

2011002260

Zmluva o dielo č. 12/2010/02

podľa §536 a nasl. zákona č 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka)
v znení neskorších predpisov

I. Zmluvné strany

. I Objednávateľ :

Názov : Mesto Košice

Sídlo : Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

IČO : 00691135

Zastúpený : MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor mesta Košice

Kontaktná osoba PhDr. Branislav Valovič, zástupca riaditeľa

Tel.:

Fax:

1.2 Zhotoviteľ' :

Názov : Inžinierske stavby, a.s.

Sídlo : Priemyselná 7, 042 45 Košice

Štatutárny orgán : predstavenstvo
Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA predseda predstavenstva
Alain Jeziomy- člen predstavenstva
Eric Plouzennec-člen predstavenstva
Francis Grass - člen predstavenstva
Gilles Duchatel -člen predstavenstva

ICO : 31 651 402

DIČ : 2020492111

IČ DPI ! : SK202049211 1

Tel.

Fax :

E-mail:

II.
Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy sú:

- * súťažné podklady,
- * projektová dokumentácia, rozpočet stavby,
- * informácie získané obhliadkou lokality budúceho diela.

2.2. Východiskové údaje:

Názov stavby: **„Modernizácia Základnej školy Kežmarská 30 v Košiciach“**

Miesto stavby: Základná Škola Kežmarská 30 v Košiciach

Stavebník: Mesto Košice

Splnomocnený zástupca stavebníka : PhDr. Branislav Valovič

Zhotoviteľ diela : Inžinierske stavby, a.s.

Miesto zhotovenia stavby : Základná škola Kežmarská 30, Košice

Termín začatia výstavby: do 5 dní odo dňa podpísania zmluvy

Termín ukončenia a odovzdania stavby: 18 mesiacov odo dňa podpísania zmluvy

III.
Predmet plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo špecifikované v čl. II. tejto zmluvy a odovzdať ho objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj práce nad rozsah diela vymedzeného v tejto zmluve za úhradu, a to na základe dodatku k tejto zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami,

3.3. Závazok zhotoviť dielo - stavbu bude splnený odovzdaním diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom.

IV.
Čas plnenia

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo zhotovené v rozsahu a kvalite vymedzenej v čl. III.. tejto zmluvy v termíne do 18 mesiacov odo dňa podpísania zmluvy

4.2. Začatie prác na diele: do 5 dní od podpísania zmluvy

4.3. Dokončenie prác na diele; do 18 mesiacov odo dňa podpísania zmluvy

4.4. Odovzdanie diela : do 18 mesiacov odo dňa podpísania zmluvy

4.5. Zhotoviteľ bude zhotovovať dielo podľa harmonogramu prác, ktorý je samostatnou prílohou tejto zmluvy.

- 4.6. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.
- 4.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí 7.a jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

V. Cena

- 5.1. Cena za vykonanie prác v zmysle predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 2 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách a je doložená rozpočtom zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu č.1 k tejto zmluve. Práce a náklady do rozpočtu nezahrnuté, možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávateľ.
- 5.2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. III bez DPH je : **1 041 237,87 EUR**,

slovom „jedenmilión štyridsaťjedentisícdeväťdesiatšesť EUR a 87/100“.
- 5.3. Cena za zhotovenie diela podľa čl. III vrátane DPI I je : **1 249 485,44 EUR**,

slovom, „jedenmilión dvystoštyridsaťdeväťtisíc štyristoosemdesiatpäť EUR a 44/100.“
- 5.4. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a odstránenie zariadenia staveniska.
- 5.5. Cena diela uvedená v bode 5.3 je konečná.. Jej výšku je možné meniť iba v prípade zmeny sadzby DPH.

VI. Platobné podmienky

- 6.1 Cena za zhotovenie diela bude platená zo strany objednávateľa nasledovne:

- a) čiastkovými faktúrami

Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi za čiastkové plnenie predmetu diela v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a vo väzbe na zrealizované vecné mesačné plnenie zhotoviteľa čiastkové ceny z diela. Podkladom na poskytnutie platieb budú čiastkové faktúry zhotoviteľa doložené potvrdením vecného splnenia čiastkových záväzkov zhotoviteľa zo strany objednávateľa.

Systém fakturácie - jedna faktúra mesačne.

Jednotlivé čiastkové faktúry budú obsahovať nasledovné údaje :

- označenie oprávnenej osoby, adresa, IČO, DIČ, sídlo firmy
- číslo zmluvy,
- číslo čiastkovej faktúry,
- deň odoslania, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý samá platiť,
- fakturovanú cenu bez DPI I, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu,
- rozpis už fakturovaných čiastok,
- označenie diela
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby

Cenu za vykonané práce predmetu zákazky objednávatel' uhradí 1 krát mesačne na základe faktúry, s lehotou splatnosti 90 dní od doručenia faktúry.

b) konečnou faktúrou

Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie diela. Právo vystaviť konečnú faktúru vzniká zhotoviteľovi dňom podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela ako celku. Objednávatel' uhradí konečnú faktúru. V konečnej faktúre budú vysporiadané platby zaplatené objednávatel'om formou čiastkových faktúr. Konečná faktúra bude zhotoviteľovi uhradená po odovzdaní diela bez vád a nedorobkov. V prípade vád a nedorobkov až po ich odstránení.

Konečná faktúra bude obsahovať nasledovné údaje :

- označenie oprávnenej osoby, adresa, IČO, DIČ, sídlo firmy
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- odvolanie sa na článok tejto zmluvy, ktorý oprávňuje uskutočniť fakturáciu,
- deň odoslania, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- fakturovanú cenu bez DPI I, hodnotu DPH, celkovú fakturovanú cenu, odpočet vykonaných platieb,
- rozpis už fakturovaných čiastok,
- označenie diela,
- označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
- prílohu (Zápis o odovzdaní a prevzatí diela)

- 6.2. V prípade, že platobný doklad nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v tejto zmluve, objednávatel' má právo vrátiť ho zhotoviteľovi na doplnenie, resp. prepracovanie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opraveného platobného dokladu objednávatel'ovi.

ML

Záručná doba - Zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za realizáciu stavby podľa schválenej projektovej dokumentácie a podľa podmienok tejto zmluvy,
- 7.2. Zmluvné strany dojednávajú záručnú dobu u stavebných častí na 60 mesiacov a pri záruke na akosť platia ustanovenia § 429-431 Obchodného zákonníka, počas ktorej zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu diela v zmysle požiadaviek a špecifikácií objednávatel'a. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela a odstránenia vád a nedorobkov, na odstránení ktorých sa zmluvné strany pri odovzdaní a prevzatí diela dohodli.
- 7.3. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva objednávatel'a na odstránenie vád dorúčením reklamácie.
- 7.4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve a v projekte stavby na realizáciu. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu stavby na realizáciu, vrátane prípadných doplnkov.
- 7.5. Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje. Rozoznávajú sa:

- a) **zjavné vady**, t.j. vady a nedorobky, ktoré objednávatel' zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela. Musia byť reklamované zapísaním v zápise o odovzdaní a prevzatí diela s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia, inak právo objednávatel'a na ich bezplatné odstránenie zaniká.
- b) **skryté vady**, t.j. vady, ktoré objednávatel' nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávatel' je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa najneskôr do 5 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 3 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávatel'om a podľa okolností aj s projektantom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady.

Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť obratom po ich nahlásení objednávatel'om.

- 7.6. Nároky objednávatel'a z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.
- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady v technicky čo možno najkratšom čase. Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré nastali v dôsledku väd projektu, ktoré nemohol zistiť ani vzhľadom na odbornosť alebo starostlivosť, ktorú možno u neho predpokladať alebo ad neho požadovať alebo v dôsledku neodborného zásahu alebo neodborného užívania zo strany objednávatel'a alebo inej osoby, alebo okolnosťami, ktoré vylučujú zodpovednosť zhotoviteľa (čl. X).
- 7.8. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých nenesie, ktorých odstránenie však neznesie odklad. Náklady takto vzniknuté zhotoviteľovi budú uhradené na základe vzájomnej dohody.

vín.

Podmienky zhotovenia diela

- 8.1, Podmienky zhotovenia diela sú detailne uvedené v prílohe tejto zmluvy.

IX.

Zmluvné pokuty

- 9.1, Zhotoviteľ zaplatí objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny diela za každý, aj začatý deň omeškania odovzdania diela, resp. jeho časti podľa čl. IV. tejto zmluvy v dohodnutom termíne.
- 9.2, Zhotoviteľ zaplatí objednávatel'ovi za omeškanie s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov v dohodnutých termínoch za každú vadu a nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu 33,- EUR.
- 9.3, Objednávatel' zaplatí za omeškanie úhrady platieb na základe platobných dokladov uvedených v čl. VI. tejto zmluvy za každý prípad a za každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy.
- 9.4, V prípade porušenia iných zmluvných povinností v tejto zmluve a jej prílohách sa zmluvné strany zaväzujú zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 166,- EUR za každé porušenie.

X.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa §374 Obchodného zákonníka.
- 10.3 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným pre okolnosti vylučujúce zodpovednosť, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na také okolnosti, bude mať právo do 2 mesiacov od ich vzniku odstúpiť od tejto zmluvy po zaslaní písomného oznámenia druhej strane. Účinky odstúpenia v takom prípade nastanú dňom doručenia oznámenia a skutočnosťou, že tieto okolnosti trvajú.
- 10.4 V prípade prerušenia alebo zastavenia prác na diele z dôvodov uvedených v tomto článku je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia na zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Rozsah, spôsob a úhrada nákladov bude dohodnutá zmluvnými stranami pred vykonaním prác. Návrh predloží zhotoviteľ.

XI.

Ostatné ustanovenia

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje poistiť stavbu proti poškodeniu a živelným pohromám počas doby výstavby.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, platné technické normy, špecifikácie dodané objednávateľom a podmienky tejto zmluvy.
- 11.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností v rozsahu či.. 111 tejto zmluvy.
- 11.4 Obchodné tajomstvo : Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom.
- 11.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať pri príprave a realizácii diela príslušné technické normy platné na území SR.
- 11.6 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby bolo stavenisko aj rekonštruovaný objekt a jeho časti vhodne zabezpečený tak, aby nedochádzalo ku škodám, ktoré vzniknú odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na rekonštruovanom objekte alebo jeho časti počas trvania tejto zmluvy. V prípade, že dôjde ku vzniku škody odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na rekonštruovanom objekte alebo jeho časti, potom za túto škodu v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.

XII.
Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy od doby jeho do ručenia objednávateľovi.
- 12.2 Zmluva je uzavretá okamihom, kedy je súhlas s obsahom návrhu zmluvy doničený druhej zmluvnej strane. Súhlas musí byť písomný a podpísaný oprávneným zástupcom zmluvnej strany, ktorá ho prejavila.
- 12.3 Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Mesta Košice (www.kosice.sk).
- 12.4 Zmluvné strany dohodli ako podmienku platnosti tej to zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov písomnú formu a dohodu v celom rozsahu.
- 12.5 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len dodatkami k zmluve.
- 12.6 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich Štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, hociktorá zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu v SR.
- 12.7 V ostatných vzťahoch neupravených touto zmluvou platí Obchodný zákonník a platné právne predpisy.
- 12.8 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
- Rozpočet
 - Harmonogram prác,
 - Podmienky zhotovenia diela.
- 12.9 Účastníci zmluvy prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, čo potvrdzujú podpismi zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 12.10 Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých 2 sú pre objednávateľa, 2 pre zhotoviteľa.

9.11. 2011

V Košiciach dňa..

V Košiciach dňa 7. 11. 2011

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: ...

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Modernizácia Základnej školy Kežmarská 30 v Košiciach
Objednávateľ Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, 040 11 Košice
Zhotoviteľ: Inžinierske stavby, a.s. závod 02

Dátum:
Projektant:
Spracoval: Ing. Čavara

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
	Modernizácia Základnej školy Kežmarská 30 v Košiciach	1 041 237,87	208 247,57	1 249 485,44
1	SO 01-ASR	781 323,99	156 264,80	937 588,79
2	SO 01 - ELI, OUR	167 686,68	33 537,34	201 224,02
3	SO 01 - ÚVK - A2, B2, C2	17 418,72	3 483,74	20 902,46
4	SO 01 - Montáž a dodávka laboratórneho zariadenia	32 355,96	6471,19	38 827,15
5	SO 01 -časfZTI	42 452,52	8 490,50	50 943,02

Odberateľ: Mesto Košice
Projektant: JEGON s.r.o. projektovo-inžinierska kancelária
Dodávateľ: Inžinierske stavby a.s.

Spracoval: Ing.Čavara
JKSO:
Dátum: 05.08.2008

1

↓ Stavba : Modernizácia základnej školy Kežmarská 30
Objekt :SO 01 - ZŠ Kežmarská

' Časť ' :ASR

, Ing. Melcerová Mária

Zadanie- výkaz výmer

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------	--

J

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1-ZEMNEPRÁCE

1	001	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	120,597 m3		20,85	2 514,45	
2	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	101,938 m3		2,93	298,68	
3	001	17410-1102	Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch	1,885 m3		3,45	6,50	
4	MAT	583 371130	Štrkopiesok - dodávka pre zásyp	1,885 m3		22,50	42,41	

J

1 - ZEMNE PRÁCE spolu: 2 862,04

2-ZÁKLADY

5	011	27231-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. B 20 - rampa	3,107 m3		97,28	302,25	
6	011	27235-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie (rampa)	9,100 m2		13,03	118,57	
7	011	27235-1216	Debnenie základových pásov odstránenie (rampa)	9,100 m2		1,63	14,83	

J

2-ZÁKLADY spolu: 435,65

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

8	011	31127-2248	Murivo presné porobet tvárnice PPT-hlad.Ytong, 250mm, P4-600	3,425 m3		184,15	630,71	
9	011	31127-3448	Murivo presné porobet tvárnice PPT-P+D Ytong, 365mm, 375 mm	9,405 m3		173,34	1 630,26	
10	011	34227-2438	Priečky PPP Ytong hr.125mm P4-600 P+O	19,139 m2		25,00	478,48	
11	011	34227-2537	Doplnenie muríva medzi oknami YTONG P4-600 P+D, hr. 150 mm	36,450 m2		27,03	985,24	

J

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu: 3724,69

5 -KOMUNIKÁCIE

12	221	59681-1111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameníva fažen	158,550 m2		11,20	1 775,76	
13	MAT	592456000	Dlažba betónová HBB 50x50x5	161,721 m2		.15,73	2 543,87	

