

SMLOUVA O DÍLO č. 2023/0632/RUI

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, mezi smluvními stranami:

Objednatel: **Město Šumperk**
nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Mgr. Karlem Hoškem, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucí odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

Číslo účtu: 27-1905609309/0800

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: **EKOZIS, spol. s r. o.**
Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Zastoupená: Ing. Petr Blažek, jednatel

IČ: 41031024

DIČ: CZ41031024

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 365042/0800

(dále jen „Zhotovitel“)

Uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními obchodního zákoníku tuto Smlouvu o dílo „Monitorování parkovacích míst ulice Bludovská v Šumperku“.

I. Předmět díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na své náklady a nebezpečí dílo spočívající ve zhotovení Monitorování parkovacích míst ulice Bludovská, dále, jen dílo. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky. Místem plnění je Šumperk. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejich provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení i proti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých nezbytně vynaložených nákladů,

pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující plnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

2. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve Smlouvě o dílo vždy následující činnosti, které jsou zahrnuty v ceně:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění díla
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními patřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených realizací díla
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č. 22/1997
- prohlášení o shodě
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky apod.)
- Zhotovitel při přejímacím řízení předá objednateli protokoly o funkčnosti monitorování parkovacích míst
- Seznam lokací kamer, parkovacích míst, WIFI, zobrazovací tabule
- Koordinace s hlavním záměrem stavby

3. Objednatel si vyhrazuje jednostranně právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit, na základě Dodatku ke smlouvě, a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit.

II. Dílo a provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně, s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v době plnění dle čl. V. této smlouvy.

2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla Objednateli a jeho převzetím Objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy. Zhotovitel je vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění díla.

4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po Zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy. Zjistí-li Objednatel porušení povinností ze strany Zhotovitele, písemně jej vyzve k zajištění nápravy a stanoví termín pro řádné splnění povinností dle této smlouvy. Nedojde-li ve stanoveném termínu k nápravě, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

5. Provedení díla:

Předmětem díla jsou:

- Příprava technologie, napájení, chráničky, slaboproud montáž a dodávka
- Příprava technologie monitorování parkovacích míst, SMART

III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši 1.193.470,- Kč bez DPH

(dále jen „cena“)

• Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., ceny bez DPH pro jednotlivé části plnění předmětu díla činí:

- **Dle cenové nabídky na přípravu technologie, napájení, chráničky**
 - Slaboproud montáž 105.125,- Kč bez DPH
 - Slaboproud dodávka 94.245,- Kč bez DPH
- **Dle cenové nabídky technologie monitorování parkovacích míst, SMART**
 - Slaboproud montáž 377.100,- Kč bez DPH
 - Slaboproud dodávka 617.000,- Kč bez DPH

Cena celkem bez DPH:1.193.470,- Kč

DPH 21 %: 250 629,- Kč

Cena celkem vč. DPH:1.444.099,- Kč

Slovy jeden milion čtyři sta čtyřicet čtyři tisíc devadesát devět korun českých

2. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané Zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy upravována. Na základní výši ceny nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s dílem ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

3. Sjednaná cena může být změněna, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH, v takovém případě bude cena za dílo upravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4. V případě víceprací lze nárokovat pouze změny, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních prací.

5. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej Objednateli k posouzení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za zhotovení díla podle čl. III. odst. 2 této smlouvy na základě jednotlivých dílčích faktur, které je Zhotovitel oprávněn vystavit na základě protokolu o předání a převzetí částí díla, a to v termínu dle čl. V. ods.1 této smlouvy.
2. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dní ode dne doručení Objednateli.
3. Faktury musí obsahovat náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH) v aktuálním znění. Stavební a montážní práce budou fakturovány v režimu přenesené daňové povinnosti dle výše uvedeného zákona.
4. Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli fakturu do dne její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen skutečně vykonané a Objednatelům převzaté práce.
6. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím podle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci. Po zaplacení ceny je Objednatel oprávněn dílo v neomezeném rozsahu bez souhlasu Zhotovitele poskytnout třetím osobám. Objednatel není oprávněn bez souhlasu Zhotovitele dílo měnit.
7. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude o této skutečnosti neprodleně objednatel informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou takto:
Termín konečného plnění smlouvy je stanoven na 30. 11. 2023.
2. Ocítne-li se Zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy z důvodů nezaviněných Zhotovitelem, v důsledku čehož nebude moci Zhotovitel provést dílo v termínu sjednaném v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se Objednatel uzavřít dodatek k této smlouvě, jehož obsahem bude ujednání o prodloužení termínu dokončení díla.

VI. Předání a převzetí díla

1. Dílo je Zhotovitel povinen předat Objednateli ve sjednaném termínu na sjednaném místě plnění. Datum předání díla bude označeno v předávacím protokole.
2. Bude-li mít Objednatel vůči dílu výhrady, uvede je Objednatel do předávacího protokolu, případně je písemně oznámí Zhotoviteli do doby splatnosti faktury a zároveň stanoví Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k jejich odstranění. Předání díla s vadami není splnění Zhotovitelova závazku, pokud Objednatel v protokolu neuvede, že dílo i s vyskytnutými vadami přebírá.
3. V případě zjištění nedostatků díla bude cena za dílo dle vystavené faktury proplacena až po jejich odstranění. Současně s dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré

dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.
3. Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než Objednateli.
4. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy, ČSN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

VIII. Povinnosti Objednatele

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu podle této smlouvy.
2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

IX. Kvalitativní podmínky a záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Záruční doba na dodané výrobky se sjednává na dva roky a začíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem. Na stavební a montážní práce zhotovitel poskytuje záruku v délce pět let. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat vady plnění po dobu trvání záruční doby. Reklamace musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu.
4. Oprávněně reklamované vady budou Zhotovitelem odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.

X. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ceny díla za každý den prodlení s výjimkou prodlení způsobeným nedodržením termínu předání požadovaných podkladů Zhotoviteli a dále při prodlení Zhotovitele s plněním svých povinností dle čl. V. odst. 2. této smlouvy.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

3. Výše uvedené sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Splatnost smluvní pokuty je dohodnuta na 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné strany straně povinné k úhradě smluvní pokuty.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů,
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně Objednatele, bude Zhotovitel účtovat Objednateli rozpracované práce ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.
 3. V případě, že od smlouvy odstoupí Zhotovitel, je povinen uhradit Objednateli případnou škodu, která mu odstoupením od smlouvy vznikla.

XII. Ostatní ujednání

1. Vznikne-li objednateli z důvodu vadného plnění či prodlení s předáním díla škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu objednateli finančně nahradit.

XIII. Přejedání vlastnických práv a nebezpečí škody

1. Objednatel je vlastníkem díla, jakož i veškerých jeho částí či součástí ode dne zahájení prací a po celou dobu realizace díla dle této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na díle, jakož i na veškerých jeho částech či součástech, nese po dobu realizace díla až do řádného předání a převzetí díla, tj. do okamžiku podepsání Protokolu o předání a převzetí zhotovitel.
3. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.

3. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků, označených jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě a podepsaných oběma smluvními stranami.

4. Veškeré případné spory mezi smluvními stranami budou řešeny v první řadě smírně a dohodou.

5. V případě neúspěchu těchto jednání se kterákoli ze smluvních stran může obrátit na soud České republiky. Tato smlouva se řídí právem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (Zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.

7. Tato smlouva je uzavřena prostřednictvím elektronických prostředků na dálku. Smlouva je podepsána zaručeným elektronickým podpisem oprávněných osob obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

9. Tato Smlouva o dílo se uzavírá v souladu s usnesením RM Šumperk č. 1001/2023 ze dne 21.8.2023.

V Šumperku dne

Za Objednatele:

Město Šumperk

V Zábřeze dne 31.8.2023

Za Zhotovitele:

Ekozis spol. s r.o.

