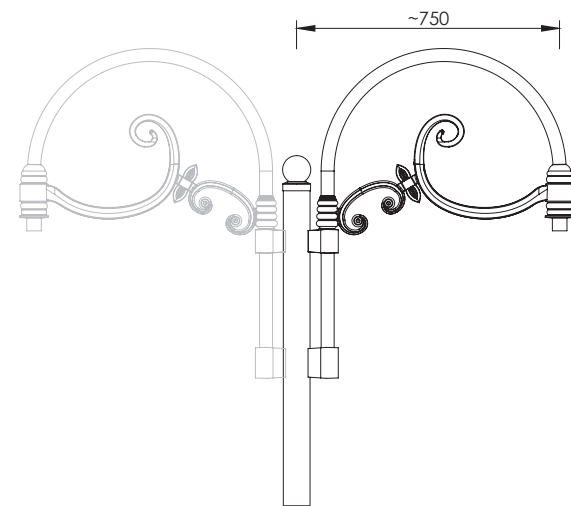
Koruny sú tiež v konfigurácii troch a štyroch ramien, ktoré môžu byť umiestnené v rovnakej výške alebo posunuté vzájomne voči sebe.



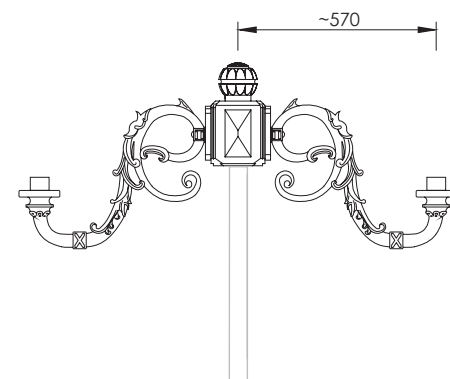
Koruny sú tiež v konfigurácii troch a štyroch ramien, ktoré môžu byť umiestnené v rovnakej výške alebo posunuté vzájomne voči sebe.



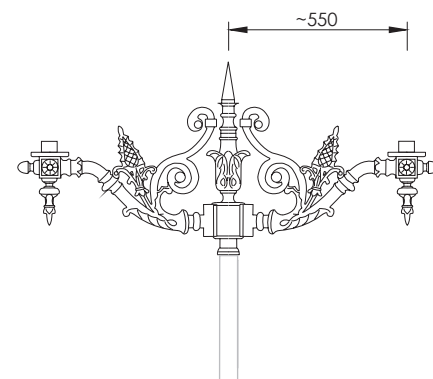
Koruny sú tiež v konfigurácii troch a štyroch ramien.



Výložník 420
Koruna 420/2

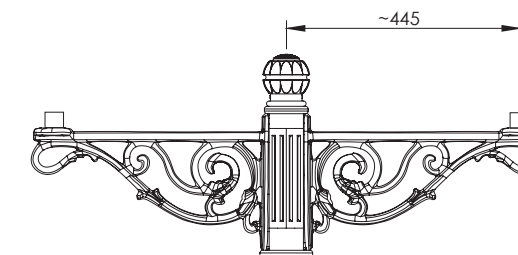


Výložník 413
Koruna G2/2/413]

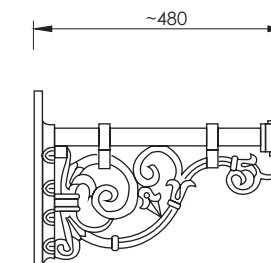


Výložník 418
Koruna G2/2/418

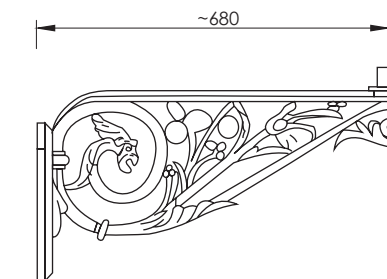
Koruny sú tiež v konfigurácii troch a štyroch výložníkov.



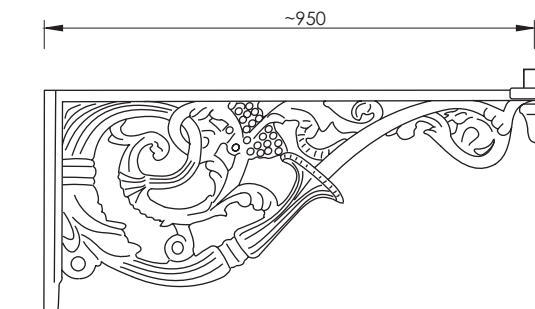
Výložník Toruň
Koruna C1A29/2/T



Výložník Kijów



Výložník Wrocław 410



Výložník Wrocław 412

Koruny sú tiež v konfigurácii troch a štyroch ramien.

