



**ITTEC**  
irrigation & turf technologies



green grass professionals

ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ

**ceník 2015**

Dostává se Vám do rukou nový ceník 2015 zahradního osvětlení, které na český trh dodává firma ITTEC, s.r.o.. Vzhledem k tomu, že jsme jako každý rok rozšířili sortiment výrobků, chceme Vás seznámit se všemi výrobci ....



**Rain Bird** Jeden z nejvýznamnějších světových výrobců specializovaných produktů pro zavlažovací systémy. Postřikovače, elektroventily, ovládací jednotky a ovládací systémy pro závlahy, příslušenství. Produktové řady pro zahrady, parky, sportovní a komerční plochy, golfová hřiště i zemědělství. Široký sortiment kapkovacích potrubí i výrobků pro mikrozávlahy.

**K-RAIN** Dynamicky se rozvíjející výrobce zavlažovacích systémů pro rezidenční aplikace, parky a průmyslové areály i sportovní plochy. Široký sortiment vysuvných postřikovačů všech typů, elektroventily, ovládací jednotky.

**Weathermatic** Specialista na inteligentní ovládací systémy pro zavlažování. Aktivní meteorostanice pro vyhodnocování evapotranspirace.

**WILO** Specializovaný výrobce čerpací techniky. Všechny typy čerpadel pro závlahové aplikace, odstředivá i ponorná čerpadla. Příslušenství čerpadel včetně ovládání a ovládacích systémů.

**Grundfos** Výrobce čerpací techniky, všechny typy čerpadel pro všechny typy závlah. Příslušenství včetně ovládání, frekvenční měniče a dalších doplňků.

**Palaplast** Přední evropský výrobce výrobků pro zavlažovací systémy. Kapkový potrubí, mikrozávlahy, filtrační systémy, tvarovky a armatury.

**Astore** Tvarovky a armatury pro spojování PE a PVC potrubí

**Otterbine** Aerátory pro úpravu kvality povrchových vod, vodotrysky a osvětlovací systémy aerátorů

**Blazing Products** Elektrokonektory pro osvětlovací nízkonapěťové systémy, zavlažovací systémy, vodotěsné a vlhkotěsné konektory

**Eco Rain** Zavlažovací rohože s integrovaným kapkovacím potrubím pro podpovrchovou závlahu trávnickových ploch i výsadeb. Revoluční koncepce zavlažování střešních zahrad a tvarově členitých trávnickových ploch, které jsou klasickou závlahou obtížně řešitelné

**Amiad** Přední výrobce specializovaných závlahových filtrů všech typů a rozměrů včetně automatických proplachovacích systémů a čištění filtrů

**in-lite** Profesionální 12V osvětlení pro zahrady. Více v samostatném katalogu/ceníku.

## Profil firmy ITTEC, s.r.o.

Firma ITTEC již od roku 1995 poskytuje komplexní a profesionální služby v oblasti péče o travnaté plochy zahrad, parků a sportovních ploch, komerčních areálů a v neposlední řadě golfových hřišť.

Strukturu činnosti firmy tvoří několik základních oblastí.

### Profesionální zavlažovací systémy

Firma ITTEC se již od počátku zabývá prodejem zavlažovací techniky. V našem sortimentu najdete celou řadu produktů, které splňují náročné požadavky kladené na zavlažovací systémy na zahradách, veřejných plochách, sportovních plochách i na golfových hřištích.

Spolupracujeme s více než 150 instalačními firmami, pro něž vytváříme nejenom marketingovou, ale i technickou podporu.

### Zahradní osvětlení

ITTEC, s.r.o. se stále snaží poskytovat komplexní služby, a proto jsme doplnili náš sortiment o kvalitní zahradní osvětlení in-lite. I zde poskytujeme veškeré související služby. Kromě prodeje, zpracujeme návrhy systémů a organizujeme odborná školení.

### Projekční činnost

Dobře fungující zavlažovací systém vyžaduje precizně provedený projekt. Naši projektanti Vám zpracují nejen projekt zahrady, velkých komerčních areálů, ale i parku nebo golfového či fotbalového hřiště.

Projektanti firmy ITTEC jsou absolventy celé řady specializovaných kurzů pořádaných např. Evropskou závlahovou asociací EIA a předními výrobci. Jsou držiteli auditorského certifikátu EIA : Certified Landscape Irrigation Auditor a sami školí projektanty i instalační firmy v oboru zavlažovacích systémů.

### Školící a vzdělávací programy

V zájmu zvýšení kvality při instalacích zavlažovacích a osvětlovacích systémů máme připravenou řadu seminářů a školení, která pomohou odpovědět na všechny profesní otázky a osvojit si nové dovednosti jak v oblasti projektování, tak v realizaci systémů. V případě zájmu připravujeme i školení tzv. na míru podle požadavku klienta. Ceník seminářů najdete na našich webových stránkách.

### Profesionální technika pro travnaté plochy a vybavení golfových hřišť

Další oblastí činnosti je prodej a půjčovna profesionální techniky pro ošetřování travnatých ploch zejména profesionální sekačky, sběrače, aerifikátory a další. Na všechny dodávané značky samozřejmě zajišťujeme komplexní servis, nově také eshop a další doplňkové služby. Mezi naše zákazníky patří zejména firmy, které se údržbou travnatých ploch zabývají profesionálně, fotbalové kluby a golfová hřiště a municipální sektor.

V neposlední řadě dodáváme kompletní vybavení pro golfová hřiště.

Ve všech oblastech poskytujeme komplexní služby, zejména detailní poradenskou činnost, projekční činnost, servis a další doplňkové služby podle požadavků zákazníka. Tyto služby se stále rozšiřují, protože právě v komplexním přístupu k potřebám zákazníků vidí firma ITTEC klíč k úspěchu a spokojenosti našich zákazníků.

Veškeré informace o nás, našich službách pro zákazníky najdete na webových stránkách [www.kvalitnizavlahy.cz](http://www.kvalitnizavlahy.cz) nebo [www.ittec.cz](http://www.ittec.cz). Kompletní sortiment si můžete objednat na našem eshopu [www.eshop.ittec.cz](http://www.eshop.ittec.cz).

Pro jakékoliv další informace nás můžete kontaktovat na emailu [zavlahy@ittec.cz](mailto:zavlahy@ittec.cz) nebo [info@ittec.cz](mailto:info@ittec.cz).

