



## SMLOUVA O DÍLO NA PROVEDENÍ MENŠÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ

Číslo smlouvy: 05EU-000307

ISPROFIN/ISPROFOND: 610 000 0000 /6100-FRM-CB17.31388/

Název související veřejné zakázky: FRM Výměna garážových vrat v budově ŘSD ČR,  
Správy Č. Budějovice

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále  
jako „**Smlouva**“):

### Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390  
právní forma: příspěvková organizace  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zastoupeno: [REDACTED] generální ředitel  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED] ředitelka Správy České  
Budějovice  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

### Jan Špínar s.r.o.

se sídlem Rudolfovská tř. 1965/29, 370 01 České Budějovice  
IČO: 05385083  
DIČ: CZ05385083  
zápis v obchodním rejstříku: 12.09.2016  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zastoupen: [REDACTED] jednatel  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED] asistentka  
e-mail: [REDACTED]

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████ obchodní zástupce

e-mail:

tel:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
  - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
  - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

## II.

### Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, jehož podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy (dále jako „**Dílo**“).
2. Místem provádění Díla (stavebních prací) je Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice.
3. Zhotovitel je povinen předat spolu s Dílem Objednateli také veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, která je obvykle s Dílem Objednateli předávána.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu Díla uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
5. Je-li součástí díla i převáděný majetek, Zhotovitel provede na své náklady k okamžiku předání díla zatřídění, nacenění a označení jedinečným číselným identifikátorem předávaný (zatříděný) majetek. Tento majetek je předán formou inventury za účasti zástupce Objednatele. Pokud není předávané dílo plně dofinancováno a tedy není možné určit konečnou cenu majetku, nacení se majetek až po úplném dofinancování díla.  
Dofinancování

majetku a jeho nacenění nemá vliv na zařídění, označení předávaného majetku a provedení předávací inventury. Cena jednotlivého zaříděného majetku je rozdělena na cenu základ, valorizace (či jiná částka ovlivňující cenu základ) a DPH. Zařídění majetku je prováděno dle platné klasifikace Českého statistického úřadu.

6. Je-li součástí plnění Zhotovitele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Zhotovitel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

### III.

#### Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla do 1. 5. 2017
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo (tj. dokončit a předat) Objednateli do 30. 6. 2017. O předání (resp. převzetí) díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, přičemž Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady.

### IV.

#### Cena

1. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla následující cenu (dále jako „Cena Díla“):

**Cena Díla bez DPH:** 257 081 ,- Kč

**DPH:** 53 987 ,- Kč

**Cena Díla včetně DPH:** 311 068 ,- Kč

2. Cena Díla je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH.
3. Položkový rozpočet Ceny Díla je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy.

### V.

#### Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Díla jednorázovým bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Díla Objednatelům bez vad, resp. po odstranění všech vad provedeného Díla, resp. nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání díla Objednateli.
2. Fakturovaná Cena Díla musí odpovídat Ceně Díla uvedené ve čl. IV. této Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude

obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Zhotovitelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny Díla. Zhotovitel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Zhotoviteli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.

4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu Díla, ani dílčí platby Ceny Díla.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Zhotovitelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na faktuře. Zhotovitel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Zhotovitele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
7. Objednatel u poskytnutých stavebních nebo montážních prací uvedených v číselníku Klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43 není plátcem DPH, tedy se na něj nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti. Faktury musí být vystaveny včetně DPH.

## **VI.**

### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady, pojištění**

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla ve smyslu ust. § 2113 a § 2619 Občanského zákoníku na dobu 60 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Díla dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě vad Díla nároky dle ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Díla, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Zhotovitelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání Objednatelem.
4. Oprávněně reklamované vady díla Zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Díla odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Zhotoviteli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Zhotovitelem dle čl. VIII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li provedením Díla s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Díla podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

6. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy. Tuto pojistnou smlouvu je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.

## **VII.**

### **Zvláštní povinnosti Zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje prostudovat připomínky a upozornění Objednatele, týkající se průběhu a způsobu plnění smluvních povinností Zhotovitele, a v případě jejich opodstatněnosti bez zbytečného odkladu vyvodit odpovídající závěry a přijmout opatření k odstranění nedostatků v plnění Smlouvy. O těchto opatřeních bude informovat Objednatele.
2. Zhotovitel podle § 2936 až 2938 Občanského zákoníku odpovídá i za škodu způsobenou vadou věci, a této odpovědnosti se nemůže zbavit. Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, která svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopna bezpečného provozu.

## **VIII.**

### **Smluvní sankce**

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla má Objednatel vůči Zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného Díla.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny Díla je Zhotovitel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Zhotovitele k řádnému dokončení Díla a jeho předání Objednateli.

## **IX.**

### **Ukončení Smlouvy**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Zhotovitel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Zhotovitel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této

Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.

5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinkem od doručení písemné výpovědi Zhotoviteli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Zhotoviteli uhradit nejen cenu již řádně dokončené části Díla, ale i Zhotovitelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Zhotoviteli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

## **X.**

### **Registr smluv**

1. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Zhotovitelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

## **XI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace a položkový rozpis Ceny Díla

V Českých Budějovicích dne 2.3.2017

Za Objednatele:

████████████████████

Ředitelka Správy České Budějovice

Podpis oprávněné osoby

V Českých Budějovicích dne 01.03.2017

Za Zhotovitele:

██████████

Jednatel

Podpis oprávněné osoby

**Zákazník:**

Datum: 28.02.2017  
**Číslo nabídky:** 17HS0411W/1 Rozpracovaná  
**Název akce:** 2016699 S3

Obchodník: [redacted] - asistentka

LOMAX - České Budějovice  
 mob. [redacted]  
 tel. [redacted]  
 email [redacted]  
 Rudolfovska tř.29/1965  
 České Budějovice 37001

Příjmení(firma): Ředitelství silnic a dálnic ČR [redacted]  
 Město a ulice: České Budějovice, Lidická 49/110  
 PSČ: 370 44  
 Telefon: [redacted]  
 Email: [redacted]

Popis položky	Šířka x Výška	MJ	J.Cena	Celková cena
• sekční vrata DELTA privátní P (sada s motorem) Ostění L: 100mm P: 100mm Nadpraží: 420mm	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
kování STD	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
příplatek decor - Balsamico 232 líc	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
příplatek barvy Bílá stucco rub	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
design BEZ PROLISU líc	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
design BEZ PROLISU rub	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Mini 302 ovladač 868,3 MHz	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Special 305 vnější nouz. odblok 700mm Sekce č.5	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
• Rozvod el. instalace v pohledových lištách včetně materiálu	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Montáž nových vrat - ZDARMA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Demontáž stávajících výklopných vrat - zdarma	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

**Vyhraje až**  
**25.000,-**

Cena bez DPH:	[redacted]
Sleva: 20%	[redacted]
Cena po slevě:	[redacted]
DPH: 21% Částka:	[redacted]
<b>Celková cena CZK:</b>	[redacted]

vrata č. 7 - barevné provedení venkovní Decor Balsamico

Kotvení vrat na stávající rám

cenová nabídka neobsahuje revize el. rozvodů - zajistí investor

Platnost cenové nabídky 2 měsíce.

Termín dodání: 4-6 týdnů od technického upřesnění zakázky, potvrzení SOD oběma smluvními stranami.

Ceny neobsahují: zednické práce, lešení, zvedací zařízení, rozvod elektroinstalace na stavbě, revize přívodu, náklady na elektrickou energii potřebnou na osvětlení montážního pracoviště a napájení montážního nářadí.

**Mini 302 ovladač 868,3 MHz:**

Dálkový ovladač dvoukanálový, slouží k otevírání a zavírání max. 2 různých vrat, nosná frekvence 868,8 MHz. (433,92 MHz)  
Multibitové kódování signálu (280 bilionů kombinací).

**Special 305 vnější nouz. odblok 700mm:**

Odblok - umožní otevřít vrata při výpadku el. proudu. Nutno použít, není-li jiný vstup do garáže než vrata.

**sekční vrata DELTA privátní P:**

Sekční vrata DELTA jsou složena ze sekcí, které pomocí systému torzních pružin zajiždějí ve vodících kolejničích pod strop. Sekce s bezpečnostními zámkami proti sevření prstů jsou tvořeny dvěma galvanizovanými plechy s povrchovým vzorem STUCCO v barvě bílé, hnědé, Antracit či v libovolné barvě dle odstínu RAL/NCS/OFM, nebo hladkým povrchem (kaširovaná PVC fólie) v barvě imitací dřeva. Design sekcí je možný kazetový, lamelový, se středovou drážkou nebo bez prolisu (neplatí pro příplatek "hladký Antracit 7016P" - konzultujte s obchodníkem). Jako výplň sekcí je použita vysoce izolující tvrzená pěna (PUR) o síle 40mm. V ceně vrat je malé logo Lomax Creative A11

Konstrukce rámu a kování je o rozměru 325x50mm. Výška sekcí je 500 nebo 610mm, spodní a horní sekce je ukončena hliníkovým profilem s gumovým těsněním. z galvanizované oceli, jednotlivé prvky jsou spojovány technologií TOX, která zaručuje pevnost bez poškození povrchové galvanizované úpravy. Technické možnosti kování zahrnují zvýšené, snížené a šikmé vedení vrat. Vertikální kování vede vrata svisle nad otvorem. Montáž se provádí za stavební otvor z vnitřní strany do zdiva pomocí speciálních hmoždinek nebo kotevnicích prvků. Pohon vrat je řešen automaticky stropním pohonem MARANTEC Comfort 260-270-280 s tichou řemenovou kolejničí. Tyto motory jsou velmi tiché, bezpečné a snadno programovatelné, technika referenčních bodů se stará zastavování, které je v počáteční a koncové pozici na milimetry přesné. Patentované omezení síly zastaví vrata se stropním pohonem při výskytu i té nejmenší překážky a jede s vrata okamžitě 20 cm zpět. Při výpadku el. proudu lze díky rychlému odblokování ovládat vrata ručně. Vrata od výšky 2500 mm či s plochou nad 11 m<sup>2</sup> jsou automaticky vybavena pojistkami proti pádu vrat při přetržení závěsných ocelových lanek.

**Zákazník:**

Datum: 28.02.2017  
**Číslo nabídky:** 17HS0410W/1 Rozpracovaná  
 Název akce: 2016699 S3

Obchodník: [redacted] asistentka

LOMAX - České Budějovice  
 mob. [redacted]  
 tel. [redacted]  
 email : [redacted]  
 Rudolfovska tř.29/1965  
 České Budějovice 37001

Příjmení(firma): Ředitelství silnic a dálnic ČR [redacted]  
 Město a ulice: České Budějovice, Lidická 49/110  
 PSČ: 370 44  
 Telefon: [redacted]  
 Email: [redacted]

Popis položky	Šířka x Výška	MJ	J.Cena	Celková cena
• sekční vrata DELTA privátní P (sada s motorem) Ostění L: 100mm P: 100mm Nadpraží: 500mm	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
kování STD	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
příplatek decor - Balsamico 232 líc	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
příplatek barvy Bílá stucco rub	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
design BEZ PROLISU líc	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
design BEZ PROLISU rub	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Mini 302 ovladač 868,3 MHz	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Special 305 vnější nouz. odblok 700mm Sekce č.4	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
• Rozvod el. instalace v pohledových lištách včetně materiálu	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Montáž nových vrat - ZDARMA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Demontáž stávajících výklopných vrat - zdarma	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

**Vyhraje až**  
**25.000,-**

Cena bez DPH:	[redacted]
Sleva: 20%	[redacted]
Cena po slevě:	[redacted]
DPH: 21% Částka:	[redacted]
<b>Celková cena CZK:</b>	<b>[redacted]</b>

vrata č. 1,2,3,4,5,6,8,9 - barevné provedení venkovní Decor Balsamico

Kotvení vrat na stávající rám. U Vrat č. 5,6,8 nutno odstranit kabel zabezpečovačky.

cenová nabídka neobsahuje revize el. rozvodů - zajistí investor

Platnost cenové nabídky 2 měsíce.

Termín dodání: 4-6 týdnů od technického upřesnění zakázky, potvrzení SOD oběma smluvními stranami.  
 Ceny neobsahují: zednické práce, lešení, zvedací zařízení, rozvod elektroinstalace na stavbě, revize přívodů, náklady na elektrickou energii potřebnou na osvětlení montážního pracoviště a napájení montážního nářadí.

**Mini 302 ovladač 868,3 MHz:**

Dálkový ovladač dvoukanálový, slouží k otevírání a zavírání max. 2 různých vrat, nosná frekvence 868,8 MHz. (433,92 MHz) Multibitové kódování signálu (280 bilionů kombinací).

**Special 305 vnější nouz. odblok 700mm:**

Odblok - umožní otevřít vrata při výpadku el. proudu. Nutno použít, není-li jiný vstup do garáže než vrata.

**sekční vrata DELTA privátní P:**

Sekční vrata DELTA jsou složena ze sekcí, které pomocí systému torzních pružin zajištějí ve vodících kolejničích pod strop. Sekce s bezpečnostními zámkami proti sevření prstů jsou tvořeny dvěma galvanizovanými plechy s povrchovým vzorem STUCCO v barvě bílé, hnědé, Antracit či v libovolné barvě dle odstínu RAL/NCS/OFM, nebo hladkým povrchem (kaširovaná PVC fólie) v barvě imitací dřeva. Design sekcí je možný kazetový, lamelový, se středovou drážkou nebo bez prolisu (neplatí pro příplatek "hladký Antracit 7016P" - konzultujte s obchodníkem). Jako výplň sekcí je použita vysoce izolující tvrzená pěna (PUR) o síle 40mm. V ceně vrat je malé logo Lomax Creative A11 o rozměru 325x50mm. Výška sekcí je 500 nebo 610mm, spodní a horní sekce je ukončena hliníkovým profilem s gumovým těsněním.

Konstrukce rámu a kování je z galvanizované oceli, jednotlivé prvky jsou spojovány technologií TOX, která zaručuje pevnost bez poškození povrchové galvanizované úpravy. Technické možnosti kování zahrnují zvýšené, snížené a šikmé vedení vrat. Vertikální kování vede vrata svisle nad otvorem. Montáž se provádí za stavební otvor z vnitřní strany do zdiva pomocí speciálních hmoždinek nebo kotevnických prvků. Pohon vrat je řešen automaticky stropním pohonem MARANTEC Comfort 260-270-280 s tichou řemenovou kolejničí. Tyto motory jsou velmi tiché, bezpečné a snadno programovatelné, technika referenčních bodů se stará o zastavování, které je v počáteční a koncové pozici na milimetry přesné. Patentované omezení síly zastaví vrata se stropním pohonem při výskytu i té nejmenší překážky a jede s vrata okamžitě 20 cm zpět. Při výpadku el. proudu lze díky rychlému odblokování ovládat vrata ručně. Vrata od výšky 2500 mm či s plochou nad 11 m<sup>2</sup> jsou automaticky vybavena pojistkami proti pádu vrat při přetržení závěsných ocelových lanek.