5m

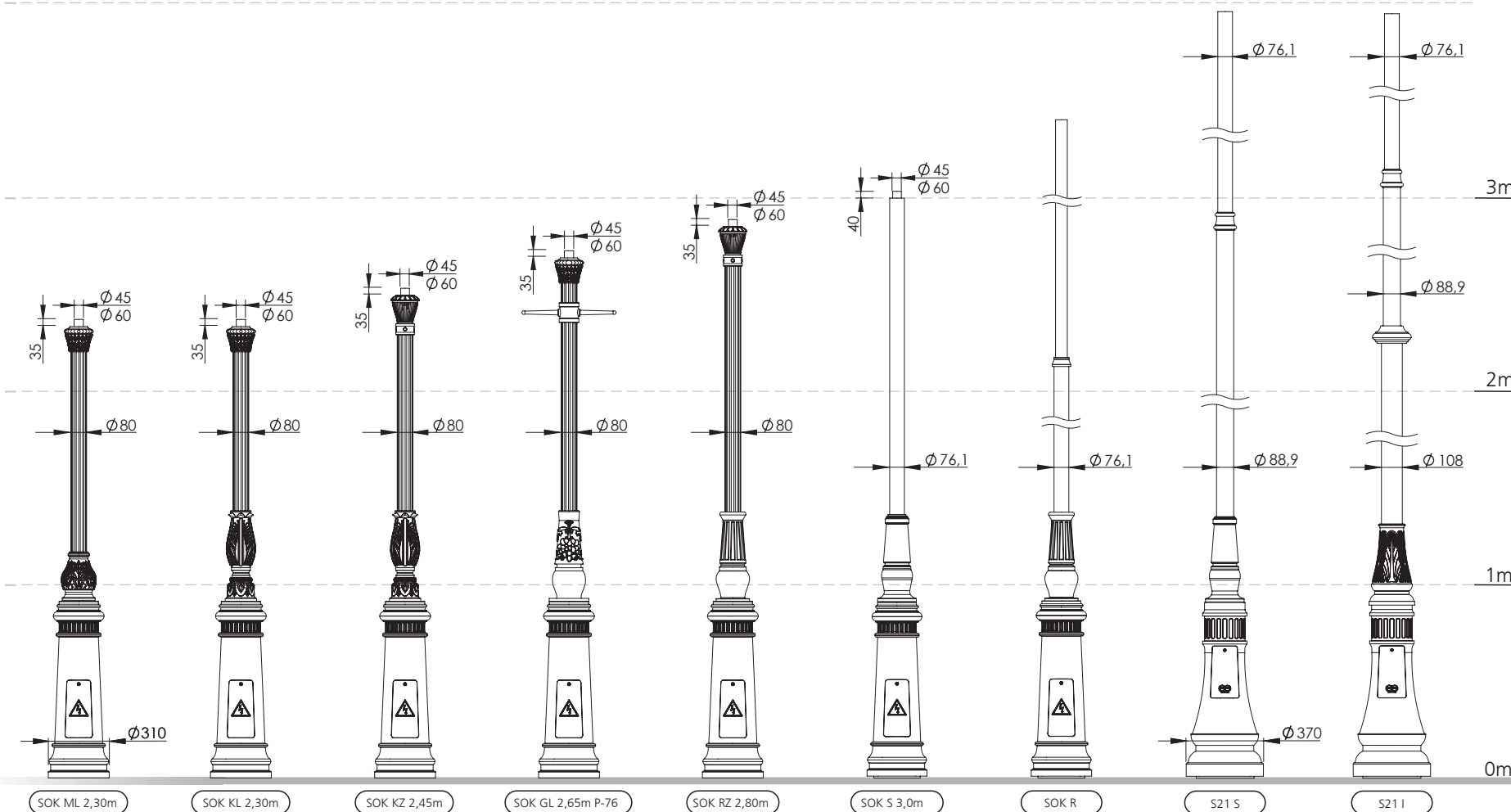
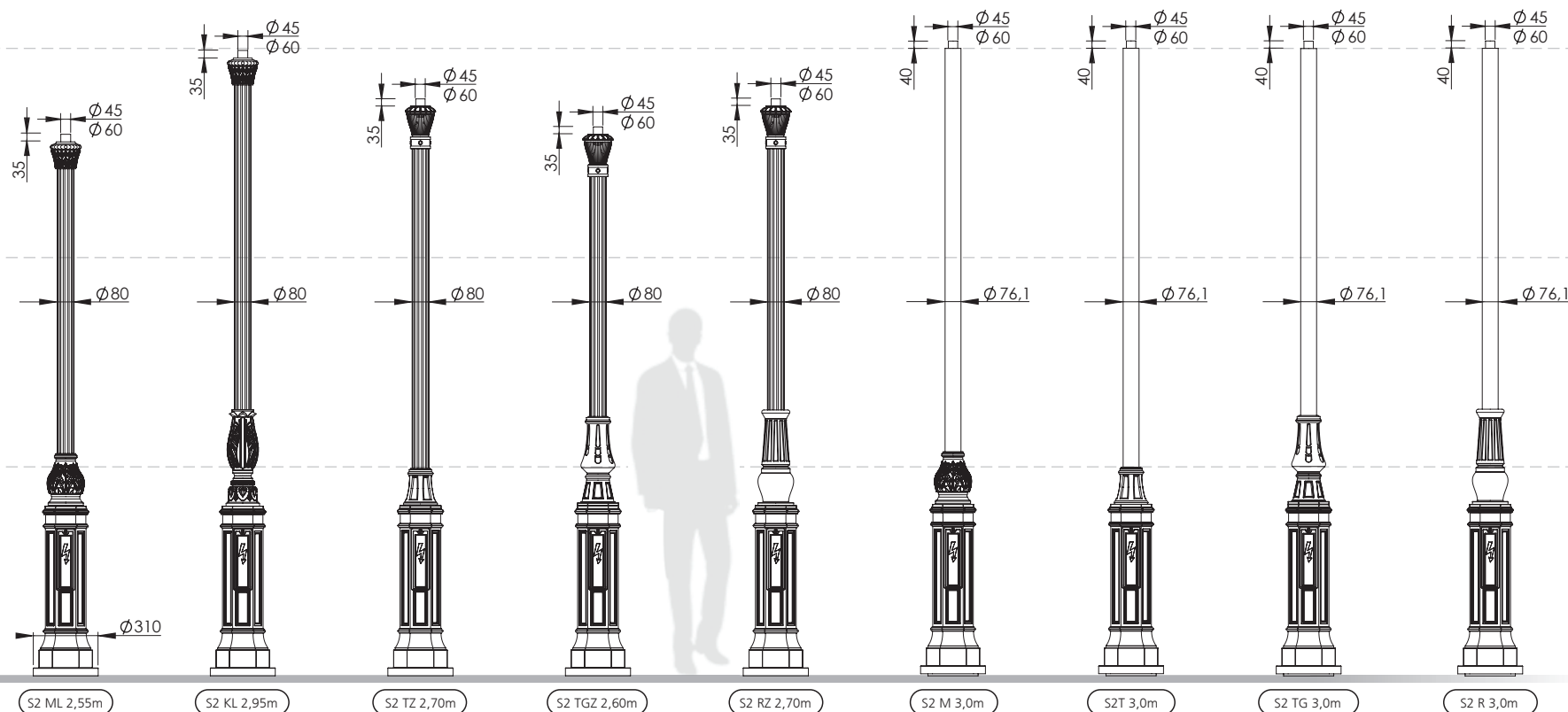
4m

