



ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ

ceník 2014

green grass professionals

Dostává se Vám do rukou nový ceník 2014 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



IRRIGATION SOLUTIONS
WORLDWIDE™



RainBird 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 meteostanice 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. Kapkovací 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 trávníkových ploch i výsadeb. Revoluční koncepce zavlažování střešních zahrad a tvarově členitých trávníkových 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 instalacemi firmami, pro něž vytváříme nejenom marketingovou, ale i technickou podporu.

Zahradní osvětlení

Ittec 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 instalacní firmy v oboru zavlažovacích systémů.

Školicí 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.kvalitnizavaha.cz nebo www.ittec.cz.

Pro jakékoli další informace nás můžete kontaktovat na emailu zavlahy@ittec.cz nebo info@ittec.cz.

SMALL MEDIUM LARGE **LIGHT**

SVĚTLO V NEJRŮZNĚJŠÍCH PROPORCÍCH

V in-lite jsme rozdělili světlo, lépe řečeno světelní účinnek 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 světelním 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, Solitary 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 dělící zídky, stupně schodů či zapuštěné odpočívadlové 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 Solitary, Wall a Spot. Vhodná jsou pak zejména k osvětlení soch, kerů, 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 kerů a vysokých stromů.

Spot SCOPE



SPRÁVNÉ OSVĚTLENÍ, KROK ZA KROKEM

JAKÝ TYP SVĚTLA POTREBUJETE ?

Které zahradní prvky byste rádi osvětlili? Cestičky, terasy, příjezdové cesty, keře, stromy, nebo jiné okrasné prvky? K tomu, abyste se rozhodli, je nejvhodnější si udělat základní nákres Vaši 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 rozdelení 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 Vaši 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 zváštních 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 řádovně 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 bílemu světlu, které je někdy využíváno u tvarově velmi střízlivých 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
SVÍTIDLA in-lite				
SMALL INTEGRATED		ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA		
in-lite®				
FUSION 60		2 130,00 Kč	IL	1
	Kruhové zapuštěné svítidlo s lemem ze stylového nerezového prstence. Širší lemový prstenec je dodáván jako zvláštní příslušenství. Produkuje difuzní rozptýlené světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.			
	ROZMĚRY Ø 60mm, hloubka zapuštění 48mm			
	PŘÍKON 12V / 1W			
	DOSAH SVĚTЛА 0,5 metru Světelní úhel: 98°			
PŘÍSLUŠENSTVÍ RING 65 FIXATION SET Ø 60mm	Lemový prstenec 65mm Upevňovací sada 60mm	430,00 Kč 150,00 Kč	IL	1
FUSION 100		2 770,00 Kč		
	Kruhové zapuštěné svítidlo s lemem ze stylového nerezového prstence. Širší lemový prstenec je dodáván jako zvláštní příslušenství. Produkuje difuzní rozptýlené světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.			
	ROZMĚRY Ø 100mm, hloubka zapuštění 58mm			
	PŘÍKON 12V / 2W			
	DOSAH SVĚTЛА 0,5 metru Světelní úhel: 108°			
PŘÍSLUŠENSTVÍ RING 108 FIXATION SET Ø 100mm	Lemový prstenec 108mm Upevňovací sada 100mm	710,00 Kč 180,00 Kč	IL	1
DB-LED (WW)		1 010,00 Kč		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			
	DOSAH SVĚTЛА 1,0 metr Světelní úhel: 84°			

