



SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
Dlažánky 305, 769 01 Holešov
Česká republika

IČO: 46900250
DIČ: CZ46900250
OR Brno, oddíl C, vložka 5720

Tel.: +420 573 398 723
E-mail: satturn@satturn.cz
WWW: www.satturn.cz

Obec Karolín

se sídlem Karolín č. 4, Kvasice, okr. Kroměříž, PSČ 768 21

IČO: 003 80 865, č.ú.: 148 3122 399/0800, ČS, a.s., Kroměříž

jednající prostřednictvím **Martina Ondry**, starosty obce

zastoupené ve věcech technických a realizace: Martinem Ondrou, starostou obce

dále jen „*Objednatel*“

a

SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.

se sídlem Dlažánky 305/16, Holešov, PSČ 769 01

IČ 469 00 250, DIČ: CZ469 00 250, č. ú.: 138 7424 952/2700, UCB a.s., Zlín

zapsaná u KS v Brně, OR, oddíl C, vložka 5720

jednající prostřednictvím Ing. Jaromíra Tomšů, jednatele společnosti

zastoupený ve věcech technických a realizace: Josefem Halenčákem – příprava a koordinace staveb

dále jen „*Zhotovitel*“

*uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění, tuto smlouvu o dílo, kterou se Zhotovitel zavazuje k dodání a zhotovení díla dále označeného jako **"Výstavba VO a 100V OR Karolín, nová lokalita pro bydlení"** a Objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení ceny za jeho dodání*

I.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je "**Výstavba VO a 100V OR Karolín, nová lokalita pro bydlení**" (dále jen „VO a OR Karolín“) v rozsahu dle specifikace uvedené v obchodní nabídce ze dne 21.08.2023. Tato byla vypracovaná na základě objednatelům předané zadávací dokumentace (ZD) pro realizaci stavby.
2. Součástí předmětu plnění zakázky jsou veškerá zařízení, vybavení a práce potřebné pro uvedení VO a 100V OR Karolín do provozu.
3. Rozsah dodávky realizované dle této smlouvy bude zahrnovat:
 - a) **zemní práce** v rozsahu nutném pro realizaci kabeláže a připojení světelných a ozvučovacích bodů v nové lokalitě pro bydlení
 - b) **demontáž a přemístění** 3 ks stávajících SB VO (dle PD) ve stávající ulici
 - c) **dodávku, montáž a připojení** 10 ks nových SB, vč. stožárů, svítidel a reproduktorů OR 100V



- d) **revizní zprávu** řešené části VO a 100V OR Karolín, nová lokalita pro bydlení
- e) **zpracování dokumentace** skutečného stavu provedení vč. geodetického zaměření

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na plnění předmětu díla VO a OR Karolín je podmíněno podpisem této smlouvy.
2. Realizace předmětného díla se uskuteční:
 - Zahájení: **25.09.2023**
 - Dokončení: **do 3 měsíců od zahájení**
3. Shledá-li Zhotovitel při plnění smlouvy objektivně vážné překážky (např. dodací lhůty svítidel VO, organizační či majetkoprávní překážky na straně Objednatele, atd.), jež brání řádnému plnění, musí tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit Objednateli. Za těchto okolností a po odsouhlasení ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn zastavit další plnění smlouvy, a to až do doby, než překážky v plnění zcela pominou.
4. V případě přerušení plnění smlouvy z důvodu překážek uvedených v bodě 3., se konečný termín plnění posouvá o dobu přerušení realizace díla.
5. V případě nedodržení termínu plnění této smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 200,- Kč za každý započatý den prodlení. Tuto smluvní pokutu má Objednatel právo započíst k částce vyúčtované v konečné faktuře.

III.