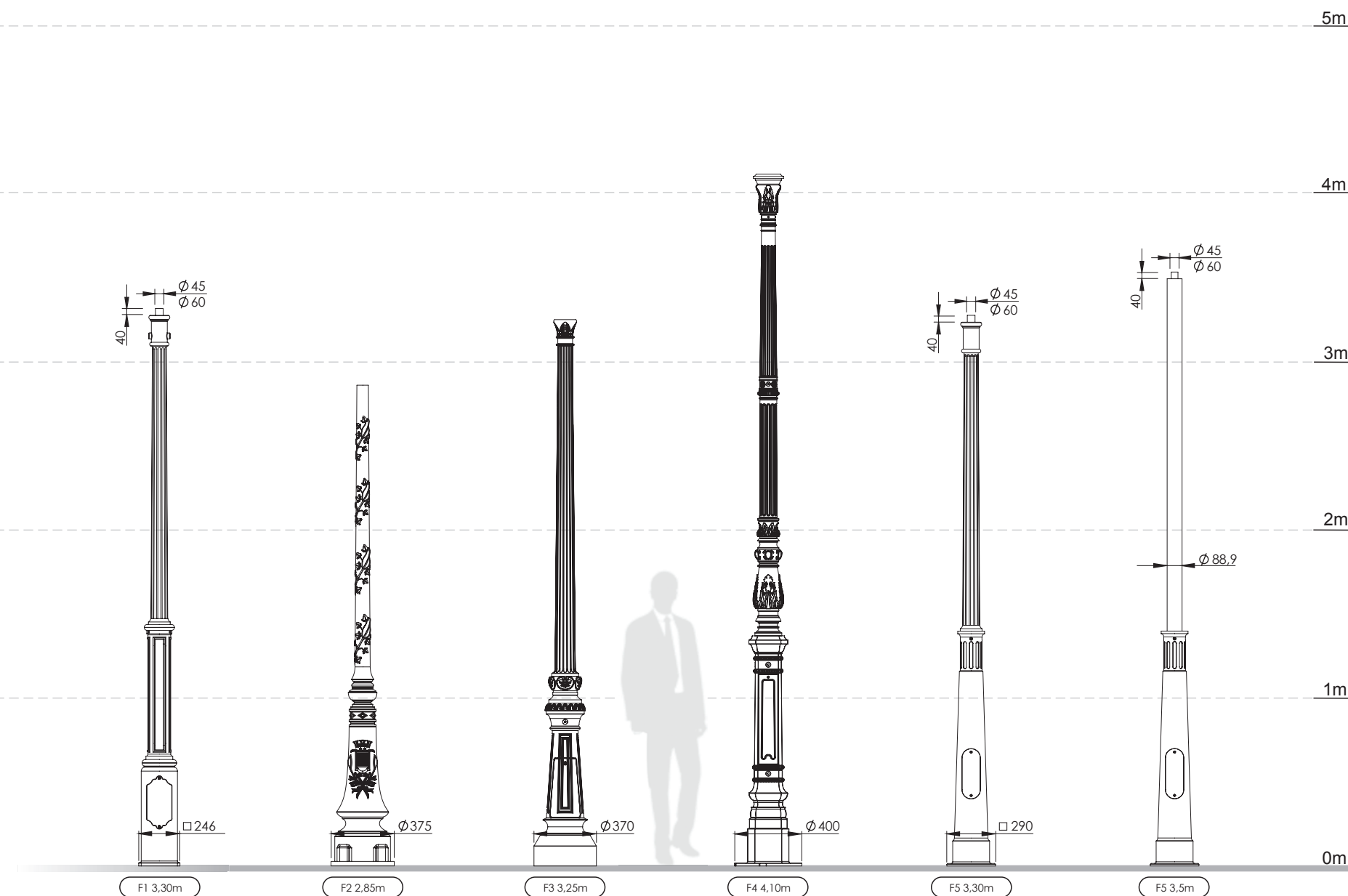
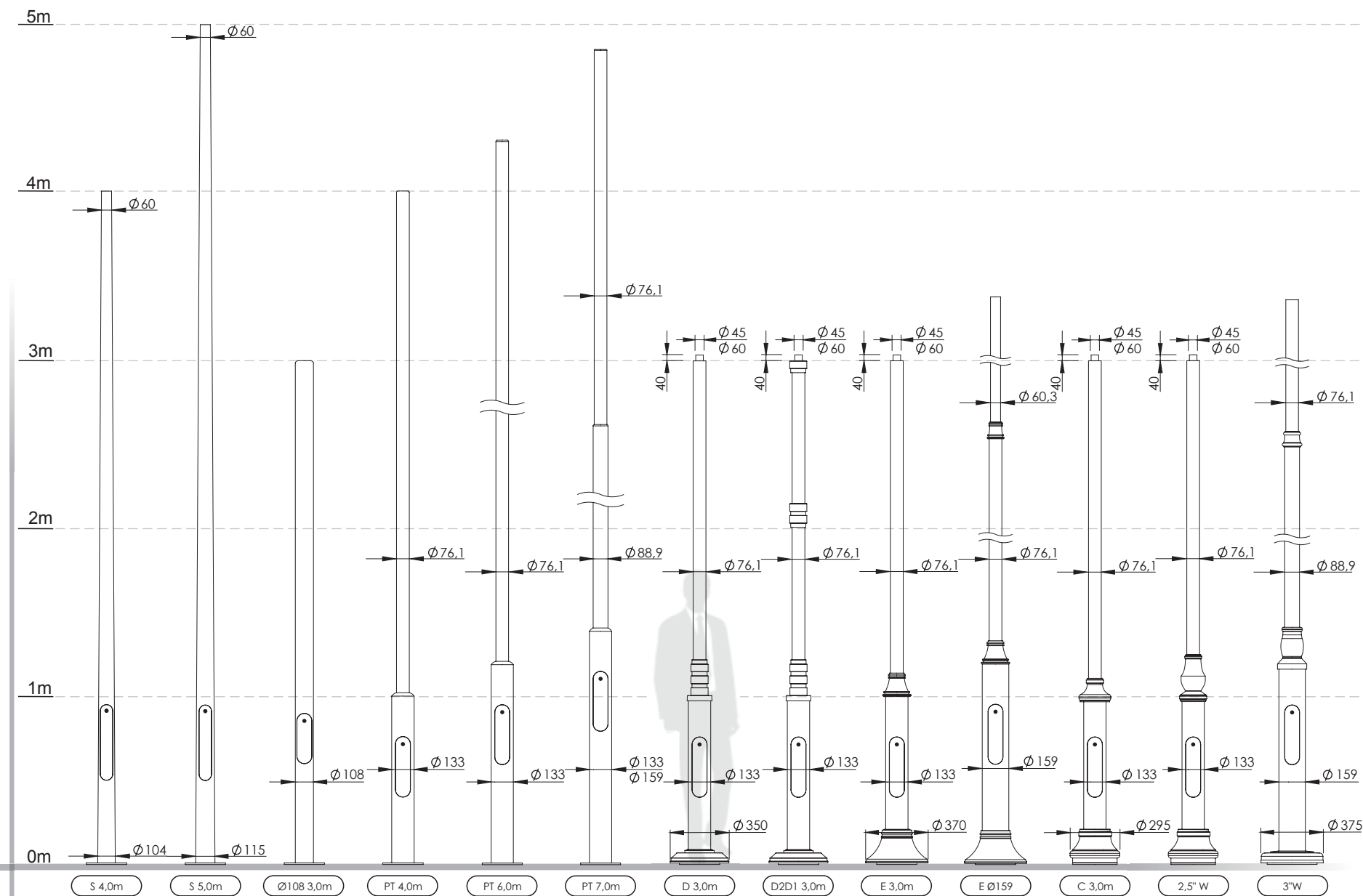
3m