**Ing. Petr
Blažek**

Digitálně
podepsal Ing. Petr
Blažek

Datum: 2023.08.31
08:17:44 +02'00'

.....
Mgr. Karel Hošek
2. místostarosta

.....
Ing. Petr Blažek, jednatel

OBJEDNATEL:

ZHOTOVITEL:

EKOZIS, spol. s r.o.

Na Křtaltě 980/21

78901 Zábřeh

IČ: 41031024

AKCE:

**Regenerace panelového sídliště Šumperk
Monitorování parkovacích míst ulice Bludovská
Příprava technologie, napájení, chráničky**

ČÁST:

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Akce: **Monitorování parkovacích míst ulice Bludovská**

Příprava technologie, napájení, chráničky

Rekapitulace

Objekt: **Příprava technologie, napájení, chráničky**

Typ	Kód	Text	Celková cena	Hmotnost
M		Slaboproud - montáž	105 125,00 Kč	
M		Slaboproud - dodávka	94 245,00 Kč	
Oddíly Montážní prací celkem				
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady		
Celkem			199 370,00 Kč	

;

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	199 370,00 Kč	41 868,00 Kč

Celková cena s DPH **241 238,00 Kč**

1 Výkaz výměr

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
	Slaboproud - montáž				105125,00	
	Montáž zemních chrániček, včetně ochranné fólie 105+ 85+145+125	m	460,00	65,00	29900,00	21
	Připojení do rozvaděče, trasa šolka prievidszká	m	205,00	245,00	50225,00	21
	Revize + proj.dok.	kus	1,00	25000,00	25000,00	21
	Celkem				105125,00	

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
	Slaboproud - dodávka				94245,00	
	Zemní chránička vrapová 160	kus	125,00	135,00	16875,00	21
	Zemní chránička vrapová 75	kus	335,00	43,00	14405,00	21
	105+85+145					
	Zemní kabel přívod 3x10	kus	205,00	115,00	23575,00	21
	šolka prievidzská					
	Podružný eletroměr + Smart odpočtoměr	kus	1,00	12540,00	12540,00	21
	Úprava rozvaděče	kus	1,00	15200,00	15200,00	21
	Betonový sokl pod rozvaděč	kus	1,00	10000,00	10000,00	21
	Ochranná fólie orange+red	m	300,00	5,50	1650,00	21
	Celkem				94245,00	

OBJEDNATEL:

ZHOTOVITEL:

EKOZIS, spol. s r.o.

Na Křtaltě 980/21

78901 Zábřeh

IČ: 41031024

AKCE:

**Regenerace panelového sídliště Šumperk
Monitorování parkovacích míst ulice Bludovská
Technologie monitorování parkovacích míst, Smart**

ČÁST:

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Akce: **Monitorování parkovacích míst ulice Bludovská**

Technologie monitorování parkovacích míst, Smart

Rekapitulace

Objekt: **Technologie monitorování parkovacích míst, Smart**

Typ	Kód	Text	Celková cena	Hmotnost
M		Slaboproud - montáž	377 100,00 Kč	
M		Slaboproud - dodávka	617 000,00 Kč	
Oddíly Montážní prací celkem				
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady		
Celkem			994 100,00 Kč	

;

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	994 100,00 Kč	208 761,00 Kč

