

# Inventárna karta dlhodobého hmotného a dlhodobého nehmotného majetku

Názov (popis)	Multifunkčné ihrisko Plzenská ul. - obnova ŠP		
Druh	Hmotný	Vlastný	Investičný majetok
Inventárne číslo	00000146		
Dátum obstarania	12.04.2017		
Dátum zaradenia	28.04.2017		
Doklad o zaradení	Fa č.13/2014,2016050,06/2016,06042017		
Obstarávacia cena	72 668,21		
Zvýšená obstarávacia cena	0,00		
Zostatková cena	72 668,21		
Spôsob obstarania	11	Kúpou	
Dátum vyradenia	. .		
Spôsob vyradenia			
Výrobné číslo			
Kód klasifikácie produkcie	KS 2411		
Trieda investičného majetku			
Odbor investičného majetku			
Pracovník			
Dodávateľ		STAVEKO-SK, a.s. K cintorínu 561/45 Žilina	
Organizácia	1		
Stredisko	0010	Miestny úrad BNM	
Útvar	8	Oddelenie výst.a inv	
Miestnosť	100	MČ BNM-územie	
Účet zaradenia	021 001	Stavby vlastné	
Odpisová skupina	6		
Spôsob odpisovania - daňový	Rovnomerný		
Spôsob odpisovania - účtovný	Percento odpisovania		Percento odpisovania - účtovný
			2,50

2017	12	72 668,21	1 362,51	1 362,51	71 305,70	72 668,21	1 363,00	1 363,00	71 305,21
2018	12	72 668,21	1 816,68	3 179,19	69 489,02	72 668,21	1 817,00	3 180,00	69 488,21
2019	12	72 668,21	1 816,68	4 995,87	67 672,34	72 668,21	1 817,00	4 997,00	67 671,21
2020	12	72 668,21	1 816,68	6 812,55	65 855,66	72 668,21	1 817,00	6 814,00	65 854,21
2021	12	72 668,21	1 816,68	8 629,23	64 038,98	72 668,21	1 817,00	8 631,00	64 037,21
2022	12	72 668,21	1 816,68	10 445,91	62 222,30	72 668,21	1 817,00	10 448,00	62 220,21
2023	12	72 668,21	1 816,68	12 262,59	60 405,62	72 668,21	1 817,00	12 265,00	60 403,21
2024	12	72 668,21	1 816,68	14 079,27	58 588,94	72 668,21	1 817,00	14 082,00	58 586,21
2025	12	72 668,21	1 816,68	15 895,95	56 772,26	72 668,21	1 817,00	15 899,00	56 769,21
2026	12	72 668,21	1 816,68	17 712,63	54 955,58	72 668,21	1 817,00	17 716,00	54 952,21
2027	12	72 668,21	1 816,68	19 529,31	53 138,90	72 668,21	1 817,00	19 533,00	53 135,21
2028	12	72 668,21	1 816,68	21 345,99	51 322,22	72 668,21	1 817,00	21 350,00	51 318,21
2029	12	72 668,21	1 816,68	23 162,67	49 505,54	72 668,21	1 817,00	23 167,00	49 501,21
2030	12	72 668,21	1 816,68	24 979,35	47 688,86	72 668,21	1 817,00	24 984,00	47 684,21
2031	12	72 668,21	1 816,68	26 796,03	45 872,18	72 668,21	1 817,00	26 801,00	45 867,21
2032	12	72 668,21	1 816,68	28 612,71	44 055,50	72 668,21	1 817,00	28 618,00	44 050,21
2033	12	72 668,21	1 816,68	30 429,39	42 238,82	72 668,21	1 817,00	30 435,00	42 233,21
2034	12	72 668,21	1 816,68	32 246,07	40 422,14	72 668,21	1 817,00	32 252,00	40 416,21
2035	12	72 668,21	1 816,68	34 062,75	38 605,46	72 668,21	1 817,00	34 069,00	38 599,21
2036	12	72 668,21	1 816,68	35 879,43	36 788,78	72 668,21	1 817,00	35 886,00	36 782,21
2037	12	72 668,21	1 816,68	37 696,11	34 972,10	72 668,21	1 817,00	37 703,00	34 965,21
2038	12	72 668,21	1 816,68	39 512,79	33 155,42	72 668,21	1 817,00	39 520,00	33 148,21
2039	12	72 668,21	1 816,68	41 329,47	31 338,74	72 668,21	1 817,00	41 337,00	31 331,21
2040	12	72 668,21	1 816,68	43 146,15	29 522,06	72 668,21	1 817,00	43 154,00	29 514,21
2041	12	72 668,21	1 816,68	44 962,83	27 705,38	72 668,21	1 817,00	44 971,00	27 697,21
2042	12	72 668,21	1 816,68	46 779,51	25 888,70	72 668,21	1 817,00	46 788,00	25 880,21
2043	12	72 668,21	1 816,68	48 596,19	24 072,02	72 668,21	1 817,00	48 605,00	24 063,21
2044	12	72 668,21	1 816,68	50 412,87	22 255,34	72 668,21	1 817,00	50 422,00	22 246,21
2045	12	72 668,21	1 816,68	52 229,55	20 438,66	72 668,21	1 817,00	52 239,00	20 429,21
2046	12	72 668,21	1 816,68	54 046,23	18 621,98	72 668,21	1 817,00	54 056,00	18 612,21
2047	12	72 668,21	1 816,68	55 862,91	16 805,30	72 668,21	1 817,00	55 873,00	16 795,21
2048	12	72 668,21	1 816,68	57 679,59	14 988,62	72 668,21	1 817,00	57 690,00	14 978,21

# Inventárna karta dlhodobého hmotného a dlhodobého nehmotného majetku

Názov (popis)		Multifunkčné ihrisko Pizenská ul. - obnova ŠP							
2049	12	72 668,21	1 816,68	59 496,27	13 171,94	72 668,21	1 817,00	59 507,00	13 161,21
2050	12	72 668,21	1 816,68	61 312,95	11 355,26	72 668,21	1 817,00	61 324,00	11 344,21
2051	12	72 668,21	1 816,68	63 129,63	9 538,58	72 668,21	1 817,00	63 141,00	9 527,21
2052	12	72 668,21	1 816,68	64 946,31	7 721,90	72 668,21	1 817,00	64 958,00	7 710,21
2053	12	72 668,21	1 816,68	66 762,99	5 905,22	72 668,21	1 817,00	66 775,00	5 893,21
2054	12	72 668,21	1 816,68	68 579,67	4 088,54	72 668,21	1 817,00	68 592,00	4 076,21
2055	12	72 668,21	1 816,68	70 396,35	2 271,86	72 668,21	1 817,00	70 409,00	2 259,21
2056	12	72 668,21	1 816,68	72 213,03	455,18	72 668,21	1 817,00	72 226,00	442,21
2057	12	72 668,21	455,18	72 668,21	0,00	72 668,21	442,21	72 668,21	0,00
Účtovný odpis					Daňový odpis				
Z ceny		Ročný odpis		Oprávky		Z ceny		Ročný odpis	

## Poznámka

Modernizácia a obnova multifunkčného ihriska, ZoD č.355/2014 - 1. etapa ŠPORTOVÁ PLOCHA.  
 Úprava súčasného multifunkčného ihriska: povrch ihriska, oploenie, jeho vybavenia - napr. hokejové bránky, basketbalové koše, lavičky na sedenie, osadenie mantinelov, vstupná brána, výsadba nových drevín, obnova trávniká atď.

	<b>ZÁZNAM O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ STAVBY</b>	Strana 1.
--	---	-----------

Preberajúci: Mestská časť Bratislava - Nové Mesto Junácka č.1 832 91 Bratislava	Dátum začatia preberacieho konania: 31.3.2017	Názov stavby: Modernizácia a obnova detského ihriska Plzenská ul., Bratislava - aktualizácia
Popis: Multifunkčné ihrisko vybudované podľa projektu skutočného vyhotovenia, časť hokejbalové ihrisko vrátane oplotenia a úpravy terénu.		
Zhotoviteľ: STAVEKO- SK, a.s. K cintorínu 561/45, 010 04 ŽILINA	Projektant: Ing. arch. Zoltán Balko	Stavebnotechnický dozor investora: Ing. Jančovičová Ing. Milan Cagáň, MPH
Stavebné povolenie: Ohlásenie k stavebným prácam a drobným stavbám stavebnému úradu Vajnory č. OS-913/2014/MOK zo dňa 9.10.2014		
Zmluva o dielo ÚEZ č.299/2016 zo dňa: 12.9.2016	Dátum začatia prác: 14.9.2016	Dátum dokončenia prác: 25.03.2017
Dôvody nedodržania lehôt začatia alebo ukončenia dodávky : 1-nedostatky projektovej dokumentácie, 2-rožšírenie prác pri budovaní ihriska neriešených v PD, 3-zmena oplotenia, 4-sklon ihriska, 5-projektová dokumentácia nebola opravená a dopracovaná, 6-vplyv počasia.		
Súpis ojedinelých drobných nedorobkov zrejmych pri odovzdaní a prevzatí : Bez závad		
Rozsah preberaného diela : stavebné dielo podľa projektu skutočného vyhotovenia a podmienok ZoD.		
Dodatočne požadované práce a dodávky a spôsob ich zabezpečenia : Vyriešenie a doplnenie nedostatkov PD, vybudovanie lavičiek 4ks, oprava zámkovej dlažby, úprava okolia Práce súvisiace s dokončením diela: 7.719,50 bez DPH, 9.263,40 s DPH Práce na úprave okolia: 1.085,57 bez DPH, 1.302,68 s DPH		
Dohoda o zabezpečení staveniska tak, aby bola možná bezpečná prevádzka odovzdávaného objektu.		
Termín úplného vyprázdnenia staveniska : 31.3.2017		
Ďalšie dohodnuté podmienky, napr. Dohoda o vysporiadaní vzájomných práv a nárokov : Je potrebné oznámiť zhotoviteľovi zdroj a finančné krytie vykonaných prác nad rámec ZoD: Práce súvisiace s dokončením diela: 7.719,50 bez DPH, 9.263,40 s DPH Práce na úprave okolia: 1.085,57 bez DPH, 1.302,68 s DPH		
Údaje o prevzatí dokumentácie (manuál) :		
Písomné doklady vydané v priebehu výstavby : • Revízne správy		
Cena podľa zmluvy o dielo bez DPH : 57 588,60 €		
Cena podľa zmluvy o dielo s DPH : 69 106,32 €		
Záručná lehota : 60 mesiacov odo dňa prevzatia zhotoveného diela t.j. do 31.03.2022		

	<b>ZÁZNAM O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ STAVBY</b>	Strana 2.
--	---	-----------

Súpis príloh, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tohto zápisu:

Kópie stavebného denníka, Východisková správa u Odbornej prehliadky a odbornej skúške elektrického zariadenia, Zápisy z Kontrolných dní, Atesty rozvodných skríň RE a RS, certifikáty, potvrdenia o zhode, doklad o nakladaní so stavebným odpadom, návody na údržbu a prevádzku, kľúče od rozvodnej skrine RS, uzatváranie skrine RE

Vyjadrenie účastníkov konania:

Realizované stavebné objekty boli zhotovené podľa PD skutočného vyhotovenia a požadovanej kvalite.

Dátum dokončenia preberacieho konania: 31.3.2017

**Prehlásenie:**

**Zástupcovia zhotoviteľa odovzdávajú a zástupcovia objednávateľa  
preberajú**

**dielo podľa ZoD – bez dodatkov k dnešnému dňu tj. 31.03.2017**

Účastníci konania	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
Zhotoviteľ :	Ing. Vladimír Lazar	Predseda predstavenstva	<i>ospravedlňujem</i> <b>STAVEKO-SK, a.s.</b> K cintorínu 561/45 010 04 Žilina IČO: 43900542 DIČ: 2022521325 IČ DPH: SK 2022521325
	JUDr. Daniel Hudák	Splnomocnený na zastupovanie zhotoviteľa	
Objednávateľ :	Ing. Dagmar Jančovičová	stavebnotechnický dozor	<i>mimo PP</i>
	Ing. Milan Cagáň, MPH		
Ostatní účastníci konania :	Ing. Zoltán Balko	autorský dozor	<i>ospravedlňujem</i> <b>MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - NOVÉ MESTO</b> Miestny úrad Bratislava Junácka 1, 832 91 Bratislava -5-



## ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA

podľa Vyhl. 508/2009 Z.z.

Východzia správa

č. 019/2017

vykonaná podľa STN 33 1500\*Z1/01 V 01/08 a STN 33 2000-6/10/2007

Dátum začatia:

18.01.2017

Dátum ukončenia:

18.01.2017

Dátum odovzdania:

19.01.2017

Revízny technik : Jozef DRNZÍK

číslo osvedčenia 102/1/2011-EZ-E-E1.0-A,B

číslo oprávnenia 66/1/2012-EZ-S,O(OU,R,M)-E1-A,B

obsah :	ELEKTROINŠTALÁCIA
stavba :	Modernizácia a obnova detského ihriska na Plzenskej ulici
profesia :	VONKAJŠIE OSVETLENIE
miesto :	Katastrálne územie Bratislava Nové Mesto
projekt :	Ing. Anton Fekete, Kollárova 16, 900 27 Bernolákovo
investor :	Mestská časť Bratislava - Nové Mesto, Junácka 1. 832 91 Bratislava

Zdroje elektrického prúdu : distribučná sieť - tozbočovacia skriňa PRIS na fasáde domu

Napäťová sústava nn 3+NPE AC 50Hz 400/230V TN-C-S

### Ochranné opatrenie pred zásahom elektrickým prúdom :

Samočinné odpojenie napájania v sieti TN - STN 33 2000-4-41:2007 čl. 411.3.2

Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie - STN 33 2000-4-41:2007 čl. 411.3.1

Doplňková ochrana prúdovým chráničom (RCD) STN 33 2000-4-41:2007 čl. 415.1

Dvojité alebo zosilnená izolácia - STN 33 2000-4-41:2007 čl. 412.1.1

Ochrana malým napätím (SELV alebo PELV) - STN 33 2000-4-41:2007 čl. 414.1.1

Hlavné pospájanie a doplnkové pospájanie : v zmysle STN 33 2000-5-54/03/2008

Vnútorne rozvody NN : STN EN 501 10-1/3/2013 č. 4.7, STN EN 619 03/2/2012 nad 1kV

Použitie meracie prístroje : Digitálne revízne meradlo EUROTTEST 61557 v.č.11110203

kalibračný list č. 11110203 zo dňa 8.7.2011

C.A.6412 Typ PO1122012 N° 243984 DMV

meranie prepäťovej ochrany GIGATEST pro

Celkový posudok : Elektrické zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky

Následnú revíziu vykonajte v zmysle Vyhl.508/2009 Z.z. prílohy č.8, písmeno a) bod 1. - 5.rokov

Počet strán revízie : 3

Počet vyhotovení správ : 3x

Rozdeľovník : Paré č.1,2 - prevádzkovateľ  
Paré č.3 - revízny technik

Podpis prevádzkovateľa



### **Rozsah odbornej prehliadky a odbornej skúšky :**

Predmetom odbornej prehliadky a odbornej skúšky boli silnoprádové rozvody nn napojenia vonkajšieho osvetlenia na detskom ihrisku na Plzenskej ulici v Bratislave.

### **Zaradenie zariadenia podľa miery ohrozenia :**

Elektrické zariadenie je podľa miery ohrozenia v zmysle vyhlášky MP SR č.508/2009 Z.z. § 4, príloha č.1, III časť, odstavec B, Technické zariadenia elektrické nezaradené do skupiny A.

### **Protokol o určení vonkajších vplyvov :**

Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 14064 bol vypracovaný protokolárne podľa projektovej dokumentácie, prehliadkou objektu a podľa katalógov výrobcu  
predseda komisie : Ing. Anton Fekete - projektant elektro

Určenie vonkajších vplyvov : podľa STN 33 2000-5-51:2010-05

Vonkajšie priestory : AA7, AB8, AC1, AD2, AE4, AF2, AG2, AH1, AK1, AL2, AM1,  
AN2, AP1, AQ1, AS3, BA1, BC4, BD1, BE1, CA1, CB1

### **Základné technické údaje :**

Napät'ová sústava *Prevádzkové napätie* : 3/NPE, AC 50Hz 400/230V TN-C-S

Ochranné opatrenie pred zásahom elektrickým prúdom :

Samočinné odpojenie napájania v sieti TN - STN 33 2000-4-41:2007 čl. 411.3.2

Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie - STN 33 2000-4-41:2007 čl. 411.3.1

Doplňková ochrana prúdovým chráničom (RCD) STN 33 2000-4-41:2007 čl. 415.1

Dvojitá alebo zosilnená izolácia - STN 33 2000-4-41:2007 čl. 412.1.1

Hlavné pospájanie a doplnkové pospájanie : v zmysle STN 33 2000-5-54/03/2008

### **Technické riešenie :**

Napojenie je vyhotovené z pripraveného prívodu pri PRIS4 káblom NAYY-J 4x16mm<sup>2</sup> vedeného v zemi v pieskovom lôžku do elektromerového rozvádzača RE umiestneného v priestore areálu ihriska. Z neho je káblom CYKY-J 3x6mm<sup>2</sup> napojený rozvádzač RS pre napojenie osvetlenia ihriska a zásuvky pre informačnú tabuľu.

Silnoprádová elektroinštalácia vyhotovená v zmysle STN 33 2000-1:2009 káblami CYKY-J

Farbnosť vodičov vyhovuje ustanoveniam STN EN 60 446:2008

Zásuvka vo vyhotovení IP54 umiestnená na oplotení.

Pre osvetlenie použité svietidlá v zmysle STN EN 12 464-1:2012

Použité svietidlá výbojkové umiestnené na stožiaroch ST260/60 výrobcu ELV PRODUKT Senec.

### **Prehliadka :**

Prehliadkou elektrického zariadenia bolo zistené že trvale pripojené elektrické zariadenia sú v súlade s bezpečnostnými požiadavkami príslušných noriem pre zariadenie.

Spôsob ochrany pred úrazom elektrickým prúdom vyhovuje ustanoveniam STN 33 2000-4-41:2007

### **Meranie :**

Po prehliadke a skúške elektrického zariadenia bolo vykonané meranie izolačných odporov káblov a meranie impedancií poruchových slučiek v zmysle STN EN 61 140:2004/A1:2007 - ochrana pred zásahom elektrickým prúdom a STN 33 2000-6/10/2007 elektrické inštalácie nn : revízie

Ozn.	Istenie	Kábel	Smer napájania	Ri(M $\Omega$ )	Rpe( $\Omega$ )	Zs( $\Omega$ )
------	---------	-------	----------------	-----------------	-----------------	----------------

**Rozvádzač RE -**

Plastový pilierový Typ RE 2.0 FE W Výrobca HASMA Krompachy v.č. 40144/2016

STN EN 61 439-1,3 Sústava 3NPE AC 50Hz 400/230V TN-C-S In=63A IP44/20

WLPRIS	1-AYKY 4x16mm <sup>2</sup> RE	Vývod do rozvádzača RD	≥20	0,03	0,34
--------	-------------------------------	------------------------	-----	------	------

QF EATON PL7-B25/1 Hlavný istič pred elektromerom

WLRS	CYKY-J 3x6mm <sup>2</sup>	Vývod do rozvádzača RS	≥20	0,03	0,34
------	---------------------------	------------------------	-----	------	------

**Rozvádzač RS -**

Plastový pilierový. Typ RS Náplň vyrobila fy ELEKTRO VOMS, s.r.o., Žilina v.č. 00601/17 r.v.2017

Sústava 1NPE AC 50Hz 230V TN-S In=25A krytie IP44/20

QM SEZ 25/1 Hlavný vypínač

FR1 YCB7RL 25A/0,03A Prúdový chránič

Skúška chrániča -  $U_{GN}=0.5V$   $I_{\Delta}=25,2mA$   $t_0=31ms$ 

FA1 Schrack B16/1 Napojenie SA2a a SA2b

SA2a	BZ1070/10A	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	Obvod SV1 - 2x stožiar (3xSvetlo)	≥20	0,03	0,34
------	------------	-----------------------------	-----------------------------------	-----	------	------

SA2b	BZ1070/10A	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	Obvod SV2 - 2x stožiar (3xSvetlo)	≥20	0,03	0,34
------	------------	-----------------------------	-----------------------------------	-----	------	------

FA2 Schrack B16/1 Zásuvka 230V (A9A15306) v rozvádzači

FA3	Schrack B16/1	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	Zásuvka pre informačnú tabuľu	≥20	0,03	0,37
-----	---------------	-----------------------------	-------------------------------	-----	------	------

**Z á v e r :**

Odborná prehliadka a odborná skúška elektrického zariadenia bola vyhotovená v zmysle

Vyhl. MP SR 508/2009 Z.z., STN 33 1500\*Z1/01 V 01/08 a STN 33 2000-6/10/200 a na základe zistených skutočností je možné konštatovať, že el. zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky.

Následnú odbornú prehliadku a odbornú skúšku vykonajte v zmysle Vyhl. 508/2009 § 13 v termínoch podľa prílohy č.8.

V Bratislave, január 2017











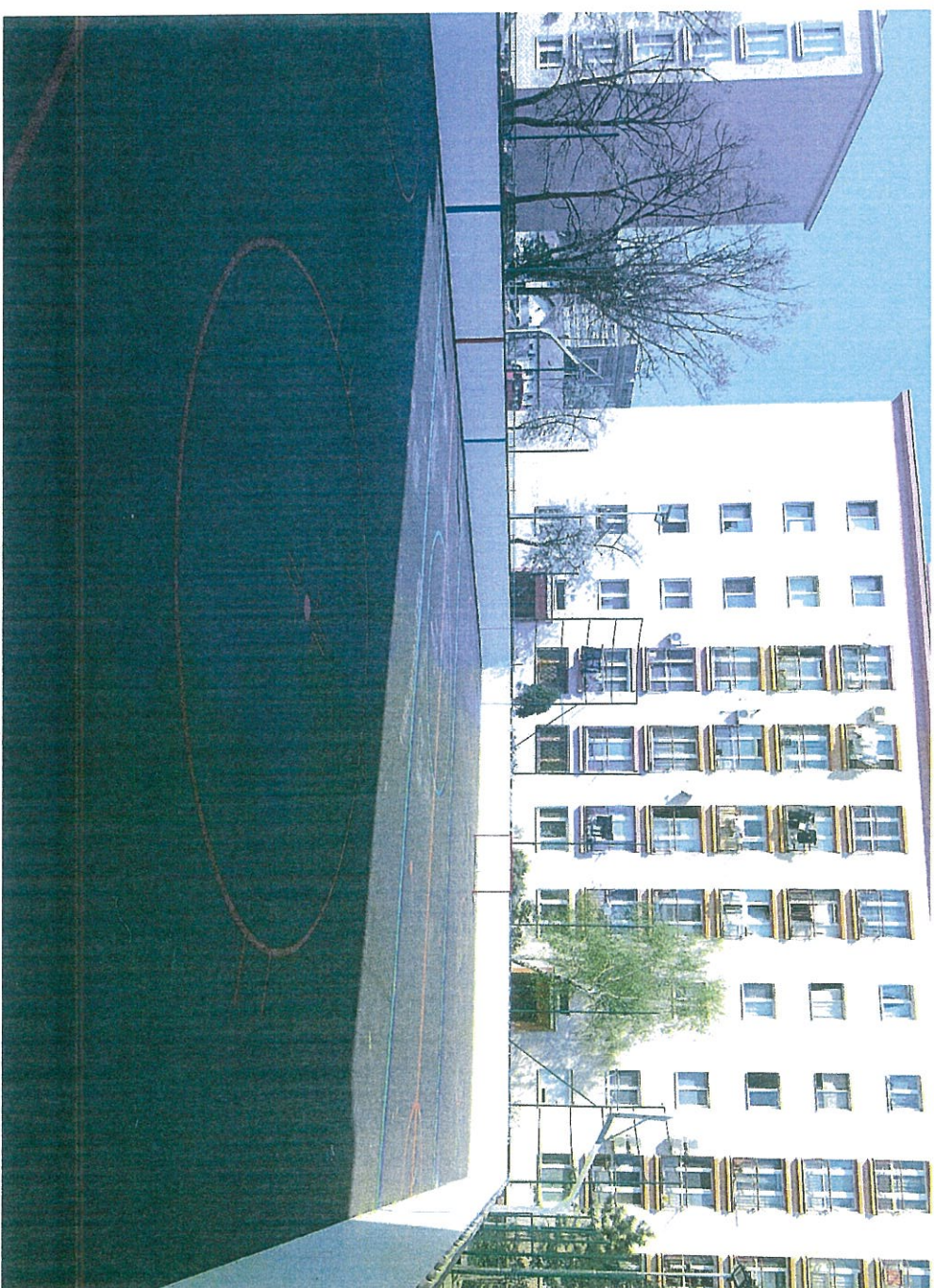
















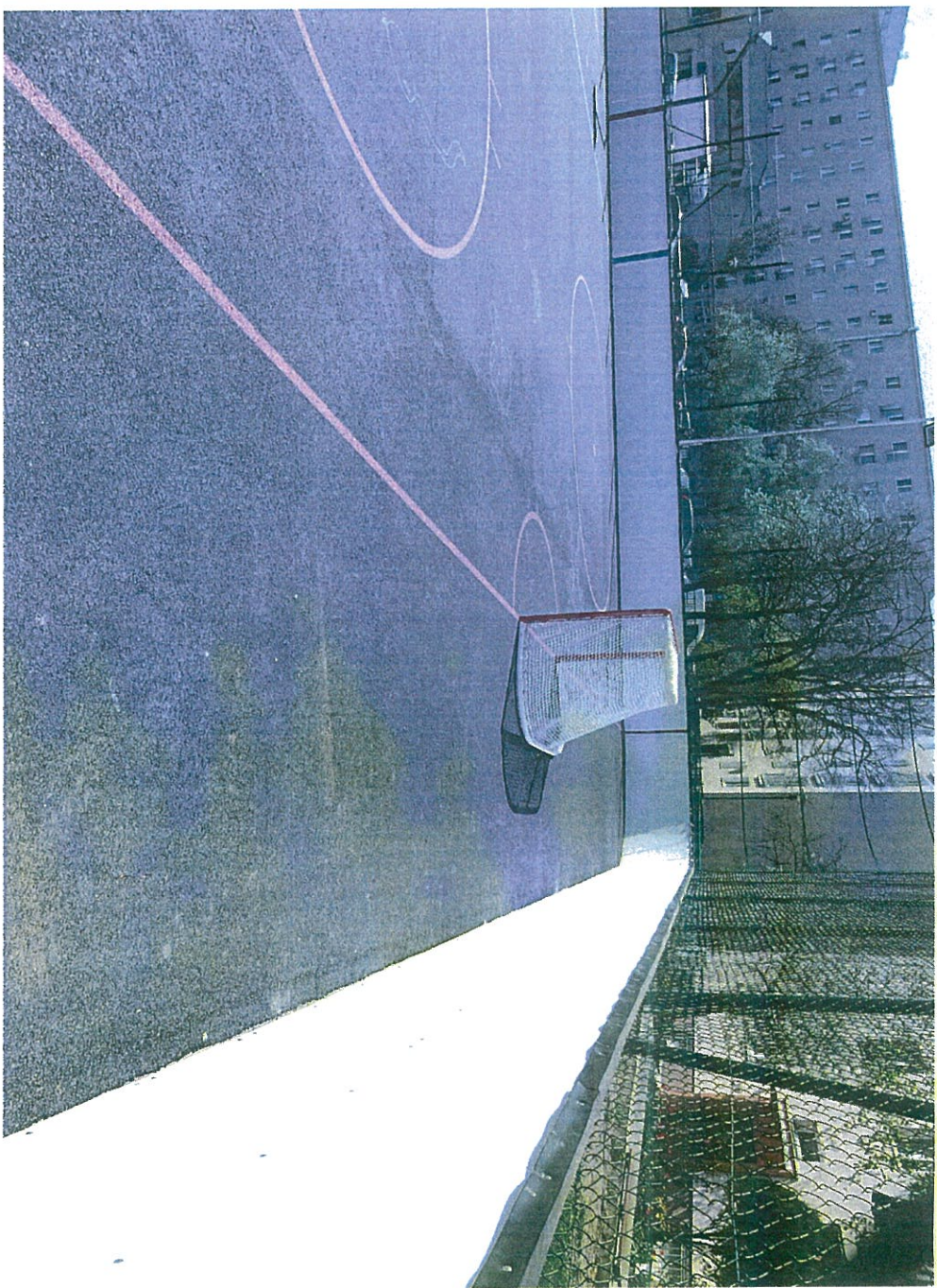
































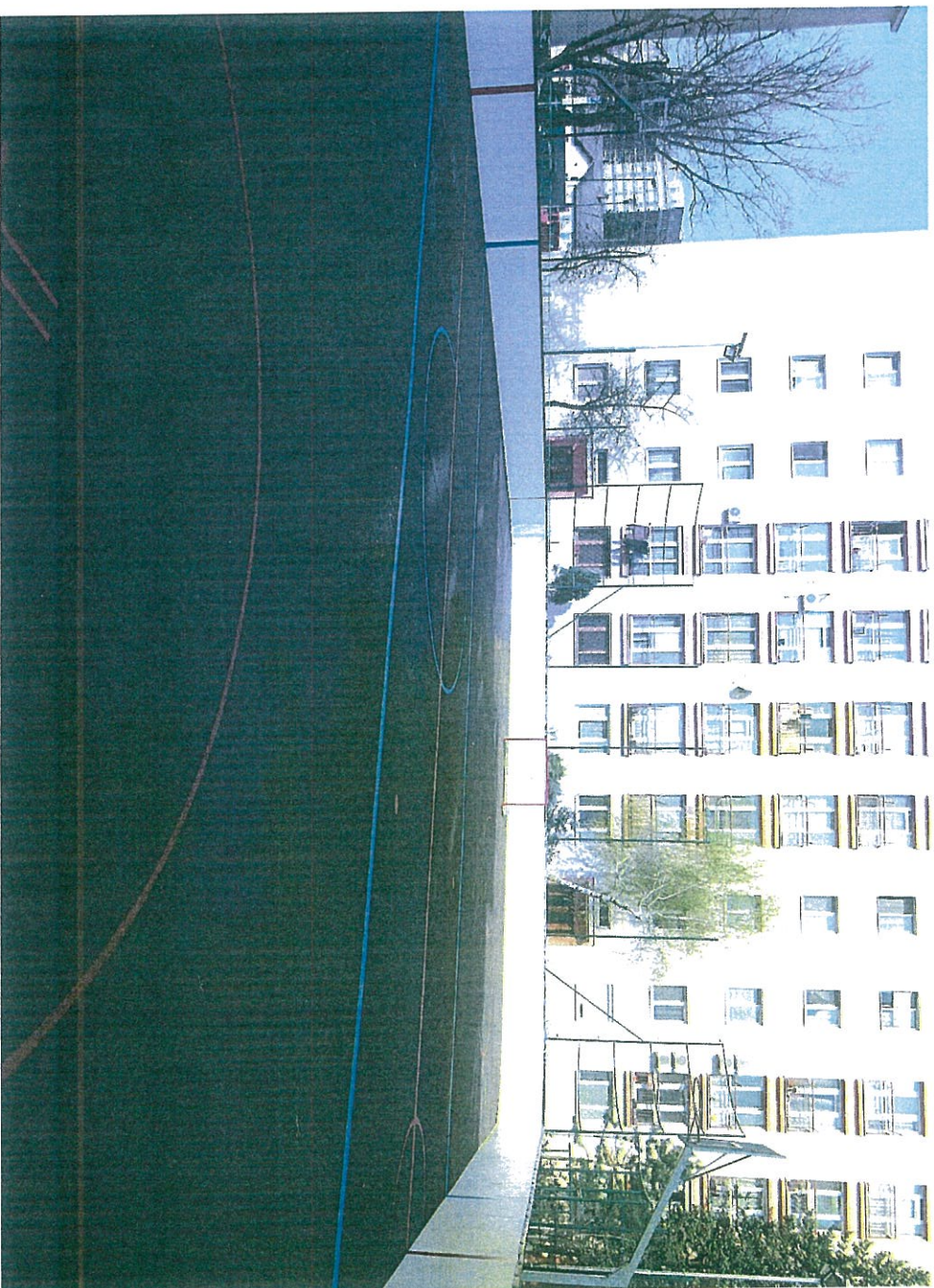


















Mestská časť Bratislava - Nové Mesto

# KONTO účtu 042 354

832 91 Bratislava

strana : 1 / 1

Real.-Moderniz. DI Plzenská

01/01/2014 - 31/12/2014

OK	DD	EVC	DATUM	Suma v EUR	UMD	HS	UDAL	HS	POPIS	MENO	VARsym	AKCIA
----	----	-----	-------	------------	-----	----	------	----	-------	------	--------	-------

Počiatkový stav : 0,00

FD	FD1	1096	04/08/2014	2 170,00	042 354				PD-DI Plzenská	Ing. Zoltán Balko	132014	
----	-----	------	------------	----------	---------	--	--	--	----------------	-------------------	--------	--

Stav za obdobie 201408 :	2 170,00	Obraty MD :	2 170,00	Obraty DAL :	0,00
--------------------------	----------	-------------	----------	--------------	------

Konečný stav :	2 170,00	Obraty MD :	2 170,00	Obraty DAL :	0,00
----------------	----------	-------------	----------	--------------	------

Vytvorené dňa 05.05.2017

Mestská časť Bratislava - Nové Mesto

KONTO účtu 042 354

832 91 Bratislava

strana : 1 / 1

Real.-Moderniz. DI Plzenská

01/01/2016 - 31/12/2016

OK	DD	EVC	DATUM	Suma v EUR	UMD	HS	UDAL	HS	POPIS	MENO	VARsym	AKCIA
----	----	-----	-------	------------	-----	----	------	----	-------	------	--------	-------

Počiatkový stav : 2 170,00

FD	FD1	280	02/03/2016	566,00	042 354
FD	FD1	408	24/03/2016	825,89	042 354

Real.-Moderniz. DI Plzenská-pr  
Moderniz. DI Plzenská

Ing. Zoltán Balko 62016  
BATEA-STAV, s.r.o. 216050

Stav za obdobie 201603 : 3 561,89 Obraty MD : 1 391,89 Obraty DAL : 0,00

Konečný stav : 3 561,89 Obraty MD : 1 391,89 Obraty DAL : 0,00

Vytvorené dňa 05.05.2017

Mestská časť Bratislava - Nové Mesto

KONTO účtu 042 354

832 91 Bratislava

strana : 1 / 1

Real.-Moderniz. DI Plzenská

01/01/2017 - 05/05/2017

OK	DD	EVC	DATUM	Suma v EUR	UMD	HS	UDAL	HS	POPIS	MENO	VARsym	AKCIA
----	----	-----	-------	------------	-----	----	------	----	-------	------	--------	-------

Počiatkový stav : 3 561,89

FD FD1 502 13/04/2017 69 106,32 042 354

Real.-Moderniz. DI Plzenská -

Staveko-SK a.s.

06042017

Stav za obdobie 201704 : 72 668,21 Obraty MD : 69 106,32 Obraty DAL : 0,00

Konečný stav : 72 668,21 Obraty MD : 69 106,32 Obraty DAL : 0,00

Vytvorené dňa 05.05.2017