JH

5-KOMUNIKÁCIE spolu: 4 319,63

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

14	014	61142-1331	Oprava váp. omietky stropov štukových 10-30%	4 129,210 m2		7,74	31 960,09	
15	014	61242-1331	Oprava váp. omiet. vnút. stien štukových 10-30%	4476,831 m2		5,95	26637,14	
16	011	61242-1615	Omietka vnút. stien vápenná hrubá zatretá	367,554 m2		6,85	2 517,74	
17	014	61244-1241	Vysprávky omietok stien olejového sokľa	3 196,017 m2		3,29	10514,90	
18	011	61245-1254	Omietka vnút. stien cementová vyrovnávacia.po vybúraní obkladov	456,773 m2		4,29	1 959,56	
19	011	61245-6212	Postrek vnút. konštr. stien maltou cem. s omiet.-pod obklady	928,125 m2		2,42	2246,06	
20	011	61246-5111	Omietky vnúťstien na domurované murivo	229,751 m2		6,23	1431,35	
21	014	62246-1311	Oprava omietky brizolitovej škrabanej 30%	2 964,737 m2		9,50	28 165,00	
22	014	62290-90101	Odmastenie a odprášenie prúdom vody, príp.trst.kartádom	2 964,737 m2		1,70	5040,05	
23	011	62599-00R2	Zatepl.BASF Multitherm II ,polyst.EPS-F hr.30mm- ostenia .vr.povn	259,137 m2		38,23	9 906,81	
24	011	62599-1207	Zatepl.BASF Multitherm II. vonk. stien ,EPS-F hr. 100mm,vr.pvrch.	2199,000 m2		42,25	92907,75	
25	011	62599-3011pc	Zatepl.BASF Multitherm II,vonk sokla polystyr XPS-R hr.80 mm a n	501,600 m2		64,38	32 293,01	
26	014	62945-1112	Vyrovnávacia vrstva MC šír. 15-30 cm pod parapety po vybúraní p	381,885 m		3,60	1 374,79	
- 27	011	63245-1062pc	Poter - vyrovnávacia vrstva pod podlahy	3550,150 m2		10,49	37 241,07	
28	011	64294-2111	Osadenie dvemých zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	12,000 kus		7,04	84,48	
29	MAT	553 301331	Zárubňa oceľová pre dvere 600x1970, ozn. 36	1,000 kus		19,03	19,03	
30	MAT	553 301361	Zárubňa oceľová pre dvere 800x1970, ozn. 33	6,000 kus		21,14	126,84	
31	MAT	553 301391	Zárubňa oceľová pre dvere 900x1970, ozn. 34,35	5,000 kus		22,42	112,10	
J 32	011	64899-1111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm	381,885 m		2,21	843,97	
33	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komôrkové plastová šír.250 mm	381,855 m		14,41	5 502,53	
34	MAT	611 9A0206	Parapeta vnútorná - koncovka plastová biela	218,000 pár		5,80	1 264,40	

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu: 292148,66

Ing. Melcerová Mária

Zadanie- výkaz výmer

Por. Sísio	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
81	712	71236-9999pc	Osad.a dod.krycích uk.prvkov.obv.úč.prvkov z popl.pl,	1,000	kpl	794,49	794,49
82	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	80,701	%	3,38	272,77
712 - Povlakové krytiny spolu:							10186,39
713 - Izolácie tepelné							
83	713	71313-1136	Montáž tep. izolácie stien, doskami pod úrovňou terénu	298,900	m2	2,54	759,21
84	MAT	2831F1705	Polystyrén extrudovaný XPS Styrodur4000 CS hr.80 mm	313,845	m2	17,82	5 592,72
85	713	71314-1122	Montáž tepelnej izolácie striech z dosák	273,182	m2	3,23	882,38
86	MAT	28310108pc	Polystyrén kaširovaný, hr.150mm	278,646	m2	15,12	4 213,13
87	713	71314-1123	Montáž tepelnej izolácie striech z minerálnej vlny	2 105,800	m2	1,71	3 600,92
88	MAT	631 414pc1	Nobasil MPN hr. 150 mm	2147,916	m2	7,77	16 689,31
89	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	258,168	%	1,72	444,05
713-Izolácietepeľné spolu:							32181,72
725 - Zariatfovacie predmety							
90	721	72575-2812	Demontáž laboratórnych stolov	1,000	kpl	1 499,31	1 499,31
725 - Zariad'ovacie predmety spolu;							1 499,31
764 - Konštrukcie klampiarske							
91	764	76441-0250	Klamp. poplast. pl. oplech.parapetov	381,855	m	7,22	2 756,99
92	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov	381,855	m	1,63	622,42
93	764	76443-02401	Oplechovanie poz.pl.,OSB doska, hr.1Q, 20 (deatil A)	118,950	m	11,68	1 389,34
94	764	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	10,054	%	2,34	23,53
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:							4792,28
766 - Konštrukcie stolárske							
95	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. do 0,8m	7,000	kus	3,29	23,03
96	MAT	611 6400pc	Dvere vnútorné vysokotlakovo laminat. plné, citr.žlté 800x1970, ovr 6,000 kus			129,72	778,32
97	MAT	611 6401pc1	Dvere vnútorné vysokotlak.lamin.plné.citr.žlté.s vetr.otv.,600x1970	1,000	kus	119,85	119,85
98	766	76666-1122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. nad 0,8m	5,000	kus	8,03	40,15
99	MAT	611 64001pc2	Dvere vnútorné vysokotl.lam in .citr.žlté 900x1970, ozn.35	1,000	kus	138,18	138,18
100	MAT	611 6400pc1	Dvere vnútorné vysokotl.laminát.,citr.žlté 900x1970,ozn.34	4,000	kus	138,18	552,72
101	766	76669-5213	Montáž prahov dvier 1-kridl. š. nad 10cm	11,000	kus	2,30	25,30
102	MAT	611 871210	Prah pre dvere 600x1970,ozn. 36, dĺžka 62 šírka 15cm	1,000	kus	7,06	7,06
103	MAT	611 871610	Prah pre dvere 800x1970 ozn. 33, dĺžka 82 šírka 15cm	6,000	kus	11,00	66,00
104	MAT	61187181	Prah pre dvere 900x1970 ozn. 34, dĺžka 92 šírka 15cm	4,000	kus	11,57	46,28
105	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	13,321	%	1,23	16,38
766 - Konštrukcie stolárske spolu:							1 813,27
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
106	767	76712-2812	Demontáž stien a priečok s výplňou drôt. siete, spoj zváraním	213,500	m2	7,52	1 605,52
107	767	76713-1113	Montáž stien a priečok ľahkých deliacich	134,138	m2	29,32	3 932,93
108	MAT	283 7652pc	Ľahké deliace priečky vrátane dvier	134,138	m2	159,78	21 432,57
109	767	76731-21pc	Montáž svetlíkov ACO Allround	2,000	kus	36,64	73,28
110	MAT	553 40137pc	Svetlík ACO ALLROUND 1000x1000x400 .vrátane roštu	2,000	kus	227,20	454,40
111	767	76763-1104pc	Montáž okien plastových jednokridlových 600x900 mm	12,000	kus	22,86	274,32
112	MAT	611 430270pc	Okno plastové 1 kridl. 600x900, U= 1,1 (ozn. 01), otv.sklop.	12,000	kus	75,91	910,92
113	767	76763-11261	Montáž okien plastových jednokridlových 900 x 1500 mm	56,000	kus	36,58	2 048,48
114	MAT	611 430350	Okno plastové jednokr. 900x1500, U=1,1 ozn. 03, otv.skl.	56,000	kus	112,02	6 273,12
115	767	76763-1127	Montáž okien plastových jednokridlových 900 x 1500 mm	16,000	kus	36,58	585,28
116	MAT	611 430301	Okno plastové 900x1500 ozn. 22	16,000	kus	112,02	1 792,32
117	767	76763-1131	Montáž okien plastových jednokridlových 1000 x 600 mm	9,000	kus	24,39	219,51
118	MAT	611 430500	Okno plastové 1000x600 jednokr. U=1,1 ozn. 28, otv.skl.	9,000	kus	92,02	828,18
119	767	76763-1154	Montáž okien plastových jednokridlových 1200 x 1200 mm	8,000	kus	36,58	292,64
120	MAT	611 430620	Okno plastové jednokr. 1200x1200,11=1,1 ozn.05,otv.skl.	8,000	kus	116,85	934,80
121	767	76763-116pc1	Montáž okien plastových zasklenie pevné,neotv.,sklopné	39,970	m	7,62	304,57
122	MAT	611 430561	Okno plastové 2250x500,11=1,1 ozn. 08	1,000	kus	117,54	117,54



ing. Melcerová Mária

Zadanie- výkaz výmer

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
123	MAT	611 430571	Okno plastové 2250x500, U=1,1 ozn. 09	1,000	kus	117,54	117,54	
124	MAT	611 430611	Okno plastové 3035x600 ,11=1,1 ozn.10	1,000	kus	192,30	192,30	
125	MAT	611 430651	Okno plastové 4500x500 , U=1,1 ozn. 11	1,000	kus	236,93	236,93	
126	MAT	611 430671	Okno plastové 5250x600, U=1,1 ozn. 12	1,000	kus	218,30	218,30	
127	767	76763-1176	Montáž okien plastových jednokridlových 1400 x 1800 mm	1,000	kus	48,79	48,79	
128	MAT	611 430751	Okno plastové pevné 1400x1800 ,U=1,1 ozn. 27	1,000	kus	102,59	102,59	
129	767	76763-1300	Montáž okien plastových 1200x1800	8,000	kus	45,74	365,92	
130	MAT	611 430701	Okno plastové 1200x1800 , U=1,1 ozn.04, otv.,skl.	8,000	kus	203,11	1 624,88	
131	767	76763-1320	Montáž okien plastových dvojkrídlových 1800 x900 mm	1,000	kus	41,16	41,16	
132	MAT	611431151	Okno plastové 2kridlové 1800x900 , U=1,1 ozn. 02	1,000	kus	174,36	174,36	
133	767	76763-1330	Montáž okien plastových dvojkrídlových 1800 x 1500 mm	3,000	kus	50,31	150,93	
134	MAT	611 431220	Okno plastové 2kridlové 1800x1500 , U=1,1 ozn. 06	3,000	kus	225,42	676,26	
135	767	76763-1334	Montáž okien plastových dvojkrídlových 1600 x 1800 mm	1,000	kus	51,84	51,84	
136	MAT	611 431241	Okno plastové 2kridlové 1600x1800, U=1,1 ozn.07	1,000	kus	234,16	234,16	
137	767	76763-1336	Montáž okien plastových trojkrídlových 1600x2250 mm	1,000	kus	58,70	58,70	
138	MAT	611 4321pc	Okno plastové 3 kridl. 1600x2250,11=1,1 ozn.18, otv.skl.	1,000	kus	313,07	313,07	
139	767	76763-1339pc	Montáž okien plastových 4 kridl. 2250x2250 , ozn. 13,14	73,000	kus	68,60	5 007,80	
140	MAT	6114320pc1	Okno plastové 4 kridl. 2250x2250 , U = 1,1 ozn. 13	47,000	kus	414,05	19 460,35	
141	MAT	611 4320pc2	Okno plastové 2250x2250,11=1,1 ozn. 14, otv.skl.	26,000	kus	414,05	10 765,30	
142	767	76763-134pc	Montáž okien plastových 4500x2250	18,000	kus	120,05	2160,90	
143	MAT	611 432000	Okno plastové 4500x2250,11=1,1 ozn. 15 .otv.skl.	18,000	kus	836,62	15 059,16	
144	767	76763-144pc	Montáž okien plastových 2250x3300 ozn.16,17	8,000	kus	84,61	676,88	
145	MAT	611 4320pc3	Okno plastové 2250x3300 ,U=1,1 ozn. 16,pev.otv.skl.	4,000	kus	465,11	1 860,44	
146	MAT	611 4320pc4	Okno plastové 2250x3300 , U=1,1 ozn. 17	4,000	kus	465,11	1 860,44	
147	767	76764-1253pc	Montáž plastových vonkajších dverí dvojkř. kyvných 1800x2200	7,000	kus	60,97	426,79	
148	MAT	611 434730	Dvere vonk.plastové 1800x2200 celoskl.,ozn.31,s bezpeč.sklom	7,000	kus	968,88	6 782,16	
149	767	76764-1253pc2	Montáž zaskl.plasLstien 1800x2850	2,000	kus	70,88	141,76	
150	MAT	611 43293pc2	Zaskl.plast.stena 1800x2850,s dvojkř, dverami, ozn.20 ,U=1,1	2,000	kus	1 032,82	2065,64	
151	767	76764-1253pc3	Montáž plast, zaskl.stien 3650x3050,s dvemým křídlo	1,000	kus	125,40	125,40	
152	MAT	611 43293pc3	Zasklená stena 3650x3050, s dver.lřídlo, ozn. 21	1,000	kus	2 082,32	2 082,32	
153	767	76764-1253pc5	Montáž zaskl.steny 1800x2050	1,000	kus	58,70	58,70	
154	MAT	61143293pc5	Zaskl. stena 1800x2050, ozn. 23	1,000	kus	277,22	272,22	
155	767	76764-1253pc6	Montáž zaskl.steny 1600x2800 s dver.křídlo	1,000	kus	101,38	101,38	
156	MAT	61143293pc6	Zaskl.stena s dvemým křídlo 1600x2800, ozn. 24	1,000	kus	1 255,03	1 255,03	
157	767	76764-1253pc7	Montáž zaskl.stien 3300x3050 s dvemým křídlo	2,000	kus	120,05	240,10	
158	MAT	61143293pc7	Zaskl.stena 3300x305 s dvemým křídlo, ozn. 25	2,000	kus	1 620,06	3 240,12	
159	767	76764-1253pc8	Montáž zaskl.stien 2300x2900 s dvemým křídlo	2,000	kus	101,38	202,76	
160	MAT	611 43293pc8	Zasklená stena 2300x2900 s dvemým křídlo, ozn. 26	2,000	kus	1 255,03	2 510,06	
161	767	76764-3120pc	Montáž dverí kovových zateplených 1600x2200	1,000	kus	67,08	67,08	
162	MAT	553 4A0219pc	Dvere kovové plné dvojkrídlové š.1600 ,zatepl.,kyvné,ozn.32	1,000	kus	990,26	990,26	
163	767	76772-2812pc	Demontáž mreží	7,534	m2	1,43	10,77	
164	767	76799-5106	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 250 kg	203,760	kg	1,14	232,29	
165	MAT	553 000020pc	Ocelové zábradlie rampy pre imobilných	203,760	kg	4,02	819,12	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							125163,34	
771-Podlahyzdlaždíc keramických								
166	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc ker. 300x300 do tmelu	172,800	m2	18,32	3165,70	
167	MAT	597 3011 pc	Dlažba keramická 300x300	176,256	m2	12,46	2196,15	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:							5 361,85	
773 - Podlahy teracové a syntetické								
168	773	77353-1210	Podlahy z teraca	142,000	m2	33,72	4 788,24	
773 - Podlahy teracové a syntetické spolu:							4 788,24	
775 - Podlahy vlysové a parketové								
169	775	77591-9111	Montáž podlahy lamel.š.150 pláv.lepenej,vrátane lišt	255,550	m2	10,12	2 586,17	
170	MAT	611941pc	Podlaha laminátová, vrátane lišt	268,328	m2	21,48	5 763,69	

ing. Melcerová Mária

Zadanie- výkaz výmer

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
171	775	77597-3112	Podložka pod pláv.podlahu,fólia Mirelon hr.2mm	255,550	m2	0,92	235,11
172	775	77597-pc	DODávka a montáž podl.Teraflex performens plus 9 mm	55,900	m2	92,53	5172,43
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu:							13 757,40
776 - Podlahy povlakové							
173	775	77622-0210	Lepenie podlahovín plastových na schodisku	142,610	m2	13,76	1 962,31
174	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	2 831,630	m2	3,10	8 778,05
175	775	77655-1000	Lepenie povlakových podláh z pásov korku, linolea, Novolea.PVC	2 920,580	m2	11,63	33 966,35
176	MAT	284 1455pc	Podlahovina Gerflor tatray, vrátane soklíka	2 978,992	m2	32,67	97 323,67
177	MAT	284 1455pc2	Podlahovina PVC-Tarastep	145,463	m2	50,68	7 372,06
776 - Podlahy povlakové spolu:							149402,44
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							
178	771	78141-5015	Montáž obkladov vnút. keramických 300x200 do tmelu	757,727	m2	19,79	14 995,42
179	MAT	597 679810	Obklad keramický 300x200	788,339	m2	13,19	10 398,19
180	771	99878-1201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	20,660	%	1,23	25,41
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:							25419,02
783-Nátery							
181	783	78322-51pc	Nátery zábradlia rampy antikoróznym náterovým syst.sivý	6,520	m2	3,13	20,41
182	783	78380-1812	Odstránenie náterov z omietok stien oškrabaním- olejový sokel	3196,017	m2	1,02	3 259,94
183	783	78381-2101	Nátery omietok stie n umývateľné Fincolor Optima 20	3196,017	m2	5,20	16 619,29
184	783	78399-1000	Nátery rampy SIKA	6,933	m2	10,18	70,58
783 - Nátery spolu:							19 970,22
784-Malby							
185	784	78444-1112	Mal'ba Primalex 3x so stropom v miest, do v. 3800	8 606,041	m2	2,42	20 826,62
784-Malby spolu:							20 826,62
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							417947,84
Za rozpočet celkom							781 323,99

Odberateľ:

Projektant: Alnico s.r.o.

