

Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Akce: „Oprava elektroinstalace vnitřních společných prostor a přívodů do bytů/firem, bytového domu Hlučínská č.p.17a, Ostrava-Petřkovice“

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Příjemce: Statutární město Ostrava
Městský obvod Petřkovice
se sídlem Hlučínská 135, 725 29 Ostrava - Petřkovice
zástupce: Ivo Mikulica, starosta
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1649304329/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ivo Mikulica, Zuzana Šimíková

dále jen objednatel

Zhotovitel: AREKON spol. s r.o.
se sídlem Ostrava - Poruba, Ludovíta Štúra 1085, PSČ 70800
zapsán v obchodním rejstříku vedeného KS v Ostravě, oddíl C, vložka 4802
IČ: 47668504
DIČ: CZ47668504
zástupce: Oldřich Randuch, jednatel
Bankovní spojení: 158797283
Číslo účtu: 0300
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Oldřich Randuch, Tomáš Panáček

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a oprávnění zhotovitele k podnikání jsou v souladu s právním stavem v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v komplexní opravě silnoproudé elektroinstalace, tj. vnitřní silnoproudé elektroinstalace včetně osvětlení a objektu Hlučinská č.p.17a, Ostrava – Petřkovice dle projektu Ing. Břetislav Šugar, arch. číslo: EE-03/2019, ČKAIT 1101378, Úlehlova 319/28, Ostrava-Hrabůvka, 700 30.

Stávající elektroinstalace bude demontována nebo zrušena a provedena nově v souladu s projektovou dokumentací, platnými ČSN a souvisejícími předpisy, včetně zednických a a hrubého úklidu.

Součástí plnění zakázky bude ještě zejména:

- zkoušky, atesty, osvědčení, apod.,
- PD skutečného provedení ve dvojím vyhotovení, 1 x digitální podoba,

a další související práce v rozsahu podle projektové dokumentace z roku 2019 pro provádění stavby zpracované Ing. Břetislavem Šugarem za podmínek uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel průběžně pořídí fotodokumentaci prováděné opravy tak, že vyfotografuje všechny trasy vedení ve zdivu (drážky) v těch částech objektu, kde bude dílo provádět. Fotodokumentace bude zhotovitelem předána při převzetí hotového díla objednateli v digitální podobě.

2. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
3. Objednatel nemá podle ust. § 2628 občanského zákoníku právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se účastníci při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a ve sjednané době plnění.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

IV. Čas a místo plnění

1. Zahájení prací: 22.7.2019
Ukončení prací a předání a převzetí hotového díla: 14.12.2019
2. Tyto lhůty platí za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle této smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při provádění díla. Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se termíny sjednané v odstavci 1. o dobu prodloužení objednatele s plněním těch povinností, které jsou uvedeny v čl. VI. odst. 1 smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele alespoň dva dny předem ke kontrole jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí telefonicky a zápisem ve stavebním deníku stavby. Nepozve-li jej včas

nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.

5. Pokud se objednatel v daném termínu ke kontrole díla nedostaví, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Pokud budou práce následně na základě požadavku objednatele odkryty, náklady s tím spojené uhradí objednatel v případě, že před zakrytím neprovedl kontrolu, ačkoli jej zhotovitel k jejímu provedení řádně vyzval.
6. Stanoví-li smlouva, že objednatel zkontroluje předmět díla na určitém stupni jeho provádění, zhotovitel pozve objednatele ke kontrole. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
7. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
8. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla má zhotovitel vlastnické právo k dílu (předmětu plnění).
9. Dílo nelze považovat za hotové a práce za skončené bez splnění těchto závazků zhotovitele:
 - Splnění závazků zhotovitele dle čl.III. odst.1 této smlouvy
 - Předání předávacího protokolu podepsaného oběma účastníky
 - Předání všech potřebných dokladů jako jsou zejména:
 - prohlášení o shodě jednotlivých výrobků – materiálů
 - certifikáty, atesty, zkoušky, protokoly měření
 - revize
 - doklad o ekologické likvidaci
 - stavební deník
 - projektová dokumentace skutečného provedení (výkresová část ve formátu DWG a PDF) – ve dvojnásobném vyhotovení v tištěné podobě a jednou v digitální podobě
 - fotodokumentace v digitální podobě
 - provedení dalších souvisejících prací v rozsahu podle projektové dokumentace z roku 2019 zpracované Ing. Břetislavem Šugarem
10. Místem provádění díla je Hlučínská č.p.17a, Ostrava – Petřkovice

V.

Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za celé dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Cena bez DPH	302.222,54 Kč
15 % DPH	45.333,38 Kč
Cena vč. DPH	347.555,92 Kč

Podkladem pro celkovou cenu za provedení díla je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č.1.

2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny jsou zejména veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných právních předpisů.
4. Přijaté plnění bude používáno k ekonomické činnosti, a proto bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti. Daň odvede zákazník (objednatel).
5. Strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem na číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 96 zák.č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tento účet musí být veden v tuzemsku.
6. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla. O těchto změnách, po jejich ocenění (budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době

zpracování tohoto rozpočtu) uzavřou smluvní strany písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

- že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu.

O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.

7. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po uzavření příslušného dodatku k této smlouvě.
8. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je doklad vystavený zhotovitelem po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které nebrání užívání, a která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., v platném znění (dále jen „faktura“), kde přílohou bude soupis provedených prací.
9. Po potvrzení předávacího protokolu, kterým se předává a přebírá zhotovené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání, vystaví zhotovitel fakturu, kterou prokazatelně doručí objednateli do 5 dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
10. Okamžik předání a převzetí díla se považuje ze smlouvy za DUZP.
11. Lhůta splatnosti faktury je do 15 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. Podkladem pro zaplacení ceny je faktura vystavená zhotovitelem, která bude mít náležitosti daňového dokladu. Faktura musí obsahovat tyto údaje:

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Příjemce (zasílací adresa): Statutární město Ostrava
Městský obvod Petřkovice
Hlučínská 135
725 29 Ostrava - Petřkovice
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

16. Po vzájemné dohodě je možno provádět dílčí fakturace v měsíčních intervalech. Taková faktura musí být **vystavena** a zároveň **doručena** nejpozději do 10. dne následujícího měsíce.

VI. Součinnost objednatele

1. O předání staveniště, které se bude konat nejpozději v den zahájení prací, sepiší smluvní strany zápis, který bude oběma účastníky podepsán. Zároveň objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci.
2. Předání vyklizeného staveniště proběhne následující pracovní den po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli možnost použít potřebné zdroje energie (voda, el.energie)
4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po objednateli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování zařízení, materiálu a jejich přesun na místo provádění díla.
2. Zhotovitel vyzve objednatele minimálně 1 den předem ke kontrole zakrývaných prací.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
4. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vznikne při jeho činnosti.
5. Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody způsobené svou činností třetím osobám.
6. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného dle čl. III.odst.1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před dohodnutým termínem ukončení prací.
7. Povinnost zhotovitele k plnění podle této smlouvy je splněna dnem předání a převzetí kompletního díla objednatelem bez vad a nedodělků, s případnými drobnými vadami a nedodělků, které nebrání běžnému užívání díla ani je podstatně neztěžují. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
8. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a smluvené podmínky. Je povinen řídit se výchozími podklady objednatele a dohodami uzavřenými oběma účastníky.
9. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí díla stavební deník.
10. Zhotovitel je povinen dodržovat obecně závaznou vyhlášku statutárního města Ostravy č.4/2012 o zabezpečení veřejného pořádku omezením hluku.
11. Objednatel poskytne v místě stavby zhotoviteli prostor pro převlečení, uložení materiálu, nářadí a určí WC které lze používat.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
4. Zhotovitel se zaručuje, že předané dílo jako předmět plnění jeho závazků, bude v záruční době způsobilé pro použití k ujednanému účelu a že si podrží ujednané vlastnosti, nejsou-li mezi stranami výslovně ujednány. vztahuje se záruka na účel a vlastnosti pro takové dílo obvyklé.
5. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 3 dnů poté, co je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 15 pracovních dnů od doručení písemného oznámení. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 48 hodin a je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě do 2 pracovních dnů.
7. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
8. Odpovědnost za vady se řídí zákonem č.89/2012 Sb., občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín ukončení prací dle čl. IV. odst.1 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku nepředání díla v sjednaném termínu.
4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

X. Ostatní ujednání

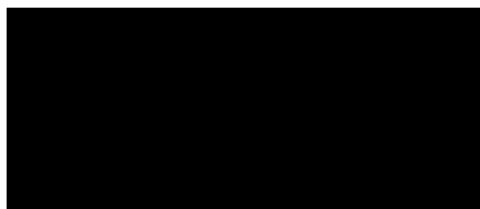
1. Tuto smlouvu lze upravit, doplnit nebo změnit pouze písemnými dodatky schválenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
3. V případech výslovně neupravených v této smlouvě se použije odpovídající ustanovení občanského zákoníku.
4. Smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