Cena díla

1. Smluvní cena díla v rozsahu dle čl. I., bod 3., činí:
 - výstavba VO 798 060,- Kč bez DPH, tj. 965 652,60 Kč vč. 21%DPH
 - výstavba 100V OR 115 830,- Kč bez DPH, tj. 140 154,00 Kč vč. 21% DPH

Cena celkem za celé dílo činí 913 890,-Kč bez DPH, tj. **1 105 807,- Kč vč. 21% DPH**
(slovy – Jeden milion jedno sto pět tisíc osm set sedm Kč včetně 21% DPH)
2. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle oceněného závazného položkového rozpočtu, který byl součástí nabídky Zhotovitele a je v příloze č. 1 této smlouvy. Tento položkový rozpočet strany považují za úplný, což Zhotovitel zaručuje. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle položkového rozpočtu do úplného dokončení díla.
3. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH ve znění účinném v době fakturace.
4. Zhotovitel se zavazuje účtovat Objednateli jen skutečně provedené práce a dodávky, které si obě smluvní strany vzájemně odsouhlasí ve zjišťovacím protokolu, který je podkladem pro fakturaci.
5. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli případné vícepráce nad rámec předmětu této smlouvy pouze v případě, pokud písemně požádá Zhotovitele o jejich dodání zápisem do montážního deníku, který vede Zhotovitel, nebo číslovaným dodatkem smlouvy.

6. Cenu díla lze změnit jen v případě, že:
- a) Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu plnění (= vícepráce),
 - b) Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu plnění (= méněpráce),
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinil a ani je při vynaložení veškeré odborné péče nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla a/nebo termín,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající údaje o stávajícím stavu souvisejícím s provedením díla apod.).
7. Objednatel se zavazuje akceptovat vyšší cenu plnění, než byla touto smlouvou sjednána, také v případě změny daňových předpisů, které mají vliv na cenu dodávky.

IV.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

1. Objednatel předá staveniště Zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol, který se stává nedílnou součástí této smlouvy.
2. Pokud Zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od Objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných Objednatelem, je Objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh plnění smlouvy. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění dodávky dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
3. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad realizací VO a OR Karolín, a jménem Objednatele uzavírat se Zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.
4. Objednatel je povinen se dostavit na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
5. Objednatel je povinen sledovat obsah montážního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
6. V případě záznamu v montážním deníku vyžadujícím stanovisko Objednatele, případně projektanta může Zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci Objednatele.
7. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do montážního deníku.
8. Technický dozor Objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti Zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo Zhotovitel plní dodávku vadně či v rozporu s požadavky a potřebami Objednatele.

9. Na výzvu Objednatele je Zhotovitel povinen jej průběžně informovat o stavu rozpracovaného díla.
10. Objednatel má právo průběžné kontroly prováděných prací na předmětu díla.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.

V.

Dodání díla

1. Dodání díla Objednateli je splněno jeho řádným dokončením dle této smlouvy a následným předáním bez jakýchkoliv vad a nedodělků v dohodnutém čase, místě a kvalitě. Součástí přejímacího řízení je i provedení funkční zkoušky dodávaného VO a OR.
2. V případě, že má dodávané dílo drobné vady, i vady nebránící užívání, je Objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
3. K zahájení přejímacího řízení Zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce Objednatele pro předání a převzetí VO a OR Karolín nejméně 3 pracovní dny před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí díla nebo jeho části obsažené v této smlouvě, jsou:
 - za Objednatele: Martin Ondra, starosta obce
 - za Zhotovitele: Josef Halenčák, příprava a koordinace staveb
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady ve 2 vyhotoveních:
 - dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech provedených úprav a 1x v digitální podobě (nosič dat bude smluvními stranami upřesněn),
 - doklady o kvalitě a původu použitých výrobků a materiálů,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - originál montážního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách, kladné revize.
5. O předání a převzetí dokončené stavby VO a OR Karolín pořídí smluvní strany přejímací protokol, který bude zejména obsahovat:
 - popis stavu díla v okamžiku jeho předání,
 - soupis dokladů, jež Zhotovitel předává Objednateli s dokončeným dílem,
 - seznam vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném díle, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění.
6. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání díla nebo jeho části, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání díla, pak platí, že s celým obsahem protokolu o předání díla souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
7. Objednatel není povinen převzít neúplné dílo.
8. Dnem podpisu "Zápisu o předání a převzetí díla", přechází vlastnické právo a odpovědnost za škodu na díle obsaženém v této smlouvě, na Objednatele.

VI.

