

Reko

dodavate

**PZTS**

P.Č

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37

**PZTS****P.Č**

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80
81
82
83
84
85

## VYBA

P.Č

86
87
88
89
90
91
92
93
94

95
96
97
98
99
100
101

102
103
104

## VDZ

P.Č

105
106
107
108
109
110
111
112
113
114

115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127

## CCTV

P.Č

128
129
130
131
132
133
134
135
136

## MZP

P.Č

137
138
139
140
141
142
143
144
145
146

147
148

## DEM

P.Č
149
150
151
152
153
154
P.Č
155
156
157
158

## LIKV

P.Č
159
160
161
162
163

## VED

P.Č
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180

181
182
183
184

nstrukce zabezpečovacího zařízení včetně vstupních dveří do vybraných p  
el vyplní pouze žlutě označené buňky

**520**

**DODÁVKA**

***Dodávka (ústředna, detektory, zdroje )***

Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s tel.komunikátorem a zdrojem
Klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné podsvícení
Grafická klávesnice + příslušenství pro povrchovou montáž
Kovový kryt na klávesnici se zámkem a sabotážním kontaktem
Krabicový napájecí zdroj 2,75A s integrovaným RIO
AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS
Akustický detektor tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3
Magnetický kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm
MG hliníkový vratový polar. S pracovní mezerou 35mm,kabel 6 m, arm. Hadice 1m
Duální stropní detektor, EOL rezistory, AM, dosah 9m
Duální (PIR+MW) detektor + držák, antimasking, otočná čočka, dosah 12m/85° nebo 18m/5°, stupeň zabezpečení 3
Tísňové NC tlačítko s odklopným krytem a paměťí poplachu, stupeň 4
Univerzální ořesový detektor s dosahem max. 10m, vestavěnými EOL rezistory
Montážní ocelová podložka pro montáž ořesového detektoru
Armovaný kabel o délce 1,8m s 8-mi vodiči
Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4PGM výstupy
Svorkovací krabice + tamper (Pro magnetické kontakty)
Svorkovací krabice + tamper (Pro tísňové hlásiče pod stolem a ořesové detektory na trezorech )
Armovaná hadice s koncovkami ( Pro tísňové hlásiče instalované pod stolem)
Rozbočovací krabice pro napájení + tamper
Jistič jednofázový 10A/6kA

***Dodávka (kabely a nosný materiál)***

Kabel JYSTY 4x2x0,8 (sběrnice)
Kabel SYKFY 4x2x0,5 (detektory)
Kabel H05VV-F 2x1 (napájecí kabel)
Kabel CYKY 3x1,5 J (silový napájecí)
lišta vkládací 11x10, bílá, délka (2m) včetně spoj.materiálu a tvarovek
lišta vkládací 40x15, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek
lišta hranatá 40x40, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek
lišta hranatá 60x40, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek
elektroinstalační kanál 60x60, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek
stahovací pásky
průchodky pro kabely z propojovací krabice
kabelové štítky TO-TE

***Montážní práce***

Stavební a zednické přípomoce
Montážní práce PZTS
Montážní práce kabelových rozvodů
Montážní práce nosných konstrukcí

**DODÁVKA*****Dodávka (ústředna, detektory, zdroje)***

Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem

Klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné podsvícení

Kovový kryt na klávesnici, se zámkem a sabotážním kontaktem

Krabicový napájecí zdroj 2,75A s integrovaným RIO

AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS

Magnetický kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm

MG hliníkový vratový polar. S pracovní mezerou 35mm, kabel 6 m, arm. Hadice 1m

Duální stropní detektor, EOL rezistory, AM, dosah 9m

Duální detektor s funkcí vyvážení T-EOL, antimaskingem a dosahem 15m

Tísňové NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu, stupeň 4

Univerzální ořesový detektor s dosahem max. 10m, vestavěnými EOL rezistory

Montážní ocelová podložka pro montáž ořesového detektoru

Armovaný kabel o délce 1,8m s 8-mi vodiči

Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4PGM výstupy

Svorkovací krabice + tamper (Pro magnetické kontakty)

Svorkovací krabice + tamper+armovaná hadice s koncovkami (Pro tísňový hlásič pod stolem)

Svorkovací krabice + tamper (Pro elektromechanické zámky)

Armovaná hadice s koncovkami ( Pro tísňové hlásiče instalované pod stolem)

Rozbočovací krabice pro napájení + tamper

Jistič jednofázový 10A/6kA

***Čtečky pro ovládání systému***

Řídící modul v kovovém krytu pro připojení dvou bezkontaktních čteček

Zálohovaný napájecí zdroj 13,8V/5A, LCD displej, technické výstupy, AKU 17Ah

Interface ETHERNET pro HPSG3-12V5A-C-LCD

Bezkontaktní čtečka s klávesnicí / 100 mA

Elektromechanický hluboký samozamykací panikový zámek

Bezpečnostní kování klika x klika pro EL560,9mm dělený čtyřhran

Kabelová zadlabávací průchodka (260x18x16mm)