## SVĚTLO V NEJRŮZNĚJŠÍCH PROPORCÍCH

V in-lite jsme rozdělili světlo, lépe řečeno světelný účinek do tří různých "kategorií": Malé, střední a velké – Small, Medium a Large. S tímto členěním se budete s námi setkávat na mnoha místech této brožury i jinde. Svítidla s malým účinkem jsou vynikající pro ohraničení cest nebo teras zatímco svítidla s velkým světelným účinkem jsou ideální k osvětlení soliterních stromů či venkovních zdí. Díky tomuto jednoduchému vodítku je volba správných svítidel a dosažení optimálního výsledku snadná.

### SMALL

Malá intenzita osvětlení se využívá tam, kde je třeba mírné, neagresivní světlo s dosahem nepřesahujícím 1,5 metru. Svítidla s nízkou intenzitou osvětlení jsou dostupná v sekcích Integrated, Solitery a Wall. Jsou vhodná k vymezení vodorovných venkovních povrchů, jako jsou stezky, příjezdové cesty, terasy, hranice jezírek, ale také ke zvýraznění vertikálních povrchů jako jsou hraniční či dělicí zídky, stupně schodů či zapuštěné odpočivné plochy nebo ploty.

#### Integrated DB-LED (WW)



### MEDIUM

Pokud je zapotřebí střední, intenzivnější světlo, použijte svítidla kategorie Střední – Medium. Má dosah 1,5 až 3 metry a tyto výrobky nalezneme v sekcích Solitery, Wall a Spot. Vhodná jsou pak zejména k osvětlení soch, keřů, menších stromů, zahradních zdí a plotů.

#### Solitary FISH EYE HIGH (WW)



### LARGE

Osvětlení s vysokou intenzitou má minimální dosah tří metrů a užívá se jej v případě potřeby intenzivního, koncentrovaného světla. Svítidla s vysokou intenzitou osvětlení jsou dostupná v sekcích Integrated a Spot. Jsou vhodná k osvětlení fasád, rozměrnějších objektů, soch, velkých keřů a vysokých stromů.

#### Spot SCOPE



# SPRÁVNÉ OSVĚTLENÍ, KROK ZA KROKEM

## JAKÝ TYP SVĚTLA POTŘEBUJETE ?

Které zahradní prvky byste rádi osvětlili? Cestičky, terasy, příjezdové cesty, keře, stromy, nebo jiné okrasné prvky? K tomu, abyste se rozhodli, je nejhodnější si udělat základní náskok Vaší zahrady a následně zvolit, jaká intenzita osvětlení je pro každý prvek vhodná: Small, Medium nebo Large.

## VÝBĚR TYPU SVÍTIDLA

S ohledem na "velikost" osvětlení, kterou si zvolíte, vyberte vhodný typ svítidla. In-lite nabízí široké spektrum výrobků: zapuštěná nebo nadzemní, nástěnná či bodová svítidla. Zvolili jsme proto další rozdělení do sekcí Integrated - zapuštěná, Solitery - soliterní, Wall - nástěnná a Spot - bodová svítidla. Svítidla sekce Integrated lze zakomponovat do podstatě jakéhokoliv typu povrchu – kamenné, betonové nebo cihelné dlažby, štěrkového pole nebo přímo do trávníku. Nadzemní svítidla ze sekce Solitery jsou vhodná pro jakoukoli část zahrady: třeba k nasvícení Vaší terasy či ohraničení zahradní cesty. Nástěnná osvětlení sekce Wall lze použít vedle vstupních dveří, na zahradních zídkách, plotech nebo stěnách. Pro osvětlení samostatných objektů nebo zvláštních prvků vyberte bodová svítidla ze sekce Spot.








## VÝBĚR SVÍTIDEL

Pokud jste už zvolili intenzitu osvětlení a sekci výrobků, které jsou funkčně zapotřebí, můžete přistoupit k výběru konkrétního svítidla. V této chvíli vstupuje do hry celkový návrh systému a jeho technické řešení. Obecně je důležité zvažovat typ světelného zdroje a barvu světla, zejména je pak třeba mít na paměti, že dříve používané běžné žárovky i novější halogenové žárovky užívané v některých typech svítidel je nutné čas od času vyměňovat. To však neplatí pro svítidla s moderními LED světelnými zdroji, které mají životnost řádově přesahující životnost ostatních světelných zdrojů. Dále se rozhodněte, zda je pro Vaši zahradu vhodnější teplé bílé světlo, které je ideální v převážné většině aplikací a nebo zda dáte přednost architektonicky strohému studenému bílému světlu, které je někdy využíváno u tvarově velmi střizlivých objektů. Veškerá in-lite svítidla si můžete prohlédnout v přehledu výrobků v této brožuře, kde jsou seřazeny vzestupně podle intenzity osvětlení. Přehledné informace pak přehledně označují typ svítidla, intenzitu světla a další údaje.

## SHRNUTÍ

1. Ideální je začít s nákresem zahrady.
2. Vyberte prvky, které si přejete osvětlovat.
3. U každého prvku rozhodněte, zda je vhodné zvolit malou, střední nebo vysokou intenzitu osvětlení.
4. Vyberte si typ svítidla: zapuštěné, nadzemní, nástěnné, či bodové.
5. Zvolte si konkrétní svítidlo.

## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
<b>SVÍTIDLA in-lite</b>				
<b>SMALL INTEGRATED ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA</b>				
<b>FUSION 22</b>	 <p>Kruhové LED zapuštěné svítidlo. Matné neoslňující čočky z dvouvrstvého polykarbonátu. Produkuje difuzní rozptýlené světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.</p> <p><b>ROZMĚRY</b> Ø 22mm, hloubka zapuštění 50mm</p> <p><b>PŘÍKON</b> 12V / 0,25W</p> <p><b>DOSAŽ SVĚTLA</b> 0,35 metru Světelný úhel: 98°</p>	<b>1 180,00 Kč</b>	IL	1
<b>FUSION 60</b>	   <p>Kruhové zapuštěné svítidlo s lemem ze stylového rozšířeného nerezového prstence. Produkuje difuzní rozptýlené světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.</p> <p><b>ROZMĚRY</b> Ø 60mm, nerezový prstenec Ø 68mm, hloubka zapuštění 55mm</p> <p><b>PŘÍKON</b> 12V / 1W</p> <p>0,5 metru Světelný úhel: 98°</p>	<b>2 250,00 Kč</b>	IL	1
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
<b>BOX 100</b>	Montážní skříňka pro zapuštěná svítidla 60mm: Fusion 60, HYVE a FLUX	<b>610,00 Kč</b>	IL	1
<b>PLATE 75</b>	Krycí deska pro Fusion60, HYVE, FLUX60	<b>400,00 Kč</b>	IL	1
<b>FIXATION SET Ø 60mm</b>	Upevňovací sada 60mm	<b>160,00 Kč</b>	IL	1
<b>FUSION 100</b>	   <p>Kruhové zapuštěné svítidlo s lemem ze stylového nerezového prstence. Širší lemový prstenec Ø 108mm je dodáván jako zvláštní příslušenství. Produkuje difuzní rozptýlené světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.</p> <p><b>ROZMĚRY</b> Ø 100mm, hloubka zapuštění 58mm</p> <p><b>PŘÍKON</b> 12V / 2W</p> <p><b>DOSAŽ SVĚTLA</b> 0,5 metru Světelný úhel: 108°</p>	<b>2 770,00 Kč</b>		
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
<b>RING 108</b>	Lemový prstenec 108mm	<b>820,00 Kč</b>	IL	1
<b>FIXATION SET Ø 100mm</b>	Upevňovací sada 100mm	<b>200,00 Kč</b>	IL	1