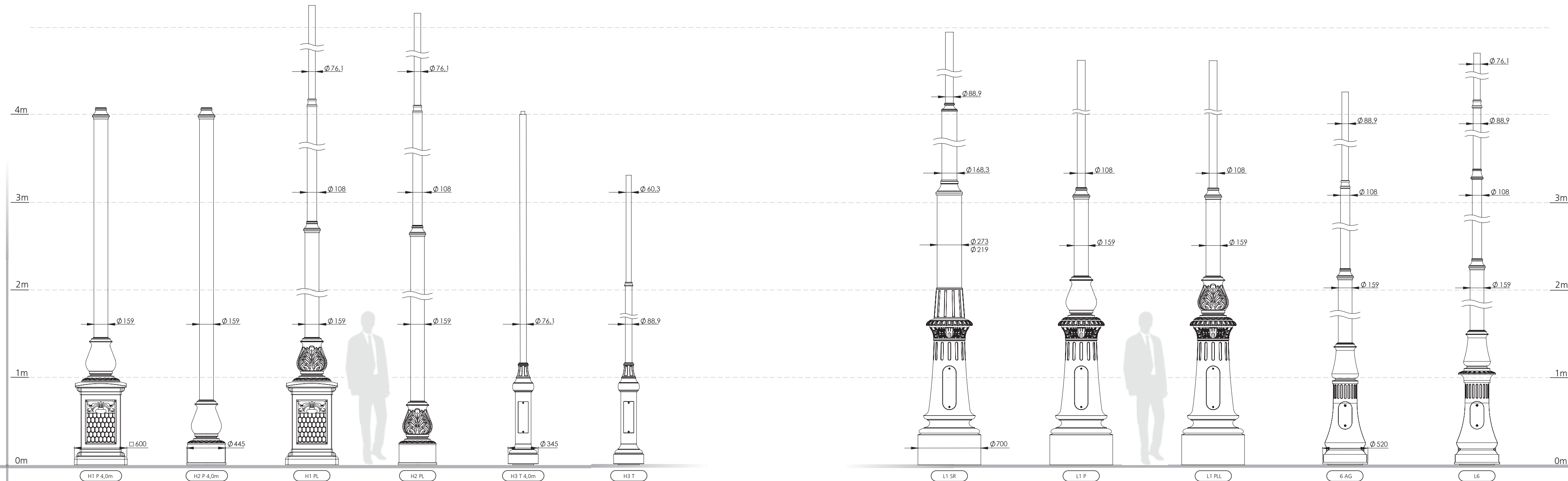
2m

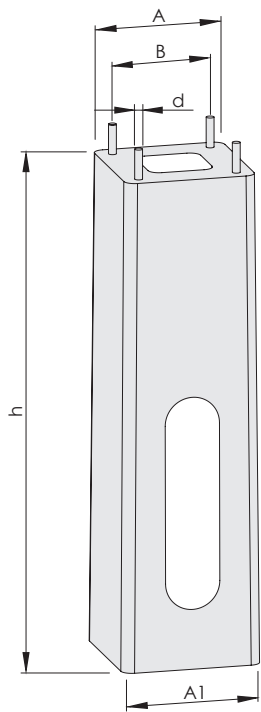
1m

0m



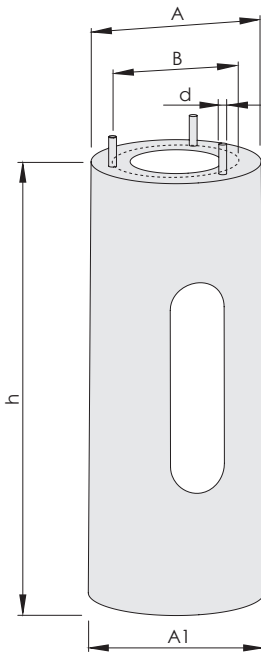






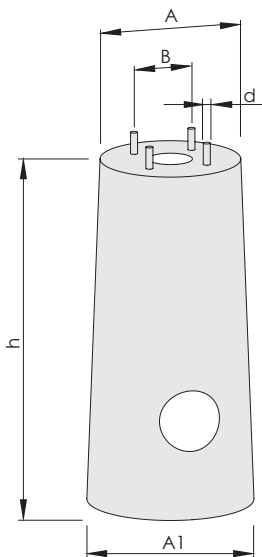
Technické parametre

Typ	h [mm]	A / A1 [mm]	B [mm]	d [mm]	m [kg]
B - 50	900	240/255	180	14	92
B - 50 A	1000	240/255	180	14	105
B - 51	1000	260/270	200	18	124
B - 51 A	1200	260/275	200	18	148
F - 100	1000	300/300	190	20	140
F - 150	1500	300/300	220	24	220
F - 160	1550	400/400	250	24	300
B-50 F2	900	240/255	200	14	92
F-150 F4	1500	300/300	230	24	220



Technické parametre

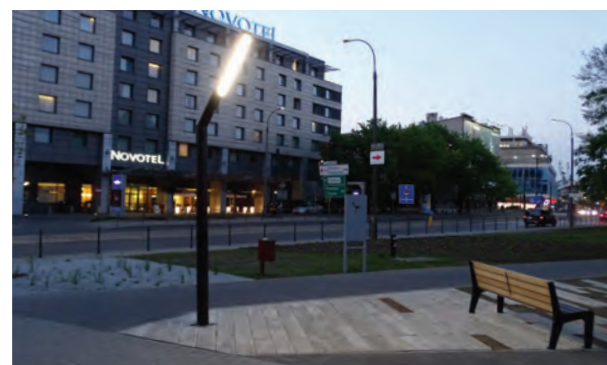
Typ	h [mm]	A / A1 [mm]	B [mm]	d [mm]	m [kg]
B - 20	700	250/255	Ø 190	12	61
B - 30	800	305/315	Ø 236	14	95
B - 30 S2	800	305/315	Ø 270	12	95
B - 30 F3	800	305/315	Ø 254	14	95



Technické parametre

Typ	h [mm]	A / A1 [mm]	B [mm]	d [mm]	m [kg]
BLSO 80/4	800	320/380	135	16	142

REALIZÁCIE











STLP F1 3,30m L-600 860



STLP F1 3,30m Kiara



STLP F3 3,25m 860







LIATINOVÝ ZÁKLAD L6



STĽP S2 KL 2,60m 862



ATRAPA K







Košice, Vodná ulica





Obec Malý Horeš



Obec Herľany







Obec Malý Horeš

Snina, Sninský kaštieľ









HLINÍKOVÉ STĚPY

str.8-17

Rovné stěpy PP, PL.....	8
Hliníkové stěpy S2 ML,S2 KL.....	10
Hliníkové stěpy S2 TZ, S2 TGKZ, S2 RZ.....	12
Hliníkové stěpy SOK ML, SOK KL, SOK KZ.....	14
Hliníkové stěpy SOK GL, SOK RZ	16

OCEĽOVÉ STĚPY

str.20-25

Kúželové stěpy.....	20
Rúrové stěpy Ø 108.....	22
Stěpy rovné, teleskopické.....	24

OCEĽOVO - HLINÍKOVÉ STĚPY

str.28-47

Oceľovo - hliníkové stěpy D.....	28
Oceľovo - hliníkové stěpy E.....	30
Oceľovo - hliníkové stěpy C, W.....	34
Oceľovo - hliníkové stěpy S2.....	38
Oceľovo - hliníkové stěpy SOK.....	42
Oceľovo - hliníkové stěpy S21.....	46

LIATINOVÉ STĚPY

str.50-59

Liatinové stěpy F1.....	50
Liatinové stěpy F2.....	52
Liatinové stěpy F3.....	54
Liatinové stěpy F4.....	56
Liatinové stěpy F5.....	58

OCEĽOVO - LIATINOVÉ STĚPY

str.62-73

Oceľovo - liatinové stěpy F5.....	62
Oceľovo - liatinové stěpy H1.....	64
Oceľovo - liatinové stěpy H2.....	66
Oceľovo - liatinové stěpy H3.....	68
Oceľovo - liatinové stěpy L1	70
Oceľovo - liatinové stěpy L6	72

DROBNÁ ARCHITEKTÚRA

str.76-86

Uličné hodiny.....	76
Parkové lavice, koše.....	78
Štity, tabule.....	82
Polery, stěpiky	84
Erby	86

DEKORAČNÉ KÚŽELOVÉ STĚPY

str.90-105

LUNA.....	90
BALLETTO	92
BALDO.....	94
MILO.....	96
TRAFFICO.....	98
NOKA	100
PALLAS PARK.....	102
KOLI PARK.....	104

PRÍSLUŠENSTVO

str.107-130

Svietidlá.....	108
Oceľové výložníky.....	118
Hliníkové výložníky.....	122
Hliníkové stěpy, oceľovo - hliníkového typu S2.....	124
Hliníkové stěpy, oceľovo - hliníkového typu SOK.....	125
Hliníkové stěpy, oceľovo - hliníkové.....	126
Liatinové stěpy, oceľovo - liatinové.....	127
Oceľovo - liatinové stěpy.....	128
Základy stěpa.....	130

REALIZÁCIE

str.132-167

Realizácie.....	132
-----------------	-----



NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

Atrapa C.....	III 34
Atrapa Cn.....	III 34
Atrapa D.....	III 28
Atrapa D3.....	III 28
Atrapa En.....	III 28
Atrapa G.....	I 16
Atrapa G.....	III 42
Atrapa I.....	III 46
Atrapa K.....	I 14
Atrapa L6 AG.....	V 72
Atrapa L6 AS.....	V 72
Atrapa M.....	I 10
Atrapa M.....	I 14
Atrapa M.....	III 38
Atrapa M.....	III 41
Atrapa M.....	VI 76
Atrapa P.....	V 64
Atrapa P.....	V 70
Atrapa PL.....	V 70
Atrapa PL.....	V 64
Atrapa R.....	I 12
Atrapa R.....	I 16
Atrapa R.....	III 42
Atrapa R.....	III 38
Atrapa R.....	VI 76
Atrapa SR.....	V 70
Atrapa T.....	I 12
Atrapa T.....	III 42
Atrapa T.....	III 38
Atrapa T.....	V 68
Atrapa T.....	VI 76
Atrapa TG.....	I 12
Atrapa TG.....	III 38
Atrapa 2,5" S.....	III 42
Atrapa 3"S.....	III 46
Atrapa 2,5 W.....	III 34
Atrapa 3W.....	III 34
Atrapa 3 W.....	III 34
BALDO.....	VII 94
BALDO D.....	VII 94
BALLETTO.....	VII 92
BALLETTO T.....	VII 93
Erby.....	VI 86
Hodiny nástenné P415.....	VI 76
Hodiny nástenné P415.....	VI 77
Hodiny SOK ML 2,65m S1.....	VI 77
Hodiny SOK RL 2,65 S2.....	VI 76
Hodiny SOK RL 2,65m S2.....	VI 77
Hodiny S2 TT 2,50m.....	VI 77
Jednoramenný výložník BALDO S.....	VII 95
Jednoramenný výložník BALLETTTO S.....	VII 93

