



DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 9

vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze dne 25.6.2020, evidované pod číslem
Objednatele 049/20 (dále jen „Smlouva“)

;;

Objednatel:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.
se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00, Praha 7
IČO: 25672541 DIČ: CZ25672541
(dále jen „THMP“)

Poskytovatel:

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČO: 25751018, DIČ: CZ25751018

Oprávněný zaměstnanec Objednatele:

[REDACTED]

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:

[REDACTED]

Na základě čl. 4 výše uvedené Smlouvy u Vás na akci s názvem ...

**„Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 – 1. část,
lokalita MČ Praha 2 – Nusle, ul. Oldřichova**

... objednáváme Činnosti dle Smlouvy v rozsahu specifikovaném v této dílčí objednávce vč.
příloh.

1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 6 stožárů a 5 kabelových polí v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu (výkazu výměr). Výměna zahrnuje kompletní demontáž stávajícího světelného místa vč. základů (stožárového pouzdra), demontáž kabelových tras vč. uzemnění, pokládka nových kabelových tras vč. uzemnění a zhotovení nového světelného místa. Stožáry (UZMB 10 159/114/89 atyp + výložník UZB 1 – 1500/5° R1200 atyp) budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Svítidla budou použita stávající. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v přiloženém Popisu stávajícího a nového stavu. Koordinace s výměnou zemních kabelů prováděnou Servisním střediskem THMP.

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: [REDACTED]

2. Místo provádění činností:

lokalita MČ Praha 2 – Nusle, ul. Oldřichova blíže specifikováno v příloze č. 2 této dílčí objednávky (část mapa)

3. Termín provedení činností:

9 dní od potvrzení objednávky Poskytovatelem.

4. Potvrzení objednávky:

Poskytovatel do 5 pracovních dnů od doručení této Dílčí objednávky potvrdí přijetí její přijetí.

V potvrzení Dílčí objednávky Poskytovatel uvede cenu za provedení Objednatelem požadovaných Činností touto dílčí objednávkou stanovenou na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této dílčí objednávky, s jednotkovými cenami vyplývajícími z uzavřené Smlouvy, resp. přílohy č. 1 Smlouvy.

5. Cena (vyplňuje Poskytovatel při potvrzení objednávky):

Cena bez DPH:	288 133,28 Kč	Kč
DPH 21%:	60 508,10 Kč	Kč
Cena vč. DPH:	348 641,87 Kč	Kč

6. Přílohy:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

č.2 - Popis stávajícího a nového stavu (tabulka + mapa)

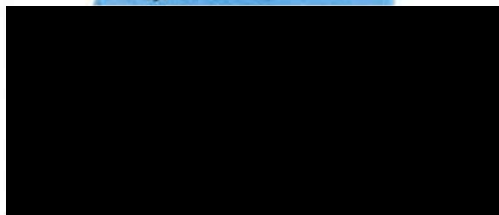
Datum vystavení objednávky Objednatelem:

30.9.2020

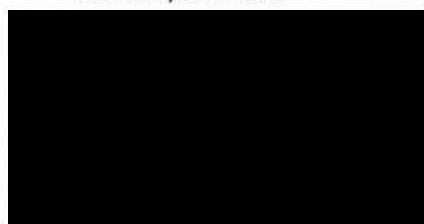
Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

2.10.2020

Za Objednatele:



Za Poskyvatele:



Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODD OSVĚTLENÍ, s.r.o.
 Akce: lokalita MČ Praha 2 – ul. Oldřichova
 Rozsah: 6 stožárů, 5 kabelových polí

Datum: 30.9.2020

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LIST

V veřejné zakázce: **Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	
Montáž	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
CELKEM	288 133,28 Kč

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
 Akce: lokalita MČ Praha 2 – ul. Oldřichova

Datum: 30.9.2020

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Věřejná zakázka: Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Materiál				
38	kabel CYKY 3x1 5 mm ²	m	60,00		
39	kabel AVKY 4x10 mm ²	m	0,00		
40	kabel AVKY 4x16 mm ²	m	0,00		
41	kabel AVKY 4x25 mm ²	m	0,00		
42	kabel AVKY 4x36 mm ²	m	0,00		
43	kabel CYKY 4x10 mm ²	m	0,00		
44	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	205,00		
45	kabel CYKY 4x25 mm ²	m	0,00		
46	Průchozí čtyřvodková svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lůžku DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	5,00		
47	Obšobná čtyřvodková svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, složení svorkovnice: 9 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lůžku DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	1,00		
48	Trubčková skleněná pojistka 5 A	kus	6,00		
49	Trubčková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Dráti zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	110,00		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	6,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CYKYAVKY 10 - 35 mm	kus	3,00		
53	Koncovka kabelová smrtňovací do 16 mm	kus	13,00		
54	Koncovka kabelová smrtňovací do 35 mm	kus	0,00		
55	Chránička korugovaná 50	m	165,00		
56	Chránička korugovaná 110	m	6,00		
58	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např.: slitina hliníku), použitá materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (objektiv LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům/vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výštiník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min.:100 000 h L90 při 25°, min.: 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ramín 70, měrný výkon svítidla více než 110lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skrz při otevření krytu dříve k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLD, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
59	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např.: slitina hliníku), použitá materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (objektiv LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům/vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výštiník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min.:100 000 h L90 při 25°, min.: 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ramín 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skrz při otevření krytu dříve k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLD, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
60	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např.: slitina hliníku), použitá materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (objektiv LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům/vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výštiník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min.:100 000 h L90 při 25°, min.: 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ramín 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skrz při otevření krytu dříve k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLD, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
61	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např.: slitina hliníku), použitá materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (objektiv LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům/vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výštiník průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla +10°, ULOR = 0, doba života LED min.:100 000 h L90 při 25°, min.: 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ramín 70, měrný výkon svítidla více než 128lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skrz při otevření krytu dříve k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLD, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
62	Svítilna parková dekorativní s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např.: slitina hliníku), použitá materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (objektiv LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům/vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výštiník průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min.:100 000 h L90 při 25°, min.: 2 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ramín 70, měrný výkon svítidla více než 110lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skrz při otevření krytu dříve k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLD, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 500-3 000lm	ks	9,00		
63	Svítilna parková dekorativní s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např.: slitina hliníku), použitá materiály ve svídle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (objektiv LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům/vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stožáru nebo výštiník průměru 60 mm (68 mm), ULOR = 0, doba života LED min.:100 000 h L90 při 25°, min.: 2 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ramín 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svídlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla skrz při otevření krytu dříve k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinnk min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svídle, možnost funkce CLD, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
	Materiál				