in-lite®



## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## SMALL INTEGRATED

## ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

## DB-LED (WW)

1 040,00 Kč IL 1



Subtilní kruhové zapuštěné svítidlo. Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.

**ROZMĚRY**

Ø 22mm, hloubka zapuštění 37mm

**PŘÍKON**

12V / 0,5W

**DOSAŽ SVĚTLA**

1,0 metr  
Světelný úhel: 84°

## DB-LED RVS (WW)

1 430,00 Kč IL 1



Subtilní kruhové zapuštěné svítidlo s výrazným lemem z nerezového prstence. Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.

**ROZMĚRY**

Ø 22mm, prstenec Ø 40mm, hloubka zapuštění 42mm

**PŘÍKON**

12V / 0,5W

**DOSAŽ SVĚTLA**

0,5 metru  
Světelný úhel: 64°

## FLH-LED008 (WW)

2 300,00 Kč IL 1



Čtvercové zapuštěné svítidlo s vrchní deskou z nerezové oceli. Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.

**ROZMĚRY**

100 x 100mm, hloubka zapuštění 76mm

**PŘÍKON**

12V / 2W

**DOSAŽ SVĚTLA**

1,5 metru  
Světelný úhel: 98°

## HYVE

2 210,00 Kč IL 1



Univerzální kruhové zapuštěné svítidlo s vrchním lemovým prstencem z nerezové oceli. Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá, efekt včelí plástve ! Světlo je dobře viditelné i ve dne.

**ROZMĚRY**

Ø 60mm, nerezový prstenec Ø 68mm, hloubka zapuštění 55mm

**PŘÍKON**

12V / 1W

**DOSAŽ SVĚTLA**

1,5 metru  
Světelný úhel: 72°

## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## MEDIUM INTEGRATED

## ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

## FISH EYE 100 (WW)

4 080,00 Kč IL 1

Robustní kruhové zapuštěné svítidlo s vrchním lemovým prstencem z nerezové oceli. Konvexní čočka je otočná v rozsahu 360°. Produkuje rozptýlené difuzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.



## ROZMĚRY

Ø 100mm, prsteneček Ø 108mm  
hloubka zapuštění 86mm

## PŘÍKON

12V / 5W

## DOSAH SVĚTLA

2,5 metru  
Světelný úhel: 48°

## FISH EYE 100x100 (WW)

3 690,00 Kč IL 1

Robustní čtvercové zapuštěné svítidlo s vrchní krycí deskou z nerezové oceli. Konvexní čočka je otočná v rozsahu 360°. Produkuje rozptýlené difuzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.



## ROZMĚRY

100 x 100mm, hloubka zapuštění 66mm

## PŘÍKON

12V / 1,5W

## DOSAH SVĚTLA

1,5 metru  
Světelný úhel: 70°

## FLUX 60

2 210,00 Kč IL 1

Robustní kruhové zapuštěné svítidlo s vrchním lemovým prstencem z nerezové oceli. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.



## ROZMĚRY

Ø 60mm, hloubka zapuštění 42mm

## PŘÍKON

12V / 2W

## DOSAH SVĚTLA

3,0 metry  
Světelný úhel: 20°



## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## MEDIUM INTEGRATED

## ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

## FLUX 100x100 (WW)

2 820,00 Kč IL

1

Robustní čtvercové zapuštěné svítidlo s vrchní krycí deskou z nerezové oceli. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.

**ROZMĚRY**

100 x 100mm, hloubka zapuštění 60mm

**PŘÍKON**

12V / 2W

**DOSAŽ SVĚTLA**3,0 metru  
Světelný úhel: 20°

Toto svítidlo se dodává jako kombinace výrobků FLUX60 a BOX100

## FUSION 100x100 (WW)

2 860,00 Kč IL

1

Robustní čtvercové zapuštěné svítidlo s vrchní krycí deskou z nerezové oceli. Produkuje difuzní rozptýlené světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.

**ROZMĚRY**

100 x 100mm, hloubka zapuštění 60mm

**PŘÍKON**

12V / 1W

**DOSAŽ SVĚTLA**0,5 metru  
Světelný úhel: 98°

Toto svítidlo se dodává jako kombinace výrobků FUSION 60 a BOX100

## HYVE 100x100 (WW)

2 820,00 Kč IL

1

Robustní čtvercové zapuštěné svítidlo s vrchní krycí deskou z nerezové oceli. Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá, efekt včelí plástve ! Světlo je dobře viditelné i ve dne.

**ROZMĚRY**

100 x 100mm, hloubka zapuštění 60mm

**PŘÍKON**

12V / 1W

**DOSAŽ SVĚTLA**1,5 metru  
Světelný úhel: 72°

Toto svítidlo se dodává jako kombinace výrobků HYVE a BOX100

## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## MEDIUM INTEGRATED

## ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

## SENTINA 150x150

4 080,00 Kč IL

1

Robustní čtvercové zapuštěné svítidlo s vrchní krycí deskou z nerezové oceli. Vysoce odolný kryt z polykarbonátu. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobře viditelné i ve dne.



## ROZMĚRY

150 x 150mm, hloubka zapuštění 100mm

## PŘÍKON

12V / 3,5W

## DOSAH SVĚTLA

3,0 metry

Světelný úhel: 72°

## LARGE INTEGRATED

## ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

## NERO

3 110,00 Kč IL

1

Robustní výkonné zapuštěné svítidlo s koncentračními čočkami. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Osvětlování rozměrných soliterních objektů - barevné provedení: antracitová.