Záruka za jakost a servis

1. Záruční lhůta na celé dílo je stanovena na **60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí funkčního díla, popsaného v této smlouvě, Zhotovitelem Objednateli. Vyjimku tvoří stožáry a svítidla, u kterých platí rozsah a délka záruky dle záručních podmínek výrobců.
2. Po dobu záruky Zhotovitel bezplatně odstraní všechny vady na VO a OR Karolín, které byly způsobeny vadou použitých komponentů, technologií montáže nebo špatným provedením, a to do 72 hodin od oznámení závady oprávněnou osobou Objednatele.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:
 - a) násilným nebo úmyslným poškozením VO a OR Karolín, případně odcizením částí zařízení
 - b) živelní nebo přírodní katastrofou (např. úder blesku)
 - c) nedodržením technických podmínek pro provoz VO a OR Karolín.
4. Náklady na odstranění vad dle čl. VI., bod 3. budou účtovány podle ceníku Zhotovitele platného v době opravy.

VII.

Jiná ujednání

1. Po celou dobu plnění dodávky na sebe Zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené na realizovaném díle, tzn. až do částečného nebo úplného převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
2. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch a majetků v době provádění montážních prací Zhotovitelem, uvede Zhotovitel poškozené plochy, nejpozději k předání dokončeného díla, do původního stavu. Původní stav před zahájením prací Zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
3. Zhotovitel je povinen přizvat zástupce Objednatele ke všem kontrolám konstrukcí, jež budou dalším postupem prací zakryty, a ke všem předepsaným zkouškám dle platných norem ČSN.
4. Požadavky Zhotovitele na Objednatele:
 - a) průběžně koordinovat postup výstavby s odpovědným zástupcem Objednatele
 - b) umožnit pracovníkům Zhotovitele po dobu realizace stavby využití WC v budově OÚ Karolín.
5. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nebude provádět:
 - a) v kabelové rýze pískové lože, obsyp a zásyp pro kabelová vedení VO a OR, která jsou v celé délce trasy uložena v ohebných plastových chráničkách (např. Kopoflex)
 - b) konečnou úpravu povrchů (položení drnu, osetí travním semenem), jež budou zemními pracemi dotčeny.

VIII.

Platební podmínky

1. Úhrada smluvní ceny plnění Zhotovitele dle této smlouvy bude provedena formou fakturace vystavené na základě Objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací

- a dodávek, který bude přílohou faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla stanovenou dle soupisu prací provedeného dle odst. 1 tohoto čl. průběžně, vždy k poslednímu dni v měsíci, a to za předpokladu, že nastanou podmínky rozhodné pro fakturaci. Předpokladem pro fakturaci je splnění díla nebo jeho části, v této smlouvě výše specifikovaného.
 3. Splatnost vystavené faktury je **14 dnů**, a to od data jejího doručení Zhotovitelem Objednateli. Nedílnou součástí faktury je oboustranně odsouhlasený zjišťovací protokol.
 4. Fakturu lze doručit i elektronicky na adresu: starosta@obeckarolin.cz
 5. Smluvní pokuta za pozdní úhradu Zhotovitelem vystavené faktury činí 0,02% z finančního objemu neuhrazené faktury, a to za každý i započatý den, kdy bude Objednatel v prodlení s její úhradou. Současně ale plnění ze strany Zhotovitele v rozsahu vystavené faktury musí být bez vad a ve smluvní lhůtě splatnosti.
 6. Objednatel uhradí vždy 90 % z fakturované částky dílčí faktury ve lhůtě splatnosti. Bez ohledu na jiná ujednání této SoD součet skutečně uskutečněných plateb nepřesáhne 90 % ceny díla. Zádržné v celkové výši 10 % ceny díla (tj. ceny dílčích faktur) bude zhotoviteli uhrazeno objednatel na písemnou výzvu zhotovitele, přičemž zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatel k úhradě této části ceny po předání a převzetí řádně dokončeného díla, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, se kterými bylo dílo převzato, pokud takové převzetí objednatel zvolil (viz čl. V. této smlouvy). Tyto skutečnosti doloží zhotovitel k písemné výzvě objednatel potvrzeným protokolem o předání a převzetí díla, resp. zápisem o odstranění vad a nedodělků. Výzva bude doručena objednateli stejným způsobem, jako faktura. Úhrada této části ceny díla je splatná do 14 dnů od doručení výzvy objednateli.
 7. Při přerušení plnění smlouvy z důvodů na straně Objednatele, je tento povinen uhradit plnou výši nákladů, odpovídajících skutečně provedeným dodávkám, jež odsouhlasí ve zjišťovacím protokolu Zhotoviteli. Úhradu provede Objednatel v řádném termínu.