Jednoramenný výložník LUNA S.....	VII 91
Jednoramenný výložník MILO S.....	VII 97
Jednoramenný výložník NOKA S.....	VII 101
Jednoramenný výložník TRAFFICO S.....	VII 99
KOLI PARK.....	VII 104
Koruna C 1A29/2T.....	IV 52
Koruna G2/2/413.....	VIII 122
Koruna G2/413/2.....	IV 54
Koruna G2/415/2.....	VIII 121
Koruna G2/415A/2.....	VIII 121
Koruna G2/416/2.....	VIII 121
Koruna G2/416A/2 nahor.....	VIII 121
Koruna G2/416A/2 nadol.....	VIII 121
Koruna G2/2/418.....	VIII 122
Koruna WC 1/2.....	VIII 118
Koruna WC 1D/2.....	VIII 118
Koruna WC2D/2.....	VIII 118
Koruna WC2/2.....	VIII 118
Koruna WC3D/2.....	VIII 118
Koruna WN1/2.....	VIII 120
Koruna WN2/2.....	VIII 120
Koruna WN3/2.....	VIII 120
Koruna WN4/2.....	VIII 120
Koruna WN5/2.....	VIII 120
Koruna WN6/2.....	VIII 120
Koruna WN7/2.....	VIII 119
Koruna WP1/2.....	VIII 119
Koruna WP2D/2.....	VIII 120
Koruna WP2D/2WP2.....	VIII 120
Koruna WP4/2.....	VIII 119
Koruna WS1/2.....	VIII 119
Koruna WS2/2.....	VIII 118
Koruna WS3/2.....	VIII 119
Koruna WT2/2.....	VIII 120
Koruna 420/2.....	VIII 122
Koš C43.....	VI 81
Koš E1.....	VI 81
Koš W26.....	VI 81
Koš 925.....	VI 79
Kvetináč 930.....	VI 79
Lavica PR3.....	VI 80
Lavica PR4.....	VI 80
Lavica 920.....	VI 78
Lavica 921.....	VI 78
LED Svietidlo Au.....	VIII 108
LED Svietidlo B-LED.....	VIII 117
LED Svietidlo K-LED.....	VIII 117
LED Svietidlo N-LED.....	II 22
LED Svietidlo N-LED.....	VIII 113
LED Svietidlo 46SL.....	VIII 109
LED Svietidlo 800.....	VIII 108

LED Svietidlo 801.....	VIII 108
LED Svietidlo 823.....	II 20
LED Svietidlo 823.....	II 24
LED Svietidlo 823.....	VIII 110
LED Svietidlo 830.....	VIII 110
LED Svietidlo 843.....	IV 52
LED Svietidlo 843.....	VIII 110
LED Svietidlo 848.....	VIII 111
LED Svietidlo 850.....	VIII 116
LED Svietidlo 854.....	VIII 109
LED Svietidlo 855.....	VIII 113
LED Svietidlo 859S MIDI.....	VIII 116
LED Svietidlo 859S MAXI.....	VIII 116
LED Svietidlo 860.....	VIII 112
LED Svietidlo 862.....	V 68
LED Svietidlo 862.....	VIII 112
LED Svietidlo 864.....	VIII 117
LED Svietidlo 864 SL.....	V 62
LED Svietidlo 864SL.....	VIII 109
LED Svietidlo 865.....	VIII 111
LED Svietidlo 870.....	VIII 112
LED Svietidlo 42JK.....	IV 54
LED Svietidlo 42JK.....	VIII 111
LUNA.....	VII 90
LUNA D.....	VII 91
MILO.....	VII 96
MILO D.....	VII 97
NOKA.....	VII 100
NOKA S.....	VII 101
Pamiatková tabuľa-mosadz.....	VI 82
PALLAS PARK.....	VII 102
Poler PV 13.....	VI 84
Poler PV 23.....	VI 84
Poler PV.....	VI 84
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 91
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 93
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 95
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 97
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 99
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 101
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 103
Prefabrikovaný betónový základ.....	VII 105
Príruba stĺpa.....	VII 91
Príruba stĺpa.....	VII 93
Príruba stĺpa.....	VII 95
Príruba stĺpa.....	VII 97
Príruba stĺpa.....	VII 99
Príruba stĺpa.....	VII 101
Príruba stĺpa B-30 F3.....	IV 54
Príruba stĺpa B-50 F2.....	IV 52
Príruba stĺpa B-50.....	V 68

Príruba stĺpa B-50A.....	V 68
Príruba stĺpa B-51, B51A.....	IV 58
Príruba stĺpa B-51,B51A.....	V 62
Príruba stĺpa F-100.....	III 50
Príruba stĺpa F-150 F4.....	IV 56
Príruba stĺpa F-150.....	V 64
Príruba stĺpa F-150.....	V 70
Príruba stĺpa F-150.....	V 72
Príruba stĺpa F-160.....	V 64
Príruba stĺpa F-160.....	V 66
Príruba stĺpa F-160.....	V 70
Príruba stĺpa F-160.....	V 72
Príruba stĺpa KOLI PARK.....	VII 105
Príruba stĺpa PALLAAS PARK.....	VII 103
Príruba stĺpa S2.....	VI 76
Príruba stĺpa SOK.....	VI 76
Podstava S20.....	III 42
Podstava S 21.....	III 46
Smerová tabuľa SR-1.....	VI 82
Smerová tabuľa SR-1.....	VI 83
Smerová tabuľa SR -2.....	VI 82
Smerová tabuľa SR -2.....	VI 83
Smerová tabuľa SR-3.....	VI 82
Smerová tabuľa SR-3.....	VI 83
Stĺp C 3,0m.....	III 34
Stĺp C 3,0m.....	VIII 126
Stĺp C 3,0m 800.....	III 35
Stĺp C 4,0m 854.....	III 35
Stĺp C 4,0m 823.....	III 35
Stĺp C 5,0m WN2/1 N-LED.....	III 36
Stĺp C 6,0m WN6/1 K-LED.....	III 36
Stĺp C 6,0m WC1/1 475.....	III 36
Stĺp C 6,0m WS1/1 8505.....	III 37
Stĺp C 7,0m WS2/2 859 MAXI.....	III 37
Stĺp C 7,0m WC1D/1 859 MIDI.....	III 37
Stĺp D 3,0m.....	III 28
Stĺp D 3,0m.....	VIII 126
Stĺp D 3,5m AU.....	III 29
Stĺp D 3,5m 823.....	III 29
Stĺp D2D1 3,0m.....	III 28
Stĺp D2D1 3,0m.....	VIII 126
Stĺp D2D1 3,5m 864 SL.....	III 29
Stĺp D2D1 4,5m WN3/1 475.....	III 29
Stĺp D2D1 5,0m WN1/1 N-LED.....	III 29
Stĺp E 3,0m.....	III 30
Stĺp E 3,0m.....	VIII 126
Stĺp E Ø159.....	III 30
Stĺp E Ø159.....	VIII 126
Stĺp E 3,0m 800.....	III 31
Stĺp E 3,0m Au.....	III 31
Stĺp E 3,0m 823.....	III 31