6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky

Protiplech pro elektromech. a motorické zámky

Dělený čtyřhran 9 mm 61-80 mm typ EA289 pro EL460/560

***Dodávka (kabely a nosný materiál)***

Kabel JYSTY 4x2x0,8 (sběrnice)

Kabel SYKFY 4x2x0,5 (detektory)

Kabel H05VV-F 2x1 (napájecí kabel)

Kabel FTP cat.7 (čtečky)

Kabel CYKY 3x1,5 J (silový napájecí)

lišta vkládací 11x10, 2m, bílá, včetně spoj.materiálu a tvarovek

lišta vkládací 40x15, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek

lišta hranatá 40x40, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek

elektroinstalační kanál 60x60, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek

trubka obebná - MONOFLEX 20 320N PVC šedá

stahovací pásy

průchodky pro kabely z propojovacích krabic



kabelové štítky TO-TE
<b>Montážní práce</b>
Stavební a zednické přípomocce
Drážka pro tr.16, bet.kce - frézování podlah
Montážní práce PZTS
Montážní práce kabelových rozvodů
Montážní práce nosných konstrukcí

## AVENÍ NIKY

### DODÁVKA

<b>Dodávka (komponenty)</b>
10" hybridní rozvaděč 333x500x110 mm
10" napájecí panel 230V
10" patch panel 26 port
Keystone Cat. 6a
Záslepka pro patch panel
patch kabel RJ45 20cm
stahovací pásky bílé
Jistič jednofázový 10A/6kA
Atypický sklopný stolek 200x300mm do niky EZS

<b>Dodávka (kabely a nosný materiál)</b>
Kabel CYKY 3x1,5 J (silový napájecí)
Drátěný kabelový žlab 50/50, včetně spojovacího a kotvícího materiálu
Drátěný kabelový žlab 100/50, včetně spojovacího a kotvícího materiálu
stahovací pásky
kabelové štítky TO-TE
propojovací krabice 100x100mm pro rozbočení 230V
průchodky pro kabely z hensel krabic

<b>Montážní práce</b>
Stavební a zednické přípomocce
Montážní práce slaboproudého rozvaděče
Montážní práce kabelových konstrukcí

### DODÁVKA

<b>Dodávka (komponenty)</b>
IP TLAČÍTKOVÉ TABLO (AUDIO/VIDEO) se čtečkou karet
IP TLAČÍTKOVÉ TABLO (AUDIO/VIDEO) se čtečkou karet
IP TELEFON NÁSTĚNNÝ, STOLNÍ
Stojan pro IP telefon
Elektromagnetický zámek
čelní plech levý
odpružená střelka
ochranná dioda zámku 1 A / 1000 V zapojenou antiparalelně k zařízení
19" patch panel 24 port
19" Vyvazovací panel

Keystone Cat. 6a
Záslepka pro patch panel

***Dodávka (kabely a nosný materiál)***

Kabel S/FTP cat.7
Kabel SYKFY 4x2x0,5
Kabel SYKFY 2x2x0,5
lišta vkládací 40x15, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek
lišta hranatá 40x40, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek
Propojovací krabice se svorkovnicí a samostatným tamperem
Patch kabel RJ45 2m AMP

***Montážní práce***

Stavební a zednické přípomoc
Montážní práce dveřních komponent
Montážní práce kabelových rozvodů
Montážní práce nosných konstrukcí

/

**DODÁVKA**

***Dodávka (komponenty)***

Fixed dome 2MP HDR 3-9mm, IR 45m, IP66, H.264, H.265 citlivost barevná 0.0225 lux, citlivost monochrom 0.0051 lux
--

***Dodávka (kabely a nosný materiál)***

Kabel S/FTP cat.7
patch kabel RJ45 5m
lišta hranatá 40x40, 2m, včetně spoj.materiálu a tvarovek
kabelové štítky TO-TE

***Montážní práce***

Stavební a zednické přípomoc
Montážní práce CCTV
Montážní práce kabelových rozvodů
Montážní práce nosných konstrukcí

**DODÁVKA**

***Dodávka (dveře)***

bezpečnostní dveře 80x200 včetně zárubní (dle normy ČSN EN 1627 v kvalifikaci RC3)
bezpečnostní dveře 90x200 včetně zárubní (dle normy ČSN EN 1627 v kvalifikaci RC3)
bezpečnostní dvoudveře 140x200 včetně zárubní (dle normy ČSN EN 1627 v kvalifikaci RC3)
bezpečnostní dvoudveře 150x200 včetně zárubní (dle normy ČSN EN 1627 v kvalifikaci RC3)
dveře 90x200, vč. obložkových zárubní
mříž před dveře 80x200, s výdejním okénkem 60x24, rozměr 150x220, kotveno do zdi
mříž před dveře 80x200, s výdejním okénkem 60x24, rozměr 150x220, kotveno z boku (do niky)
mříž pro dveře s perforovaným plechem 73x243 a ochrana stropu 73x43
OKLADNÍ OKÉNKO + PĚNĚZNÍ PROFIL OSTI, NEPROSTRELENE - celkový rozměr, stavební výška 600x1060mm