SVÍTIDLA in-lite®

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

SVÍTIDLA in-lite

SMALL INTEGRATED

ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA

in-lite®**DB-LED RVS (WW)****1 380,00 Kč**

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

DOSAH SVĚTЛА

0,5 metru

Světelní úhel: 64°

FLH-LED008 (WW)**2 210,00 Kč**

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

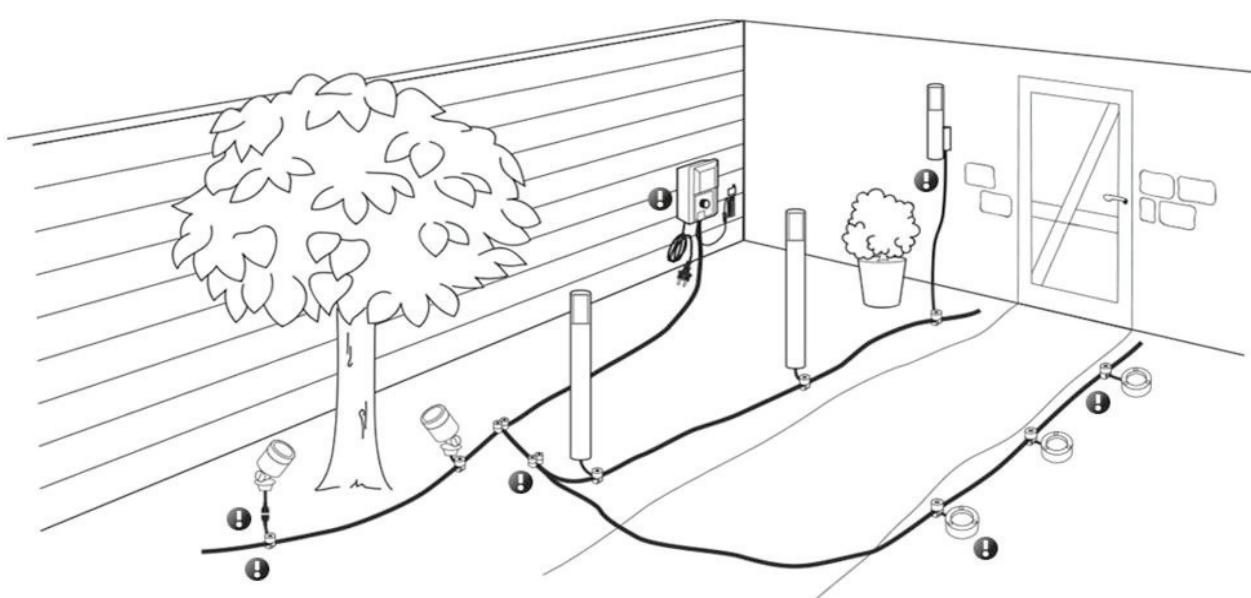
PŘÍKON

12V / 2W

DOSAH SVĚTЛА

1,5 metru

Světelní úhel: 98°



SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
SVÍTIDLA in-lite				
SMALL INTEGRATED	ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA			
HYVE		2 130,00 Kč	IL	1
	Univerzální kruhové zapuštěné svítidlo s vrchním lemovým prstencem z nerezové oceli. Jako zvláštní příslušenství je k dispozici širší lemový prstenec. Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá, efekt včelí plástve ! Světlo je dobře viditelné i ve dne.			
	ROZMĚRY Ø 60mm, hloubka zapuštění 55mm			
	PŘÍKON 12V / 1W			
	DOSAH SVĚTLA 1,5 metru Světelní úhel: 72°			
PŘÍSLUŠENSTVÍ				
RING 68	Prstenec 68mm pro HYVE	520,00 Kč	IL	1
FIXATION SET Ø 60mm	Upevňovací sada 60mm	150,00 Kč	IL	1
MEDIUM INTEGRATED	ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA			
FISH EYE 100 (WW)		3 710,00 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, prstenec Ø 108mm hloubka zapuštění 86mm			
	PŘÍKON 12V / 5W			
	DOSAH SVĚTLA 2,5 metru Světelní úhel: 48°			
FISH EYE 100x100 (WW)		3 490,00 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 Světelní úhel: 70°			

SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
SVÍTIDLA in-lite				
MEDIUM INTEGRATED	ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA			
FLUX 60		2 130,00 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 dobrě viditelné i ve dne.			
	ROZMĚRY Ø 60mm, hloubka zapuštění 42mm			
	PŘÍKON 12V / 2W			
	DOSAH SVĚTЛА 3,0 metry Světelní úhel: 20°			
FLUX 100x100 (WW)		2 680,00 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 dobrě viditelné i ve dne.			
	ROZMĚRY 100 x 100mm, hloubka zapuštění 60mm			
	PŘÍKON 12V / 2W			
	DOSAH SVĚTЛА 3,0 metry Světelní úhel: 20°			
SENTINA 150x150		3 710,00 Kč	IL	1
	Robustní čtvercové zapuštěné svítidlo s vrchní krycí deskou z nerezové oceli. Vysoko odolný kryt z polykarbonátu. Produkuje jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Světlo je dobrě viditelné i ve dne.			
	ROZMĚRY 150 x 150mm, hloubka zapuštění 100mm			
	PŘÍKON 12V / 3,5W			
	DOSAH SVĚTЛА 3,0 metry Světelní úhel: 72°			

SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
SVÍTIDLA in-lite				
LARGE INTEGRATED	ZAPUŠTĚNÁ SVÍTIDLA			
NERO		2 910,00 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 SVĚTЛА				
	5,0 metru Světelny úhel: 20°			
MEDIUM SOLITARY	SLOUPKOVÁ SVÍTIDLA			
LIV		2 780,00 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: Browny Silver			
ROZMĚRY				
	Tělo Ø 67mm, výška 612mm			
PŘÍKON				
	12V / 2W			
DOSAH SVĚTЛА				
	1,5 metru Světelny úhel: 129/360°			
Pro instalaci na připojení 230V lze do tělesa svítidla osadit transformátor CB-010E.				
SENTINA		6 270,00 Kč	IL	1
	Nadzemní soliterní svítidlo z hliníkové slitiny. Světelny zdroj řady SENTINA pro koncentrované světlo se skloněnou čočkou. Produkuje koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Barevné provedení: Matná ANTRACITOVA			
ROZMĚRY				
	Tělo Ø 80mm, výška 600mm			
PŘÍKON				
	12V / 3,5W			
DOSAH SVĚTЛА				
	3,0 metru Světelny úhel: 72°			
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**MEDIUM SOLITARY****SLOUPKOVÁ SVÍTIDLA****in-lite®****FISH EYE LOW (WW)****5 350,00 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

**DOSAH SVĚTЛА**

2,5 metru

Světelní úhel: 120/360°

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

FISH EYE HIGH (WW)**6 270,00 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

**DOSAH SVĚTЛА**

2,5 metru

Světelní 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				
SMALL WALL	NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA			
CUBID	<p>Nástěnné svítidlo z hliníkové slitiny.</p> <p>Produkuje jasné světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.</p> <p>Barevné provedení: Browny Silver</p> 	1 300,00 Kč	IL	1
CURV	<p>Nástěnné svítidlo z hliníkové slitiny.</p> <p>Možnost vertikální i horizontální instalace.</p> <p>Produkuje nepřímé světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.</p> <p>Barevné provedení: Browny Silver</p> 	3 800,00 Kč	IL	1
MEDIUM WALL	NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA			
BLINK	<p>Kruhové konvexní nástěnné svítidlo z hliníkové slitiny.</p> <p>Provedení s čirou nebo mléčnou difuzní čočkou (obě čočky v dodávce).</p> <p>Produkuje světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.</p> <p>Barevné provedení: Browny Silver</p> 	1 740,00 Kč	IL	1

SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
SVÍTIDLA in-lite				
MEDIUM WALL	NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA			
FISH EYE WALL (WW)		4 270,00 Kč	IL	6
	Nástěnné provedení svítidla Fish Eye v univerzálním provedení z nerezové oceli. Lze použít i jako nadzemní soliterní 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.			
	ROZMĚRY 100 x 160 x 85mm			
	PŘÍKON 12V / 5W			
	DOSAH SVĚTЛА 2,5metru Světelny úhel: 55°			
PŘÍSLUŠENSTVÍ				
GROUNDSTAKE FE-W	Zemní bodec pro Fish Eye Wall	350,00 Kč	IL	1
TRANSFORMÁTOR CB-010E	Trafo pro vestavbu do svítidla - pro připojení svítidla na 230V	620,00 Kč	IL	1
LIV WALL		2 770,00 Kč	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: Browny Silver			
	ROZMĚRY Tělo Ø 67mm, výška 325mm			
	PŘÍKON 12V / 2W			
	DOSAH SVĚTЛА 1,5metru Světelny úhel: 129/360°			
SENTINA WALL		4 270,00 Kč	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			
	ROZMĚRY Tělo Ø 80mm, výška 235mm, hloubka 115mm			
	PŘÍKON 12V /3,5W			
	DOSAH SVĚTЛА 3,0metru Světelny 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				
SPOT LARGE	BODOVÁ SVÍTIDLA			
SCOPE	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	2 490,00 Kč	IL	6
				
