







SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)
(dále jen „smlouva“)



Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

právní forma: organizační složka státu zřízená zákonem
sídlo: Hradec Králové 3, nábřeží U Přivozu 122/4, PSČ 500 03
ID DS: yvfab6e
zastoupená: brig. gen. Ing. Františkem Menclem, ředitelem
IČO: 70882525
DIČ: CZ70882525 (pro předmět této smlouvy nejsme plátcí DPH)
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní osoba: Bc. Hana Kvašínská
e-mail: 
telefon: 
(dále jen „objednatel“)

a

Rastislav Šimun

sídlo: 503 51 Kosice 144
IČO: 68458347
DIČ: není plátcem DPH
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
e-mail: 
telefon: 
Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku.
(dále jen „zhotovitel“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo – „Rozšíření a modernizace brány č. 2 na CPS Hradec Králové, nábřeží U Přivozu 122/4“ (dále jen „dílo“), a to v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele č. 1707000008 ze dne 11. 07. 2017, která je přílohou této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Materiály a výrobky, které jsou nutné k provedení díla, budou kvalitativně standardní pro trh v České republice a budou splňovat požadavky stanovené právními předpisy.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu dle článku VI. této smlouvy.

Článek III. Způsob a termín zhotovení díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů

objednatel p ísemn ě upozornit, v opaĉn ěm p ř ípad ě nese zhotovitel odpov ědnost za vady a za škodu, které v d ůsledku nevhodn ých pokyn ů objednatele objednatel i, zhotoviteli nebo t řet ěm osob ěm vznikly.

2. Zhotovitel se zavazuje p ředat dokonĉen ě d ělo objednatel i **nejpozd ěji do 15. 12. 2017.**
3. D ělo je pova ůzov ěno za dokonĉen ě, pokud jsou dokonĉen ě vešker ě pr ěce a dod ěvky a p ředvedena jeho zp ůsobilost slou ůit sv ěmu ůĉelu. Souĉast ě d ěla budou i p ředepsan ě certifik ěty, prohl ěšení o shod ě, z ěruĉn ě listiny a informace o ůdr ůb ě.

Āl ěnek IV.

P řed ěn ě d ěla a jeho vady

1. M ěstem zhotoven ě a p řed ěn ě d ěla je m ěsto pln ěn ě: Hasiĉsk ý z ěchrann ý sbor Kr ělovehradeck ěho kraje, n ěb ře ůi U P řív ozu 122/4, Hradec Kr ělov ě, P ŠĀ 500 03.
2. Objednatel je povinen zah ějit p řej ěm ěn ě proveden ěho d ěla do p ěti (5) pracovn ěch dn ů od zhotovitelovy v ýzvy a bez zbyteĉn ěho odkladu ho dokonĉit.
3. Objednatel je opr ěvn ěn odm ětnout p řevzet ě d ěla, pokud nebude zhotoveno ř ědn ě v souladu s touto smlouvou a ve sjednan ě kvalit ě, p ř ěem ů v takov ěm p ř ípad ě objednatel sd ěl ě zhotoviteli d ůvody odm ětnut ě p řevzet ě d ěla p ísemn ě, a to nejpozd ěji do p ěti (5) pracovn ěch dn ů ode dne, ve kter ěm dojde k odm ětnut ě p řevzet ě d ěla.
4. P řevzet ě d ěla bude provedeno formou z ěpisu, který podep ěl ě zmocn ěn ě z ěstupci obou smluvn ěch stran. Pokud objednatel p řevzeme d ělo s vadami a nedod ělky, bude z ěpis t ě ů obsahovat soupis zjišt ěn ých vad a nedod ělk ů, které nebr ěn ě ř ědn ěmu ů ůiv ěn ě d ěla, s dohodnut ými lh ůtami pro jejich odstran ěn ě. Po odstran ěn ě t ěchto vad a nedod ělk ů sep ěl ě ob ě strany dodatek k p ůvodn ěmu z ěpisu, ve kter ěm objednatel potvrd ě zhotoviteli, ůe vady a nedod ělky byly odstran ěny.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit m ěsto prov ěd ěn ě d ěla do t ř ě (3) dn ů od podeps ěn ě z ěpisu o p řevzet ě d ěla, resp. dodatku potvrzuj ěc ěm odstran ěn ě vad a nedod ělk ů.
6. Objednatel ozn ěm ě vadu d ěla bez zbyteĉn ěho odkladu pot ě, co vadu zjistil, jedn ěl ě se o skrytou vadu, ozn ěm ě ji objednatel bez zbyteĉn ěho odkladu pot ě, co mohl vadu p ř ě dostateĉn ě p ěĉi zjistit, nejpozd ěji v šak do dvou (2) let od odevzd ěn ě d ěla. Uplatn ět n ěroky z odpov ědnosti za vady d ěla m ů ůe objednatel dle sv ě volby.
7. Pokud objednatel uplatn ě n ěrok na odstran ěn ě vady, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozd ěji ve lh ůt ě do p ěti (5) pracovn ěch dn ů ode dne zp ř ěstupn ěn ě d ěla objednatel em za ůĉelem proveden ě opravy, jestli ůe se nedohodne s objednatel em jinak.