## ROZMĚRY

Ø 96mm, prstenec Ø 128mm

hloubka zapuštění 85mm

## PŘÍKON

12V / 5W

## DOSAH SVĚTLA

5,0 metrů

Světelný úhel: 20°

PŘÍSLUŠENSTVÍ  
BOX 100

Montážní skříňka pro zapuštěná svítidla  
60mm: Fusion 60, HYVE a FLUX.

610,00 Kč IL

1

PLATE 75  
FIXATION SET Ø 60mm

Krycí deska pro Fusion60, HYVE, FLUX60  
Upevňovací sada 60mm

400,00 Kč IL

1

160,00 Kč IL

1



BOX100



PLATE 75



FIXATION SET Ø 60mm

## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## MEDIUM SOLITARY

## SLOUPKOVÁ SVÍTIDLA

## LIV

2 990,00 Kč IL 1



Nadzemní soliterní svítidlo z hliníkové slitiny.  
Akrylátový difuzní válec pro rozptýlené, měkké světlo.  
Produkuje difuzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.  
Barevné provedení: Brown Silver/matná stříbrná

**ROZMĚRY**

Tělo Ø 67mm, výška 612mm

**PŘÍKON**

12V / 2W

**DOSAŽ SVĚTLA**1,5 metru  
Světelný úhel: 129/360°

Pro instalaci na připojení 230V lze do tělesa svítidla osadit transformátor CB-010E.

## LIV LOW / LIV LOW DARK

2 850,00 Kč IL 1



LIV LOW

Nadzemní soliterní svítidlo z hliníkové slitiny.  
Akrylátový difuzní válec pro rozptýlené, měkké světlo.  
Produkuje difuzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.

Barevné provedení: Brown Silver/matná stříbrná pro model LIV LOW  
Barevné provedení: Matná ANTRACITOVÁ pro model LIV LOW DARK

**ROZMĚRY**

Tělo Ø 67mm, výška 360mm

**PŘÍKON**

12V / 2W

**DOSAŽ SVĚTLA**1,5 metru  
Světelný úhel: 129/360°

Pro instalaci na připojení 230V lze do tělesa svítidla osadit transformátor CB-010E.



LIV LOW DARK

## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## MEDIUM SOLITARY

## SLOUPKOVÁ SVÍTIDLA

## SENTINA

6 830,00 Kč IL 1



Nadzemní soliterní svítidlo z hliníkové slitiny. Světelný zdroj řady SENTINA pro koncentrované světlo se skloněnou čočkou. Produkuje koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Barevné provedení: Matná ANTRACITOVÁ

**ROZMĚRY**

Tělo Ø 80mm, výška 600mm

**PŘÍKON**

12V / 3,5W

**DOSAĤ SVĚTLA**

3,0 metru

Světelný úhel: 72°

Pro instalaci na připojení 230V lze do tělesa svítidla osadit transformátor CB-010E.

## FISH EYE LOW (WW)

5 950,00 Kč IL 1



Nadzemní soliterní svítidlo z nerezové oceli. Konvexní čočka je otočná v rozsahu 360°. Provedení s reflektorem i bez v jednom výrobku. Produkuje difuzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.

**ROZMĚRY**

Tělo Ø 100mm, výška 340mm

**PŘÍKON**

12V / 5W

**DOSAĤ SVĚTLA**

2,5 metru

Světelný úhel: 120/360°

Pro instalaci na připojení 230V lze do tělesa svítidla osadit transformátor CB-010E.



## FISH EYE HIGH (WW)

6 950,00 Kč IL 1



Nadzemní vysoké soliterní svítidlo z nerezové oceli. Konvexní čočka je otočná v rozsahu 360°. Provedení s reflektorem i bez v jednom výrobku. Produkuje difuzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.

**ROZMĚRY**

Tělo Ø 100mm, výška 650mm

**PŘÍKON**

12V / 5W

**DOSAĤ SVĚTLA**

2,5 metru

Světelný úhel: 120/360°

Pro instalaci na připojení 230V lze do tělesa svítidla osadit transformátor CB-010E.



## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## SMALL WALL

## NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA

## CUBID

1 350,00 Kč IL 1



Nástěnné svítidlo z hliníkové slitiny.  
 Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.  
 Barevné provedení: Browny Silver/matná stříbrná

**ROZMĚRY**

Tělo 50 x 50 x 53mm

**PŘÍKON**

12V / 0,5W

**DOSAĤ SVĚTLA**1,0 metr  
Světelný úhel: 84 °

## CURV

4 100,00 Kč IL 1



Nástěnné svítidlo z hliníkové slitiny.  
 Možnost vertikální i horizontální instalace.  
 Produkuje nepřímé světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.

Barevné provedení: Browny Silver/matná stříbrná

**ROZMĚRY**

Tělo 300 x 75 x 150mm

**PŘÍKON**

12V / 2,0W

**DOSAĤ SVĚTLA**1,0 metr  
Světelný úhel: 98 °

Pro instalaci na připojení 230V lze do tělesa svítidla osadit transformátor CB-010E

## MEDIUM WALL

## NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA

## BLINK / BLINK DARK

1 810,00 Kč IL 1



BLINK

Kruhové konvexní nástěnné svítidlo z hliníkové slitiny.  
 Provedení s čírou nebo mléčnou difúzní čočkou (obě čočky v dodávce).  
 Produkuje světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.

Barevné provedení: Browny Silver/matná stříbrná  
 Barevné provedení: Matná ANTRACITOVÁ pro model BLINK DARK