Stĺp E 3,5m 46L.....	III 31
Stĺp E 4,0m 862.....	III 31
Stĺp E 4,0m C 1A29/2/T 843.....	III 33
Stĺp E 4,0m WCC1/1 855.....	III 32
Stĺp E 4,0m G2/2/415 42JK.....	III 33
Stĺp E 4,0m WN3/1 K-LED.....	III 32
Stĺp E 4,0m WN5/1 855.....	III 32
Stĺp E 5,0m WC1/1 859S MAXI.....	III 32
Stĺp E 5,0m WC2/2 475.....	III 33
Stĺp E 5,0m WN1/1 N-LED.....	III 32
Stĺp E 6,0m WC1/2 859S MAXI.....	III 33
Stĺp E 6,0m WC2/146S.....	III 33
Stĺp F1.....	IV 50
Stĺp F1 3,30m.....	IV 50
Stĺp F1 3,30m L-600 823.....	IV 51
Stĺp F1 3,30m 418/2 42JK.....	IV 51
Stĺp F1 3,30m 830.....	IV 51
Stĺp F1 3,30m 848.....	IV 51
Stĺp F1 3,30m L-600 862.....	IV 51
Stĺp F2 KVETY.....	IV 52
Stĺp F2 zadný pohľad.....	IV 52
Stĺp F2 2,85m C 1A29/2/T 843.....	IV 53
Stĺp F2 2,85m G2/413/2 42JK.....	IV 53
Stĺp F2 2,85m.....	IV 52
Stĺp F2 2,85m 823.....	IV 53
Stĺp F2 2,85m 848.....	IV 53
Stĺp F2 2,85m 862.....	IV 53
Stĺp F3 3,25m.....	IV 55
Stĺp F3 3,25m 830.....	IV 55
Stĺp F3 3,25m G2/413/2 42JK.....	IV 55
Stĺp F3 3,25m 860.....	IV 55
Stĺp F3 3,25m 418/2 848.....	IV 55
Stĺp F3 3,25m 862.....	IV 55
Stĺp F4 4,1m.....	IV 56
Stĺp F4 4,1m 830.....	IV 57
Stĺp F4 4,1m 862.....	IV 57
Stĺp F4 4,1m G2/413/2 42JK.....	IV 57
Stĺp F4 4,1m WC2/1 859S MAXI.....	IV 57
Stĺp F4 4,1m 418/2 843.....	IV 57
Stĺp F5.....	IV 58
Stĺp F5 3,3m.....	IV 58
Stĺp F5 3,3m 823.....	IV 59
Stĺp F5 3,3m 843.....	IV 59
Stĺp F5 3,3m 46LS.....	IV 59
Stĺp F5 3,3m 830.....	IV 59
Stĺp F5 3,3m 862.....	IV 59
Stĺp F5 3,5m.....	V 62
Stĺp F5 3,5m Au.....	V 63
Stĺp F5 4,0m 830.....	V 63
Stĺp F5 4,0m 864SL.....	V 63
Stĺp F5 5,0m WN1/1 V-LED.....	V 63

Stĺp F5 5,0m WN4/1 859S MIDI.....	V 63
Stĺp H1 P.....	V 64
Stĺp H1 PL.....	V 64
Stĺp H1 PL.....	VIII 128
Stĺp H1 PL 860.....	V 65
Stĺp H1 P 4,0m 860.....	V 65
Stĺp H1 P 4,0m.....	VIII 128
Stĺp H1 PL 4,5m 418/2/3 42JK.....	V 65
Stĺp H1 PL 7,0m ES1/2 859S MAXI.....	V 65
Stĺp H1 PL 7,0m WP2D/WP2 823W.....	V 65
Stĺp H2 P.....	V 66
Stĺp H2 P 4,0m.....	VIII 128
Stĺp H2 PL.....	V 66
Stĺp H2 PL.....	VIII 128
Stĺp H2 PL 4,0m 830.....	V 67
Stĺp H2 PL 4,0m 860.....	V 67
Stĺp H2 PL 4,0m 418/2 42JK.....	V 67
Stĺp H2 PL 7,0m WC2D/2 859S MAXI.....	V 67
Stĺp H2 PL 7,0m WS2/2 8505.....	V 67
Stĺp H3T.....	V 68
Stĺp H3T.....	VIII 128
Stĺp H3T 4,0m.....	VIII 128
Stĺp H3T 4,0m 418/2 843.....	V 69
Stĺp H3T 4,0m 823.....	V 69
Stĺp H3T 4,0m 862.....	V 69
Stĺp H3T 4,5m WCC1/1 855.....	V 69
Stĺp H3T 6,0m WC1/1 823W.....	V 69
Stĺp L1 P.....	V 70
Stĺp L1 P 5,0m 413/2/3 862.....	V 71
Stĺp L1 PL.....	V 70
Stĺp L1 PL 5,0m 418/4/5 848.....	V 71
Stĺp L1 SR.....	V 70
Stĺp L1 SR 7,0m WS2/2 46S.....	V 71
Stĺp L1 SR 8,0m WC2D/2 859S MAXI.....	V 71
Stĺp L1 SR 9,0m WP2D/2 859S MAXI.....	V 71
Stĺp L6 AG.....	V 72
Stĺp L6 AG 8,0m WN8 859S MAXI.....	V 73
Stĺp L6.....	V 72
Stĺp L6 9,0m WN7/2 46S.....	V 73
Stĺp L6 9,0m WS2/2 8505.....	V 73
Stĺp L6 10m WPW2D/2 Ba.....	V 73
Stĺp L6 10m WP4/2 859S Maxi.....	V 73
Stĺp PP 0,6m.....	I 8
Stĺp PP 0,9 m.....	I 9
Stĺp PP 1,20m.....	I 9
Stĺp PP 1,80m.....	I 9
Stĺp PP 3,00m.....	I 9
Stĺp PL 4,3m.....	I 8
Stĺp PL 3,00m.....	I 9
Stĺp PL 4,30.....	I 9
Stĺp PL.....	I 8

