

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



ZMLUVA O DIELO č.

uzatvorená v nadväznosti na ust. § 536 zákona č. 513/1991 Zb.-
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Č. I ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

Obchodné meno:
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:
IČ DPH SK:
Zástupca na rokovanie
vo veciach technických:
Zástupca na rokovanie
vo veciach zmluvných:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
(ďalej len „objednávateľ“)

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Šrobárova 2, 041 80 Košice
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
00397768
SK2021157050

Ing. Maroš Sabo

JUDr. Zuzana K. Gažová
Štátna pokladnica, Bratislava
7000074351/8180

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno:
Sídlo.:
Štatutárny zástupca:

IČO:

IČ DPH:

Zástupcovia na rokovanie vo veciach:

technických:

zmluvných:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Zápis v obch. registri:

Kontakt -email:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

GAMO a.s.

Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica
Ing. Richard Tannhauser – predseda predstavenstva
Ing. Peter Turek – podpredseda predstavenstva
Ing. Marián Zolcer – člen predstavenstva
Iveta Milčíková – člen predstavenstva

36 033 987

SK2020087498

Ing. Jaroslav Smruga

Ing. Jaroslav Smruga

Slovenská sporiteľňa

0435467048/0900

Obchodný register: OS Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č. 550/S

info@gamo.sk

Tel: 048-4372 111, 0905 244 593

fax: 048-4132 947

ČI. II PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Zmluva je uzatvorená v zmysle ust. zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania podprahovej zákazky s názvom „**Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na ŠD UPJŠ, Medická 6, blok A**“

ČI. III PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník"), ust. zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

ČI. IV PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela „**Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na ŠD UPJŠ, Medická 6, blok A**“. Špecifikácia a rozsah diela je uvedená v Prílohe č. 1 k tejto zmluve, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

ČI. V ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ vykoná dielo nasledovne:
 - a) začatie diela - v termíne najneskôr do 7 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy;
 - b) ukončenie diela – najneskôr v termíne do 31 dní odo dňa prevzatia staveniska .
2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje včasnú, alebo riadnu realizáciu diela, a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v tomto článku.
3. Za splnenie termínu sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, pri ktorom bude vyhotovená zápisnica o odovzdaní a prevzatí diela, ktorá je podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
4. Ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne. O plnení predmetu tejto zmluvy v skoršom termíne sa zaväzuje zhotoviteľ informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred zápisom v montážnom denníku.

ČI. VI CENA DIELA

1. Cena diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov. Položkovitý rozpočet tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve a je jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Celková cena diela je 23.098,43 EUR bez DPH
3. Výška DPH 4.619,69 EUR
4. Celková cena diela je 27.718,12 EUR s DPH.
5. V cene diela sú zahrnuté všetky práce (uloženie kábla, inštalácia, atest siete, atď.), montáž, dodávky a služby súvisiace s predmetom zmluvy a vyplývajúce pre zhotoviteľa z tejto zmluvy.
6. Cenu diela možno meniť dodatkom k zmluve odsúhlaseným oboma stranami, ktorý bude jej neoddeliteľnou súčasťou, z uvedených dôvodov:
 - a) menej práce oproti zmluve;
 - b) zmena materiálu, konštrukčného riešenia vopred vzájomne odsúhlasená objednávateľom;
 - c) zmena sadzby DPH.

7. Podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve bude obojstranne odsúhlasený zápis v montážnom denníku a špecifikácia požadovaných prác doložená objednávateľom.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí cenu diela na základe faktúry zhotoviteľa, po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je 30 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
10. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavené faktúry obsahovali všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
11. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po obdržaní novej opravenej faktúry.

Čl. VII POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Pre styk s objednávateľom pri realizácii prác určuje objednávateľ ako technický dozor Ing. Maroša Saba.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotoviteľovi poskytne pri vykonaní diela potrebnú súčinnosť. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a osobám ním určeným do priestorov svojho objektu za účelom splnenia predmetu tejto zmluvy.
3. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarom platných v čase vykonávania diela.
4. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku, o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru.
5. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve.
6. Dielo sa bude preberať naraz ako celok.
7. Vlastníkom diela je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu
8. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s touto zmluvou.
9. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
12. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore. .
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
15. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám, tak aby pri zhotovení diela nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávateľa ani riadny chod práce.
16. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní potrebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky a to podľa dohody s objednávateľom.
17. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi realizovať práce aj mimo pracovnej doby a v dňoch pracovného pokoja.
18. Zhotoviteľ je povinný všetky práce vykonať v zmysle platných STN, ON a technických podmienok zodpovedajúcich materiálov a kvalite, ktorá musí byť v súlade s STN a ON.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť doklady nevyhnutné na začatie preberacieho konania, ak ich nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
20. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela, a to zápisom v montážnom denníku.