Dodávateľ: Inžinierske stavby a.s.

Spracoval: Ing. Čavara

JKSO:

Dátum: 18.08.2008

Stavba: KOŠICE • Modernizácia základnej školy - Kežmarská 30
Objekt: SO 01 ■ ZŠ Kežmarská 30
Časť: ELI, OUR

Dr. slo		Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Bleskozvod - materiál a montáž								
1	921	21022-0101	Vodič zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8 mm		140,000	m	1,65	231,00
2	MAT	354 900Z20	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 8		56,000	kg	2,00	112,00
3	921	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120 mm2, vrátane svoriek		140,000	m	0,90	126,00
4	MAT	354 900Z21	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10		84,000	kg	1,97	165,48
5	MAT	354 903Z25	Svorka SZ, skúšobná		14,000	kus	1,56	21,84
6	MAT	354 903Z20	Svorka SS, spojovacia		56,000	kus	0,57	31,92
7	MAT	354 903Z10	Svorka SK, križová		14,000	kus	0,85	11,90
8	MAT	354 903Z02	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče		28,000	kus	1,67	46,76
9	921	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)		56,000	kus	3,36	188,16
10	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)		56,000	kus	4,68	262,08
11	921	21022-0361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia		28,000	kus	19,35	541,80
12	MAT	354 904Z03	Tyč zemniaca ZT 2 - D26,2000mm		28,000	kus	16,71	467,88
13	921	21022-0401	Štitok na označenie zvodu - smaltovaný, PVC		28,000	kus	0,66	18,48
14	921	21001-0313	Škatuľa K0125, odbočovacia hranatá bez zapojenia		14,000	kus	4,83	67,62
15	MAT	345 611K02	Škatuľa KO odbočovacia hranatá K0 125,134x134x72,5		14,000	kus	2,02	28,28
16	921	21001-0006	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 48 mm		129,000	m	1,32	170,28
17	MAT	345 701105	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 40 IEC, pancierová		129,000	m	1,22	157,38
18	922	22178-0050-PM	Prirážka pre podružný materiál		81,625	%	1,23	100,40
19	922	22178-0050-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu		25,197	%	1,23	30,99
20	922	22178-0050-D	Doprava		81,625	%	1,23	100,40
21	922	22178-0050-PV	Pridružené výkony		37,122	%	1,23	45,66
Bleskozvod - materiál a montáž spolu:								2926,31
Elektroinštalácia - materiál a montáž								
22	921	21080-0547	Vodič Cu inštalacný pevne uložený CY 6		200,000	m	0,37	74,00
23	MAT	341 010M025	Vodič Cu: CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý		200,000	m	0,50	100,00
24	921	21080-0550	Vodič Cu inštalacný pevne uložený CY 25 - lano		500,000	m	0,44	220,00
25	MAT	341 010M046	Vodič Cu: CY 25 GNYE lano (RM) zel/žlté		500,000	m	3,75	1 875,00
26	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5		10 940,000	m	0,57	6 235,80
27	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V:CYKY-J 3x1,5		7 295,000	m	0,60	4 377,00
28	MAT	341 203M101	Kábel Cu 750V; CYKY-O 3x1,5		3 230,000	m	0,57	1841,10
29	MAT	341 210M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CXKE-R-J 3x1,5		340,000	m	0,90	306,00
30	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5		5025,000	m	0,57	2 864,25
31	MAT	341 203M110	Kábel Cu750V:CYKY-J 3x2,5		4 850,000	m	0,95	4607,50
32	MAT	341 210M12Q	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CXKE-R-J 3x2,5		175,000	m	1,30	227,50
33	MAT	341 210M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CXKE-R-O 3x1,5		75,000	m	0,90	67,50
34	921	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5		56,000	m	0,57	31,92
35	MAT	341 203M201	Kábel Cu 750V: CYKY-O 4x1,5		56,000	m	0,81	45,36
36	921	21080-0115	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x1,5		220,000	m	0,61	134,20
37	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V: CYKY-J 5x1,5		220,000	m	0,95	209,00
38	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16		571,000	m	0,82	468,22
39	MAT	341 203M320	Kábel Cu 750V: CYKY-J 5x4		180,000	m	2,37	426,60
40	MAT	341 203M330	Kábel Cu 750V: CYKY-J 5x6		50,000	m	3,49	174,50
41	MAT	341 203M340	Kábel Cu 750V: CYKY-J 5x10		255,000	m	5,51	1 405,05
42	MAT	341 203M350	Kábel Cu 750V: CYKY-J 5x16		86,000	m	8,27	711,22
43	921	21081-0109	Kábel 1 kV pevne uložený CYKY 4x25		45,000	m	1,91	85,95
44	MAT	341 303M200	Kábel Cu 1kV: 1-CYKY-J 5x25		45,000	m	14,01	630,45
45	MAT	341 303M210	Kábel Cu 1kV: 1-CYKY-J 5x35		148,000	m	20,44	3 025,12
46	921	21081-0110	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x35+25		148,000	m	1,17	173,16

Prehľad rozpočtových nákladov vSKK

I Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	
47	921	21090-1097	Kábel 1 kV pevne uložený AYKY 3x185+95	70,000 m		1,32	92,40	
48	MAT	341 411M26	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x185+95	70,000 m		15,96	1 117,20	
49	013	97403-2122	Vysekanie rýh v murive z dutých tehál hl. do 3 cm š. 7 cm	2 500,000 m		0,87	2 175,00	
50	013	97403-2123	Vysekanie rýh v murive z dutých tehál hl. do 3 cm š. 10 cm	1 500,000 m		1,32	1 980,00	
51	013	97403-2124	Vysekanie rýh v murive z dutých tehál hl. do 3 cm š. 15 cm	1 000,000 m		1,76	1 760,00	
52	013	97403-2125	Vysekanie rýh v murive z dutých tehál hl. do 3 cm š. 20 cm	500,000 m		2,05	1 025,00	
53	013	97403-2135	Vysekanie rýh v murive z dutých tehál hl. do 5 cm š. 20 cm	200,000 m		2,29	458,00	
54	013	97103-8231	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 mur. z dutých tehál hr. do 15 cm	180,000 kus		0,44	79,20	
55	013	97103-8241	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 mur. z dutých tehál hr. do 30 cm	20,000 kus		0,59	11,80	
56	013	97104-2231	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 v betón, murive hr. do 15 cm	1 500,000 kus		0,87	1 305,00	
57	921	21001-0046	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 48 mm (Kopex)	200,000 m		0,76	152,00	
58	MAT	345 701151-PC	Chránička KSX 75	70,000 m		2,13	149,10	
59	MAT	921 AN20285	Rúrka KSX 50 čierna	130,000 kus		1,65	214,50	
60	921	21001-0084	Rúrka tuhá pancierová PVC, uložená pevne 29mm	100,000 m		0,82	82,00	
61	MAT	345 653I303	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084203: UPRM-Turbo ® 25, s hrdlom	100,000 m		1,39	139,00	
62	MAT	345 702I40	Príchytká s čelustami PVC - CL 25, (klip)	100,000 kus		0,37	37,00	
63	921	21001-0023	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 29mm	600,000 m		0,73	438,00	
64	MAT	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271: FXP-Turbo ® 25	600,000 m		0,58	348,00	
65	921	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	300,000 m		1,39	417,00	
66	MAT	345 71K141	Lišta el-inšt hranatá LH 40x40 bez priečky (3m)	300,000 m		1,22	366,00	
67	921	21001-0104	Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm	30,000 m		1,39	41,70	
68	MAT	345 71K181	Lišta el-inšt hranatá LH 80x40 P s pevnou priečkou (3m)	30,000 m		3,61	108,30	
69	921	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	61,000 kus		2,29	139,69	
70	MAT	354 903Z90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	61,000 kus		1,43	87,23	
71	MAT	354 903Z91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	61,000 kus		0,76	46,36	
72	921	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	20,000 kus		3,36	67,20	
73	MAT	354 903Z69	Svorka ST XX - podľa potrubia	20,000 kus		1,17	23,40	
74	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	8,000 kus		4,70	37,60	
75	MAT	345 350A221	Spínač rad.1:3558-01600 B, Variant IP44, nástenný, biely	8,000 kus		4,03	32,24	
76	921	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený ÍP55-65, rad.1	4,000 kus		4,70	18,80	
77	MAT	345 351A18	Spínač rad.1S,1So 3558-21602 B, IP44, plast - na povrch	4,000 kus		4,61	18,44	
78	921	21011-0023	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.5	5,000 kus		4,70	23,50	
79	MAT	345 363A221	Prepínač rad.5:3558-05600 B, Variant IP44, nástenný, biely	5,000 kus		5,52	27,60	
80	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.6	21,000 kus		4,70	98,70	
81	MAT	345 374A221	Prepínač rad.6:3558-06600 B, Variant IP44, nástenný, biely	21,000 kus		5,29	111,09	
82	921	21011-0025	Spínač nástenný, zapustený ÍP55-65, rad.7	2,000 kus		4,76	9,52	
83	MAT	345 377A221	Prepínač rad.7:3558-07600 B, Variant IP44, nástenný, biely	2,000 kus		6,01	12,02	
84	921	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	63,000 kus		1,39	87,57	
85	MAT	345 300A401	Spínač rad.1:3553-01289 B1, Classic, lesklý biely	63,000 kus		5,35	337,05	
86	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	79,000 kus		1,39	109,81	
87	MAT	345 313A401	Prepínač rad.5:3553-05289 B1, Classic, lesklý biely	79,000 kus		7,04	556,16	
88	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	49,000 kus		1,39	68,11	
89	MAT	345 324A401	Prepínač rad.6:3553-06289 B1, Classic, lesklý biely	48,000 kus		5,57	267,36	
90	MAT	345 319A401	Prepínač rad.5B (6+6): 3553-52289 B1, Classic, lesklý biely	1,000 kus		7,70	7,70	
91	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	9,000 kus		1,39	12,51	
92	MAT	345 327A401	Prepínač rad.7:3553-07289 B1, Classic, lesklý biely	9,000 kus		6,82	61,38	
93	921	21011-0048	Spínač zapustený IP20, rad.1 So (orientačná tlejivka)	120,000 kus		1,39	166,80	
94	MAT	345 332A401	Ovládač tlač. rad.1/0So: 3553-93289 B1, Classic, lesklý biely	120,000 kus		5,62	674,40	
95	921	21011-0082	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	6,000 kus		5,35	32,10	
96	MAT	345 308A321	Šporáková prípojka rad.3 :3425A-0344 B, Tango, biela	6,000 kus		17,47	104,82	
97	921	21011-1011	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	24,000 kus		3,56	85,44	
98	MAT	345 400A401	Zásuvka 1-nás. 5517-2389 B1, Classic, lesklá biela	24,000 kus		4,90	117,60	
99	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	131,000 kus		3,56	466,36	
100	MAT	345 410A401	Zásuvka 2-nás. 5512C-2349 B1, Classic, lesklá biela	131,000 kus		5,41	708,71	
101	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	48,000 kus		3,88	186,24	
102	MAT	345 420A221	Zásuvka 1-nás. 5518-2600 B, Variant IP44, nástenná s viečkom, bi	48,000 kus		8,51	408,48	
103	921	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	236,000 kus		3,56	840,16	