BIG SCOPE	DOSAH SVĚTLA 5,0metru Světelní úhel: 22°	3 610,00 Kč	IL	6
	Vysoko výkonné bodové svítidlo s tělem z hliníkové slitiny. Koncentrační skleněné čočky. ŠIROKÝ záběr světelného kužele a měkký 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			
				
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCOPE A BIG SCOPE				
SCOPE BASE PLATE	Montážní základna pro SCOPE	230,00 Kč	IL	1
RISER	Prodloužení SCOPE, 350mm	560,00 Kč	IL	1
SUB	DOSAH SVĚTLA 5,0metru / široký vyzařovací úhel Světelní úhel: 46°	3 960,00 Kč	IL	6
	12LED svítidlo navržené speciálně pro rybníčky, nádrže, vodopády, vodotrysky a vodoteče Vysoko výkonné bodové svítidlo s tělem a podstavcem z hliníkové slitiny. Jasné koncentrované světlo v odstínu Warm White - teplá bílá. Koncentrační čočky.			
				
ROZMĚRY				
	Tělo Ø 62mm			
PŘÍKON	12V / 4,5W			
DOSAH SVĚTLA				
	5,0metru			
	Světelní úhel: 22°			
PŘÍKON	12V / 7W			
DOSAH SVĚTLA				
	5,0metru / široký vyzařovací úhel			
	Světelní úhel: 46°			
ROZMĚRY				
	Tělo Ø 65mm			
PŘÍKON	12V / 7W			
DOSAH SVĚTLA				
	5,0metru / široký vyzařovací úhel			
	Světelní úhel: 46°			
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCOPE A BIG SCOPE				
SCOPE BASE PLATE	Montážní základna pro SCOPE	230,00 Kč	IL	1
RISER	Prodloužení SCOPE, 350mm	560,00 Kč	IL	1
SUB	DOSAH SVĚTLA 3,0 metry / vysoká intenzita přizpůsobená pro šíření světla pod vodní hladinou Světelní úhel: 46°	3 960,00 Kč	IL	6
	Včetně postavce, vybaveno prodlouženým připojovacím kabelem o délce cca 1,5m.			
ROZMĚRY				
	Tělo Ø 85mm, základna 165 x 130 mm			
PŘÍKON	12V / 4,5W			
DOSAH SVĚTLA				
	3,0 metry / vysoká intenzita přizpůsobená pro šíření světla pod vodní hladinou			
	Světelní úhel: 46°			

SVÍTIDLA in-lite®

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

TRANSFORMÁTORY in-lite 230V / 12V

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 výkonom 56W a 108W.

Určeno pro venkovní instalaci.



CB-056 / M	Transformátor 12V / 56W	2 360,00 Kč	IL	1
CB-081 / M	Transformátor 12V / 108W	2 810,00 Kč	IL	1
CB-010E	Trafo 10W pro VESTAVBU do vybraných svítidel	620,00 Kč	IL	1
MD-01	Čidlo pohybu	760,00 Kč	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 2,5mm2.
Na speciální objednávku jsou k dispozici kabely 10/2 o průřezu 5,0mm2.

CBL-25 14/2	Cívka o délce 25m, průřez 2 x 2,5mm2	1 950,00 Kč	IL	1
CBL-200 14/2	Cívka o délce 200m, průřez 2 x 2,5mm2	14 550,00 Kč	IL	1
CBL-120 10/2	Cívka o délce 120m, průřez 2 x 5,0mm2	14 550,00 Kč	IL	1
CBL-160 10/2	Cívka o délce 160m, průřez 2 x 5,0mm2	17 460,00 Kč	IL	1
CAP STANDARD /20 ks	Koncovka vodiče kabelu 14/2 (cena za 20ks)	160,00 Kč	IL	1
CAP LARGE / 20ks	Koncovka vodiče kabelu 10/2 (cena za 20ks)	160,00 Kč	IL	1