XI. Doložka platnosti

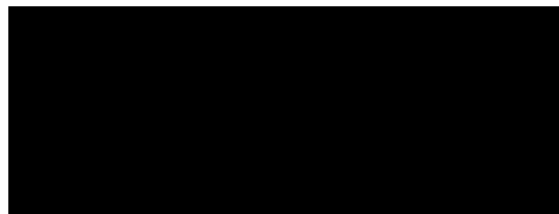
1. Doložka platnosti právního ujednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů:
O uzavření této Smlouvy o dílo rozhodla Rada městského obvodu Petřkovice na své 16. schůzi dne 25.6.2019 usnesením č. 215/16.

V Ostravě dne: 26.6.2019

V Ostravě dne: 26.6.2019



za objednatele
Ivo Mikulica, starosta



za zhotovitele
Oldřich Randuch, jednatel

VÝKAZ - VÝMĚR

OPRAVA ELEKTROINSTALACE SPOL.PROSTOR A PŘÍVODŮ DO BYTŮ/FIREM,
BYTOVÉHO DOMU č.p.17 A, NA UL.HLUČÍNSKÁ ,OSTRAVA-PETŘKOVICE

EE-03/2019-02

LIST č.1

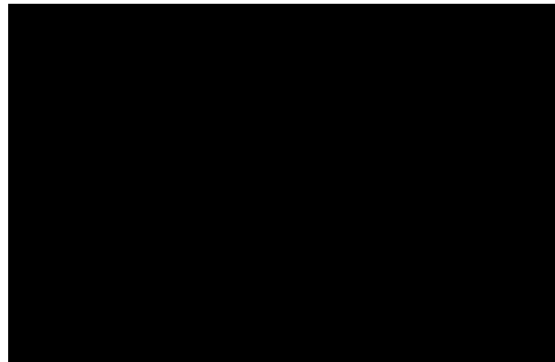
listů 8

REKAPITULACE

bez DPH Kč

s DPH Kč

1.	Elektroinstalace silnoproud dodávky I. (mimo rozváděče)	59860,63		
2.	Elektroinstalace silnoproud dodávky II. (rozdávěče)	58356,05		
3.	Elektroinstalace silnoproud montáže celek (1.+2.)	104817,56		
4.	Elektroinstalace slaboproud dodávky III.	16969,35		
5.	Elektroinstalace slaboproud montáže 3.	32330,72		
6.	Stavební úpravy u rozváděčů dodávky IV.	2631,53		
7.	Stavební úpravy u rozváděčů montáže 4.	12171,22		
8.	C E L K E M ZRN	287137,07		
9.	Vedlejší rozpočtové náklady -PPV (6% z pol.3+5)	8228,90		
10.	Vedlejší rozpočtové náklady -Přesuny,dopravy (4,8% z pol.1+2+4)	6856,57		
11.	S O U Č E T N Á K L A D Y C E L K E M	302222,54	15,00%	347555,92



VÝKAZ - VÝMĚR

OPRAVA ELEKTROINSTALACE SPOL.PROSTOR A PŘÍVODŮ DO BYTŮ/FIREM,
BYTOVÉHO DOMU č.p.17 A, NA UL.HLUČÍNSKÁ ,OSTRAVA-PETŘKOVICĚ

EE-03/2019-02

LIST č.2

I.SPECIFIKACE MATERIÁLU- SILNOPROUD (MIMO ROZVÁDĚČE)