Prehľad rozpočtových nákladov v SKK

or. slo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
104	MAT	345 405A127	Zásuvka 1-nás. 5599A-A02357 R, Tango, s prepäfovou ochranou,	40,000	kus	60,25	2 410,00
105	MAT	345 400A221	Zásuvka 1-nás. 5518A-A2349 B, Tango, biela	156,000	kus	4,90	764,40
106	MAT	345 400A227	Zásuvka 1-nás. 5518A-A2349 R, Tango, bordo	40,000	kus	4,90	196,00
107	MAT	345 532A127	Rámik 2-násobný Tango 3901A-B20 R, vodorovný, bordo	40,000	kus	1,41	56,40
108	MAT	345 533A121	Rámik 3-násobný Tango 3901A-B30 B, vodorovný, biely	52,000	kus	6,67	346,84
109	921	21011-1062	Zásuvka nástenná 16A - 380V, 3P+N+Z	6,000	kus	4,61	27,66
110	MAT	358000D415	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IEN 1653, IP44	6,000	kus	4,68	28,08
111	921	21020-1019	A,B,G-Svietidlo žiarivkové stropné IP20,2x36W	291,000	kus	12,30	3 579,30
112	921	21020-1019	A,B,G-Svietidlo žiarivkové stropné IP20, 2x36W	31,000	kus	12,30	381,30
113	921	21020-1076	C-Svietidlo žiarivkové stropné IP54, 1x36W	12,000	kus	12,30	147,60
114	921	21020-0004	D-Svietidlo žiarovkové IP20, 1x60W	93,000	kus	6,16	572,88
115	921	21020-0005	E-Svietidlo žiarovkové IP20, 1x60W	46,000	kus	6,16	283,36
116	921	21020-1038	F-Svietidlo žiarivkové stropné IP40, 1x58W	116,000	kus	12,30	1 426,80
117	921	21020-1019	A,B,G-Svietidlo žiarivkové stropné IP20,2x36W	63,000	kus	12,30	774,90
118	921	21020-1017	H-Svietidlo žiarivkové stropné IP54,2x18W	7,000	kus	12,30	86,10
119	921	21020-0013	I-Svietidlo žiarovkové IP65, 1x60W	9,000	kus	6,16	55,44
120	921	21020-1027	J-Svietidlo žiarivkové stropné IP65,2x58W	21,000	kus	12,30	258,30
121	921	21020-2005	K-Svietidlo výbojkové stropné 1x250W RVLX	16,000	kus	11,15	178,40
122	921	21020-1016	L-Svietidlo žiarivkové stropné IP54,2x18W	31,000	kus	12,30	381,30
123	921	21020-0118	M-Svetlomet žiarovkový 7130102 1x500 - 1000W, IP54	2,000	kus	12,30	24,60
124	921	21120-0101	N, N1 - Svetidlo núdzové orientačné NOO 1/MM	69,000	kus	11,15	769,35
125	MAT	348 2B0753	A - Svetidlo žiarivkové prisad/záves IP20,2x36W,EVG: CLASSIC /	291,000	kus	63,93	18 603,63
126	MAT	348 2B3611	B-Svietidlo žiarivk lin prisadené IP65,67,2x36W,EVG: TORNÁDO	31,000	kus	46,98	1 456,38
127	MAT	348 2B3117	C- Svetidlo žiarivkové kompaktné prisadené T-R IP40, 1x32W, PL/	12,000	kus	26,69	320,28
128	MAT	348 2B3120	D-Svietidlo žiarivkové kompaktné prisadené A60 IP40, 1x60W,0: Pt	93,000	kus	14,49	1 347,57
129	MAT	921 AN347151	E - Svetidlo žiarovkové reflektorové stroné BRILUX - LS-63CK10-1	46,000	kus	9,12	419,52
130	MAT	348 2B3064	F-Svietidlo žiarivkové lineárne prisadené T8 IP50, 1x58W,EVG: PU	116,000	kus	42,10	4 883,60
131	MAT	348 2B3066	G-Svietidlo žiarivkové lineárne prisadené T8 IP50,2x36W,EVG; PL	63,000	kus	49,77	3135,51
132	MAT	348 2B3138	H-Svietidlo žiarivkové kompaktné prisadené TC-L IP65,2x18W,KV(	7,000	kus	42,63	298,41
133	MAT	348 2AMI-013	I-Svietidlo stropné - vonkajšie AMI - 1x15, typ PA-M1	9,000	kus	124,77	1122,93
134	MAT	348 2B3613	J-Svietidlo žiarivk lin prisadené IP65,67,2x58W,EVG: TORNÁD	21,000	kus	52,15	1 095,15
135	MAT	348 5B0002	K-Svietidlo výbojkové prisadené IP65.250W.KVG: PETRO S	16,000	kus	125,29	2004,64
136	MAT	348 2B3152	L-Svietidlo žiarivkové komp.pris TC-S IP54,2x9W,KVG: PLAST FO	31,000	kus	22,68	703,08
137	MAT	348 5M0052	M-Svetlomet BRILUX (AEC) IAEC-3016AB(C) QI 1x150W IP 44	2,000	kus	8,03	16,06
138	MAT	348 2SEC-001	N1-Svietidlo Antivandal typ SEC Violux 11W, IP54 vrátane núdz.je	3,000	kus	57,58	172,74
139	MAT	348 8B0004	N ■ Svetidlo žiarivkové núdzové T5 IP42,8WW,CONTROL UNIT: E	66,000	kus	42,81	2 825,46
140	MAT	347 5P010	A,B,G - Žiarivka lineár. TL-D SUPER 36W/840	770,000	kus	2,37	1 824,90
141	MAT	347 5P016	F,J-Žiarivka lineár. TL-D SUPER 58W/840	158,000	kus	2,83	447,14
142	MAT	347 1 0138	E - Žiarovka CONCENTRA SPOT R63 60W-E27	46,000	kus	1,14	52,44
143	MAT	347 5P118	C * Žiarivka lineár. TL-E/kruhová 32W/33	12,000	kus	4,47	53,64
144	MAT	347 40046	L-Žiarivka kompak. DULUX S 9W/ 41 G23	62,000	kus	2,66	164,92
145	MAT	347 30250	M-Žiarovka halog.HALOLINE 64695150W-R7s	2,000	kus	2,80	5,60
146	MAT	347 4P006	D,I Žiarivka úspor, kompak. ECOTONE 12W Amb12W E27	102,000	kus	7,11	725,22
147	MAT	347 4P126	H-Žiarivka kompak. PL-L 18W/830 2G11	14,000	kus	5,81	81,34
148	MAT	347 6P126	K-Výbojka HPI-T 250W E40	16,000	kus	34,57	553,12
149	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	115,000	kus	6,01	691,15
150	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66:6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mi 115,000		kus	4,27	491,05
151	921	21001-0311	Škatuľa KO odbočná kruhová (D68) bez zapojenia	706,000	kus	0,91	642,46
152	MAT	345 604DOOO	Škatuľa KO odbočná: 6400-211 (68/2-1902) (D72x42) s viečkom	706,000	kus	0,16	112,96
153	921	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	821,000	kus	3,75	3 078,75
154	MAT	345 608D000	Škatuľa KR rozvod ná: 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) komple 821,000		kus	0,95	779,95
155	936	36141-0308	Montáž čerpadla/ventilátora 220 V	18,000	kus	4,12	74,16
156	MAT	35S tiebel001	Sušič rúk Stiebel Eltron HTE5 electronic s liatinovým krytom 1,8kW	17,000	kus	182,05	3 094,85
157	MAT	4291B0170	Ventilátor s dobehom do potrubia vrátane potrubia a montáže - typ	1,000	kus	45,74	45,74
158	922	22178-0050-H	Montáž káblového žlabu a ministlpika vrátane príslušenstva-PC	919,480	%	0,34	312,62
159	MAT	345 718L244	- kryt ohybný: 10524 DLP na celý kanál, biely, šírka 130	40,000	m	7,29	291,60
160	MAT	345 711L004	Kanál el-inšt: 10433 DLP, 150x65 biely (0-1) oddelenie, bez krytu i 40,000		m	14,97	598,80

Prehľad rozpočtových nákladov v SKK

³ or. Sislo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
161	MAT	345 405L681	Modul prepáfovej ochrany 74466 Mosaic™ (2MD) ku zásuvke 10/1	10,000	kus	106,92	1 069,20
162	MAT	345 419L641	Zásuvka 3-nás. 74185 Mosaic™ (6MD) pre DLP, nezámenná, bez	18,000	kus	26,32	473,76
163	MAT	345 539L211	Rámik 2MD Mosaic™ 10921, biely, do lišty DLP na kryt 65	26,000	kus	1,55	40,30
164	MAT	345 539L411	Rámik 6MD Mosaic™ 10961, biely, do lišty DLP na kryt 65	18,000	kus	4,63	83,34
165	MAT	345 539L411	Rámik 6MD Mosaic™ 10961, biely, do lišty DLP na kryt 65	18,000	kus	4,63	83,34
166	MAT	345 718L141	-spojka kanálu: 10692 DLP biela, samolepiaca, pre kanál 80	20,000	kus	0,80	16,00
167	MAT	345 718L147	- spona uchytenia káblov: 10681 DLP pre kryt 65	80,000	kus	0,15	12,00
168	MAT	345 718L251	- uhol vmútomý: 10603 DLP variabilný 80-100°, kanál hĺbky 65, be	4,000	kus	6,83	27,32
169	MAT	345 718L255	-záslepka koncová : 10706 DLP pre kanál 150x65	8,000	kus	2,74	21,92
170	MAT	345 71L568	- priehradka: T10473 DLP rozdeľovacia kovová, pre hĺbku 65	40,000	m	4,55	182,00
171	MAT	345 539L312	Rámik 4MD Mosaic™ 10942, biely, do lišty DLP na kryt 85	9,000	kus	3,42	30,78
172	MAT	345 539L512	Rámik 8MD Mosaic™ 10982, biely, do lišty DLP na kryt 85	18,000	kus	6,12	110,16
173	MAT	921 AN23092	MINISTLPIK LE 30742	9,000	kus	73,93	665,37
174	MAT	921 Leg001	Držiak prístrojov L E 30713	18,000	kus	5,35	96,30
175	MAT	345 419L660	Zásuvka 4-nás. 73176 Mosaic™ (8MD) pre DLP, bez rámika, biela	18,000	kus	17,25	310,50
176	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť, záklopkou do 5x4	203,000	kus	3,17	643,51
177	921	21010-0259	Ukončenie káblov celoplastových smršť, záklopkou 5x6-10	18,000	kus	4,25	76,50
178	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť, záklopkou 4x16-25	8,000	kus	5,08	40,64
179	921	21010-0253	Ukončenie káblov celoplastových smršť, záklopkou 4x35-50	6,000	kus	6,60	39,60
180	921	21010-0256	Ukončenie káblov celoplastových smršť, záklopkou 4x185	2,000	kus	9,10	18,20
181	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	12,000	kus	0,31	3,72
182	921	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	12,000	kus	0,63	7,56
183	921	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	10,000	kus	1,20	12,00
184	921	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	15,000	kus	11,03	165,45
185	921	21019-0005	Montáž rozvodnice do 200kg	1,000	kus	37,17	37,17
186	921	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	12,000	kus	0,15	1,80
187	MAT	358 5702030	Poistka nožová PNI: 07225 - 63A gG	3,000	kus	2,42	7,26
188	MAT	3585703030	Poistka nožová PN2:07273 - 160A gG	3,000	kus	9,10	27,30
189	MAT	358 5703031	Poistka nožová PN2:07277 - 200A gG	3,000	kus	9,10	27,30
190	MAT	358 5703033	Poistka nožová PN2:07285 - 250A gG	3,000	kus	9,10	27,30
191	921	21019—PC 001	Montáž rozvodnice SR a osadenie	1,000	kus	21,03	21,03
192	MAT	357 516H034	Skriňa rozpojovacia SR7-Z802 W 5/3 P3 (24x400A) IP44/2X	1,000	kus	1 004,71	1 004,71
193	922	22178-0051-PM	Prirážka pre podružný materiál	486,114	%	1,23	597,92
194	922	22178-0052-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	164,813	%	1,23	202,72
195	922	22178-0053-D	Doprava	637,082	%	1,23	783,61
196	922	22178-0054-P	Presun	164,813	%	1,23	202,72
197	922	22178-0055-PV	Pridružené výkony	961,627	%	1,23	1182,80
Elektroinštalácia • materiál a montáž spolu							122 494,24
HZZ • Hodinové zúčtovacie sadzby							
198	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	56,000	hod	24,33	1 362,48
199	921	21329-1001	Pomocné práce pri vypínaní a zabezp. pracoviska	12,000	hod	16,57	198,84
200	921	21329-1002	Demontážne práce pri demontáži	128,000	hod	12,30	1 574,40
HZZ ■ Hodinové zúčtovacie sadzby spolu							3135,72
21019 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svorkovnice							
HR							
201	MAT	357 F-PC001	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1,000	kus	4 186,82	4 186,82
202	MAT	921 AN20519	Svorka ekvipotenciálna 5015650 1801 -HUSOBO	1,000	kus	15,54	15,54
203	MAT	Roz v001	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) 1,000		kus	1 255,96	1 255,96
HR spolu:							5458,32
R-101							
204	MAT	357 F-PC001	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1,000	kus	1 343,74	1 343,74
205	MAT	Roz v001	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) 1,000		kus	403,09	403,09
R-101 spolu:							1 746,83
R-102							
206	MAT	357 F51024	Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1,000	kus	1 569,80	1 569,80
207	MAT	Roz v001	Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne) 1,000		kus	457,75	457,75
R-102 spolu:							2 027,55

Prehľad rozpočtových nákladov v SKK

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
R-103								
208	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	639,99	639,99	
209	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	191,95	191,95	
R-103 spolu:							831,94	
R-104								
210	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	1125,27	1125,27	
211	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	337,58	337,58	
R-104 spolu:							1 462,85	
R-105								
212	MAT 357 F-PC001		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	754,98	754,98	
213	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	226,48	226,48	
R-105 spolu:							981,46	
R-106								
214	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	674,07	674,07	
215	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	202,20	202,20	
R-106 spolu:							876,27	
R-201								
216	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	636,09	636,09	
217	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	190,82	190,82	
R-201 spolu:							826,91	
R-202								
218	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	724,98	724,98	
219	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	217,47	217,47	
R-202 spolu:							942,45	
R-203								
220	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	1 520,21	1 520,21	
221	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	456,03	456,03	
R-203 spolu:							1 976,24	
R-204								
222	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	1 029,39	1 029,39	
223	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	308,72	308,72	
R-204 spolu:							1 338,11	
R-205								
224	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	890,78	890,78	
225	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	266,93	266,93	
R-205 spolu:							1157,71	
R-206								
226	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	1 043,36	1 043,36	
227	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	312,98	312,98	
R-206 spolu:							1 356,34	
R-301								
228	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	698,41	698,41	
229	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	209,50	209,50	
R-301 spolu:							907,91	
R-302								
230	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	688,10	688,10	
231	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	206,33	206,33	
R-302 spolu:							894,43	
R-303								
232	MAT 357 F51024		Výpis zo zoznamu strojov a zariadení	1.000	kus	639,31	639,31	
233	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	191,78	191,78	
R-303 spolu:							831,09	
RDH								
234	MAT 345 670K96		Svorkovnica ekvipotenciálna OB01801-1	1.000	kus	15,54	15,54	
235	MAT RozvOOI		Pomocný materiál (Svorkovnice, lišty, poistky, zbernice a podobne)	1.000	kus	1,55	1,55	
RDH spolu :							17,09	
210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svorkovnice spolu :								

Prehľad rozpočtových nákladov v SKK

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
M22-PS+TF-HZS								
236	921	21329-1002	Demontážne práce pri demontáži	8,000	hod	12,30	98.40	
M22-PS+TF-HZS spolu :							98.40	
M22-Dodávka a montáž oznamovacích zariadení PS a TF								
237	922	22028-0511	Kábel uložený v žľabe: FTP 4x2x0,52 CAT6	1 100,000	m	0,37	407,00	
238	MAT	341 800M02	Kábel na prenos dát FTP 4x2x0,52 CAT 6	1 100,000	m	0,44	484,00	
239	922	22026-0554	Rúrka PVC uložená pod omietkou 36 mm	80,000	m	■ 0,50	40,00	
240	MAT	345 701104	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 32IEC, pancierová	80,000	m	1,04	83,20	
241	922	22026-1661	Značenie trasy vedenia	20,000	m	0,15	3,00	
242	922	22030-0001	Forma káblová do dĺžky 0,5 na káble do 5x2	120,000	kus	1,39	166,80	
243	922	22030-1201 Ps	Montáž a ukončenie zásuvky PS+TF	58,000	kus	4,70	272,60	
244	MAT	374 31IES001	Zásuvka PS +TF CAT 6 - IES typ W45/6-2ESH/R	13,000	kus	7,77	101,01	
245	MAT	374 90L0014	Zásuvka 74290 CAT6 FTP, 1xRJ45, Mosaik, 9 kont	36,000	kus	7,08	254,88	
246	MAT	374 90L0015	Zásuvka 74291 CAT6 FTP, 2xRJ45, Mosaik, 9 kont	16,000	kus	7,77	124,32	
247	922	22030-1201 Ps1	Ukončenie segmentu	60,000	kus	2,13	127,80	
248	922	22030-1201 Ps2	PC-Meranie segmentu, protokol	60,000	kus	4,36	261,60	
249	MAT	374 31IES005	Dátový rozvádzač LC 06+typ 68.18	3,000	kus	1 437,36	4 312,08	
250	MAT	374 31IES006	Dátový rozvádzač LC 06+typ 68.45 - š. 19"- 600 mm, v. 45U - 220:	1,000	kus	1 255,13	1 255,13	
251	MAT	374 31IES003	Zásuvky s ochr. Acar A-540,5 pozíc 220V, čierna	5,000	kus	50,72	253,60	
252	MAT	374 31IES004	Polica do 19" rozvádzača VP14	8,000	kus	25,38	203,04	
253	MAT	374 31IES009	FTP 24-Port Category 6 Shielded Patch Panel, šedý	5,000	kus	220,17	1100,85	
254	MAT	374 31IES010	Patch káble dl. 1m	60,000	kus	3,07	184,20	
255	MAT	374 31IES011	Aktívne prvky dátového rozvádzača - upresniť s investorom	4,000	kus	732,93	2 931,72	
256	922	221IE-S	Montáž 19" rozvádzača	1 616,750	%	0,89	1 438,91	
257	922	22026-0022	Škatuľa KP 68 pod omietku vrátane výsek, lôžka	13,000	kus	0,87	11,31	
258	MAT	345 600D01	Škatuľa KP prístrojová 6400-231 (KU 68/2-1901), D72x42	13,000	kus	0,95	12,35	
259	013	97403-1133	Výsekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	20,000	m	1,41	28,20	
260	921	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	73,099	%	1,23	89,91	
261	921	21328-0060-Do	Doprava	153,353	%	1,23	188,62	
262	921	21328-0060-Pr	Presun	40,664	%	1,23	50,02	
263	921	21328-0060-St	Stratné	46,793	%	1,23	57,56	
M22-Dodávka a montáž oznamovacích zariadení PS a TF spolu:							14 443,71	
M46 ■ 202 Zemné práce pre bleskozvod a uzemnenie								
264	946	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m	4,55	637,00	
265	946	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	140,000	m	2,27	317,80	
M46 • 202 Zemné práce pre bleskozvod a uzemnenie spolu:							954,80	
Rozpočet celkom:							167 686,68	

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrhproveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od MoellerElektrotechnika s.r.o.