Prodlužovací kabely ke svítidlům s konektorem na obou stranách

CBL-EXT cord 1mtr	Délka 1,0m	160,00 Kč	IL	10
CBL-EXT cord 3mtr	Délka 3,0m	320,00 Kč	IL	10

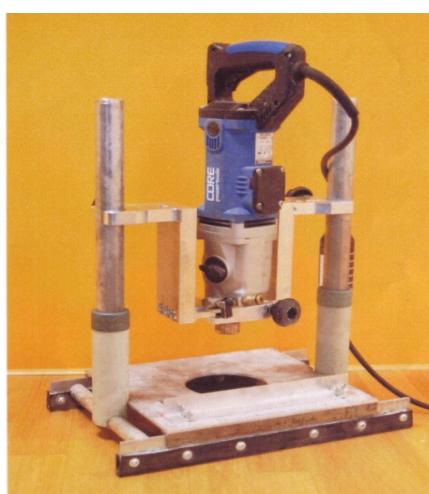
CC-2	Rozbočovací konektor pro rozdělení IN-LITE kabelu Max. zatížení 50W	360,00 Kč	IL	1
-------------	--	------------------	----	---

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SVÍTIDLŮM in-lite

Veškeré příslušenství jsou rovněž uvedeny u konkrétních výrobků / svítidel

RING 80	Prstenec pro STELLAR	210,00 Kč	IL	1
PLATE 75	Krycí deska pro STELLAR	350,00 Kč	IL	1
RING 68	Prstenec pro HYVE	520,00 Kč	IL	1
RING 65	Prstenec pro FUSION 60	430,00 Kč	IL	1
RING 108	Prstenec pro FUSION 100	710,00 Kč	IL	1
Groundstake FE-W	Zemní bodec pro FISH EYE WALL	350,00 Kč	IL	1
Fixation Set ø 60	Upevňovací základna pro svítidla 60mm	150,00 Kč	IL	1
Fixation Set ø 100	Upevňovací základna pro svítidla 100mm	180,00 Kč	IL	1
SCOPE BASE PLATE	Montážní základna pro SCOPE	230,00 Kč	IL	1
RISER 350	Prodloužení pro SCOPE	560,00 Kč	IL	1
CAP STANDARD /20 ks	Koncovka vodiče kabelu 14/2 (cena za 20ks)	160,00 Kč	IL	1
CAP LARGE / 20ks	Koncovka vodiče kabelu 10/2 (cena za 20ks)	160,00 Kč	IL	1

SVÍTIDLA in-lite®

Model	Popis položky	Cena /Kč bez DPH	Kategorie	ks v balení
Vrtáky pro vrtání přesných otvorů s vodním chlazením				
	CONCRETE DRILL 22 Vrták do betonu/kamene ø 22mm	2 810,00 Kč NET		1
	CONCRETE DRILL 60 Vrták do betonu/kamene ø 60mm	4 040,00 Kč NET		1
	Ostatní typy a průměry vrtáků k dispozici na poptávku			
	DRILL MACHINE 2SPEED CX18S2 Dvourychlostní vrtačka pro vrtání betonu a kamenných desek Určena pro použití s vodním chlazením	19 340,00 Kč NET		1
	DRILL STAND IN-LITE Stojan pro přesné vrtání kruhových otvorů do betonu, kamene a cihelných dlažeb	26 430,00 Kč NET		1
	T-SPLIT FOR WATERSWIVEL Rozbočovací sada pro připojení chladící vody k vrtací soupravě	1 840,00 Kč NET		1
	Stojan in-lite			
	Vrtačka 2SPEED CX18S2 (Dodává se bez stojanu)			

Technické informace

in-lite®

Hlavní součásti systému in-lite



Transformátor



Kabel



Svítidla

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 kably s kompatibilními konektory.



Odbočka CC-2

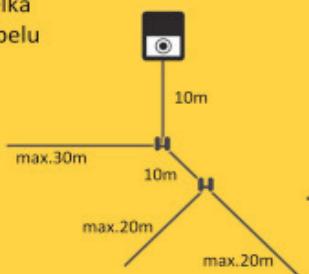
Maximální příkon pro odbočkovou spojku CC-2 je 50W.