ČI. VIII MONTÁŽNY DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska montážny denník (ďalej len „MD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V MD musia byť zapísané nasledovné údaje:
 - dátum;
 - čas začiatku a skončenia prác na mieste zhotovovania diela;
 - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
 - vykonané stavebné a montážne práce.
3. Objednávateľ je povinný obsah MD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 5-tich pracovných dní.
4. Zápisy v MD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
5. MD je vedený v dvoch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi, kópia objednávateľovi.
6. Pre odovzdanie pracoviska zabezpečí zhotoviteľ následnú dokumentáciu:
 - atesty a certifikáty od dodaných zariadení a materiálov;
 - záručné listy a iné doklady
 - projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela.

ČI. IX ZÁRUKY

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na dielo 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom na základe zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle ust. čl. V ods. 3 tejto zmluvy.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prípadné ojedinelé vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápisnici z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom táto zápisnica bude zároveň považovaná za reklamáciu vád a nedorobkov.
3. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby kým ich zhotoviteľ neodstráni.
4. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
6. V prípade výskytu vád predmetu zmluvy zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vád v mieste vykonania diela.
7. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy v primeranej dodatočnej lehote alebo, ak neoznami pred jej uplynutím, že vady neodstráni môže objednávateľ v závislosti od rozsahu a charakteru vady odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
8. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady na predmete zmluvy a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny diela, resp. jej časti.
9. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

ČI. X Zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením dohodnutého termínu odovzdania diela uvedeného v ods. 1 čl. V tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý, aj začatý, deň omeškania z ceny predmetu zmluvy, maximálne do výšky 10 % ceny diela. Objednávateľ zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.

2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený uplatniť voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý, aj začatý, deň omeškania s výnimkou skutočností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade omeškania s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 35,00 € za každý deň omeškania a vadu.

ČI. XI Odstúpenie od zmluvy

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa.
2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľa sa považuje:
 - a) omeškanie zhotoviteľa s odovzdaním diela o viac ako jeden mesiac;
 - b) objednávateľom zistené nekvalitné vykonávanie dodávok a prác v priebehu zhotovovania diela;
 - c) nedodržiavanie platných STN pri dodávkach a prácach v priebehu zhotovovania diela;
3. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a doručené zhotoviteľovi.
4. V prípade odstúpenia od zmluvy je objednávateľ povinný uhradiť ním odsúhlasené vykonané dodávky a práce na zhotovovanom diele, a to na základe faktúry zhotoviteľa.
5. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom.

ČI. XII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží dva a objednávateľ tri rovnopisy.
2. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy možno vykonať po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov k tejto zmluve. Tieto dodatky tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
3. Prípadné spory zmluvných strán budú riešené snahou o dohodu, v prípade nezhody o veci rozhodne príslušný súd.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť jej dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

V Banskej Bystrici, dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Jaroslav Smriga
oprávnený konať v mene spoločnosti

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Výkaz prác a materiálu

august.2012 ver. 01

Štruktúrovaná kabeláž

rev.

	Inštalčné práce	m.j.	Cena	Množstvo	Spolu
	Vrtanie diamantové		.	.	
	Tehla (priemer/hrúbka)		.	.	
1.01	100/250	ks	5,120	33	168,960
1.02	80/250	ks	4,760	15	71,400
1.03	60/250	ks	3,230	25	80,750
1.04	30/250	ks	1,930	20	38,600
	Betón (priemer/hrúbka)			.	
1.10	120/450	ks	83,500	7	584,500
	Montáž Plastových žlabov			.	
2.01	PVC 15 x 12 (vrátane kotviaceho materiálu)	m	0,690	150	103,500
2.02	PVC 40 x 20 (vrátane kotviaceho materiálu)	m	0,790	136	107,440
2.03	PVC 40 x 40 (vrátane kotviaceho materiálu)	m	0,790	160	126,400
2.04	PVC 60 x 60 (vrátane kotviaceho materiálu)	m	0,790	200	158,000
2.05	PVC 60 x 110 (vrátane kotviaceho materiálu)	m	0,990	33	32,670
2.04	Rozoberanie stropných panelov	m	0,890	90	80,100
2.06	Montáž OBO GRIP (vrátane kotviaceho materiálu)	ks	0,590	120	70,800
	Káblové trasy			.	
	Uloženie medených káblov			.	
4.01	- Uloženie 4p kábla Cat3,Cat5e, Cat6A, Cat7	m	0,290	20500	5 945,000
	Uloženie optických káblov			.	
4.09	- Uloženie Outdoor Optického kábla	m	0,490	70	34,300
	Ukladanie chráničiek, multirúr			.	
4.15	Vytýčenie trás	m	0,120	769	92,280
	Inštalácia vláknovej optiky			.	
5.01	Zvar optického vlákna	ks	8,900	16	142,400
5.02	Atest trasy a spoja (priama a nepriama metóda)	ks	8,900	16	142,400
	Montáž krabíc, konektorov			.	
6.02	Montáž Optického Boxu	ks	10,900	2	21,800
	Ostatné práce			.	
7.03	Inštalácia rozvádzača nad 32U, uzemnenie	ks	84,000	1	84,000
7.04	Inštalácia Panelov do rozvádzačov	ks	3,990	16	63,840
	Konektorovanie atesty - metalika			.	
8.01	Zakončenie kábla /s	ks	2,250	738	1 660,500
8.03	Označenie portov PP/TO/FO	ks	0,260	738	191,880
8.06	Atest segmentu FTP Cat6A s protokolom	ks	3,390	369	1 250,910
	Vedľajšie rozpočtové náklady			.	
10.07	Dopravné náklady	%	2,000%		229,800
10.08	Výspravky pre vrtané otvory (bez maľovania)	ks	1,600	100	160,000