**ROZMĚRY**

Tělo Ø 100mm, hloubka 48mm

**PŘÍKON**





12V / 1,5W

**DOSAĤ SVĚTLA**1,5metru  
Světelný úhel: 78 °

BLINK DARK



## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
<b>SVÍTIDLA in-lite</b>				
				
<b>MEDIUM WALL NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA</b>				
<b>FISH EYE WALL (WW)</b>		<b>4 610,00 Kč</b>	IL	6
	Nástěnné provedení svítidla Fish Eye v univerzálním provedení z nerezové oceli. Lze použít i jako nadzemní solitérní svítidlo, lze instalovat vertikálně či horizontálně. S transformátorem CB-010E (není předmětem dodávky) lze připojit přímo na 230V/50Hz. Produkuje světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.			
	<b>ROZMĚRY</b> 100 x 160 x 85mm			
	<b>PŘÍKON</b> 12V / 5W			
	<b>DOSAŽ SVĚTLA</b> 2,5metru Světelný úhel: 55°			
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
<b>GROUNDSTAKE FE-W</b>	Zemní bodec pro Fish Eye Wall	<b>390,00 Kč</b>	IL	1
<b>TRANSFORMÁTOR CB-010E</b>	Trafo pro vestavbu do svítidla - pro připojení svítidla na 230V	<b>680,00 Kč</b>	IL	1
<b>LIV WALL</b>		<b>2 870,00 Kč</b>	IL	6
	Nástěnné provedení svítidla LIV z hliníkové slitiny. Akrylátový difuzní válec pro rozptýlené, měkké světlo. Produkuje difuzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.			
	Barevné provedení: Brown Silver/matná stříbrná			
	<b>ROZMĚRY</b> Tělo Ø 67mm, výška 325mm			
	<b>PŘÍKON</b> 12V / 2W			
	<b>DOSAŽ SVĚTLA</b> 1,5metru Světelný úhel: 129/360°			
<b>SENTINA WALL</b>		<b>4 570,00 Kč</b>	IL	6
	Nástěnné provedení svítidla SENTINA z hliníkové slitiny. Polykarbonátová čočka se stříbřitým deflektorem, koncentrované a zároveň měkké světlo. Produkuje světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.			
	Barevné provedení: Matná ANTRACITOVÁ			
	<b>ROZMĚRY</b> Tělo Ø 80mm, výška 235mm, hloubka 115mm			
	<b>PŘÍKON</b> 12V / 3,5W			
	<b>DOSAŽ SVĚTLA</b> 3,0metru Světelný úhel: 72°			
	S transformátorem CB-010E (není předmětem dodávky) lze připojit přímo na 230V/50Hz.			

## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	------------------	-----------	-------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## SPOT LARGE

## BODOVÁ SVÍTIDLA

## MINI SCOPE

2 040,00 Kč IL 6



Výkonné bodové svítidlo s tělem z hliníkové slitiny. Koncentrační skleněné čočky. Pro přímé osvětlování speciálních soliterních prvků - stromů, keřů, soch apod. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Barevné provedení: Antracitová / šedá hliníková

Včetně zemního bodce, kloub svítidla lze využít jako montážní základnu pro montáž na tvrdé povrchy.

**ROZMĚRY**  
Tělo Ø 47mm

**PŘÍKON**  
12V / 2W

**DOSAŽ SVĚTLA**  
2,0metru  
Světelný úhel: 22°



## SCOPE

2 650,00 Kč IL 6



Výkonné bodové svítidlo s tělem z hliníkové slitiny. Koncentrační skleněné čočky. Pro přímé osvětlování speciálních soliterních prvků - stromů, keřů, soch apod. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Barevné provedení: Antracitová / šedá hliníková

Včetně zemního bodce, montážní základna pro montáž na tvrdé povrchy dodávána zvlášť.

**ROZMĚRY**  
Tělo Ø 62mm

**PŘÍKON**  
12V / 4,5W

**DOSAŽ SVĚTLA**  
5,0metru  
Světelný úhel: 22°



## BIG SCOPE

3 990,00 Kč IL 6



Vysoce výkonné bodové svítidlo s tělem z hliníkové slitiny. Koncentrační skleněné čočky. **ŠIROKÝ** záběr světelného kužele a měkčí charakter světla oproti modelu SCOPE. Pro přímé osvětlování speciálních soliterních prvků - stromů, keřů, soch apod. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Barevné provedení: Antracitová / šedá hliníková

Včetně zemního bodce, montážní základna pro montáž na tvrdé povrchy dodávána zvlášť.

**ROZMĚRY**  
Tělo Ø 65mm

**PŘÍKON**  
12V / 7W

**DOSAŽ SVĚTLA**  
5,0metru / široký vyzařovací úhel  
Světelný úhel: 46°



## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCOPE, BIG SCOPE a BIG SCOPE NARROW

SCOPE BASE PLATE  
RISER 350

Montážní základna pro SCOPE  
Prodloužení SCOPE, 350mm

250,00 Kč IL 1  
680,00 Kč IL 1

## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
-------	---------------	---------------------	-----------	----------------

## SVÍTIDLA in-lite

in-lite®

## SPOT LARGE

## BODOVÁ SVÍTIDLA

## BIG SCOPE NARROW

**novinka, dostupnost a cena v průběhu 2015** IL 6

Vysoce výkonné bodové svítidlo s tělem z hliníkové slitiny. Koncentrační skleněné čočky. ÚZKÝ KONCENTROVANÝ záběr světelného kužele, KONTRASTNÍ charakter světla. Dvojnásobná intenzita oproti modelu SCOPE.

Pro přímé osvětlování speciálních soliterních prvků - stromů, keřů, soch apod. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.



Barevné provedení: Antracitová / šedá hliníková

Včetně zemního bodce, montážní základna pro montáž na tvrdé povrchy dodávána zvlášť.

**ROZMĚRY**

Tělo Ø 65mm

**PŘÍKON**

12V / 7W

**DOSAŽ SVĚTLA**

10,0metru / ÚZKÝ KONCENTROVANÝ vyzařovací úhel  
Světelný úhel: 24°

**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCOPE, BIG SCOPE a SCOPE NARROW****SCOPE BASE PLATE  
RISER 350**

Montážní základna pro SCOPE  
Prodloužení SCOPE, 350mm

**250,00 Kč**

IL

1

**680,00 Kč**

IL

1

## SPOT LARGE

## BODOVÁ SVÍTIDLA DO VODNÍCH NÁDRŽÍ

## SUB

**4 350,00 Kč** IL 6

12LED svítidlo navržené speciálně pro rybníčky, nádrže, vodopády, vodotrysky a vodoteče. Vysoce výkonné bodové svítidlo s tělem a podstavcem z hliníkové slitiny. Jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Koncentrační čočky.

Barevné provedení: Antracitová / šedá hliníková

Včetně postavce, vybaveno prodlouženým připojovacím kabelem o délce cca 1,5m.