- Příklad řešení:
- Pro celkový příkon 55W je nutno použít 2 odbočky CC-2
- 2 odbočky á 50W = max. 100W.

Délky kabelových vedení Kabel 14/2

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

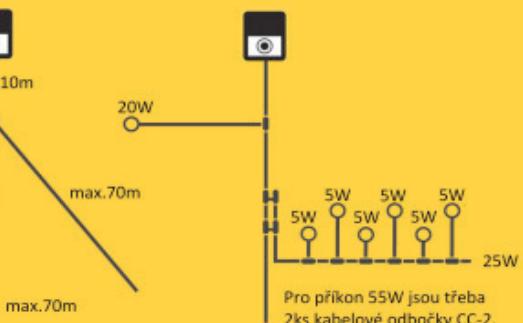
Pro 12V napájecí kabel 10/2 nepřekračujte délku **80m**.



Kabel 10/2



Příkon a odbočky kabelu



Máte další otázky ? Obratěte se na naše obchodní zastoupení.



ITTEC
irrigation & turf technologies

www.ittec.cz

VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH. Firma ITTEC s.r.o. vyhrazuje právo ceny měnit bez předchozího upozornění. Ceník je platný od 1.3.2014 a s okamžitou platností nahrazuje všechny předchozí, dříve vydané, ceníky.

Ceny jsou kalkulovány při kurzu EUR/CZK a USD/CZK platných k 1. 3. 2014.

Dodavatel si vyhrazuje právo ceny upravit při výraznějších změnách kurzu nebo předpisů, které cenu při kalkulaci ovlivňují (clá, poplatky apod.).

Dodací podmínky: FCO Praha (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 balení. Nicméně u některých výrobků je třeba respektovat velkoobchodní balení, které již nelze dále dělit. V případě objednání menšího množství bude objednaná polohka automaticky zaokrouhlena na celé balení směrem nahoru bez předchozího upozornění.

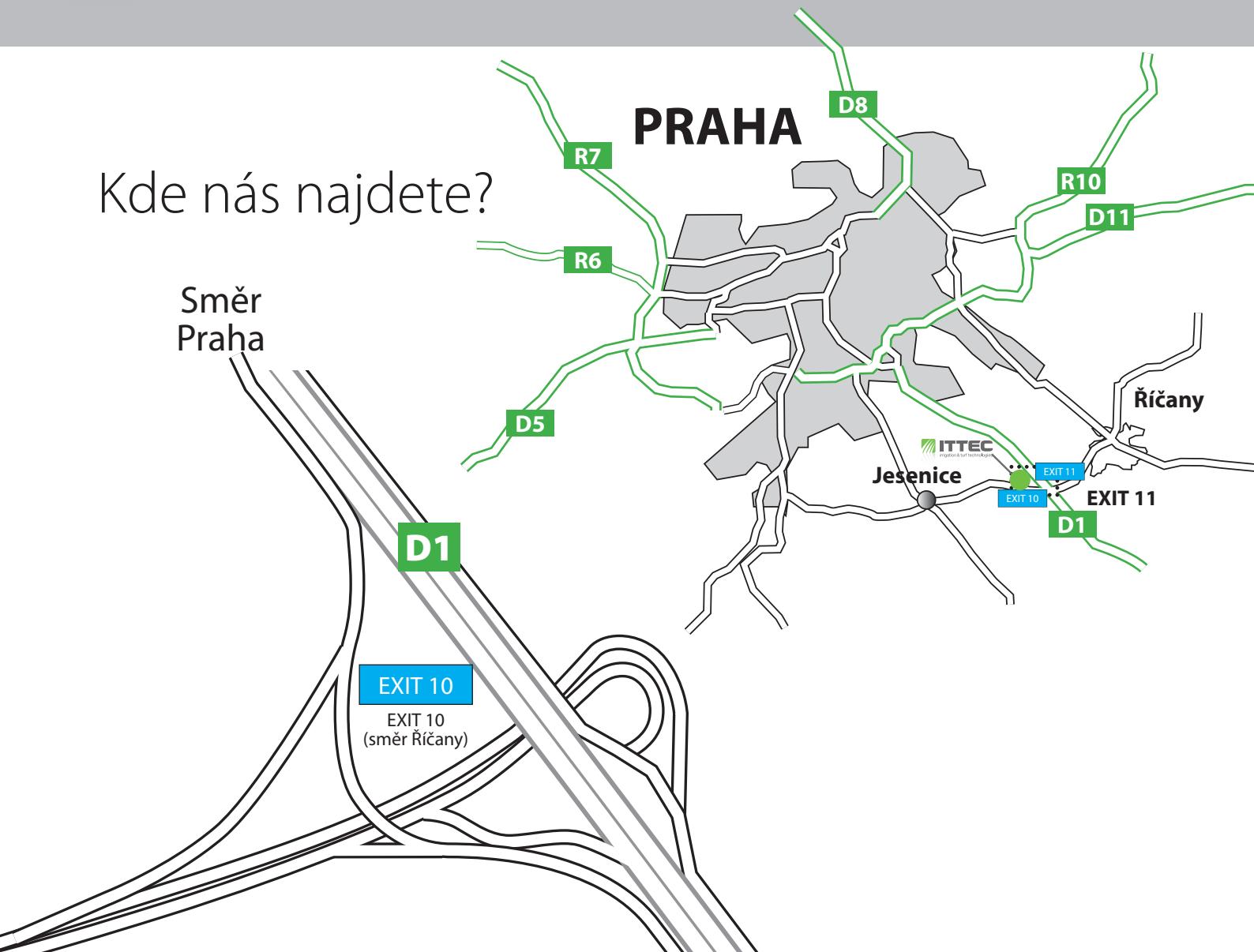
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na veškerý sortiment in-lite platí prodloužená záruka 5 let. Tato záruka platí v případě, že jsou na kompletaci systému použity originální prvky in-lite, zejména transformátory, kabely, kabelové spojky CC-2 a konektory svítidel Easy Lock.