	Projekty				
11.05	Porealizačná projektová dokumentácia 3 pará + CD	ks	399,000	1	399,000
	SPOLU <i>Inštalčné práce</i>		.	.	12 041,230

RM PN	Cat.6A Description	m.j.	Cena	Množstvo	Spolu
	Inštalčný kábel (Installation cable)		.	.	
	Tienené (Shielded)		.	.	
	Kábel Category 6A STP 4x2xAWG23, LSOH	m	0,390	11500	4 485,000
	Prepojovací modul (Connection module)		.	.	
	Tienené (Shielded)		.	.	
	Category 6A Keystone Jack RJ45/s	ks	3,200	375	1 200,000
	Zásuvky (Outlets)		.	.	
	Zásuvka 1xRJ povrchová (bez modulov)	ks	3,100	71	220,100
	Zásuvka 2xRJ povrchová (bez modulov)	ks	3,100	152	471,200
	Patch panely		.	.	
	Cat 6A Tienené (Shielded)		.	.	
	Category 6A Patch panel 24xRJ45/s 1U	ks	88,000	16	1 408,000
	Tienené patch káble Cat.6A		.	.	
	Patch kábel Category 6A STP - 1.5m, LSOH	ks	3,990	375	1 496,250
	Patch kábel Category 6A STP - 2m, LSOH	ks	4,200	10	42,000
	SPOLU		.	.	9 322,550

P/N	Optické komponenty	m.j.	Cena	Množstvo	Spolu
	FO Káble		.	.	
	SM 9/125		.	.	
	OK 8-vláknový 9/125µm (OS1/G.652d), LSFROH (I/A-V(ZN)BH)	m	0,540	70	37,800
	Optické rozvodné skrine / Optické spojky		.	.	
	19" FODB, 1U, 24xSC,LC,E2000 adaptérov, výsuvný	ks	24,500	2	49,000
	Pomocný materiál		.	.	
	Optická kazeta (Slice box)	ks	3,550	2	7,100
	Ochrana zvaru, 60/40mm	ks	0,160	16	2,560
	Optické adaptéry a konektory		.	.	
	SC - SC adaptér, singlemode	ks	0,660	16	10,560
	Pigtaily		.	.	
	SM 9/125		.	.	
	Pigtail singlemode Simplex 9/125µm, (OS1), SC, 2m	ks	1,790	16	28,640
	FO Patchcord		.	.	
	Patchcord Duplex 9/125, LCD - 2xSC/PC, 2m	ks	9,200	2	18,400
	SPOLU FO		.	.	154,060

P/N	► Rozvádzačie skrine	m.j.	Cena	Množstvo	Spolu
	Stojanové skrine 800x800		.	.	
	Stojanový rozvádzač, 42U	ks	330,000	1	330,000
	Príslušenstvo		.	.	
	Ventilačné jednotky		.	.	
	Ventilačná jednotka strešná resp. podlahová, 90W, (6x ventilátor)	ks	124,000	1	124,000
	Police		.	.	
	19" perforovaná police 450mm, 1U /so zadnými podperami/	ks	13,200	1	13,200
	Ostatné		.	.	
	Bočné vyvážovacie oká	ks	2,200	16	35,200
	Montážna sada skrutiek M6 (4x sada)	sada	0,630	8	5,040
	Rozvodné panely NN		.	.	
	19" rozvodný panel 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1U, 3m	ks	18,000	2	36,000
	SPOLU Rozvádzačie skrine		.	.	543,440

P/N	► Inštalčný materiál Lišty/Žľaby	m.j.	Cena	Množstvo	Spolu
	Lišty		.	.	
KZ-015x012	Lišta PVC 15 x 12 mm [1]	m	0,290	170	49,300
KZ-040x020	Lišta PVC 40 x 20 mm [2]	m	0,600	166	99,600
KZ-040x040	Lišta PVC 40 x 40 mm [3]	m	1,000	180	180,000
WDK 60060RW	Lišta PVC 60 x 60 mm [5] 70x40	m	2,020	240	484,800
WDK 60110RW	Lišta PVC 60 x 110 mm [7] 130X40	m	3,800	36	136,800
			.	.	
2205416	OBO GRIP 40	ks	0,500	50	25,000
2207036	OBO GRIP M30	ks	0,500	90	45,000
	SPOLU Lišty		.	.	1 020,500

P/N	► NN	m.j.	Cena	Množstvo	Spolu
	Elektroinštalácia		.	.	
	Vodič medený CY 10 zz	m	1,110	15,0	16,650
	SPOLU NN		.	.	16,650

	SPOLU				23 098,43
--	--------------	--	--	--	------------------