***Montážní práce***

Stavební a zednické přípomoc
------------------------------

Montážní práce dveří
Výmalba

## IONTÁŽE

<b>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ PZTS</b>
Demontáž stávající ústředny
Demontáž stávajících PIR detektorů (dle výkr.části PD)
Demontáž stávajících kabelů
Demontáž stávajícího úložného materiálu pro kabely (lišty)
Demontáž, rozebrání stáv. podhledů a jejich opětovná montáž (rastr ponechán)
Demontáž nefunkčních prvků minulého zabezpečení v 1., 2. a 6.NP.
<b>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH MZP</b>
Demontáž stávajících dveří vč. zárubní
Demontáž stávajících pokladních okének
Přesun suti a MZP
Demontáž určených stávajících mříží

## IDACE MATERIÁLU

<b>DLE PLATNÝCH SMĚRNIC DPP</b>
Likvidace suti a odpadu
Likvidace demontovaného elektromateriálu
Odvoz demontovaného MZP (mříže, zárubně)
Odvoz demontovaného MZP (dveře)
Zábor / deponie stavebního odpadu

## LEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

<b>OSTATNÍ</b>
Dokumentace pro provedení stavby DPS
Dokumentace skutečného provedení
Drobný instalační materiál
Zaškolení obsluhy, manuály
Komplexní zkoušky, oživení a nastavení systému, programování ústředny
Revize silnoproudých přívodů
Rozšíření průkazu způsobilosti UTZ
Proměření stáv. kabelů a vodičů - trezory
Měřicí protokoly metalické kabeláže
Vytyčení stáv. tras, využitelnost
Doprava v rámci hl.m.Prahy
Přesun hmot
Součinnost s ostatními profesemi
Integrace do stávajícího nadstavbového systému
Úprava mapových podkladů
Klientské pracoviště monitor 27" + myš + klávesnice - (W11 Pro); min. CPU benchmark 32 000 b.; 16GB RAM DDR5; NVMe M.2 512GB provedení All in one
Protipožární ucpávka EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2

Revize požární ucpávky, Štítek a fotografie protipožární ucpávky (z obou stran)
Tlakový prostup, do stávající trubky, dva kabely. Revize, štítek a fotografie protipožární ucpávky (z
Tlakový prostup, do stávající trubky, jeden kabel. Revize, štítek a fotografie protipožární ucpávky (z
Bezpečnostní služba pro prostor trezorových místností po dobu rekonstrukce

rostor budově CD MHD; Na Bojišti 5; Praha 2

Referenční typ	MJ	Množství
GALAXYGD-520	ks	
GALAXY MK7	ks	
CP046 + A045	ks	
KRYTG/ZM	ks	
P026-01-B	ks	
POWER SONIC PS 12170 VdS	ks	
AD800-AM	ks	
MAS 303	ks	
MC270-S56T	ks	
AFX-0001	ks	
FLX-A-DAM-X9 + CW-G3 BRACKET	ks	
MAS - TH	ks	
SC 100	ks	
SC 110	ks	
SC 114	ks	
G8P	ks	
RKZ111	ks	
RKZ211	ks	
	kpl	
DK0606W	ks	
	ks	
	m	
	m	
	m	
	m	
	m	
	m	
	m	
	m	
	m	
	m	
	ks	
	ks	
	ks	
	kpl	
	kpl	
	kpl	
	kpl	



	ks	
	kpl	
	m	
	kpl	
	kpl	
	kpl	
<b>Referenční typ</b>	<b>MJ</b>	
Triton RNA-02-A51-YXX-X1	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	m	
GRM 55 50 FT	ks	
GRM 55 100 FT	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	kpl	
	kpl	
	kpl	
<b>Referenční typ</b>	<b>MJ</b>	
Akuvox R20A	ks	
Akuvox X912	ks	
Akuvox S567	ks	
Akuvox - stojan pro S567	ks	
331URF E94 12VDC levý	ks	
EL000453 11640-04	ks	
EL000585 807-10	ks	
	ks	
	ks	
	ks	

	ks	
	ks	

	m	
	m	
	m	
	m	
	m	
	ks	
	ks	

	kpl	
	kpl	
	kpl	
	kpl	

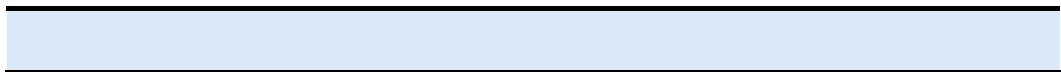


Referenční typ	MJ	Množství
----------------	----	----------

BOSCH NDE-5502-AL	ks	
-------------------	----	--

	m	
	ks	
	m	
	ks	

	kpl	
	kpl	
	kpl	
	kpl	



Referenční typ	MJ	
----------------	----	--

	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	
	ks	

	kpl	
--	-----	--





	ks	
ESOP / U5000	kpl	
Roxtec	kpl	
	kpl	

Cena celkem be







	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč

cena [Kč]	
Celkem [Kč]	

	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč
	Kč





z DPH

5 990 796,40 Kč