Vysvětlivky k tomuto položkovému rozpočtu naleznete v Příloze č. 2 Smlouvy - "Vysvětlivky k položkovému rozpočtu"

Příloha č. 1 "Dílčí objednávky č. 9" dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Příloha č. 2 Smlouvy - Položkový rozpočet - položky montáž

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODOSVĚTLENÍ, s.r.o.
 Akce: lokalita MČ Praha 2 – ul. Oldřichova

Datum: 30.9.2020

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl: Demontáže					
1	Demontáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	0,00		
2	Demontáž stožáru do 6-12 m vč. betonového základu	kus	6,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	6,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	60,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	6,00		
Položka číslo Demontáže					
Díl: Elektromontáže					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	0,00		
7	Montáž stožáru do 6-12 m vč. betonového základu	kus	6,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícevláknem kabelu	kus	3,00		
9	Počištění kabelu do 4x16 až 35 mm	m	162,00		
10	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm)	m	162,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	9,00		
12	Montáž svítidla	ks	6,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	60,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	6,00		
Položka číslo Elektromontáže					
Díl: Zemní práce					
15	Vytýčení inženýrských sítí	m	162,00		
16	Definivní úprava nad rámec - žvlče nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m ²	10,00		
17	Definivní úprava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
18	Výkop trasy 35x60 vč. příuku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	153,00		
19	Výkop trasy 35x80 vč. příuku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 50x60 vč. příuku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x80 vč. příuku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
22	Výkop trasy 50x120 vč. chráničky a přebetonování (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	9,00		
23	Zřízení jednotlivé vopávky z betonu, výška 10 - 20 cm (nad rámec výkopu)	m ²	0,00		
24	Průřeznutí a zajištění příložnou závlivkou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Rizikový průřez pod komunikací	m	0,00		
26	Nelizovaný průřez pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zpevnění, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
28	Cílová jáma 1 x 1 x 1,3 m vč. zpevnění, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
29	Sendalnice 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sendalník 1,6 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
Položka číslo Zemní práce					
Díl: Ostatní práce					
31	Zřízení staveniště	kpl	1,00		
32	Inženýring ve smyslu zajištění výkopového povolení	kpl	0,00		
33	Geodetické zaměření	kpl	1,00		
34	Revize	kpl	1,00		
35	Skutečné provedení	kpl	1,00		
36	DVD díř	kpl	0,00		
37	Dočasná dopravní značení	kpl	1,00		
Ostatní práce					

Vysvětlivky k tomuto položkovému rozpočtu naleznete v Příloze č. 2 Smlouvy - "Vysvětlivky k položkovému rozpočtu"



TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY
Pulz naší metropole

ul. Oldřichova

Stávající stav:

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Svítlidlo	Výzbroj	Sílový kabel	Svodový kabel	Patice
202733	STOZAR J 10 METAL.	VYLOZNIK V1-2000/A/95 STAVO	SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
202734	STOZAR J 10 METAL.	VYLOZNIK V1-2000/A/95 STAVO	SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
202735	STOZAR J 10 METAL.	VYLOZNIK V1-2000/A/95 STAVO	SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
202736	STOZAR J 10 METAL.	VYLOZNIK V1-2000/A/95 STAVO	SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
202737	STOZAR J 10 METAL.	VYLOZNIK V1-2000/A/95 STAVO	SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
203215	STOZAR J 10 METAL.	VYLOZNIK V1-2000/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDER 70W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200

Navrhované řešení:

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Svítlidlo	Výzbroj	Sílový kabel	Svodový kabel	Patice
202733	UZMB 10 159/114/89 atVP	UZB 1 - 1500/5° R1200 atVP	stávající SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	CYKY 4Bx16	CYKY 3x1,5	Bez patice
202734	UZMB 10 159/114/89 atVP	UZB 1 - 1500/5° R1200 atVP	stávající SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	CYKY 4Bx16	CYKY 3x1,5	Bez patice
202735	UZMB 10 159/114/89 atVP	UZB 1 - 1500/5° R1200 atVP	stávající SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	CYKY 4Bx16	CYKY 3x1,5	Bez patice
202736	UZMB 10 159/114/89 atVP	UZB 1 - 1500/5° R1200 atVP	stávající SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	CYKY 4Bx16	CYKY 3x1,5	Bez patice
202737	UZMB 10 159/114/89 atVP	UZB 1 - 1500/5° R1200 atVP	stávající SVIT. SAFIR 12 70W	SGHM	CYKY 4Bx16	CYKY 3x1,5	Bez patice
203215	UZMB 10 159/114/89 atVP	UZB 1 - 1500/5° R1200 atVP	stávající SVIT. SCHREDER 70W MC12	SGHM	CYKY 4Bx16	CYKY 3x1,5	Bez patice