Pro instalacní 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.

Kde nás najdete?



Provozní doba:
Po-Pá: 8:00-16:30

AOS, Modletice 106

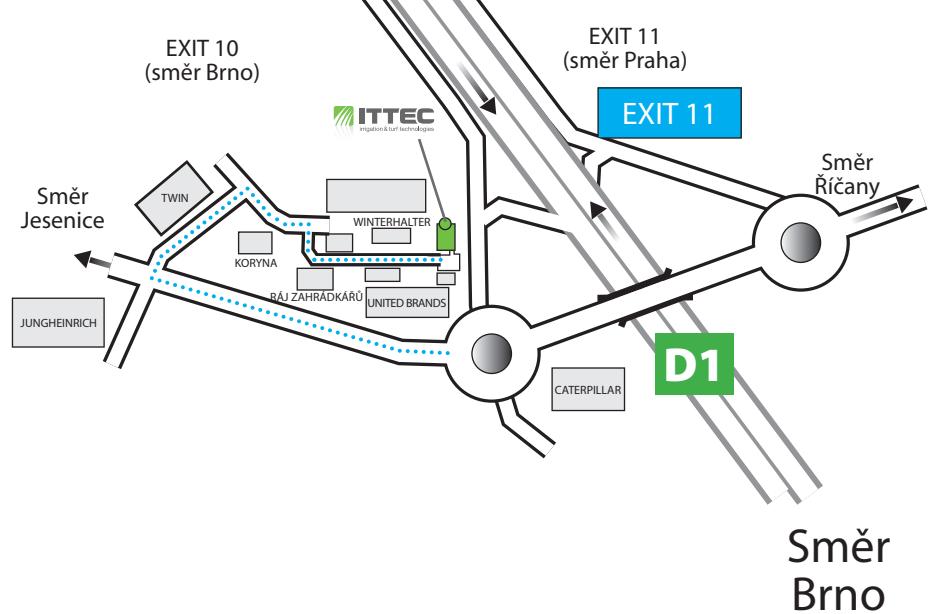
komerční zóna

251 01 Říčany u Prahy

Tel: (420) 323 616 222

Fax: (420) 323 616 223

E-mail: info@ittec.cz



green grass professionals



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@ittecz.cz

www.eshop.ittec.cz
www.ittec.cz