Celková cena s DPH

1 202 861,00 Kč

1 Výkaz výměr

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Slaboproud - montáž				377100,00	
Montáž zemních chrániček 50.	m	50,00	55,00	2750,00	21
Montáž zemního magnetického detektoru vč. ukotvení Ukotvení studenou asfaltovou směsí ve středu zatravňovacího dílce 14+17+38	kus	69,00	1800,00	124200,00	21
Montáž a zapojení vyčítací brány LoRa - Ethernet	kus	1,00	1500,00	1500,00	21
Montáž a zapojení zobrazovače volných parkovacích míst na sloup	kus	1,00	3500,00	3500,00	21
Montáž a zapojení kamery vč. ráhna na sloup	kus	5,00	1500,00	7500,00	21
Montáž a zapojení AP-Wifi venkovní na sloup	kus	1,00	1500,00	1500,00	21
Montáž a zapojení technologického rozvaděče SMART	kus	1,00	42000,00	42000,00	21
Zatažení kabelu FTP do trubky 5x35+4x10	m	215,00	30,00	6450,00	21
Ukončení kabelu UTP, STP konektorem 5x2+4x2	kus	18,00	150,00	2700,00	21
Montáž patice stožárové laminátová vč. vrtání otvorů pr.30mm 2 ks+ 5ks M6 pro uzemnění	kus	2,00	1500,00	3000,00	21
Oživení systému	kus	1,00	65000,00	65000,00	21
Dodávka a instalace software Web s počtem volných parkovacích míst a jejich GPS lokací, zprovoznění kamer, AP Wifi	kus	1,00	95000,00	95000,00	21
Dokumentace skutečného stavu GPS lokace jednotlivých komponent	kus	1,00	22000,00	22000,00	21
Celkem				377100,00	

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Slaboproud - dodávka				617000,00	
Zemní chránička vrapová 75 50.	kus	50,00	43,00	2150,00	21
Zemní magnetický detektor, kom. LoRa	kus	69,00	5150,00	355350,00	21
Vyčítací brána zemních detektorů komunikace LoRa, připojení Ethernet PoE+přep. Ochrana+kabeláž dále komunikace a ukládání datpo optické síti na cloudový server	kus	1,00	24000,00	24000,00	21
Zobrazovací tabule počtu volných míst na sloup vč. držáků - venkovní 2 řádky, zelená, 24VDC, komunikace Ethernet + přepětová ochrana + kabeláž	kus	1,00	48000,00	48000,00	21
IP kamera, PoE, 8 Mpix, krytí IP67 držáku na sloup+přep. ochrana záznam se přidá na NVR AN	kus	5,00	10000,00	50000,00	21
Access point, venkovní, Hotspot, 1167Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 1x Gbit RJ-45, PoE 24V+přepět'ová ochrana+kabeláž Kompatibilní s městskou sítí *CITY-FREE*	kus	1,00	12000,00	12000,00	21
Technologický rozvaděč SLP Plastový rozvaděč (750x800x400), sokl (750x500x400), IP 54, montážní panel, dveřní kontakt, zámek, lišty, polepy Záložní zdroj 230/48V, ETH, 4x baterie 5Ah, pojistkový odpojovač, pojistky Měníč 48/24 DC, přepět'ová ochrana ETH, přepět'ová ochrana DC Průmyslový switch 2x1G SFP, 8x1G ETH PoE, managment, DIN 1 ks Integrované nabíjení mobilních zařízení 2x USB, zásuvka 230V 10A Elektrická výzbroj, 5x jistič, 1x chránič, 1x zásuvka, 5x relé, 7x pojistkový odpojovač, trubičkové pojistky, řádové svorky, kabeláž I/O modul 8 digitálních vstupů, 8 výstupních relé a teploměr -55 až +125 °C, komunikace Ethernet, nap. 8-30V DC Svodič přepětí T1+T2+T3 230V, pojistkový odpojovač, pojistky Přepět'ové ochrany Ethetnet 10 kusů, ETH kabely SMART metr - vyčítání spotřeby napětí, ETH, PoE Optický rozvaděč 24 svarů, 24xSC, IP67, včetně kazet	kus	1,00	110000,00	110000,00	21
Kabel datový FTP, černý, UV, cat.5E	m	500,00	15,00	7500,00	21
35 436 331 Patice stožárová laminátová pr.159, pr.dolní 470mm, dl.1200mm modrá RAL 5015 2x dvířka	kus	2,00	4000,00	8000,00	21
Celkem				617000,00	

S 994100,00