**ROZMĚRY**

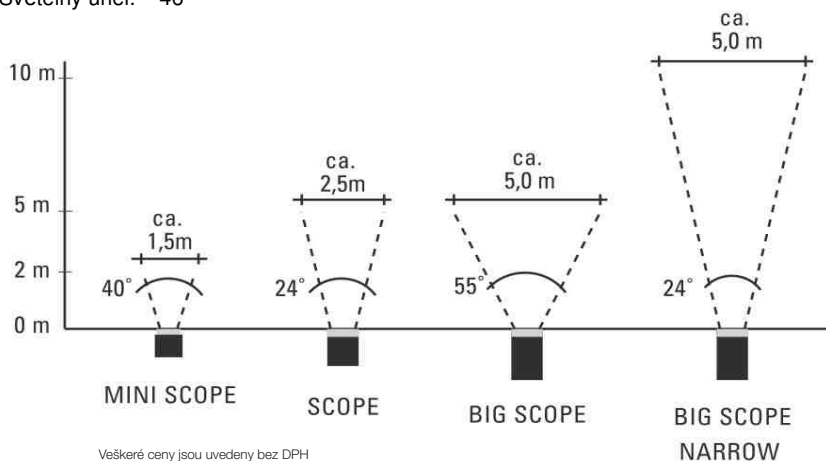
Tělo Ø 85mm, základna 165 x 130 m

**PŘÍKON**

12V / 4,5W



**DOSAŽ SVĚTLA**

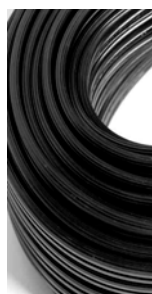
3,0 metry / vysoká intenzita přizpůsobená pro šíření světla pod vodní hladinou  
Světelný úhel: 46°





## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
<b>TRANSFORMÁTORY in-lite 230V / 12V</b>				
Výkonné transformátory pro napájení 12V systémů in-lite. Standardně vybaveny manuálním vypínačem On/Off, soumrakovým čidlem, časovým spínačem a samostatným vstupem pro pohybový senzor MD-01.				
Barevné provedení: Černá				
K dispozici ve verzích s výkonem 56W a 108W.				
Určeno pro venkovní instalaci.				
				
				
<b>CB-056 / M</b>	Transformátor 12V / 56W	<b>2 660,00 Kč</b>	IL	1
<b>CB-081 / M</b>	Transformátor 12V / 108W	<b>3 130,00 Kč</b>	IL	1
<b>CB-010E</b>	Trafo 10W pro VESTAVBU do vybraných svítidel	<b>680,00 Kč</b>	IL	1
<b>MD-01</b>	Čidlo pohybu	<b>760,00 Kč</b>	IL	1

**12V KABELOVÁ VEDENÍ in-lite**

Napájecí kabely pro osvětlovací systémy in-lite.  
Dvoužilové kabely s rozlišením polarity, se zesílenou izolací pro maximální zatížení 250W.  
Dodávají se v provedení s měděným lankovým vodičem 14/2 o průřezu 2,5mm<sup>2</sup>.  
Pro rozsáhlejší systémy jsou k dispozici kabely 10/2 o průřezu 5,0mm<sup>2</sup>.

<b>CBL-25 14/2</b>	Cívka o délce 25m, průřez 2 x 2,5mm <sup>2</sup>	<b>2 180,00 Kč</b>	IL	1
<b>CBL-40 14/2</b>	Cívka o délce 40m, průřez 2 x 2,5mm <sup>2</sup>	<b>3 280,00 Kč</b>	IL	1
<b>CBL-200 14/2</b>	Cívka o délce 200m, průřez 2 x 2,5mm <sup>2</sup>	<b>15 150,00 Kč</b>	IL	1
<b>CBL-120 10/2</b>	Cívka o délce 120m, průřez 2 x 5,0mm <sup>2</sup>	<b>15 150,00 Kč</b>	IL	1



<b>CAP STANDARD</b>	Koncovka vodiče kabelu 14/2 (cena za 20ks)	<b>200,00 Kč</b>	IL	1
<b>CAP LARGE</b>	Koncovka vodiče kabelu 10/2 (cena za 20ks)	<b>200,00 Kč</b>	IL	1

**Prodlužovací kabely ke svítidlům s konektorem na obou stranách**

<b>CBL-EXT cord 1mtr</b>	Délka 1,0m	<b>190,00 Kč</b>	IL	10
<b>CBL-EXT cord 3mtr</b>	Délka 3,0m	<b>380,00 Kč</b>	IL	10





<b>CC-2</b>	Rozbočovací konektor pro rozdělení IN-LITE kabe Max. zatížení 50W	<b>440,00 Kč</b>	IL	1
-------------	--	------------------	----	---

**PŘÍSLUŠENSTVÍ K SVÍTIDLŮM in-lite**

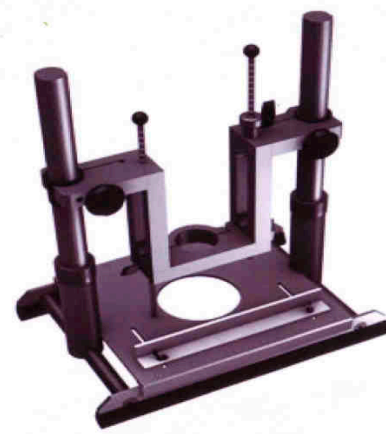
**Veškeré příslušenství jsou rovněž uvedeny u konkrétních výrobků / svítidel**

<b>RING 68</b>	Prstenec pro HYVE	<b>590,00 Kč</b>	IL	1
<b>RING 108</b>	Prstenec pro FUSION 100	<b>820,00 Kč</b>	IL	1
<b>PLATE 75</b>	Krycí deska pro FUSION60, HYVE, FLUX60	<b>400,00 Kč</b>	IL	1
<b>Groundstake FE-W</b>	Zemní bodec pro FISH EYE WALL	<b>390,00 Kč</b>	IL	1
<b>Fixation Set ø 60</b>	Upevňovací základna pro svítidla 60mm	<b>160,00 Kč</b>	IL	1
<b>Fixation Set ø 100</b>	Upevňovací základna pro svítidla 100mm	<b>200,00 Kč</b>	IL	1
<b>SCOPE BASE PLATE</b>	Montážní základna pro SCOPE	<b>250,00 Kč</b>	IL	1
<b>RISER 350</b>	Prodloužení pro SCOPE	<b>680,00 Kč</b>	IL	1
<b>CAP STANDARD /20 ks</b>	Koncovka vodiče kabelu 14/2 (cena za 20ks)	<b>200,00 Kč</b>	IL	1
<b>CAP LARGE / 20ks</b>	Koncovka vodiče kabelu 10/2 (cena za 20ks)	<b>200,00 Kč</b>	IL	1
<b>BOX 100</b>	Montážní skříňka na zapuštěná světla in-lite	<b>610,00 Kč</b>	IL	1