IX.

Změna smlouvy a další ujednání

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě závažného porušení povinností, vyplývajících ze smlouvy, na straně Zhotovitele. Toto právo Objednatele platí zejména při nekvalitním plnění dodávky Zhotovitele. V tomto případě může Objednatel zakázku Zhotoviteli odejmout, a to bez uhrazení vynaložených nákladů Zhotoviteli, spojených s odstoupením od této smlouvy Objednatel.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v následujících případech:
 - a) při platební neschopnosti Objednatele ve lhůtě delší než 30 dnů po lhůtě splatnosti
 - b) v případě, kdy Objednatel neposkytne ani po písemném vyzvání Zhotoviteli náležitou součinnost, která by měla podstatný vliv na průběh a dokončení plnění smlouvy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných, postupně číslovaných dodatků.

4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za Objednatelem třetí osobě.

X.

Platnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.

Příloha:

1. Položkový rozpočet

V Karolíně dne 22.09.2023

V Holešově dne 22.09.2023

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Martin Ondra

Starosta obce

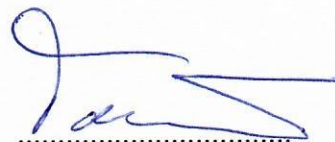


OBEC KAROLÍN

Karolín 4

768 21 Kvasice

IČO 00380865



Ing. Jaromír Tomšů

jednatel společnosti

SATTURN[®]

SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.

Dlažánky 305, 769 01 Holešov

IČO 46900250 | DIČ CZ46900250

OR Brno, C/5720, Tel.: +420 573 398 723

Číslo	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	"VO Karolín - nová lokalita pro bydlení"								
	Demontáže								
	Osvětlovací silniční stožár bezpaticový do výšky 6m, bez výložníku, odpojení	ks	3,00	0,00	0,00	1 250,00	3 750,00	1 250,00	3 750,00
	Demontáž svítidel	ks	3,00	0,00	0,00	300,00	900,00	300,00	900,00
	Rozbourání betonových základů osvětlovacích stožárů, odvoz sutí na skládku zhotovitele, poplatek za skládku	m³	3,30	0,00	0,00	850,00	2 805,00	850,00	2 805,00
	Strojní práce při demontáži VO - 2hod / stožár	hod	6,00	0,00	0,00	680,00	4 080,00	680,00	4 080,00
	Demontáže celkem								11 535,00
	Elektromontáže								
	Osvětlovací zařízení								
	STOŽÁROVÉ LED SVÍTIDLO, IP66								
	Silniční LED svítidlo, 17 W, 2400 lm, 2700K, přepět'ová ochrana 2+3 ve svítidle, 230V, IP66, stejný typ jako v již rekonstruovaných částech	ks	10,00	5 260,00	52 600,00	560,00	5 600,00	5 820,00	58 200,00
	Montáž svítidel	ks	3,00	0,00	0,00	560,00	1 680,00	560,00	1 680,00
	STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ								
	Stožár silniční tritupňový, výška 6,0 m nad vetknutím do zeme, oboustranne zároveň zinkovaný, vc. ochranné manžety na patě stožáru, stejný typ jako v již rekonstruovaných částech	ks	10,00	7 240,00	72 400,00	1 650,00	16 500,00	8 890,00	88 900,00
	Osazení překládaných stožárů (obsyp kamenivem 4-8)	ks	3,00	350,00	1 050,00	1 650,00	4 950,00	2 000,00	6 000,00
	Ochranná manžata plastová	ks	10,00	965,00	9 650,00	150,00	1 500,00	1 115,00	11 150,00
	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
	Stožárová svorkovnice, svorky pro 2x Cu kabely, referenční typ EKM 207x, 1x pojistka E14 - 1ks / stožár	ks	10,00	1 937,00	19 370,00	480,00	4 800,00	2 417,00	24 170,00
	pojistková vložka E27/ 6A - 1ks / stožár	ks	10,00	32,00	320,00	65,00	650,00	97,00	970,00
	pojistkový dotyk 6A - 1ks / stožár	ks	10,00	23,00	230,00	25,00	250,00	48,00	480,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, INSTALACE VE STOŽÁRU								
	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	130,00	20,50	2 665,00	20,00	2 600,00	40,50	5 265,00
	Osvětlovací zařízení - celkem								196 815,00