listů 8

Druh materiálu	MJ	celk.MJ	Kč/MJ	celk.Kč	DPH	celk.Kč s DPH
Kabel CYKY-J 4x16 (dřto 4 x CY/CYA 16)	m	7,5	123,48	926,09		
Kabel CYKY-J 5x6	m	187,5	60,00	11250,00		
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	172,5	15,57	2685,00		
Kabel CYKY-J 3x1,5	m	318,75	9,48	3021,20		
Kabel CYKY-J 5x1,5	m	82,5	16,52	1363,04		
Kabel CYKY-O 2x1,5	m	187,5	7,65	1434,78		
Kabel CYKY-O 3x1,5	m	83,75	9,48	793,80		
Kabel N2XH -J 3x2,5 bezhalogenový	m		32,17	0,00		
Kabel N2XH -J 3x1,5 bezhalogenový	m		23,48	0,00		
Kabel N2XH -O 3x1,5 bezhalogenový	m		23,48	0,00		
Kabel CYSY-O 3x0,75	m	17,5	7,76	135,78		
Kabel CYSY-O 2x0,5	m	5	5,95	29,74		
Vodič CY/CYA 25 žz	m	47,5	37,07	1760,78		
Vodič CY/CYA 16 žz	m	10	37,07	370,69		
Vodič CY/CYA 10 žz	m	12,5	37,07	463,36		
Krab.plast.pod omítku 250 mm (KT 250/1_KB)	ks	2	280,17	560,34		
Krab.plast.pod omítku 125 mm (KO 125_KA)	ks	2	93,10	186,21		
Krab.plast.pod omítku 97 mm (KO 97 V)	ks	13	25,69	333,97		
Krab.plast.pod omítku 68 mm (KO 68 V)	ks	9	9,70	87,28		
Vypínač č.1 na povrch,min.IP43	ks	16	107,76	1724,14		
Vypínač č.6 na povrch,min.IP43	ks	6	124,14	744,83		
Vypínač č.1 pod omítku	ks	1	75,00	75,00		
Tlačítko č.1/0So s orientační doutnavkou ,ovládání chodba	ks	4	81,90	327,59		
"G" Svitidlo osv.chodba a 3.NP společně (standard MODUS LED 10W VLO1000SW4ND)	ks	12	793,10	9517,24		
"I" Svitidlo IP44 "lodní" (standard 100W PANLUX , E27),1.PP + kóje 3.NP	ks	25	170,69	4267,24		
Zdroj LED ,odpovídající svitidlu 100W /IP44,patice E27	ks	25	70,69	1767,24		
"J" Svitidlo IP44 "lodní" (standard 2x60W OSMONT ELEKTRA 5 ,IN-174 2xE27),1.PP + kóje 3.NP	ks	5	534,48	2672,41		
Zdroj LED ,odpovídající svitidlu 2x60W /IP44,patice E27	ks	10	64,66	646,55		
"D" Svitidlo venkovní-vchodový vstup, s detektorem pohybu a soumrak.spínačem, IP54	ks	1	563,16	563,16		
Zásuvka na povrch 230V,AC 50 Hz,16A - IP44	ks	7	85,96	601,75		
Svornice pospojování - standard ELEMAN POT25/16 ,krytá dvouřadá (7 x 6-25 mm2)	ks	3	121,93	365,79		
Tr.tuhá plast.1540_KA ,včetně uchycení,odbočení a spojení	m	50	58,80	2940,00		
Tr.tuhá plast.1525_KA ,včetně uchycení,odbočení a spojení	m	30	19,83	595,00		
Tr.tuhá plast.1520_KA ,včetně uchycení,odbočení a spojení	m	105	18,46	1938,13		
Tr.tuhá plast.1540HF_KA ,včetně uchycení,odbočení a spojení	m		131,67	0,00		
Tr.tuhá plast.1525HF_KA ,včetně uchycení,odbočení a spojení	m		64,58	0,00		
Tr.tuhá plast.1520HF_KA ,včetně uchycení,odbočení a spojení	m		45,00	0,00		
Krabice rozbočovací na povrch 85 mm .min. IP44 (standard PFRAD 8585 IP55), včetně svorek	ks	21	45,00	945,00		
Krabice rozbočovací na povrch 100mm .min. IP44 (standard PFRAD 100100 IP55), včetně svorek	ks	8	42,75	342,00		
Krab.plast.na povrch 80 mm,min. IP44 na hořlavý podklad (standard KSK80_KA) včetně WAGO	ks	9	53,33	480,00		
Krab.plast.na povrch 100 mm,min. IP44 na hořlavý podklad (standard KSK100_KA) včetně WAGO	ks	2	79,17	158,33		
Krab.plast.na povrch 175 mm,min. IP44 na hořlavý podklad (standard KSK175_KA) - pro PE1,PE2	ks	2	165,00	330,00		
Svorka Bernard na potrubí s páskem Cu	ks	1	65,00	65,00		
Ocelové nosné konstrukce pro zařízení o váze do 50 kg	ks	2	270,83	541,67		
Podružný materiál 5% z dodávek	ks	1	2850,51	2850,51		
			I.CELKEM	59860,63		0,00