Název projektu:	Košice - K30
Název rozváděče:	HR-Pole č.1
Číslo projektu:	
Dátum:	14.8.2008
Vypracoval:	
Poznámka:	
Soubor s daty:	Rozvádzače-K30. FGP
Soubor s rozpiskou:	Rozvádzače-K30.XLS

Pof. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusú	Cena celkom
1 Skříň s dvermi, ŠxVxH=600x2025x400, IP40	SVTL-BF-6/4	000274424	1	624,60
2 Boční kryt pro skříň SVTL, hloubky 400, IP40	SVTL-S/R-4	000274544	1	36,00
3 Bok podstavce výška 100 pro skříň hl. 400 (1pár)	SVTL-S0100/S-4	000274725	1	13,96
4 Čelo podstavce výška 100 pro skříň šířky 600	SVTL-S0100/F-6	000274742	2	32,50
5 Bočnice montážního rámu Profi-Line, výška 1950	MSW-1950	000275198	1 Pár	39,88
6 Adaptér pro rám Profi-Line,hl.90,skříň Š=600, sada	SVTL-PLA90-6	000274716	1	62,25
7 Vrchní kryt,kábel.prívod z pén.gumy, ŠxH 600x400	SVTL-T/EF-6/4	000274616	1	40,64
8 Spodní plech pén.guma,kábel max.pr.50,skříň Š=600	SVTL-BP/SL-6	000274766	1	12,35
9 Spodní plech pén.guma,kábel pr.50-80,skříň Š=600	SVTL-BP/JL-6	000274761	1	18,18
10 Spodní krycí plech plný, hl=150, pro skříň Š=600	SVTL-BP150-6	000274638	1	6,54
11 Vložka typu Doppelbart 3 mm	NWS-SHE/DLB/DN3	000255309	1	25,41
12 SASy, Držák 3 sběrníc univerzální do 630A, IEC	BBS-3/FL	000107066	3	50,63
13 SASy, sběrnice Cu 20X5, In=315A, délka 2250mm	CU 20X5-2250	000007466	3	167,57
14 SASy, Koncový kryt pro držák BBS-3/FL	ES-BBS-3/FL	000107068	1	3,06
15 SASy, Držák 2 sběrníc PE+N	BBS-2/FL	000107069	3	47,42
16 SASy, sběrnice Cu 20X5, In=315A, délka 1500mm	CU 20X5	000044092	1	33,47
17 Montážní plech, šířka rámu 2, výška 50 mm	MPN-2/050	000275244	1	6,76
18 Nástavec bočnice 75x90 mm	TIW-1	000275430	1 Pár	6,97
19 Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	000275200	1 Pár	3,94
20 Elektromérová vana komplet, 2 elméry, rám šířky 2	ZWN-2/400/2	000279240	1	69,18
21 Krycí deska bez výřezu, rám š. 2, výška desky 100	FKN-2/100	000275376	1	5,75
22 Krycí deska bez výřezu, rám š. 2, výška desky 350	FKN-2/350	000275383	4	39,43
23 Krycí deska bez výřezu, rám š. 2, výška desky 050	FKN-2/050	000275375	1	5,89
24 Měřicí transformátor na sběrnice 30x10 (Z-MG)	Z-MG/WAS250	000101627	1	23,68
25 Výkonový jistič	LZMC2-A200-I	000111939	1	255,98
Cena celkem včetně slevy [EUR]				1 632,04

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu:	Košice - K30
Název rozváděče:	HR-Poleč.2
Číslo projektu:	
Dátum:	14.8.2008
Vypracoval:	
Poznámka:	
Soubor s daty:	Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou:	Rozvádzače-K30.XLS

Pof, Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Skříň s dvěmi, ŠxVxH=800x2025x400, IP40	SVTL-BF-8/4	000274428	1	667,54
2 Boční kryt pro skříň SVTL, hloubky 400, IP40	SVTL-S/R-4	000274544	1	36,00
3 Bok podstavce výška 100 pro skříň hl. 400 (1pár)	SVTL-S0100/S-4	000274725	1	13,96
4 Čelo podstavce výška 100 pro skříň šířky 800	SVTL-S0100/F-8	000274743		38,92
5 Bočnice montážního rámu Profi-Line, výška 1950	MSW-1950	000275198	1 Pár	39,88
6 Adaptér pro rám Profi-Line,hl.90,skříň Š=800, sada	SVTL-PLA90-8	000274717	1	61,63
7 Vrchní kryt,kábel.prívod z pén.gumy, ŠxH 800x400	SVTL-T/EF-8/4	000274620	1	52,43
8 Spodní plech pén.guma,kábel max.pr.SO.skříň Š=800	SVTL-BP/SL-8	000274767	1	14,11
9 Spodní plech pén.guma,kábel pr.50-80,skříň Š=800	SVTL-BP/JL-8	000274762	1	21,38
10 Spodní krycí plech plný, hl=150, pro skříň Š=800	SVTL-BP150-8	000274639	1	7,57
11 Vložka typu Doppelbart 3 mm	NWS-SHE/DLB/DN3	000255309	1	25,41
12 SAS Y, Držák 3 sběrnic univerzální do 630A, IEC	BBS-3/FL	000107066	4	67,51
13 SAS Y, sběrnice Cu 20X5, ln=315A, délka 2250mm	CU 20X5-2250	000007466	3	167,57
14 SAS Y, Koncový kryt pro držák BBS-3/FL	ES-BBS-3/FL	000107068	1	3,06
15 SAS Y, Držák 2 sběrnic PE+N	BBS-2/FL	000107069	4	63,23
16 Přístrojová lišta DIN 35/15, ocelová, šířka rámu 3	TSS-15/3	000275204	5	15,30
17 Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	000275200	5 Párů	19,42
18 Krycí deska bez výřezu, rám š. 3, výška desky 150	FKN-3/150	000275387	8	60,58
19 Krycí deska s výřezem.rám š. 3,výška desky 150	FKN-3/150/45	000275300	5	44,25
20 Zasklepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	3	13,83
21 Poj odpínače pro válc pojistky do 32 A, 1 -pól	VLC10 1P	850001620	1	3,82
22 Poj odpínače pro válc pojistky do 32 A, 3-pól	VLC103P	850001623	1	11,16
23 Jistič PLHT, char B, 3-pólový	PLHT-B50/3	000248028	4	429,50
24 Poj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	VLC22-3P	000285369	1	41,97
25 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B32/3	000263392	2	56,52
26 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	1	6,90
27 Chránič s nadproud.ochr.lr=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1N/B/003	000263534	1	74,91
28 Méřicí přístroj digitální	Z-MG/AD-999	000248226	1	230,47
29 Méřicí přístroj digitální	Z-MG/VD-600	000248222	1	182,54
30 Otočný spínač, prepínač voltmetru	Z-DSV-LLLN	000248880	1	72,70
31 Poj.vložky válcové gL/gG,Vel:10x38,Un=500V,ln=6A	C10-6A	850001654	4	3,74
32 Poj.vložky válcové gUgG,Vel:22x58,Un=500V,ln=80A	C22-80 A	850001681	3	6,97
Cena celkem včetně slevy [EUR]				2 554,78

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-101
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vpracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice,POD omítku,bílá,N/PE svork.	BF-U-4/96-C	000283049	1	185,52
2 Zasklepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	1	4,57
3 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B25/3	000263391	1	25,89
4 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B40/3	000263393	1	35,46
5 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	12	82,31
6 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1N/B/003	000263534	5	372,53
7 Jistič PL7, char C, 3-pólový	PL7-C16/3	000263409	1	24,72
8 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	2	160,17
9 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B16/1	000262676	1	6,61
10 Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól	PF7-25/4/003-A	000263608	1	117,22
11 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	5	86,72
12 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-80/3	000276280	1	38,96
13 Rozbočovači můstek 3pól 6 vodičů Cu/Al na pól,175A	BPZ-KB-6/175-ALU	000102708	1	64,82
14 Propojovací lišta 1 m, 1+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/1P+N-2TE	000271063	1	27,57
15 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	45,41
16 Propojovací lišta 1 m, 3+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P+N-4TE	000271066	1	65,26
Cena celkem včetně slevy [EUR]				1 343,74

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémom FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-102
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval;
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30. FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice,POD omítku,bllá,N/PE svork.	BF-U-4/96-C	000283049	1	186,47
2 Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	1	4,60
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	11	75,86
4 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B32/3	000263392	1	28,25
5 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	12	898,64
6 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	1	80,49
7 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	3	52,29
8 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-80/3	000276280	1	39,15
9 Rozbočovači mustek 3pól 6 vodičů Cu/Al na pól,175A	BPZ-KB-6/175-ALU	000102708	1	65,11
10 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	45,64
11 Propojovací lišta 1 m, 3+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P+N-4TE	000271066	1	65,58
12 Propojovací lišta 1 m, 1+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/1P+N-2TE	000271063	1	27,72
Cena celkem včetně slevy [EUR]				1 569,80

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneré firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu:	Košice - K30
Název rozváděče:	R-103
Číslo projektu:	
Dátum:	14.8.2008
Vypracoval:	
Poznámka:	
Soubor s daty:	Rozvádzače-K30. FGP
Soubor s rozpiskou:	Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dvere	KL V-U-4/56-F	000275515	1	68,48
2 Záslepka pro výřezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	4	2,85
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	7	48,44
4 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B32/3	000263392	1	28,32
5 Chránič s nadproud.ochr.Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	6	450,50
6 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	1	17,48
7 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-63/3	000276276	1	23,92
Cena celkem včetně slevy [EUR]				639,99

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusu prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT vene 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-104
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice,POD omítku,bílá,N/PE svork.	BF-U-3/72-C	000283048	1	135,87
2 Záslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	1	4,63
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	8	55,66
4 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B16/1	000262676	1	6,70
5 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	6	452,86
6 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	3	243,43
7 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	1	17,57
8 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B32/3	000263392	2	56,96
9 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-80/3	000276280	1	39,47
10 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	46,01
11 Propojovací lišta 1 m, 3+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P+N-4TE	000271066	1	66,11
Cena celkem včetně slevy [EUR]				1 125,27

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusu prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-105
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dvefe	KLV-U-4/56-F	000275515	1	68,40
2 Záslepka pro výřezy 45mm (STE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	4	2,85
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	6	41,45
4 Jistič PL7, char C, 3-pólový	PL7-C16/3	000263409	1	24,87
5 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	5	374,74
6 Chráníč Ir=250A, typ A, 4-pól	PF7-25/4/003-A	000263608	1	117,92
7 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	3	52,33
8 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-40/3	000276272	1	21,93
9 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	Z-GV-10/3P-3TE-C	999201451	1	35,51
10 Propojovací lišta 1 m, 1 pól, Jmen. proud 63 A	Z-GV-10/1P-1TE-C	999201450	1	14,98
Cena celkem včetně slevy [EUR]				754,98

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT vene 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-106
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice NAom,dvere kouf.org.sklo.se zad.sténou	BC-A-3/39-TT	000101568	1	50,04
2 Záslepka pro výřezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	3	2,07
3 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	6	430,51
4 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-32/3	000276268	1	19,86
5 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B16/3	000263389	1	18,21
6 Svodič přepětí tříd C, modulový, 4pól, s lištou	SPC-S-20/280/4	000248175	1	119,37
7 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	Z-GV-10/3P-3TE-C	999201451	1	34,01
Cena celkem včetně slevy [EUR]				674,07

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneř firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT vene 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu:	Košice - K30
Název rozváděče:	R-201
Číslo projektu:	
Dátum:	14.8.2008
Vypracoval:	
Poznámka:	
Soubor s daty:	Rozvádzače-K30. FGP
Soubor s rozpiskou:	Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dveře	KLV-U-3/42-F	000275514	1	82,51
2 Záslepka pro výřezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	2	1,38
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	8	53,30
4 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	4	289,56
5 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	2	155,60
6 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	2	33,70
7 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-32/3	000276268	1	20,04
Cena celkem včetně slevy [EUR]				636,09

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-202
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dvere	KLV-U-4/56-F	000275515	1	60,39
2 Záslepka pro výřezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	3	1,92
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	7	42,68
4 Jistič PL7, char C, 3-pólový	PL7-C16/3	000263409	1	21,95
5 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	7	463,03
6 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	1	15,40
7 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-40/3	000276272	1	19,36
8 Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól	PF7-25/4/003	000263584	1	68,90
9 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	Z-GV-10/3P-3TE-C	999201451	1	31,35
Cena celkem včetně slevy [EUR]				724,98

Cenová kaikulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT vene 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-203
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30. FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30 XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice, PO D omítku,bílá,N/PE svork.	BF-U-3/72-C	000283048	1	129,48
2 Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	1	4,41
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	8	53,02
4 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC, 1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	12	862,79
5 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC, 1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	4	309,18
6 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	2	33,48
7 Hlavní vypínač, 3-pól	1S-40/3	000276272	1	21,04
8 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	43,82
9 Propojovací lišta 1 m, 3+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P+N-4TE	000271066	1	62,99
Cena celkem včetně slevy [EUR]				1 520,21

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT vene 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-204
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice,POD omítku,bílá,N/PE svork.	BF-U-3/72-C	000283048	1	131,75
2 Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	1	4,50
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	8	53,89
4 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	5	366,07
5 impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. Kont.	Z-S230/S	000265262	4	68,15
6 Inštalační stykač, 230V~, 40A, 4zap. kont.	Z-SCH230/40-40	000248852	4	268,67
7 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-40/3	000276272	1	21,42
8 Svorka	RS2,5		8	6,20
9 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	44,62
10 Propojovací lišta 1 m, 3+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P+N-4TE	000271066	1	64,12
Cena celkem včetně slevy [EUR]				1 029,39

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partner firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-205
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30. FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Pof, Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dvefe	KLV-U-4/56-F	000275515	1	65,98
2 Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	1	4,44
3 Jistič PL7, char B, 1-póiový	PL7-B10/1	000262674	12	79,80
4 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B16/1	000262676	1	6,42
5 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	6	433,53
6 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	2	155,33
7 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	1	16,82
8 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-40/3	000276272	1	21,14
9 Propojovací lišta 1 m, 3+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P+N-4TE	000271066	1	63,28
10 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	44,04
Cena celkem včetně slevy [EUR]				890,78

Cenová kalkulace je v nabldkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu:	Košice - K30
Název rozváděče:	R-206
Číslo projektu:	
Dátum:	14.8.2008
Vypracoval:	
Poznámka:	
Soubor s daty:	Rozvádzače-K30. FGP
Soubor s rozpiskou:	Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice,POD omítku,bílá,N/PE svork.	BF-U-3/72-C	000283048	1	129,92
2 Zasklepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm	NBP-1000	000275413	1	4,44
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	15	99,75
4 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	2	155,21
5 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	7	505,36
6 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	3	50,42
7 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-40/3	000276272	1	21,13
8 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B16/1	000262676	1	6,40
9 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	44,01
10 Propojovací lišta 1 m, 1+Npól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/1P+N-2TE	000271063	1	26,72
Cena celkem včetně slevy [EUR]				1 043,36

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.

Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-301
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dvere	KLV-U-3/42-F	000275514	1	79,70
2 Záslepka pro výřezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	2	1,33
3 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	8	51,53
4 Chránič s nadproud.ochr.Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	4	279,63
5 Chránič s nadproud.ochr.Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-10/1 N/B/003	000263434	2	150,29
6 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B25/3	000263391	2	48,58
7 Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	Z-S230/S	000265262	1	16,28
8 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-63/3	000276276	1	22,26
9 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B16/1	000262676	1	6,20
10 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	Z-GV-16/3P-3TE-C	999201453	1	42,61
Cena celkem včetně slevy [EUR]				698,41

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-302
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30. FG P
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30 .XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice NAom,dvere kouf.org.sklo,se zad.sténou	BC-A-3/39-TT	000101568	1	50,12
2 Záslepka pro výrezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	3	2,07
3 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	6	431,17
4 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-32/3	000276268	1	19,89
5 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B16/3	000263389	1	18,23
6 Svodič přepětí třídy Č, modulový, 4pól, s lištou	SPC-S-20/280/4	000248175	1	119,57
7 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B16/1	000262676	1	6,38
8 Jistič PL7, char B, 1-pólový	PL7-B10/1	000262674	1	6,61
9 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	Z-GV-10/3P-3TE-C	999201451	1	34,06
Cena celkem včetně slevy [EUR]				688,10

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneri firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKÚ ROZVÁDÉČE, PŘÍSTROJÚ A PŘÍSLUŠENSTVÍ
Návrh proveden systémem FGPROFIL-LT verze 3.78 od Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Název projektu: Košice - K30
Název rozváděče: R-303
Číslo projektu:
Datum: 14.8.2008
Vypracoval:
Poznámka:
Soubor s daty: Rozvádzače-K30.FGP
Soubor s rozpiskou: Rozvádzače-K30.XLS

Poř. Popis	Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena celkom
1 Rozvodnice NAom,dvere koul'.orga.sklo,se zad.sténou	BC-A-3/39-TT	000101568	1	47,46
2 Záslepka pro výřezy 45mm (6TE) bílá, lámatelná	AP-45-W	000275411	3	1,95
3 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól.char.B	PFL7-16/1 N/B/003	000263534	6	408,31
4 Hlavní vypínač, 3-pól	IS-32/3	000276268	1	18,84
5 Jistič PL7, char B, 3-pólový	PL7-B16/3	000263389	1	17,26
6 Svodič přepětí třídy C, modulový, 4pól, s lištou	SPC-S-20/280/4	000248175	1	113,23
7 Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	Z-GV-10/3P-3TE-C	999201451	1	32,26
Cena celkem včetně slevy [EUR]				639,31

Cenová kalkulace je v nabídkových cenách Moeller Elektrotechnika s.r.o.; nákupní cenu určí obchodní partneři firmy Moeller.
Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

Odberateľ:

Projektant: Alnico, s. r. o., Michalovce

Dodávateľ: Inžinierske stavby a.s.

Spracoval: Ing. Čavara

JKSO:

Dátum: 08.08.2008

Stavba: Košice - Modernizácia základnej školy, Kežmarská 30
Objekt: SO 01 ■ ZŠ Kežmarská 30
Diel: ÚVK - A2, B2,C2

alnico s.r.o., Michalovce

Zadanie a výkaz výmer

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE							
733 - Rozvod potrubia							
1	731	73311-0803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	78,000	m	0,79	61,62
2	731	73311-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	4,000	m	0,85	3,40
3	731	73311-1122	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 10	54,000	m	11,15	602,10
4	731	73311-1123	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 15	24,000	m	11,32	271,68
5	731	73311-1124	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 20	4,000	m	12,94	51,76
6	731	73311-3112	Pripí, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 10	107,000	kus	3,50	374,50
7	731	73311-3113	Pripí, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	47,000	kus	3,66	172,02
8	731	73311-3114	Pripí, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	8,000	kus	5,42	43,36
9	731	99873-3203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	12,851	%	1,84	23,65
733 • Rozvod potrubia spolu :							1 604,09
734 - Armatúry							
10	731	73420-0821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G1/2	308,000	kus	2,88	887,04
11	731	73420-0822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G1	16,000	kus	3,97	63,52
12	MAT	405 4DAA1	Termostatické hlavice RA 2920 DANFOSS, vstavané čidlo, pre ver	162,000	kus	30,79	4 987,98
13	MAT	405 4DAE04	Poistka voči odcudzeniu, 5x10 ks/bal	4,000	bal	2,54	10,16
14	MAT	405 4DBA13	Reg. ventil s prednastavením RA-N 10, DANFOSS, rohový UK	107,000	kus	15,96	1 707,72
15	MAT	405 4DBA23	Reg. ventil s prednastavením RA-N 15, DANFOSS, rohový UK	47,000	kus	17,85	838,95
16	MAT	405 4DBA33	Reg. ventil s prednastavením RA-N 20, DANFOSS, rohový UK	8,000	kus	22,24	177,92
17	MAT	405 4DCA01	Radiátorové šróbenie RLV10 DANFOSS, rohové	107,000	kus	12,40	1 326,80
18	MAT	405 4DCA03	Radiátorové šróbenie RLV 15 DANFOSS, rohové	47,000	kus	13,47	633,09
19	MAT	405 4DCA05	Radiátorové šróbenie RLV 20 DANFOSS, rohové	8,000	kus	18,25	146,00
20	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G1/2	162,000	kus	0,96	155,52
21	731	73420-9112	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8	214,000	kus	2,84	607,76
22	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G1/2	94,000	kus	2,84	266,96
23	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	16,000	kus	3,45	55,20
24	731	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	162,000	kus	4,15	672,30
25	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	102,019	%	0,37	37,75
734 * Armatúry spolu:							12 574,67
735 • Vykurovacie telesá							
26	731	735494811	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	769,840	m2	0,69	531,19
27	731	73519-1910	Opr. vykúr, telies, napustenie vody do vykúr, telies	769,840	m2	0,42	323,33
28	731	99873-5202	Presun hmôt pre vykúr, telesá UK v objektoch výšky do 12 m	6,916	%	2,03	14,04
735 - Vykurovacie telesá spolu:							868,56
73 ■ ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :							
78 ■ DOKONČOVACIE PRÁCE							
783-Nátery							
29	783	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	82,000	m	2,24	183,68
783 - Nátery spolu:							183,68
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:							183,68
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							15 231,00
PRÁCE A DODÁVKY M							
HZS - VYKUROVACIA SKÚŠKA							
30	731	M9970-1	Vykurovacia skúška podľa STN EN 12 828,2 pracovníci	144,000	hod	13,19	1 899,36
31	731	M9970-2	- príplatok v dobe od 14 - 20 hod, 14%	36,000	hod	1,86	66,96
32	731	M9970-3	- príplatok v dobe od 20 - 6 hod, 28%	60,000	hod	3,69	221,40
HZS - VYKUROVACIA SKÚŠKA spolu							2187,72

alnico s.r.o., Michalovce

Zadanie a výkaz výmer

1 Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
-------------------	----------------	-------------	--	--------------------	-------------------	--------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY M spolu : 2187,72

Rozpočet celkom: 17418,72

Výrobca:
ITES Vranov s.r.o.
Čemernianska 137
093 03 Vranov nad Topľou

Kupujúci:
JEGON,s.r.o.
Š. Kukuru 12
071 01 Michalovce

MONTÁŽ A DODÁVKA LABORATÓRNEHO ZARIADENIA

Návrh zariadenia pre učebňu chémie a fyziky na ZŠ Kežmarská 30 Košice

Pč.	Popis	Rozmery v mm Pracovný povrch šírka x hĺbka x výška	ks	Cena jcdnotk.	Cena celkom
	Miestnosť č. 238 - Učebňa chémie				
1	Demonštračný stôl prac. doska je zhotovená z chemicky odolnej bielo-glazovanej Spárovanej dlažby. Dlažba má obvodový zvýšený okraj, ktorý zabráňuje náhodnému vyliatiu tekutín mimo prac. priestor	3600x1500x900			
	Skrinková zostava:				
2x	skrinka dvierková rohová	300x530x860			
1x	skrinka dvierková inštalačná.Na dne skrinky je polypropylé-nová vanička so zvýš.okrajom na zachytávanie náhodne vyliatých tekutín				
2x	skrinka dvojdvierková s homou zásuvkou a policou	900x530x860			
2x	skrinka 4 zásuvková	600x530x860			
2x	skrinka dvojdvierková s policou	1200x530x860			
	Výbava stola:				
1x	keramická výlevka	530x380x250			
1x	antikorozívna páková batéria pre TV a SV. Batéria je zhotovená z plastovanej mosadze				
3x	vývod plynu antikorozívnou armatúrou z plastovanej mosadze. Plynový ventil je bezpečnostný, zabráňuje náhodnému úniku plynu.				
1x	MSV-mediálny stĺp voda-2x výtok studenej vody armatúrou z plastovanej mosadze. Armatúry sú antikorozívne.				
2x	MSE - mediálny stĺp elektro-v následovnej výbave stĺpa:				

1x elek. zásuvka 230V/16A s ochranou proti striekajúcej vode, samo-
zhášavý plast
4x elek. zásuvka 24V s reguláciou prúdu*/-, bezpečný elek.prúd s dierkovým napájaním
2x polypropylenová odpadová vanička 150x150x1 00mm
4x mediálna úložná polica spájajúca mediálne stĺpy

2 SLS-skriňa laboratórna presklenná 900x550x2020 lamino 2ks 441,01 882,02
vyrobená z drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, bez chem. odolnosti, určená na skladovanie skla a pomôcok
horná časť má presklenné dvierka a 3 úložné roviny
spodná časť má plné dvierka a 2 úložné roviny

3 Skriňa na skladovanie chemikálií 700x600x1960 PP/lamino/HPL iks 1539,75 1539,75
skriňa je konšturovaná v antikorozívnom prevedení a uskaldnenie chemikálií a kyselín
Vonkajší korpus skrine z laminovanej drevotrieskovej dosky, vnútro skrine z polypropylénu a kompaktného vysokotlakého laminátu
Skriňa je 4 dverová
Má dve samostatné skladovacie komory a odvetrávacími mriežkami
Má predprípravu pre napojenie na odsávanie

4 Laboratórny digestor 1236x1000x2250 ker.dlažbaso zvýš.okrajom 1ks 4782,35 4782,35
vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotriesky
vnútorný korpus je zhotovený z kompaktného vysokotlakého laminátu,ktorý zodpovedá EN 438.
Má vynikajúcu odolnosť voči vode, oderu, výparom kyselín, chemikáliám,, UV žiareniu a vysokým teplotám. Je antistatický, samozhášavý.
Prac. doska je zhotovená z keramickej chemický odolnej bieloglazovanej Spárovanej dlažby so zvýšeným obvodovým okrajom.
Vnútro prac. Priestoru digestora má zdvojený zadný chrbát s dvojzónovým vedením odsávaných výparov a s anti-detonačnou zónou.
Čelný rám skla je eloxovaného hliníka a má vertikálny posuv. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabraňuje náhodnému pádu rámu a zároveň umožňuje jeho polohovanie.

Vo výbave digestora:
1x polypropylénová odpadová vanička 100x100mm
1x antikorozívna batéria na výtok studenej vody
1x antikorozEvny ovládací ventil výtoku studenej vody
4x elek. Zásuvka 230V typu LEGRAND so samozhášavého plastu s ochranou IP 44
1x prúdový chránič 16A typu LEGRAND
1x prúdový chránič 6A typu LEGRAND
1x osvetlenie vnútorného pracovného priestoru
1 x vypínač osvetlenia typu LEGRAND
1x vypínač ventilátora so svetelnou indikáciou chodu
1x spodná dvojdverová skrinka. Skrinka nie je vhodná na skladovanie chemikálii.
1x potrubný plastový ventilátor s príslušným výkonom na zabezpečenie dostatočného odťahu podľa EN (dimenzovaný pre dĺžku potrubia max. 3 bm)
V prípade potreby je možné navrhnuť iný typ ventilátora a to na základe informácií o vzduchotechnickom systéme.

Dobrovoľná doplnková výbava

1x signalizačné prvky podľa platnej STN EN - akustická a vizuálna signalizácia rýchlosti odsávaného vzduchu.

Miestonst' č. 241 - Učebňa fyziky			
Demonštračný stôl		3600x1500x900 keram.dlažba so zvýš.okrajom	1ks 9913,96
prac. Doska je zhotovená z chemicky odolnej bielo-glazovanej Spárovanej dlažby. Dlažba má obvodový zvýšený okraj, ktorý zabráňuje náhodnému vyliatiu tekutín mimo prac. priestor			9913,96
Skrinková zostava:			
2x	skrinka dvierková rohová	300x530x860	
1 x	skrinka dvierková inštalačná.Na dne skrinky je polypropylé-nová vanička so zvýš.okrajom na zachytávanie náhodne vyliatých tekutín		
2x	skrinka dvojdvierková s hornou zásuvkou a policou	900x530x860	
2x	skrinka 4 zásuvková	600x530x860	
2x	skrinka dvojdvierková s policou	1200x530x860	
Výbava stola:			
1x	keramická výlevka	530x380x250	
1x	antikorozívna páková batéria pre TV a SV. Batéria je zhotovená z plastovanej mosadze		
3x	vývod plynu antikorozívnou armatúrou z plastovanej mosadze. Plynový ventil je bezpečnostný, zabráňuje náhodnému úniku plynu.		
1x	MSV-mediálny stĺp voda-2x výtok studenej vody armatúrou z plastovanej mosadze. Armatúry sú antikorozívne.		
2x	MSE - mediálny stĺp elektro-v následovnej výbave stípa:		
	1x elek. Zásuvka 230V/16A s ochranou proti striekajúcej vode, samo-zhášavý plast		
	4x elek. Zásuvka 24V s reguláciou prúdu+/-, bezpečný elek.prúd s dierkovým napájaním		
2x	polypropylenová odpadová vanička	150x150x100m m	
4x	mediálna úložná polica spájajúca nediálne stĺpy		
2 Stôl prístenný na fyzikálne skúšky		4500x750x900	1ks 5323,92
pracovná doska je zhotovená z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16 mm			5323,92
Vyznačuje sa vynikajúcou odolnosťou voči chemikáliám, vode a vysokým teplotám.			
Skrinková zostava:			
2x	skrinka dvojdvierková s hornou zásuvkou a policou	900x530x860	
2x	skrinka 4 zásuvková	600x530x860	
3x	skrinka dvojdvierková s policou	500x530x860	

Výbava stola:

4x MSE - mediálny stĺp elektro-v následovnej výbave stĺpa:

2x elek. zásuvka 230V/16A s ochranou proti striekajúcej vode, samo-
zhášavý plast

2x elek. zásuvka 24V s reguláciou prúdu+/-, bezpečný elek.prúd so zdierkovým napájaním

6x mediálna úložná polica spájajúca mediálne stĺpy

Cena celkom v € :

32355,96

ZADANIE

Stavba:
 MODERNIZÁCIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY KEŽMARSKÁ 30

Objekt:
 SO 01 - ZÁKLADNÁ ŠKOLA Dieľ ZTI

Časť:

Dátum: 20.8.2008

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV Práce a dodávky PSV							
713 Izolácie tepelné							1187,19
1	713	713482111	Montáž trubíc z PE.hr.do 15 mm.vnút.priemer do 38	m	432,000	2,05	885,60
2	283	283771020	Izolácia potrubia MIRELON, /22"6/mm	m	160,000	0,22	35,20
3	283	283771050	Izolácia potrubia MIRELON, /28"6/mm	m	180,000	0,28	50,40
4	283	283771090	Izolácia potrubia MIRELON, /35"9/mm	m	92,000	0,50	46,00
5	713	713482112	Montáž trubíc z PE.hr.do 15 mm.vnút.priemer 42-70	m	40,000	2,21	88,40
6	283	2837711100	Izolácia potrubia MIRELON, /42"9/mm	m	22,000	0,63	13,86
7	283	2837711300	Izolácia potrubia MIRELON, /52"9/mm	m	18,000	0,86	15,48
8	713	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm.vnút.priemer do 38	m	12,000	2,19	26,28
9	283	2837710401	Izolácia potrubia MIRELON, /22"20/mm, TV	m	8,000	1,04	8,32
10	283	2837710701	Izolácia potrubia MIRELON, /28"20/mm, TV	m	1,000	1,20	1,20
11	283	2837711100	Izolácia potrubia MIRELON, /35"20/mm, TV	m	3,000	1,35	4,05
12	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	8,86	12,40
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							4270,10
13	721	721110906	Oprava odpadového potrubia kameninového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	1,000	128,32	128,32
14	721	721110916	Oprava odpadového potrubia kameninového prepojenie doterajšieho potrubia DN 125	ks	1,000	15,08	15,08
15	721	721140915	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	4,000	15,92	63,68
16	721	721171107	Potrubie z novodurových rúrTPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1,8	m	15,000	12,71	190,65
17	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2,2	m	15,000	14,90	223,50
18	721	721171111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 125x2,3	m	5,000	16,34	81,70
19	721	721171809	Demontáž potrubia odpadového alebo pripojovacieho do D160 0,002631	m	120,000	0,87	104,40
20	721	721173204	Potrubie z novodurových rúrTPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	78,000	9,96	776,88
21	721	721173205	Potrubie z novodurových rúrTPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	72,000	9,61	691,92
22	721	721173206	Potrubie z novodurových rúrTPD 5-177-67 pripájacie D 63x1,8	m	16,000	10,63	170,08
23	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	ks	96,000	1,39	133,44
24	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	6,000	1,55	9,30
25	721	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1,9	ks	5,000	1,87	9,35
26	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	40,000	2,30	92,00
27	721	721223417	Montáž podlahových vpustov j ks		6,000	19,70	118,20
28	551	5516275100	Uzávierka zápachová podlahová HL 310, D 50, D 70 mm	ks	6,000	45,02	270,12

29	721	721300912	Prečistenie zvislých odpadov do DN 200	ks	40,000	6,76	270,40
30	721	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	200,000	3,59	718,00
31	721	721300932	Prečistenie šikmého pripojovacieho potrubia do DN 100	m	50,000	3,36	168,00
32	721	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	31,89	35,08
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							6009,62
33	721	722130805	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,01102 t	m	300,000	2,29	687,00
34	721	722131934	Prepojenie návrh, potrubia na doterajšie potrubie do DN 40	ks	40,000	13,85	554,00
35	721	722172222	Potrubie z plastických rúrok PPR, "Ekoplastik", DN16, PN20	m	168,000	5,25	882,00
36	721	722172224	Potrubie z plastických rúrok PPR, "Ekoplastik", DN20, PN20	m	181,000	6,28	1136,68
37	721	722172226	Potrubie z plastických rúrok PPR, "Ekoplastik", DN25, PN20	m	95,000	7,84	744,80
38	721	722172228	Potrubie z plastických rúrok PPR, "Ekoplastik", DN32, PN20	m	22,000	10,28	226,16
39	721	722172230	Potrubie z plastických rúrok PPR, "Ekoplastik", DN40, PN20	m	18,000	14,30	257,40
40	721	722190222	Prípojka vodovodná pre laboratorné stoly do DN 20	sub	6,000	58,89	353,34
41	721	722239101	omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1/2	ks	16,000	1,62	25,92
42	551	5517400470	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 1/2"voda	ks	16,000	3,07	49,12
43	721	722239102	omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	ks	18,000	1,99	35,82
44	551	5517400500	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 3/4 "voda	ks	18,000	4,39	79,02
45		722239103	Montáž ventilu priameho,spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	ks	12,000	2,16	25,92
46	551	5517400560	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 1 " voda	ks	12,000	7,19	86,28
47	721	722239104	omietku,poistného,redukčného,šikmého G 5/4	ks	1,000	2,54	2,54
48	551	5517400630	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 5/4-voda	ks	1,000	12,05	12,05
49	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	484,000	1,09	527,56
50	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	484,000	0,60	290,40
51	721	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,750	44,81	33,61
725 Zdravotechnika • zariadenia, predmety							30985,61
52	721	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom 0,01933t	sub	38,000	4,23	160,74
53	721	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	39,000	26,17	1020,63
54	642	6420139410	WC1-WC kombi komplet JIKA OLYMP č. 2264.6, zadný odpad	ks	4,000	152,58	610,32
55	642	6420139530	WC-WC kombi komplet JIKA OL YMP č. 2264.7, spodný odpad	ks	34,000	152,58	5187,72
56	642	6420139450	WCi-WC kombi komplet so zvýšenou výškou, pre imobilných, JIKA MIO č. 2471.6	ks	1,000	218,76	218,76
57	551	5514109000	Ventil rohový TE 67, 1/2", s rúrkou a ružicou	ks	39,000	3,80	148,20
58	721	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom 0,01720t	sub	7,000	3,10	21,70
59	721	725122911	Príplatok za každý ďalší záchod	sub	15,000	1,67	25,05

60	721	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	sub	22,000	31,67	696,74
61	642	6420134170	PM-pisoárový komplet JIKA GOLEM 4307.0 - antivandal, bez zdroja	ks	22,000	325,72	7165,84
62	392	3923001354	Napajaci zdroj ZAS 230/12V	b	7,000	83,20	582,40
63	721	725210821	Demontáž umývadiel s príslušenstvom	sub	73,000	2,79	203,67
64	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	74,000	26,70	1975,80
65	551	5514008200	Ventil vytokový stojankový SAMTRADING TGP115CSV- 1/2"	ks	34,000	39,86	1355,24
66	551	5514006800	Ventil vytokový stojankový tlačný s časovačom SILFRA č.23051-1/2"	ks	27,000	39,86	1076,22
67	642	6420139090	U, U s, Ust-umývadlo JIKA OLYMP č.1064.0, 50cm	ks	46,000	41,33	1901,18
68	642	6420138770	UM-umyvadielko JIKA OLYMP č. 1564.3, 45cm	ks	27,000	45,42	1226,34
69	642	6420141130	Ui - umývadlo zdravotné JIKA MIO č. 1371.4, 64cm	ks	1,000	59,40	59,40
70	642	6420138890	Sanitárna keramika JIKA OLYMP 1964.1 polostlp k U, Us, Ust	ks	46,000	42,32	1946,72
71	551	55144286001	Stojankova páková batéria umyvadlová SAMTRADING TC 8400 LV, 1/2"	kus	3,000	39,86	119,58
72	551	55161191001	Uzávierka zápachová, umývadlová, T 705, d40 mm	kus	73,000	3,49	254,77
73	551	5516232100	Uzávierka zápachová umyvadlová HL 137 D 40,50 mm	ks	1,000	22,79	22,79
74	551	5514109000	Ventil rohový TE 67, 1/2", s rúrkou a ružicou	ks	77,000	3,80	292,60
75	721	725219601	Montáž krytu/stipa umývadla	sub	46,000	2,38	109,48
76	721	725330820	Demontáž výlevky s príslušenstvom.diturvitovej 0,034701	sub	5,000	4,38	21,90
77	721	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	sub	6,000	17,59	105,54
75	551	5514014300	Ventil vytokový nástenný SAMTRADING TGP201 CV-150, 1/2"x 150 mm	kus	12,000	22,64	271,68
79	642	6420137930	VD-Sanitárna keramika JIKA MIRA výlevka - 5104.6	ks	1,000	173,99	173,99
80	5 52	5523400000	VL-Výlevka plechová smaltovaná NORMa č. 232	ks	5,000	79,29	396,45
81	721	725539105	Montáž elektrického ohrievača vody do 160 l, komplet	sub	6,000	58,22	349,32
82	484	4843887600	El. ohrievač vody zásobníkový DRAŽICE OKCE 80, závesný, objem 80l, U=230V, vrátane poistného ventilu	ks	6,000	321,06	1926,36
83	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	sub	12,000	4,06	48,72
84	721	725819301	Montáž ventilu stojankového G 1/2	sub	71,000	1,41	100,11
85	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	116,000	4,66	540,56
86	721	725829600	Montáž batérii umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	3,000	5,68	17,04
87	721	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety do D 40	ks	96,000	3,52	337,92
88	721	725989101	Montáž dvierok	ks	46,000	0,18	8,28
89	55 J	5516757200	Dvierka krycie z PH, /30x15/cm	ks	32,000	4,28	136,96
90	551	55167575001	Dvierka krycie, /15x15/cm, komaxit biely	ks	12,000	7,12	85,44
91	721	998725202	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,300	278,18	83,45

Celkom

42452,52

ID	Název úkolu	Doba trvání	měsíc -1	měsíc 1	měsíc 2	měsíc 3	měsíc 4	měsíc 5
1	Modernizácia základnej školy Kežmarská 30 v Košiciach	408 dní?						
2	Zriadenie staveniska, oplozenie, napojenie na odberné miesta, napojenie umýbuniek, zriadenie dočasných skládok	23 dní?						
3	ASR	385 dní?						
4	I. ETAPA	91 dní?						
5	Demontáž starých okien a dverí, dodávka a montáž nových presklených stien, okien a dverí	22 dní?						
6	Realizácia hydroizolácií sokla a tepelnoizolačného systému vrátane vonkajších omietok	89 dní?						
7	Búracie a murovacie práce	16 dní?						
8	Realizácia vnútorných omietok vrátane malieb a náterov	33 dní?						
9	Realizácia vnútorných podláh vrátane nášľapných vrstiev	33 dní?						
10	Výmena zábradlí schodísk	12 dní?						
11	Elektroinštalácie práce, montáž rozvádzačov	45 dní?						
12	Realizácia bleskozvodu	23 dní?						
13	Rekonštrukcia potrubných rozvodov vodovodu vrátane prečistenia	45 dní?						
14	Rekonštrukcia rozvodov UK, vrátane výmeny regulátorov	30 dní						
15	II. ETAPA	91 dní?						
16	Demontáž starých okien a dverí, dodávka a montáž nových presklených stien, okien a dverí	23 dní?						
17	Realizácia hydroizolácií sokla a tepelnoizolačného systému vrátane vonkajších omietok	89 dní?						
18	Búracie a murovacie práce	16 dní?						
19	Realizácia vnútorných omietok vrátane malieb a náterov	33 dní?						
20	Realizácia vnútorných podláh vrátane nášľapných vrstiev	33 dní?						
21	Výmena zábradlí schodísk	12 dní?						
22	Elektroinštalácie práce, montáž rozvádzačov	45 dní?						
23	Realizácia bleskozvodu	23 dní?						
24	Rekonštrukcia potrubných rozvodov vodovodu vrátane prečistenia	45 dní?						
25	Rekonštrukcia rozvodov UK, vrátane výmeny regulátorov	30 dní						
26	Výmena laboratórných stolov	12 dní?						
27	III. ETAPA	90 dní?						
28	Demontáž starých okien a dverí, dodávka a montáž nových presklených stien, okien a dverí	23 dní?						
29	Realizácia hydroizolácií sokla a tepelnoizolačného systému vrátane vonkajších omietok	89 dní?						
30	Búracie a murovacie práce	16 dní?						
31	Realizácia vnútorných omietok vrátane malieb a náterov	33 dní?						
32	Realizácia vnútorných podláh vrátane nášľapných vrstiev	33 dní?						
33	Výmena zábradlí schodísk	12 dní?						
34	Elektroinštalácie práce, montáž rozvádzačov	44 dní?						
35	Realizácia bleskozvodu	23 dní?						
36	Rekonštrukcia potrubných rozvodov vodovodu vrátane prečistenia	45 dní?						
37	Rekonštrukcia rozvodov UK, vrátane výmeny regulátorov	30 dní						
38	IV. ETAPA	92 dní?						
39	Demontáž starých okien a dverí, dodávka a montáž nových presklených stien, okien a dverí	23 dní?						
40	Realizácia hydroizolácií sokla a tepelnoizolačného systému vrátane vonkajších omietok	89 dní?						
41	Búracie a murovacie práce	16 dní?						
42	Realizácia vnútorných omietok vrátane malieb a náterov	33 dní?						
43	Realizácia vnútorných podláh vrátane nášľapných vrstiev	33 dní?						
44	Výmena zábradlí schodísk	12 dní?						
45	Elektroinštalácie práce, montáž rozvádzačov	44 dní?						
46	Realizácia bleskozvodu	23 dní?						
47	Rekonštrukcia potrubných rozvodov vodovodu vrátane prečistenia	45 dní?						
48	Rekonštrukcia rozvodov UK, vrátane výmeny regulátorov	30 dní						
49	Vonkajšie spevnené plochy	44 dní?						
50	Demontáž zariadenia staveniska	23 dní?						

Projekt: Kežmarská č.30
Datum: 20.8. 10

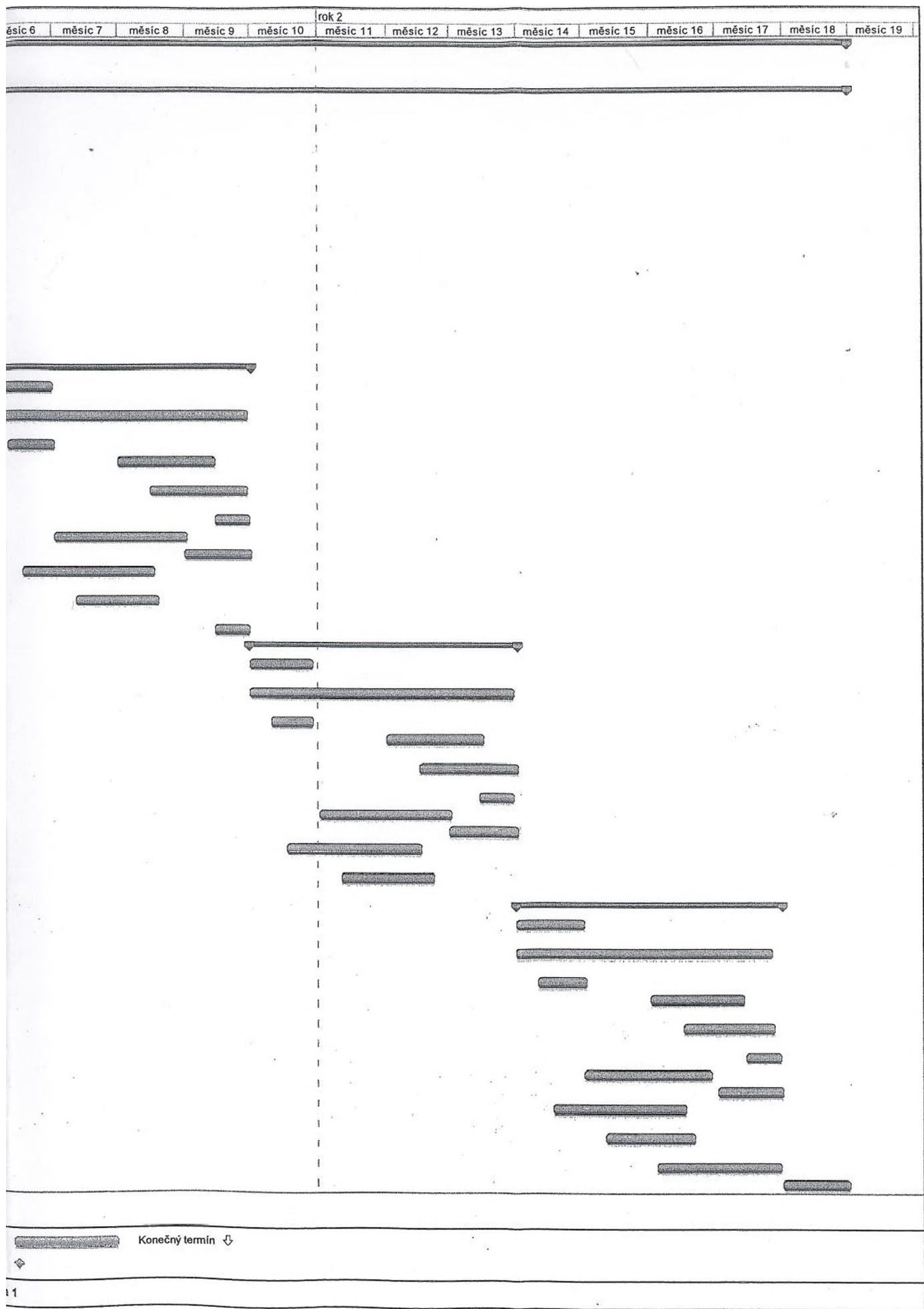
Úkol
Rozdělení

Průběh
Milník

Souhrnný
Souhrn projektu

Vnější úkoly
Vnější milník

Stránka 1 z 1



Podmienky zhotovenia diela

Zmluva o dielo č. 12/2010/02

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie diela riadiť nasledovnými podmienkami:

