



TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Pulz naší metropole

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č.17

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“)

Oprávněný zaměstnanec Objednatele:

████████████████████
tel.: ██████████
e-mail: ██████████

Poskytovatel:

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

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:

████████████████████
tel.: ██████████
e-mail: ██████████

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 6 –Libocká, etapa 2**

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

1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 7 stožárů v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu (výkazu výměr). Výměna zahrnuje kompletní demontáž stávajícího světelného místa vč. základů (stožárového pouzdra) a zhotovení nového světelného místa vč. naspojování přírodních napájecích kabelů a napojení uzemnění. Stožáry (UZM 8-159/118/89 atyp+ výložníky UZB 1-2500/5° 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.

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: ██████████ | číslo bankovního účtu: ██████████

2. Místo provádění činností:

lokality MČ Praha 6 – Liboc , ulice Libocká blíže specifikováno v příloze č. 2 této dílčí objednávky (část mapa)

3. Termín provedení činností:

Akce probíhá v koordinaci s dodavatelem třetí strany. Předběžný termín dokončení je do 01.06.2021. Termín se může posunout v závislosti na kooperující třetí straně.

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:	262 364,57	Kč
DPH 21%:	55 096,56	Kč
Cena vč. DPH:	317 461,12	Kč

6. Přílohy:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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

Datum vystavení objednávky Objednatelem: [redacted] Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

04.05.2021

5.5.2021

Za Poskytovatele:

[redacted]
manažer úseku Realizace

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 S402

Bankovní spojení: [redacted] | číslo bankovního účtu: [redacted]

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODOSVĚTLENÍ s.r.o.
 Akce: Libocká, etapa 2

5.5.2021

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Věřejná zakázka: Výměna stozárů, 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	77,00		
39	kabel AYYKY-4x10 mm ²	m	0,00		
40	kabel AYYKY-4x16 mm ²	m	0,00		
41	kabel AYYKY-4x25 mm ²	m	0,00		
42	kabel AYYKY-4x35 mm ²	m	0,00		
43	kabel CYKY-4x10 mm ²	m	0,00		
44	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	178,00		
45	kabel AYYKY-4x25 mm ²	m	0,00		
46	Průchozí čtyřvodivá svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x R SA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodně spojené svorky PE s listou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svazek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	7,00		
47	Odvláďná čtyřvodivá svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4, Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x R SA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodně spojené svorky PE s listou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svazek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	0,00		
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus	7,00		
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	103,85		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	14,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 10 - 35 mm	kus	2,00		
53	Koncovka kabelová směřovací do 35 mm	kus	0,00		
54	Koncovka kabelová směřovací do 35 mm	kus	14,00		
55	Chráněná korugovaná 60	m	0,00		
56	Chráněná korugovaná 110	m	150,00		
57	Beton C20/26 (mas rámeč základu stozáru)	m ³	0,00		
58	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. eloxovaný hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochky LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, Upevnění na držák stozáru nebo výšlepek průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svítidle je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK06, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník, umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLC, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
59	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. eloxovaný hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochky LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, Upevnění na držák stozáru nebo výšlepek průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svítidle je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK06, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník, umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLC, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
60	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. eloxovaný hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochky LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, Upevnění na držák stozáru nebo výšlepek průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 135lm/W, svítidle je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK06, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník, umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLC, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 6 000-12 000lm	ks	0,00		
61	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. eloxovaný hliník), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla, Komponenty optického systému (čochky LED diody) vytvořeny z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, Upevnění na držák stozáru nebo výšlepek průměru 60 mm (68 mm), náklon svítidla 4-10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 křivek svítivosti, Tc od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 135lm/W, svítidle je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK06, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník, umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLC, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 6 000-12 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, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. eloxovaný hliník), mezi-mezimateriály dochází k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, Upevnění na držák stozáru 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, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svítidle je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK06, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLC, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 500-3 000lm	ks	0,00		
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, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. eloxovaný hliník), mezi-mezimateriály dochází k vzájemné elektrochemické korozí, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, Upevnění na držák stozáru 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, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svítidle je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK06, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přepětová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLC, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 500-3 000lm	ks	0,00		
Materiál					35 396,86 Kč

Příloha č. 1 "Dílčí objednávky č.17" dle Smlouvy č.49/20- POLOŽKOVÝ ROZPOČET / MONTÁŽ

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ s.r.o.
 Akce: Libocká, etapa 2

Datum: 5.5.2021

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 8-12 m vč. betonového základu	kus	7,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	7,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	77,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	7,00		
Položka číslo Demontáže					45 519,25 Kč
Díl: Elektromontáže					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	0,00		
7	Montáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	7,00		
8	Montáž epoxysmaltu a vícedřevěného kabelu	kus	0,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	178,00		
10	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm)	m	184,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	150,00		
12	Montáž svítidla	ks	7,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	77,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	7,00		
Položka číslo Elektromontáže					77 366,10 Kč
Díl: Zemní práce					
15	Vytčení inženýrských sítí	m	150,00		
16	Definitivní oprava nad rámeček - živice nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
17	Definitivní oprava nad rámeček - tráva (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
18	Výkop trasy 35x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	142,00		
19	Výkop trasy 25x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 50x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x80 vč. písku 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	8,00		
23	Zřízení jednovrstvé vozovky z betonu, vrstva 10 - 20 cm (nad rámeček výkopu)	m ²	0,00		
24	Rozřeznutí a zalití spáry pružnou zátkou (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
25	Řízení průtok pod komunikací	m	0,00		
26	Nářízení průtok pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zápažení, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
28	Cílová jáma 1,3 x 1,3 x 1,3 m vč. zápažení, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
29	Sonda čimice 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sonda chodník 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
Položka číslo Zemní práce					81 856,30 Kč
Díl: Ostatní práce					
31	Zřízení staveniště	kpl	1,00		
32	Inženýring ve smyslu získání výkopového povolení	kpl	1,00		
33	Geodetické zaměření	kpl	1,00		
34	Revize	kpl	0,00		
35	Skutečné provedení	kpl	0,00		
36	DIO, DIR	kpl	1,00		
37	Dočasná dopravní značení	kpl	1,00		
Položka číslo Ostatní práce					22 226,06 Kč

Místo: Praha
Zadavatel: THMP, a.s.
Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ s.r.o.
Akce: Libocká,etapa 2
Rozsah: 7 stožárů

Datum: 5.5.2021

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LIST

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

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	35 396,86 Kč
Montáž	226 967,71 Kč
- demontáže	45 519,25 Kč
- elektromontáže	77 366,10 Kč
- zemní práce	81 856,30 Kč
- ostatní práce	22 226,06 Kč
CELKEM	262 364,57 Kč



TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY
Pulz naší metropole

Zpracovali:

Tel.:

E-mail:

Ul. Libocká

Stavující stav:

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Switčidlo	Vyžbroj	Slitový kabel	Snodový kabel	Patice
611752	STOŽAR J 8 METAL.	VYLOZNIK V1-2500/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
611753	STOŽAR J 8 METAL.	VYLOZNIK V1-2500/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
611754	STOŽAR J 8 METAL.	VYLOZNIK V1-2500/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
611755	STOŽAR J 8 METAL.	VYLOZNIK V1-2500/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
611756	STOŽAR J 8 METAL.	VYLOZNIK V1-2500/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE.P1 HUF POLYMERBETON
611757	STOŽAR J 8 METAL.	VYLOZNIK V1-2500/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE LIT.P1 145/1200
611758	STOŽAR J 8 METAL.	VYLOZNIK V1-2500/A/95 STAVO	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	KABEL AVKY 4BX25	CYKY 3x1,5	PATICE.P1 HUF POLYMERBETON

Navyřované řešení:

Evidenční číslo	Stožár	Výložník	Switčidlo	Vyžbroj	Slitový kabel	Snodový kabel	Patice	Dopravní značení	poznámky ke stožáru
611752	UZM 8-159/118/89 atyp	VYLOZNIK UZB 1-2500/5 ^e atyp	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	CYKY 4x16	CYKY 3x1,5	bez patice	ANO	
611753	UZM 8-159/118/89 atyp	VYLOZNIK UZB 1-2500/5 ^e atyp	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	CYKY 4x16	CYKY 3x1,5	bez patice	NE	
611754	UZM 8-159/118/89 atyp	VYLOZNIK UZB 1-2500/5 ^e atyp	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	CYKY 4x16	CYKY 3x1,5	bez patice	NE	
611755	UZM 8-159/118/89 atyp	VYLOZNIK UZB 1-2500/5 ^e atyp	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	CYKY 4x16	CYKY 3x1,5	bez patice	NE	
611756	UZM 8-159/118/89 atyp	VYLOZNIK UZB 1-2500/5 ^e atyp	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	CYKY 4x16	CYKY 3x1,5	bez patice	NE	
611757	UZM 8-159/118/89 atyp	VYLOZNIK UZB 1-2500/5 ^e atyp	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	CYKY 4x16	CYKY 3x1,5	bez patice	NE	
611758	UZM 8-159/118/89 atyp	VYLOZNIK UZB 1-2500/5 ^e atyp	SVIT. SCHREDDER 50W MC12	SGHM	CYKY 4x16	CYKY 3x1,5	bez patice	NE	