Číslo	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	"VO Karolín - nová lokalita pro bydlení"								
	Zřízení přípojovacího místa								
	Zatažení stávajících kabelů do stožáru, zapojení	kmpl	1,00		0,00	600,00	600,00	600,00	600,00
	Zřízení přípojovacího místa - celkem								600,00
	Spojovací vedení								
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
	CYKY-J 4x10 mm², pevně								
	CYKY-J 4x10 mm ²	m	580,00	150,00	87 000,00	35,00	20 300,00	185,00	107 300,00
	Kabelová koncovka do 1kV 6-25 mm ² , rozdělovací	ks	26,00	250,00	6 500,00	95,00	2 470,00	345,00	8 970,00
	Trubka, chránička DN63	m	532,00	32,00	17 024,00	25,00	13 300,00	57,00	30 324,00
	Trubka, chránička DN110	m	20,00	62,00	1 240,00	35,00	700,00	97,00	1 940,00
	UKONČENÍ VODIČŮ V NA SVORKOVNICI								
	Do 16 mm ² , vč. zapojení, konc. - 8ks vodičů / stožár, přívodní vedení	ks	104,00	25,00	2 600,00	25,00	2 600,00	50,00	5 200,00
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
	Pásek FeZn 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	485,00	88,00	42 680,00	45,00	21 825,00	133,00	64 505,00
	Vodič FeZn 10 (1 kg = 1,61 m) - připojení stožárů, 4m pro stožár	m	52,00	54,00	2 808,00	45,00	2 340,00	99,00	5 148,00
	Trubice smršť. PBF 12,7/6,4mm, 1m trubice na stožár	m	13,00	30,00	390,00	95,00	1 235,00	125,00	1 625,00
	Připojovací svorka								
	SP1, 1x svorka na stožár	ks	12,00	45,00	540,00	45,00	540,00	90,00	1 080,00
	Svorka								
	SR02 odbočná a spojovací pásek pásek - 2ks pro spoj v zemi	ks	40,00	38,00	1 520,00	35,00	1 400,00	73,00	2 920,00
	SR03 odbočná a spojovací pásek vodič - 2ks pro spoj v zemi	ks	26,00	41,00	1 066,00	35,00	910,00	76,00	1 976,00
	pasivní ochrana uzemňovacího vodiče, spoje v zemi	ks	66,00	25,00	1 650,00	25,00	1 650,00	50,00	3 300,00
	PODRUŽNÝ MATERIÁL								
	Podružný materiál	kmpl	1,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	5 200,00	5 200,00
	Spojovací vedení - celkem								239 488,00

Číslo	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	"VO Karolín - nová lokalita pro bydlení"								
	HZS								
	Liniové schéma zapojení rozvodů VO, 1 hod / stožár	hod	13,00		0,00	500,00	6 500,00	500,00	6 500,00
	Výšková plošina pro výškové práce vč. obsluhy - 2 hod / stožár	hod	26,00		0,00	680,00	17 680,00	680,00	17 680,00
	Spolupráce se správcem veřejného osvětlení, trvalý dozor správce VO - 1hod / stožár	hod	13,00		0,00	500,00	6 500,00	500,00	6 500,00
	Napojení na stavající zařízení	hod	6,00		0,00	400,00	2 400,00	400,00	2 400,00
	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00		0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
	HZS - celkem								35 880,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
	DLE CSN 331500								
	Celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy	objem	1,00		0,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00
	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x50mm ² - 1x / stožár	kabel	13,00		0,00	450,00	5 850,00	450,00	5 850,00
	Měření odporu nulových smyček 3-fáz. vedení 3x400V	okruh	13,00		0,00	450,00	5 850,00	450,00	5 850,00
	Měření zemního odporu pro zem. sít do 100m pásku	měření	5,00		0,00	450,00	2 250,00	450,00	2 250,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK - celkem								20 450,00
	Elektromontáže - celkem								493 233,00
	Zemní práce								
	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ								
	ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
	Zemina třídy 3-4, ručně, 1,1 m ³ /stožár	m ³	14,30		0,00	1 250,00	17 875,00	1 250,00	17 875,00
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
	Do rostlé zeminy bez bednění, 1,1 m ³ / stožár	ks	14,30	1 350,00	19 305,00	780,00	11 154,00	2 130,00	30 459,00

Číslo	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	"VO Karolín - nová lokalita pro bydlení"								
	POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍ								
	OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU								
	D 350x1500 mm								
	Písková výplň základu stožáru, 0,3 m ³ /stožár	ks	13,00	580,00	7 540,00	365,00	4 745,00	945,00	12 285,00
		m ³	3,90	480,00	1 872,00	190,00	741,00	670,00	2 613,00
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 850mm	m	483,00		0,00	220,00	106 260,00	220,00	106 260,00
	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm	m	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
	Pískové lože, obsyp, šíře do 45cm, tloušťka 10cm, délka výkopů celkem	m	0,00	45,00	0,00	115,00	0,00	160,00	0,00
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
	Do šířky 33cm	m	485,00	6,00	2 910,00	20,00	9 700,00	26,00	12 610,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 850mm, délka výkopů celkem	m	483,00		0,00	165,00	79 695,00	165,00	79 695,00
	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm, délka výkopů celkem	m	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	UPRAVA POVRCHU								
	Položení drnu	m ²	242,00	0,00	0,00	60,00	14 520,00	60,00	14 520,00
	GEODETICKÉ PRÁCE								
	Geodetické zaměření trasy, pozice stožárů	m	485,00		0,00	35,00	16 975,00	35,00	16 975,00
	Zemní práce - celkem								293 292,00
	Cena celkem (bez DPH)								798 060,00

SATURN
 SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
 Dlažánky 305, 769 01 Holešov
 IČO 46900250 | DIČ CZ46900250
 OR Brno, C/5720, Tel.: +420 573 398 723

Rozšíření 100V OR v obci Karolín - nová lokalita pro bydlení

Cenová kalkulace realizačních nákladů v roce 2023

Typ	Název	MJ	Množ.	Materiál		Montáž		Cena celkem bez DPH
				cena/jedn.	celkem	cena/jedn.	celkem	
Ozvučná místa v nové lokalitě pro bydlení								
	Zemní kabel CYKY-O 2 x 4mm ²	m	620	39 Kč	24 180 Kč	35 Kč	21 700 Kč	45 880 Kč
	Kabelová chránička JS 40 mm (ohebná)	m	580	20 Kč	11 600 Kč	35 Kč	20 300 Kč	31 900 Kč
	Kabel ve stožáru CYKY 2 x 1,5mm ²	m	50	15 Kč	750 Kč	20 Kč	1 000 Kč	1 750 Kč
	Tlakový reproduktor 15W / 100V	ks	10	1 280 Kč	12 800 Kč	320 Kč	3 200 Kč	16 000 Kč
	Montážní sada Bandimex	ks	10	150 Kč	1 500 Kč	180 Kč	1 800 Kč	3 300 Kč
	Ostatní montážní materiál (propoj. krabíčky, svorky, spojky, ...)	ks	10	200 Kč	2 000 Kč	1 000 Kč	10 000 Kč	12 000 Kč
Ozvučná místa celkem					52 830 Kč		58 000 Kč	110 830 Kč

Rekapitulace	Celkem	DPH 21%	Celkem s DPH
Materiál celkem	52 830 Kč	11 094 Kč	63 924 Kč
Montáž celkem	58 000 Kč	12 180 Kč	70 180 Kč
Dokumentace stavby	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Cestovné	2 500 Kč	525 Kč	3 025 Kč
Celkem 100V OR Karolín - rozšíření 2023	115 830 Kč	24 324 Kč	140 154 Kč

POZNÁMKA:

Délka kabelové trasy vychází z projektu VO Karolín - rozšíření 2023 (nová lokalita pro bydlení). S ohledem na skutečnost, že neznáme přesné místo napojení na stávající kabelový rozvod 100V OR se skutečná délka trasy může lišit.

V Holešově dne 21.08.2023

Vypracoval: Ing. Jaromír Tomšů, jednatel

SATTURN
 SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
 Dlažánky 305, 769 01 Holešov
 IČO 46900250 | DIČ CZ46900250
 OR Brno. C/5720, Tel.: +420 573 398 723