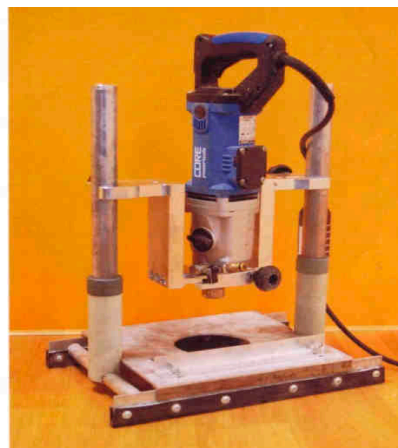
## SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
<b>Vrtáky pro vrtání přesných otvorů s vodním chlazením</b>				
	<b>CONCRETE DRILL 22</b> Vrták do betonu/kamene ø 22mm	<b>2 970,00 Kč</b>	NET	1
	<b>CONCRETE DRILL 60</b> Vrták do betonu/kamene ø 60mm	<b>4 240,00 Kč</b>	NET	1
	Ostatní typy a průměry vrtáků k dispozici na poptávku			
	<b>DRILL MACHINE 2SPEED CX18S2</b> Dvourychlostní vrtačka pro vrtání betonu a kamenných desek Určena pro použití s vodním chlazením	<b>26 330,00 Kč</b>	NET	1
	<b>DRILL STAND IN-LITE</b> Stojan pro přesné vrtání kruhových otvorů do betonu, kamene a cihelných dlažeb	<b>25 930,00 Kč</b>	NET	1
	<b>T-SPLIT FOR WATERSWIVEL</b> Rozbočovací sada pro připojení chladící vody k vrtací soupravě	<b>2 970,00 Kč</b>	NET	1

in-lite®



Stojan in-lite

Vrtačka 2SPEED CX18S2  
(Dodává se bez stojanu)

## Technické informace

# in-lite®

### Hlavní součásti systému in-lite



Transformátor



Kabel



Svítlidla

### Transformátor (IP24)



Všechny transformátory vybaveny vstupem na pohybový senzor.



Všechny transformátory vybaveny soumrakovým čidlem pro automatické spínání režimu den/noc.

### Kabel 14/2 a 10/2



Doporučujeme nepřekračovat pro kabel 14/2 délku větve 40m, pro kabel 10/2 pak 80m.

### Spojka Easy Lock



- Spojka **Easy Lock** umožňuje snadné rychlé a spolehlivé připojení k napájecímu kabelu.
- Spojka **Easy Lock** je identická pro všechna svítidla in-lite
- K dispozici prodlužovací kabely s kompatibilními konektory.



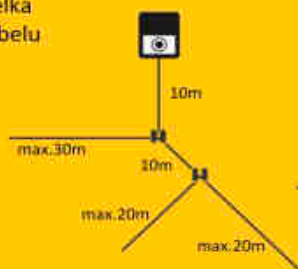
- Odbočka **CC-2**
- Maximální příkon pro odbočkovou spojku CC-2 je 50W.
- Příklad řešení:  
Pro celkový příkon 55W je nutno použít 2 odbočky CC-2  
2 odbočky á 50W = max. 100W.

### Odbočka CC-2

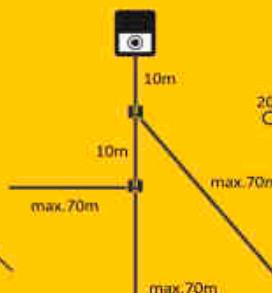
### Délky kabelových vedení Kabel 14/2

Maximální doporučená délka vedení napájecího 12V kabelu 14/2 je **40m**.

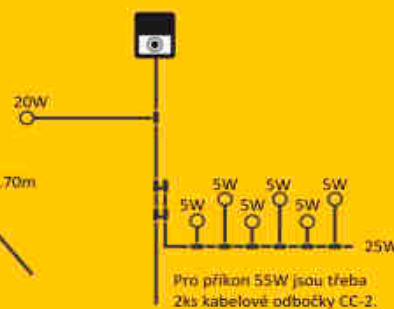
Pro 12V napájecí kabel 10/2 nepřekračujte délku **80m**.



### Kabel 10/2



### Příkon a odbočky kabelu



Máte další otázky? Obráťte se na naše obchodní zastoupení.



**ITTEC**  
Irrigation & turf technologies

www.ittec.cz

## VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH. Firma ITTEC si vyhrazuje právo ceny měnit bez předchozího upozornění. Ceník je platný od 1.3.2015 a s okamžitou platností nahrazuje všechny předchozí, dříve vydané ceníky.

Ceny jsou kalkulovány při kurzu EUR/CZK a USD/CZK platných k 1.3.2015. Firma ITTEC si vyhrazuje právo ceny upravit např. při výraznějších změnách kurzu nebo předpisů, které cenu při kalkulaci ovlivňují (cla, poplatky apod.), změnách cen dodavatele, apod.

Dodací podmínky: EXW ITTEC Modletice (sklad Modletice 106, 251 01 Říčany u Prahy)

Platební podmínky: předem/v hotovosti popř. dle dohody/smlouvy

Rabatové podmínky pro smluvní partnery: kontaktujte firmu ITTEC pro další informace.

### KARTONOVÁ MNOŽSTVÍ

Většinu zboží lze dodávat po jednotlivých kusech, v menších množstvích než kartonových baleních. U některých výrobků je třeba respektovat velkoobchodní balení, které již nelze dále dělit. V případě objednání menšího množství bude objednaná položka automaticky zaokrouhlena na celé balení směrem nahoru bez předchozího upozornění.