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

Stĺp PT 4,0m Au.....	II 25
Stĺp PT 4,0m.....	II 24
Stĺp PT 4,0m.....	VIII 126
Stĺp PT 4,0m 800.....	II 25
Stĺp PT 4,0m 823.....	II 25
Stĺp PT 5,0m WCC1/1 855.....	II 25
Stĺp PT 6,0m WN/1/1 V-LED.....	II 25
Stĺp PT 6,0m.....	II 24
Stĺp PT 6,0m.....	VIII 126
Stĺp PT 7,0m.....	II 24
Stĺp PT 7,0m.....	VIII 126
Stĺp S 4,0m.....	II 20
Stĺp S 4,0m Au.....	II 21
Stĺp S 4,0m.....	VIII 126
Stĺp S 4,0m 800.....	II 21
Stĺp S 4,0m 823.....	II 21
Stĺp S 4,0m 854.....	II 21
Stĺp S 5,0m.....	II 20
Stĺp S 5,0m.....	VIII 126
Stĺp S 5,0m WN1/1 N-LED.....	II 21
Stĺp S2 KL.....	I 10
Stĺp S2 KL 2,95m.....	VIII 124
Stĺp S2 KL 2,95 m 843.....	I 11
Stĺp S2 KL 3,50m 848.....	I 11
Stĺp S2 M 3,0m.....	III 38
Stĺp S2 M 3,0m.....	VIII 124
Stĺp S2 M 3,0m 800.....	III 39
Stĺp S2 M 3,5m P-76 843.....	III 39
Stĺp S2 M 3,5m C1A29/T 848.....	III 40
Stĺp S2 M 3,5m 415/2 823.....	III 40
Stĺp S2 M 5,0m WC2/2 848W.....	III 41
Stĺp S2 ML.....	II 10
Stĺp S2 ML 2,55m.....	VIII 124
Stĺp S2 ML 2,55m 800.....	I 11
Stĺp S2 ML 2,55m42 JK.....	I 11
Stĺp S2 ML 3,10m 823.....	I 11
Stĺp S2 R 5,0m WP2/1 823W.....	III 41
Stĺp S2 R 3,0m.....	VIII 124
Stĺp S2 R 4,0m 862.....	III 39
Stĺp S2 RZ 2,70m 800.....	I 13
Stĺp S2 RZ 2,70m.....	VIII 124
Stĺp S2 RZ 3,30m 801.....	I 13
Stĺp S2 RZ.....	I 12
Stĺp S2 T 3,0m.....	III 38
Stĺp S2 T 3,0m.....	VIII 124
Stĺp S2 T 3,5m 823.....	III 39
Stĺp S2 T 3,5m WT2/2/3 843.....	III 40
Stĺp S2 T 4,0m WC1/1 47P.....	III 41
Stĺp S2 T 4,5m WS3/2 46L.....	III 40
Stĺp S2 TG 3,0m.....	III 38
Stĺp S2 TG 5,0m WS1/1 859MAXI.....	III 41

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

Stĺp S2 TG 3,0m.....	VIII 124
Stĺp S2 TG 4,0m 830.....	III 39
Stĺp S2 TGZ.....	I 12
Stĺp S2 TGZ 2,60m.....	I 12
Stĺp S2 TGZ 2,90m 862.....	I 13
Stĺp S2 TZ.....	I 12
Stĺp S2 TZ 2,70m.....	VIII 124
Stĺp S2 TZ 2,70m 823.....	I 13
Stĺp S2 TZ 3,30m 843.....	I 13
Stĺp SOK G 4,0m L-600 862.....	III 43
Stĺp SOK G 4,0m C1A29/2/T.....	III 44
Stĺp SOK G 4,0m WC1/1 47.....	III 45
Stĺp SOK G 4,5m 420/2 46S.....	III 45
Stĺp SOK G 5,0m WP2/1 823W.....	III 45
Stĺp SOK G 6,0m WC2/2 859S MAXI.....	III 45
Stĺp SOK GL 2,30m 848.....	I 17
Stĺp SOK GL 2,65m P-76 862.....	I 17
Stĺp SOK GL 2,65m P-76.....	VIII 125
Stĺp SOK GL 3,20m P -76 860.....	I 17
Stĺp SOK GL P-76.....	I 16
Stĺp SOK M 4,0m L-600 848.....	III 43
Stĺp SOK M 4,0m 418/2 42JK.....	III 44
Stĺp SOK M 3,5m G3/3/415 823.....	III 44
Stĺp SOK ML 2,30m.....	I 15
Stĺp SOK ML 2,30m.....	VIII 125
Stĺp SOK ML 2,65m 823.....	I 15
Stĺp SOK ML 3,20m 862.....	I 15
Stĺp SOK KL.....	I 14
Stĺp SOK KL 2,30m.....	VIII 125
Stĺp SOK KL 3,05m 843.....	III 15
Stĺp SOK KZ.....	I 14
Stĺp SOK KZ 2,45m.....	VIII 125
Stĺp SOK KZ 3,20m 848.....	I 15
Stĺp SOK R.....	III 42
Stĺp SOK R.....	VIII 125
Stĺp SOK R 4,0m 854.....	III 43
Stĺp SOK R 4,0m 46L.....	III 43
Stĺp SOK RZ.....	I 16
Stĺp SOK RZ 2,80m 823.....	I 17
Stĺp SOK RZ 2,80m 823.....	VIII 125
Stĺp SOK RZ 3,40m 801.....	I 17
Stĺp SOK S 3,0m.....	III 42
Stĺp SOK S 3,0m.....	VIII 125
Stĺp SOK S 3,5m G2/2/416A 801.....	III 44
Stĺp SOK T 3,5m 823.....	III 43
Stĺp S21 S.....	III 46
Stĺp S21 S 6,0m WC1D/1 850S.....	III 47
Stĺp S21 I 6,0m WC3D/1 859 MIDI.....	III 47
Stĺp S21 I 7,0m WP2D/WP2 823W.....	III 47
Stĺp S21 I 8,0m WP4/2 Ba.....	III 47
Stĺp S21 I 8,0m WN8 859 MAXI.....	III 47

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

Stĺp S21 S.....	VIII 125
Stĺp S21 I.....	III 46
Stĺp S21 I.....	VIII 125
Stĺp W 6,0m WC2/1 46S.....	III 36
Stĺp W 7,0m WP1/1 859S MIDI.....	III 36
Stĺp W 8,0m WC3D/1 859 MAXI.....	III 37
Stĺp W 8,0m WN7/1 859 MAXI.....	III 37
Stĺp W 4,0m L-600 848.....	III 35
Stĺp W 5,0m L-600 862.....	III 35
Stĺp 2,55" W.....	VIII 126
Stĺp 2,55" W 3,0m.....	III 34
Stĺp 3" W.....	III 34
Stĺp 3" W.....	VIII 126
Stĺp Ø108 3,0m.....	II 22
Stĺp Ø108 3,0m.....	VIII 126
Stĺp Ø108 3,0m Au.....	II 23
Stĺp Ø108 3,0m 801.....	II 23
Stĺp Ø108 4,0m 854.....	II 23
Stĺp Ø108 4,0m 823.....	II 23
Stĺp Ø108 5,0m N-LED.....	II 23
Stĺpik ADA.....	VI 84
Stĺpik PA 1.....	VI 84
Stĺpik PS.....	VI 84
Stĺpik PS 3.....	VI 84
Stĺpik PS 5.....	VI 84
Svietidlo PP330.....	I 8
Svietidlo PL660.....	I 8
Stredná časť stĺpa.....	IV 56
Vrchná časť stĺpa.....	IV 56
TRAFFICO.....	VII 99
TRAFFICO T.....	VII 99
Variant svietidla.....	VIII 103
Variant svietidla.....	VIII 105
Výložník 413.....	VIII 122
Výložník 418.....	VIII 122
Výložník 420.....	VIII 122
Výložník WC1.....	VIII 118
Výložník WC2.....	VIII 118
Výložník WC1D.....	VIII 118
Výložník WC2D.....	VIII 118
Výložník WC3D.....	VIII 118
Výložník WN1.....	VIII 120
Výložník WN2.....	VIII 120
Výložník WN3.....	VIII 120
Výložník WN4.....	VIII 120
Výložník WN5.....	VIII 120
Výložník WN6.....	VIII 120
Výložník WN7.....	VIII 119
Výložník WN8.....	VIII 119
Výložník WP1.....	VIII 119
Výložník WP2.....	VIII 120

NÁZOV A SYMBOL

KAPITOLA STRANA

Výložník WP4.....	VIII 119
Výložník WP2D.....	VIII 120
Výložník WS1.....	VIII 119
Výložník WS2.....	VIII 118
Výložník WS3.....	VIII 119
Výložník WT2.....	VIII 120
Výložník 415.....	VIII 121
Výložník 415A.....	VIII 121
Výložník 416.....	VIII 121
Výložník 416A.....	VIII 121
Výložník Kijów.....	VIII 123
Výložník Toruń.....	VIII 123
Výložník Wroclaw.....	VIII 410
Výložník Wroclaw.....	VIII 412
Základňa stĺpa B-30.....	I 14
Základňa stĺpa B-30.....	I 16
Základňa stĺpa B-30 52.....	I 10
Základňa stĺpa B-50.....	III 28
Základňa stĺpa B-50.....	II 24
Základňa stĺpa B-50.....	III 38
Základňa stĺpa B-50.....	III 42
Základňa stĺpa B-50A.....	II 20
Základňa stĺpa B-50.....	II 20
Základňa stĺpa B-50.....	III 30
Základňa stĺpa B-50A.....	III 30
Základňa stĺpa B-50A.....	III 38
Základňa stĺpa B-50A.....	III 42
Základňa stĺpa B-50A.....	II 24
Základňa stĺpa B-50A.....	II 22
Základňa stĺpa B-51.....	II 20
Základňa stĺpa BLSO 80/4.....	III 34
Základňa stĺpa F-100.....	II 22
Základňa stĺpa F-100.....	II 24
Základňa stĺpa F-100.....	III 34
Základňa stĺpa F-100.....	III 46
Základňa stĺpa F-150.....	III 46
Základňa stĺpa F1.....	IV 50
Základňa stĺpa F2.....	IV 52
Základňa stĺpa F3.....	IV 54
Základňa stĺpa F4.....	IV 56
Základňa stĺpa F5.....	IV 58
Základňa stĺpa F5.....	V 62
Základňa stĺpa H.....	V 64
Základňa stĺpa H2 P.....	V 66
Základňa stĺpa H2 PL.....	V 66
Základňa stĺpa H3.....	V 68
Základňa stĺpa KOLI PARK.....	VII 105
Základňa stĺpa L1.....	VII 70
Základňa stĺpa L6.....	V 72
Základňa stĺpa PALLAS PARK.....	VII 103
Základňa stĺpa SPT 6,0m.....	II 24

Základňa stĺpa.....	II 20
Základňa stĺpa.....	II 22
Základy stĺpa.....	VIII 130
Žriedlo OF-1.....	VI 85
Žriedlo OF-2.....	VI 85
Žriedlo U6.....	VI 85



HLINÍKOVÉ STĽPY

OCEĽOVÉ STĽPY

OCEĽOVO-HLINÍKOVÉ STĽPY

LIATINOVÉ STĽPY

OCEĽOVO-LIATINOVÉ STĽPY

DROBNÁ ARCHITEKTÚRA

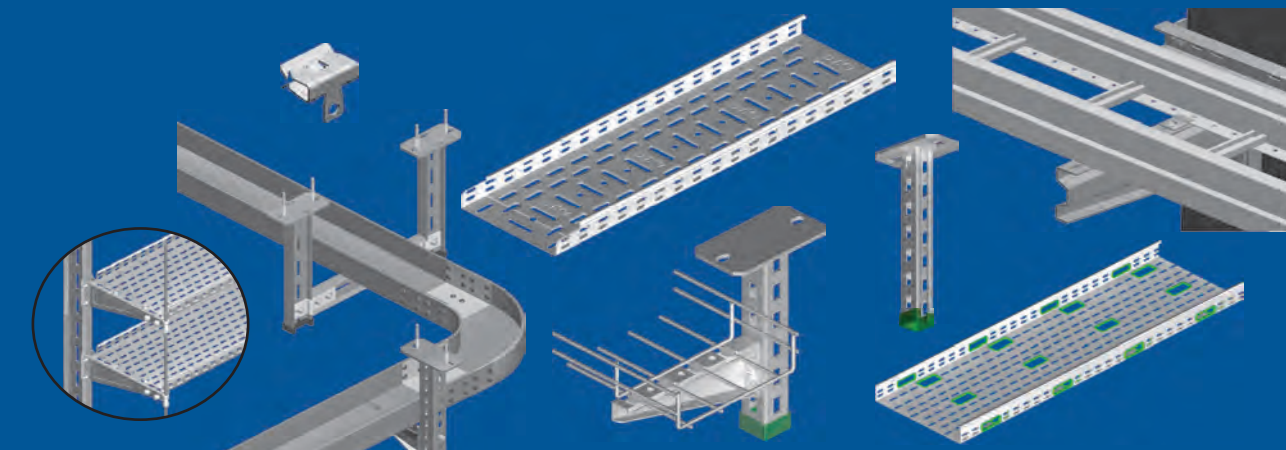
DEKORAČNÉ KÚŽELOVÉ STĽPY

PRÍSLUŠENSTVO

REFERENCIE



Káblové nosné systémy BAKS

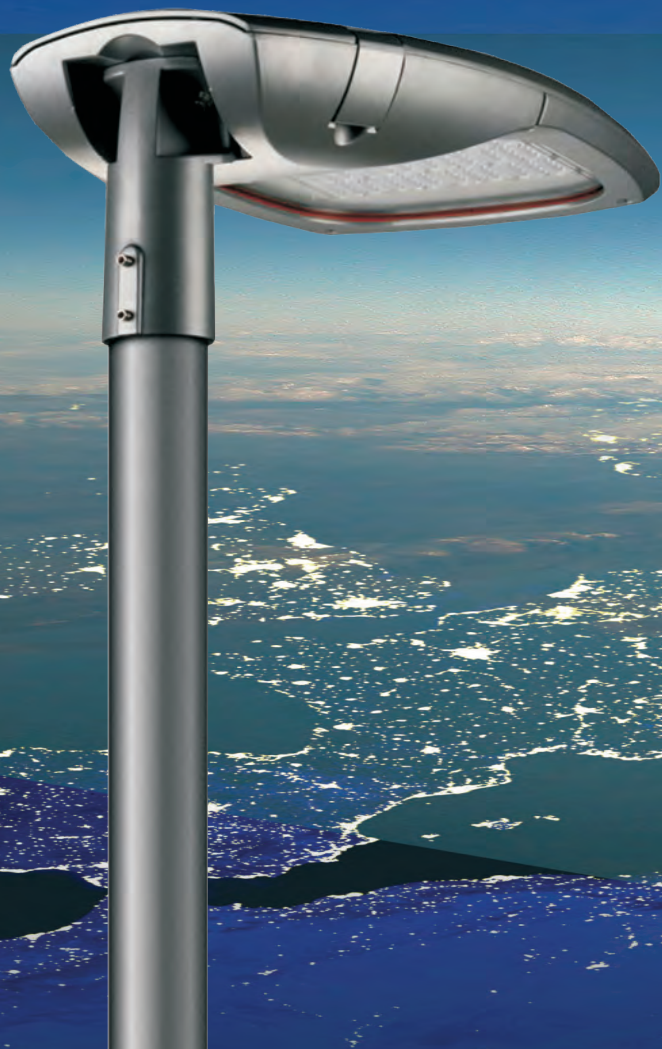


Upevňovacie systémy MÜPRO



Rozvádzačové skrine a rozvádzače





STRADER s.r.o.

Šarišská 1997/20
091 01 Stropkov

Tel: +421 54 7181 406
Fax: +421 54 7181 408
E-mail: inbox@strader.sk
www.strader.sk

STRADER Čechy s.r.o.

Čechova 3889
580 01 Havlíčkův Brod
Česká republika

Tel: +420 569 640 693
Fax: +420 773 386 869
E-mail: info@strader.cz
www.strader.cz

SKLAD BRATISLAVA

Stará Vajnorská 17
831 04 Bratislava
Slovenská republika

Tel: +421 2 4488 2700
Fax/Tel: +421 2 4445 2317
E-mail: skladba@strader.sk
www.strader.sk