Āl ěnek V.

Vlastnick ě pr ěvo k d ělu a nebezpeĉ ě škody na n ěm

Objednatel nab ýv ě vlastnick ě pr ěvo k d ělu jeho p řevzet ěm, z ěroven ě na n ěj t ěmto okam ůikem p řech ěz ě i nebezpeĉ ě škody na d ěle. V p ř ípad ě, ůe objednatel p řevzeme d ělo s vadami a nedod ělky ve smyslu ĉl. IV. odst. 4. t ěto smlouvy, p řech ěz ě nebezpeĉ ě škody na d ěle na objednatele okam ůikem, kdy objednatel potvrd ě zhotoviteli, ůe vady a nedod ělky byly odstran ěny.

Āl ěnek VI.

Cena d ěla a platebn ě podm ěnky

1. **Cena d ěla ĉin ě: 525 337 Kĉ**
Dodavatel nen ě pl ětce DPH.

(slovy: p ět set dvacet p ět tisíc t ř ě sta t ř ěcet sedm korun ĉesk ých).

2. Tato cena je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Pokud by zhotovitel na žádost objednatele prováděl vícepráce, budou tyto práce hrazeny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě. Stejným způsobem bude postupováno i v případě, kdy rozsah prací bude menší, než je v této smlouvě ujednáno.
4. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, odkaz na tuto smlouvu a dále vyčíslení celkové ceny. Fakturu doručí zhotovitel objednateli do pěti (5) dnů od převzetí díla objednatelem do sídla objednatele.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na adresu uvedenou v článku I. smlouvy.
6. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá po dobu 10 let od splnění této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla stanoveného v čl. III. odst. 2 této smlouvy, v případě nepřevzetí díla objednatelem z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla, je

- zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost stanovenou mu čl. VII. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
 3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
 4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
 5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
 6. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením nebo předáním řádně zhotoveného díla o více než deset (10) kalendářních dnů,
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě 30 (třiceti) dnů ode dne zpřístupnění díla zhotoviteli k odstranění vad podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy nebo podle čl. IX. této smlouvy,
 - c) neodstranění vad a nedodělků ve lhůtě 30 (třiceti) dnů od předání díla ve smyslu čl. IV. odst. 4 této smlouvy,
 - d) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele dle čl. VII. této smlouvy,
 - e) nezpracování připomínek objednatele do díla,
 - f) jestliže zhotovitel neprovádí dílo i přes opakované upozornění objednatele ve sjednané kvalitě či jej provádí v rozporu s cenovou nabídkou zhotovitele.
 7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
 8. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
 9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Na materiály, zařízení a další speciální dodávky se samostatným záručním listem od výrobců budou poskytnuty záruky v délce záručních lhůt poskytovaných výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců** a začnou běžet v den předání a převzetí díla.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže používat dílo pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

3. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě e-mailem na adresu [REDAKCE] nebo telefonicky na tel. [REDAKCE]. Oznámení odeslané e-mailem se považuje za doručené nejpozději následující pracovní den po dni jeho odeslání. Na oznámení vad je zhotovitel povinen odpovědět do dvou (2) pracovních dnů ode dne jeho doručení a navrhnout termín odstranění vad, přičemž je povinen vady odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení výše uvedeného oznámení vad. Navržený termín je po jeho odsouhlasení objednatelem pro zhotovitele závazný. Pokud zhotovitel na oznámení vad ve lhůtě výše stanovené neodpoví, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů ode dne zpřístupnění díla objednatelem k odstranění vad.
4. Ve věci případných práv z vadného plnění bude za objednatele jednat Bc. Hana Kvašínská, [REDAKCE]

Článek X. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s dodáním díla dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny díla, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly příslušnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu čl. X. odst. 4. smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí dle § 2586 a násl. OZ.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit vzájemnou dohodou, je oprávněna každá ze smluvních stran uplatnit předmět sporu u věcně a místně příslušného soudu objednatele.

6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: Cenová nabídka zhotovitele č. 1707000008 ze dne 11. 07. 2017.

V Hradci Králové dne 18. 10. 2017

V Koscích dne 17. 10. 2017

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábreží U Přivozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČ: 70 88 25 25
CZ-NUTS: CZ0521
13

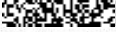


brig. gen. Ing. František Menci
ředitel HZS Královéhradeckého kraje

Rastislav Šimun
Vjezdové a vratové systémy
www.avvs.cz email: info@avvs.cz
tel: +722 253 751
IČ: 68458347



Rastislav Šimun

Dodavatel:		Odběratel:					
Rastislav Šimun Kosice 144 50301 Chlumec nad Cidlinou Telefon: 722 253 751 E-mail:  www: http://www.avvs.cz		HZS Hradec Králové U Přívozu 122/4 Hradec Králové 50003 950 530 111 Nabídka: Číslo: 1707000008 Dne: 11.7.2017 Vytvořil: Rastislav Šimun					
Nesená brána							
Popis	Množství	MJ	Sleva [%]	Cena bez DPH	Cena vč. DPH	Měna	
Ocelová brána samonosná	1	ks	0,00	60 152	60 152	CZK	
Ocelový plech čtvercové díry 10-30mm	8	ks	0,00	46 464	46 464	CZK	
Žárové zinkování	1	ks	0,00	39 930	39 930	CZK	
PROFIL L EXTRA, nosný profil, válcovaný ze žárově zinkovaného ocelového pásu, 97(š)x90(v) tl. 5,5 mm se zkosenými bočními stěnami pro perfektní vedení vozíků, dodávaný po 6 m, cena za 1 bm	12	bm	0,00	11 964	11 964	CZK	
Set dílů samonosné brány do 10 m: 2x vozík VO601, 2x KO555, 2x U555, 2xKA555, 4xVV-M, 1x161.2	1		0,00	21 037	21 037	CZK	
KRYT L, plastová ucpávka PROFILU L	2	ks	0,00	0	0	CZK	
KAPSA L pro dojezdové KOLO L pro "zaparkování" brány	2	ks	0,00	0	0	CZK	
KOLO L na čelo PROFILU L	2	ks	0,00	0	0	CZK	
DVOJVOZÍK L, dvojitý kyvný nosný vozíček (použijte 2 kusy pro max. zatížení 800 kg), zapouzdrěná ložiska, sulfátovaný, max. výnos 10 m	2	ks	0,00	0	0	CZK	
cyklindrický vodící válec z mosazi, pr. 30 mm	4	ks	0,00	0	0	CZK	
Držák vodících válečků VV-N, pro sloup typ A, dva kusy - L + P	1	ks	0,00	182	182	CZK	
Držák DHK/Kapsy L	2	ks	0,00	436	436	CZK	
Set Nyota	1	ks	0,00	28 036	28 036	CZK	
elegantní výstražná lampa LUNA 230 V ac s vestavěným přerušovačem, žlutá, 15W, IP54	1	ks	0,00	435	435	CZK	
pár povrchových fotočlánků, dosah až 30 m, max. odběr 55 mA	1	ks	0,00	1 238	1 238	CZK	
SITI 63/2 TR vysílač se 2 kanály	1	ks	0,00	655	655	CZK	
SITI 63/2 R zásuvná deska 2-kanálového přijímače pro řj ELPRO, pro max. 1800 uživatelů	1	ks	0,00	1 780	1 780	CZK	
NYOTA 115 - 1.0 HP jednofázová - pohon s bezpečnostní redukční převodovkou se stabilním brzděním a lamelovým omezovačem kroutícího momentu v olejové lázni, doplněný vestavěným elektronickým programátorem Elpro 12, manuální nouzové odblokování, vestavěné ukončení chodu, kapacita přemístění 1.800 kg. Zámek 119 proti krádeži. Celokovové provedení.	1	ks	0,00	0	0	CZK	
Hřeben pro posuvky ocelový	8	ks	0,00	2 904	2 904	CZK	
ozubený pozinkovaný hřeben 30 x 12 x 1000 mm se 3 frézovanými otvory vč. 3 rozpěrek, podložek a šroubů, pro těžké brány a brány s velkou četností provozu do 2.000 kg	1	ks	0,00	0	0	CZK	
Příplatek za bránu vyrobenou z více kusů	1	ks	0,00	4 840	4 840	CZK	
Cena montáže: Cena montáže brány včetně sloupků, motorů a příslušenství. Cena neobsahuje stavební úpravy, kabeláž a dopravu.	1	ks	0,00	11 137	11 137	CZK	
Dále ...							
Text	Cena/MJ bez	Množství	MJ	Sleva [%]	Cena bez DPH	Cena vč. DPH	Měna
Stavební práce	129 575,27	1		0,00	129 575	129 575	CZK
Jeřábnické práce	6 776,00	1		0,00	6 776	6 776	CZK
AG COM	157 796,10	1		0,00	157 796	157 796	CZK
Cena:					525 337	525 337	CZK
Výše DPH:						0 %	

Ceny platné k datu 11.7.2017

Texty

Cena je komplet (kabeláž, stavební práce a doprava) Výplň tahokov.

Parametry veřejné

Branka Výška rámu: 0
Dovolená hmotnost výplně: 160
Chcete k bráně branku?: Ne
Materiál: Ocel
Motorizace: Ano
Počet polí nad sebou: 1
Počet polí vedle sebe: 4
Počet sloupů branky: 0
Počet sloupů brány: 2
Počty sloupů: Automaticky
Povrchová úprava oceli: Žárové zinkování
Skutečná šířka průchodu branky: 0
Směr otevírání posuvné brány: Doprava
Solární napájení: Nevyžadují
Šířka průjezdu: 7000 mm
Typ brány: Posuvná
Typ sloupů betonovací/šroubovací: Šroubovací
Typ stavby: Nová stavba
Typy plechové výplně: Čtvercové díry 10-30
Typy posuvných bran: Samonosná
Volba motoru: Automaticky
Výplně ocelové: Plechová výplň
Výška brány: 2000 mm
Zadání šířky: Jako čistou
Zálohování pohonu: Nepožadují

Rastislav Šimun

Vjezdové a vratové systémy
www.avvs.cz email: info@avvs.cz
tel: +722 253 751