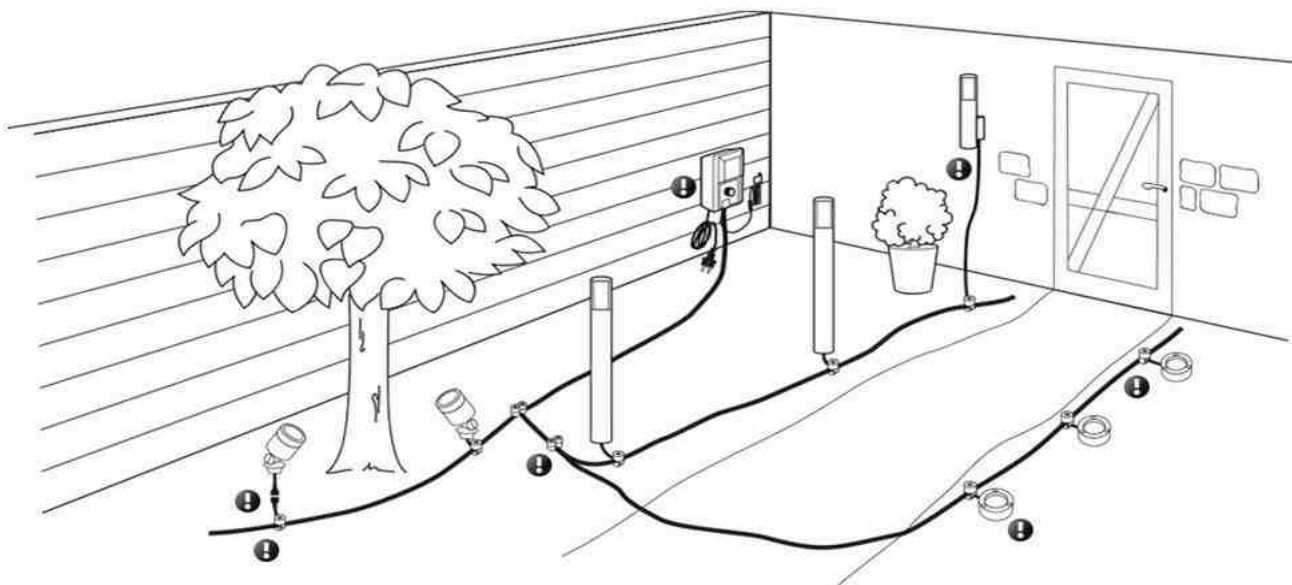
### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruka na uvedené produkty kategorie IL je 5 let, vždy je počítána od data výroby, uvedeném na každém produktu, pokud není uvedeno jinak.

Pro instalační firmy je prodloužená záruka poskytována dle platných smluvních podmínek.

**V průběhu sezóny (III. -XII.) jsou výrobky po území ČR dodávány obvykle do 24 hodin dle zvoleného způsobu dopravy.**

**Položky uvedené na šedém podkladu jsou pouze na objednávku, dodací termíny a množství konzultujte s firmou ITTEC před objednáním.**



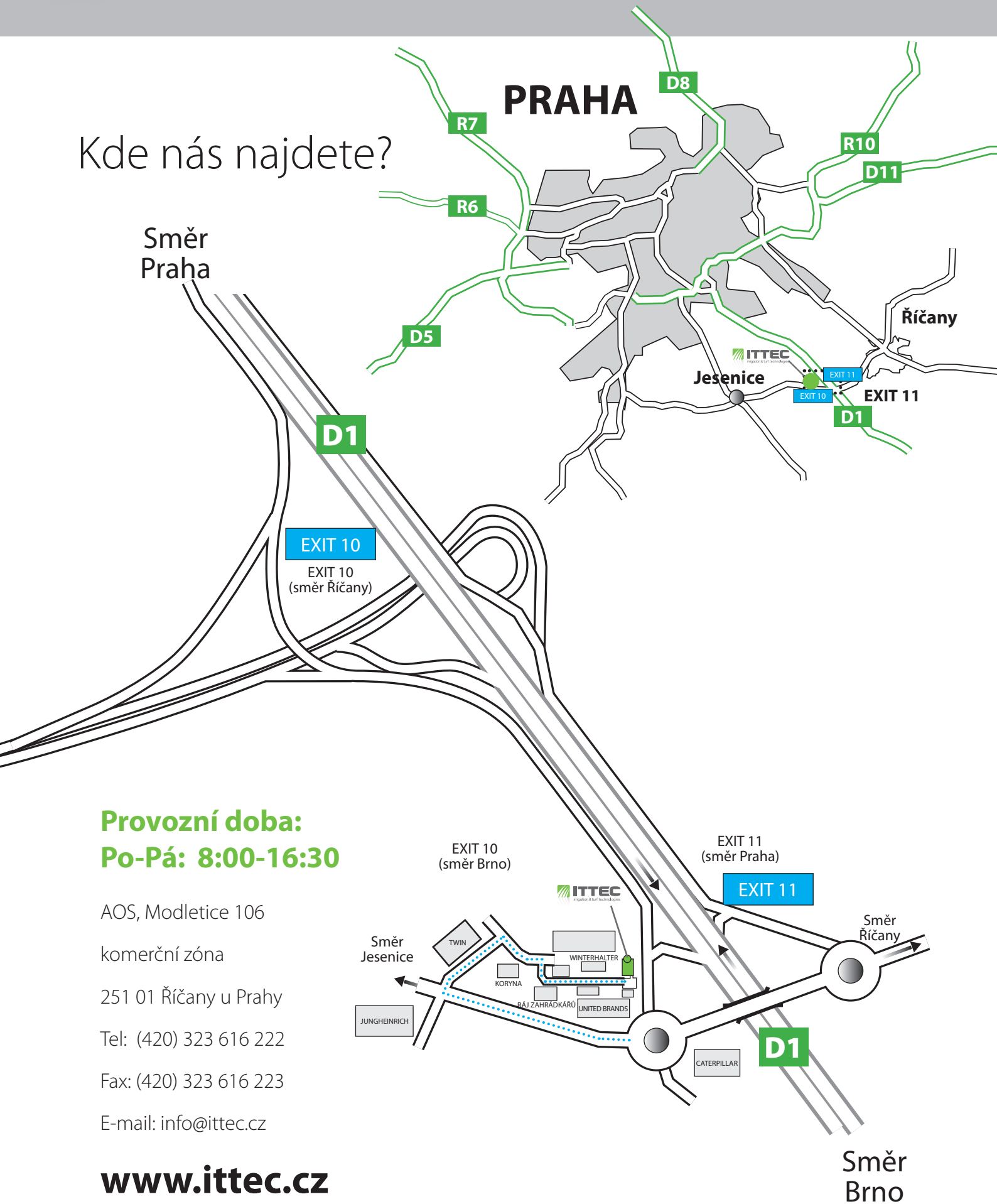
Děkujeme za Váš zájem o LED osvětlení in-lite.

**in-lite®**





Kde nás najdete?



**Provozní doba:**  
**Po-Pá: 8:00-16:30**

AOS, Modletice 106

komerční zóna

251 01 Říčany u Prahy

Tel: (420) 323 616 222

Fax: (420) 323 616 223

E-mail: info@ittec.cz

**www.ittec.cz**



# ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ

**ITTEC, s.r.o.**

AOS, Modletice 106,  
251 01 Říčany u Prahy  
Tel.: (420) 323 616 222  
Fax: (420) 323 616 223  
E-mail: info@ittec.cz

[www.eshop.ittec.cz](http://www.eshop.ittec.cz)

[www.ittec.cz](http://www.ittec.cz)