I. Pracovisko

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi pracovisko na vykonanie prác zápisnične. V zápise budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného pracoviska,
2. Objednávateľ je povinný odovzdať pracovisko v takom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce podľa projektu a podľa podmienok dohodnutých v zmluve a v prácach riadne pokračovať.
3. Objednávateľ súčasne presne vymedzí hranice pracoviska.
4. Zhotoviteľ si zabezpečí stráženie a osvetlenie pracoviska počas realizácie diela,
5. Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie všetkých inžinierskych sietí na vlastné náklady.
6. Súčasne s odovzdaním pracoviska budú dohodnuté prístupové komunikácie.
7. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi miesto prívodu el. energie.
8. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi odberný bod vody pre potreby výstavby.
9. Zhotoviteľ bude udržiavať na prevzatom pracovisku a na jeho bezprostrednom okolí (prístupové komunikácie, cesty a chodníky) a na používaných inžinierskych sieťach poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác
10. Bezpečnosť, ochrana zdravia a protipožiarne opatrenia na odovzdanom pracovisku a v jeho bezprostrednom okolí zabezpečuje zhotoviteľ.
11. Zhotoviteľ vyprace pracovisko ku dňu odovzdania diela.
12. Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia na stavbe, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepoužívanie alkoholických nápojov, drog zamedzenie nevhodného správania, a pod.)
13. Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
14. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
15. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
16. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie predpisov o požiarnej ochrane a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
17. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorú mu spôsobil svojím konaním vrátane nedbanlivosti a to v skutočnom rozsahu. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami *zmluvy*.
18. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a životného prostredia a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty vrátane príslušenstva.

19. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok poškodenia zdravia ľudí a majetku tretích osôb a títo uplatnia nároky voči objednávateľovi, zhotoviteľ odškodní objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.
20. Objednávateľ môže uplatniť svoje práva podľa ustanovení bodu 17 až 19 tohto článku zmluvy, ak písomne upovedomí zhotoviteľa o nároku, ktorý bol vznesený voči objednávateľovi. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi, ak o to požiada, aby viedol všetky rokovania smerujúce k vybaveniu týchto nárokov, prípadne sa na nich zúčastňoval.
21. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
22. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutie nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a verejným obstarávateľom/konečným prijímateľom pomoci.

II. Stavebný dozor

1. Dozor stavebných prác vykonáva zástupca stavebníka, ktorý sleduje, čo sa práce vykonávajú v súlade s touto zmluvou, podľa projektu stavby na realizáciu a podľa dohovorených podmienok (stavebný denník, kontrolné a skúšobné plány stavby, operatívne porady stavby, kontrolné porady stavby). Na nedostatky zistené v priebehu prác upozorňuje zápisom do stavebného denníka, a to bez meškania. Stavebný dozor má nasledovný ďalší rozsah oprávnenia :
 - odovzdať pracovisko,
 - organizovať a viesť vedenie stavby (operatívne porady a kontrolné porady),
 - vykonávať kvalitatívno-technickú kontrolu realizovaných stavebných prác,
 - predkladať stanovisko k doplnkom a zmenám projektu,
 - kontrolovať a potvrdzovať vecnú a cenovú správnosť a úplnosť platobných dokladov,
 - kontrolovať práce a dodávky ďalším postupom zakryté alebo neprístupné,
 - spolupracovať s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
 - v spolupráci s projektantom a zhotoviteľom stavby navrhovať a robiť opatrenia na odstránenie prípadných väd v projekte,
 - kontrolovať, či zhotoviteľ vykonáva predpísané skúšky materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrolovať ich výsledky a požadovať doklady, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác dodávok (atesty, protokoly),
 - vykonávať opatrenia k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
 - kontrolovať postup prác podľa Časového plánu výstavby - harmonogramu,
 - dohodnúť termíny odstránenia väd a nedorobkov, kontrolovať a potvrdzovať ich odstránenie, vyjadrovať sa k zmenám termínov,
 - v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku alebo vznik škôd na stavbe, nedodržanie bezpečnosti ohrozujúcej život alebo zdravie pracovníkov na stavbe alebo iných osôb na pracovisku alebo jeho bezprostrednom okolí, prerušiť alebo zastaviť práce zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie vyčítaných závad a odchýlok od projektu.
3. Zhotoviteľ umožní zástupcovi autorského dozoru kontrolovať vykonávanie dohodnutých prác.
4. Zhotoviteľ sa bude zúčastňovať objednávateľom organizovaných pravidelných operatívnych porád na úrovni zástupcov vedenia stavby a kontrolných poradách na úrovni štatutárneho orgánu zhotoviteľa alebo ním splnomocnených zástupcov (písomná plná moc) s tým, že úlohy prijaté na kontrolných poradách stavby budú mať charakter zmluvného záväzku s plnou majetkovoprávnou zodpovednosťou za ich plnenie podľa podmienok tejto zmluvy.

III. Stavebný denník

1. Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia pracoviska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektu. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.). V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela.
2. Denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh:
 - a) Úvodné listy v denníku budú obsahovať:
 - * základný list, v ktorom je uvedený názov a sídlo stavebníka, generálneho projektanta, zhotoviteľa stavby a zmeny týchto údajov,
 - * identifikačné údaje stavby podľa projektu,
 - * zoznam dokumentácie stavby, jej zmien a doplnkov,
 - * prehľad skúšok každého druhu.
 - b) Denné záznamy sa budú písať do knihy s očíslovanými listami na dva oddeliteľné priepisy. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu.
3. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné zápisy v denníku stavebný dozor objednávateľa (stavebníka), pracovník projektanta poverený výkonom autorského dozoru. Ak osoba, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka a ktorej zápis určený jej nesúhlasí s vykonaným záznamom, vyjadrí sa k nemu do 3 pracovných dní, inak sa predpokladá že s obsahom záznamu súhlasí. Stavbyvedúci zhotoviteľa predloží stavebnému dozoru stavebníka denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu prvý prepis. Ak stavebný dozor s ním nesúhlasí, zapíše to do 3 pracovných dní do denníka s uvedením dôvodov, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
4. Právo usmerňovať stavebné práce prostredníctvom stavebného denníka má len stavebný dozor objednávateľa.

IV. Kontrola prác

1. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 24 hodín vopred záznamom v stavebnom denníky príp. v dohodnutých termínoch vyzvať objednávateľa a kópiou listu aj zástupcu stavebníka na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými.
2. Ak sa objednávateľ na preverenie prác v stanovenej lehote nedostaví alebo nezabezpečí účasť zástupcu stavebníka, je povinný znášať náklady dodatočného odkrytia, ak také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce neboli riadne vykonanej náklady dodatočného od krytia znáša zhotoviteľ.

V. Odovzdanie a preberanie prác

1. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr k termínu dokončenia diela termín, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Na základe tohto oznámenia sú zmluvné strany povinné dohodnúť pracovný program odovzdania a prevzatia diela tak, aby odovzdanie a prevzatie diela bolo ukončené v zmluvnom termíne. Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom. Objednávateľ prevezme dielo aj s ojedinelými vadami a nedorobkami, ktoré samé o sebe ani v spojení s inými nebránia

pokračovaní v ďalších stavebných prácach.

2. K odovzdaniu a prevzatiu diela pripraví zhotoviteľ tieto doklady:
 - a) projekt stavby na realizáciu so zakreslenými zmenami,
 - b) zoznam strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou stavebných prác, osvedčenia o kvalite a kompletnosti, ich pasporty, atesty platné na území SR a návody na obsluhu,
 - c) zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - d) zápisnice o prevzatí prác a konštrukcií v priebehu prác zakrytých,
 - e) zápisnice o vyskúšaní zmontovaných zariadení s vyhodnotením kvality podľa noriem a projektu,
 - f) stavebný denník,
 - g) geodetickú dokumentáciu,
 - h) revízne správy u vyhradených technických zariadení,
 - i) stanovisko ku skutočnému stavu platieb,
 - j) ďalšie doklady, ktorých potreba vyplynie z predmetu zmluvy alebo technických noriem.
3. Objednávateľ je povinný pripraviť pre odovzdávacie a preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa bolo zabezpečené kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohto konania. Objednávateľ pripraví správu svojho stavebného dozoru obsahujúcu najmä rozbor ako zodpovedá vykonanie prác schválenému projektu, dohovoreným podmienkam, technickým normám a príslušným predpisom.
4. Dokladom o splnení - odovzdaní diela zhotoviteľom je "Zápis o odovzdaní a prevzatí diela" alebo jeho prevádzkyschopných častí, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ. "Zápis" podpíšu zástupcovia zmluvných strán oprávnení k podpisovaniu v zmluvných veciach. V "Zápise" zhotoviteľ prehlási, že dielo odovzdáva a objednávateľ prehlási, že dielo preberá. "Zápis" obsahuje najmä:
 - zhodnotenie kvality vykonaných prác,
 - súpis zistených väd a nedorobkov,
 - dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie,
 - v prípade väd, ak nedošlo k dohode, stanoviská zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta.

Ak objednávateľ odmieta dielo prevziať, spíšu obe strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich zdôvodnenie.

5. Preberacieho konania sa zúčastnia splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa a projektanta.
6. Objednávateľ prevezme dielo aj vtedy, ak má drobné vady alebo nedorobky, ktoré ani v spojení s iným nebránia užívaniu diela a neznižujú jeho hodnotu.
7. Drobné odchýlky od projektu, ktoré nenia prijaté riešenia, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadou, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný ohlásiť projektantovi stavby, ktorý ich vyznačí v projekte stavby.
8. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestoru alebo miestností, pokiaľ je to potrebné pre možnosť riadneho odstránenia väd a nedorobkov. V takom prípade sa zmluvné strany písomne dohodnú na čase, v ktorom bude objekt prístupný pracovníkom zhotoviteľa.
9. Pokiaľ objednávateľ neumožní zhotoviteľovi v dohodnutom Čase prístup do dohodnutého priestoru, je povinný zaplatiť skutočné náklady, ktoré zhotoviteľovi vznikli v súvislosti s tým, že nemohol opravu vykonať. Objednávateľ a zhotoviteľ sú potom povinní dohodnúť nový čas na odstránenie väd. Ak objednávateľ v náhradnej lehote ani v ďalšej náhradnej lehote dohodnutej na odstránenie väd neumožní zhotoviteľovi vady odstrániť, jeho právo na odstránenie väd a nedorobkov zaniká.

VL Osoby oprávnené rokovať ohľadne realizovaného diela

1. Objednávateľ(stavebník): Mesto Košice
Zástupca stavebníka: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
Splnomocnený zástupca stavebníka: PhDr. Branislav Valovič
2. Stavebný dozor: Ján Kôvér
3. Projektant: JEGON, s.r.o., Š. Kukuru 12, Michalovce, Ing. Jozef Gonos
4. Za zhotoviteľa stavby: Ing. Jaroslav Martiš - riaditeľ závodu
Ing. Karol Stegmann - technický námestník závodu

VII. Iné dohody

1. Projekt stavby na realizáciu /PSR/
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi PSR spracovaný v rozsahu, ktorý bude zohľadňovať rozsah diela podľa tejto zmluvy.
 - a) Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi PSR v počte dvoch exemplárov, prípadne doplnky v rovnakom počte.
 - b) Všetky vyhotovenia PSR odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi opatrené na znak platnosti firemnou pečiatkou v dohodnutých termínoch.
 - c) Prípadné zhotoviteľom uplatnené reklamácie voči kvalite a úplnosti odovzdaných projektov stavby na realizáciu sa objednáva tel' za väzu je riešiť v nutných prípadoch ihneď, v ostatných najneskoršie do 7 dní od oznámenia zhotoviteľom,
 - d) Drobné zmeny a úpravy projektu stavby na realizáciu budú strany navzájom odsúhlasovať zápsmi v stavebnom denníku.
3. Zmena rozsahu prác alebo zmena kvalitatívnych požiadaviek a technických riešení oproti projektu stavby pre stavebné povolenie a pre realizáciu a objektívne zmeny týchto "Podmienok zhotovenia diela" sú dôvodom na zmenu zmluvy o dielo v jej dotknutej časti.
4. V prípade, že v priebehu výstavby zhotoviteľ preruší výkon stavebných prác z preukázateľného dôvodu na strane objednávateľa a nezávineného zhotoviteľom, zhotoviteľovi sa prerušuje plynutie zmluvných lehôt. Po pominutí prekážky sa predĺži dotknutá lehota o dobu prerušenia prác, ak sa strany nedohodnú a objednávatel' súčasne nahradí zhotoviteľovi vzniknuté náklady, prípadne škody.
5. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi všetky preukázateľné škody a náklady, ktoré mu vzniknú na odovzdanom stavenisku zásahom tretích osôb. ak zhotoviteľ nemohol tomuto zásahu zabrániť, alebo ak mu uvedené náhrady alebo škody neboli uhradené z titulu poisťného plnenia.
6. V prípade, že z dôvodov na strane objednávateľa sa na stavenisko dodané materiály, konštrukcie a dielce stanú zbytočnými, náklady súvisiace s ich odpredajom alebo iným využitím hradí objednávatel'. Pokiaľ pôjde o nepredajný materiál, uhradí ho objednávatel' zhotoviteľovi a materiál sa stane majetkom objednávateľa.
7. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi preukázateľne vynaložené náklady spojené s prípravou diela v prípade, ak sa niektoré stavebné práce nebudú realizovať.
8. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávať stavebné práce v nepretržitej 24 hodinovej prevádzke po dobu celého týždňa počas realizácie diela (alebo 2-smennej prevádzke).
9. Zhotoviteľ bude počas realizácie diela riadne vykonávať všetky skúšky a kontroly uvedené v kontrolnom a skúšobnom pláne.
- 10.Všetky montážne práce ukončí zhotoviteľ vykonaním individuálnych skúšok v rozsahu podľa obchodných zvyklostí.

11.Časti diela technologického charakteru, ktoré zabezpečujú ucelený proces budú ukončené úspešným komplexným výskúšaním. Obsah, rozsah a podmienky komplexného výskúšania dohodnú zmluvné strany v dodatku k tejto zmluve. Návrh dodatku predloží zhotoviteľ. Objednávateľ upozorní zhotoviteľa na chránené práva použité v projektovej dokumentácii stavby.

12.Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak pri realizácii diela použije materiály a práce alebo dokumentáciu, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb nakladať s týmito právami, znáša všetky dôsledky s tým spojené.

Táto príloha je nedeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo č. 12/2010/02

V Košiciach, dňa 9. 11. 2011

V Košiciach, dňa 7. 11. 2011

Objednávateľ: