

SMLOUVA O DÍLO

Garážová vrata cestmistrovství Veselí nad Moravou

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO 70932581, DIČ: CZ70932581
sp.zn. Pr 287

K podpisu smlouvy je oprávněn:

Ve věcech technických:

a

ZHOTOVITEL

G-mont, s.r.o.

sídlem Kateřinská 4459/2a, 695 01 Hodonín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Vitem Bukovským, jednatelem

IČO 26257874, DIČ: CZ 26257874
sp.zn. C 39960

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Předmětem díla „Garážová vrata Veselí nad Moravou“** je výroba a montáž sekčních garážových vrat garáží mechanizace na cestmistrovství Veselí nad Moravou, bližší specifikace v příloze č. 1 této smlouvy
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtě touto smlouvou sjednané.
- Místo plnění je cestmistrovství Veselí nad Moravou, adresa: Kollárova 1234, 698 01 Veselí nad Moravou.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

- Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí díla

do 30.10.2023

Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na předmětu díla i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

Dřívější plnění je možné.

- Předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol.
- Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

III. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

88 680,00 Kč

2. Cena díla je vypočtena jako součet oceněných položek přílohy č. 2 (dále jen rozpočet).
3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
4. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. Cena díla bude uhrazena na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za práce a dodávky po protokolárním předání a převzetí díla dle čl. II odst.2 této smlouvy. Přílohou faktury je kopie protokolu o předání a převzetí díla.
Lhůta splatnosti faktury bude 30 dnů od doručení objednateli.
6. Zhotovitel je povinen doručit fakturu elektronicky na adresu [REDACTED]
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen doručit fakturu novou či opravenou na adresu uvedenou v odst. 6 tohoto článku
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Fakturováno bude v přenesené daňové povinnosti DPH.

IV. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících ze soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání díla. Do dosažení dohody o změně zadání díla je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
7. Zhotovitel se zavazuje, že při pracích prováděných v areálu objednatele bude dodržován provozní řád tohoto areálu. Do areálu objednatele mohou vjíždět pouze vozidla s materiálem nutným k provedení díla. Vjezdy a výjezdy vozidel zhotovitele do areálu budou evidovány. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyjíždějících vozidel. Vozidla smějí být odstavena pouze na místech stanovených objednatelem. Technický dozor objednatele určí prostory, které je oprávněn zhotovitel při provádění díla užívat, tj. zařízení staveniště, sociální zařízení apod.
8. Stavební práce na úpravě stavebního otvoru a zapravení po montáži provede objednatel sám.

V. ZMĚNY ZADÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání díla, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 3 této smlouvy.

2. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
3. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

VI. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: provozní náměstek ředitele, vedoucí provozního úseku oblasti Jih a osoba vykonávající technický dozor.
2. Provozní náměstek ředitele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou; je mu vyhrazeno právo uzavírat tuto smlouvu i dodatky k této smlouvě.
3. Vedoucí provozního úseku oblasti Jih, [REDACTED] je oprávněn:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udílet zhotoviteli pokyny;
 - v. převzít od zhotovitele změnový list;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci technického dozoru.
4. Osoba vykonávající technický dozor [REDACTED] je oprávněna:
 - i. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část a veškeré písemnosti;
 - ii. udílet zhotoviteli pokyny;
 - iii. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých souvisejících jednání apod.;
 - iv. činit zápisy do deníku provádění díla.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je [REDACTED]

Oprávněná osoba zhotovitele je oprávněna k veškerým úkonům dle této smlouvy, není však oprávněna uzavírat dodatky k této smlouvě

VII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Záruka za jakost
 - 2.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění 24 měsíců
 - 2.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
 - 2.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 2.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
3. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

4. Smluvní pokuta

4.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. II. odst.

1. této smlouvy

300,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka

300,- Kč denně

4.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

4.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktury se lhůtou splatnosti 21 dnů.

4.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování díla v rozporu se zadáním.
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Porušování předpisů bezpečnosti práce, předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- vi. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- vii. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- viii. Prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla dle čl. II. odst. 1. této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů z viny na straně zhotovitele.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
- ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

IX. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybnosti se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou.

6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost dnem uveřejněním v registru smluv dle odst. 11. tohoto článku.

7. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 – 2622 občanského zákoníku.
9. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
10. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle 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. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají uveřejnění: Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
 1. Technické specifikace
 2. Cenová nabídka
 3. Vzor změnového listu
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno.

V Hodoníně, dne 4. 9. 2023

V Brně, dne 11. 9. 2023

Vít Bukovský
jednatel

G mont Hodonín



Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Příloha č. 1

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

1 ks sekčních průmyslových garážových vrat o rozměrech šířka 4150 mm, výška 3720 mm

Povrchová úprava – barva bílá

Design – průmyslová lamela po 10 cm motiv stucco

Výplň sekcí – vysoce izolující tvrzená pěna o síle 40 mm

Zateplení polyuretanem o šířce 40, oboustranný plech

Bezpečnostní pojistka přetržení pružin

Pojistky proti přetržení lanek, pojistka proti vylomení zvenku

Výška sekcí 500 – 610 mm

Panty, kolečka, kozlíky v **nerez provedení, lanka nerezová**

Větrací mřížky do vrat 200x150mm

Zvýšené kování HL



AUTOMATICKÉ VCHODOVÉ A VRATOVÉ SYSTÉMY

G – mont, s.r.o., Kateřinská 2a, 695 01 Hodonín,
tel./fax: 518 340 185, 518 321 503, mobil :736 473 558
e-mail: [REDACTED] www.g-mont.cz

IČ: 26257874 , DIČ: CZ26257874, Bankovní spojení KB Hodonín, č.ú.: 1786730287/0100

Správa a údržba silnic Jmk p.o., IČ: 709 32 581
Žerotínovo náměstí 449/3, Brno, 602 00
Provozovna: Veselí nad Moravou
[REDACTED]

Naše nabídka ze dne 2023-08-04

Nabídka na dodávku a montáž průmyslových vrat

Průmyslové vrata ISO 40 – G-mont	PROLIS	
Lamely Š= 4150 x V= 3720 mm, ISO 40	[REDACTED]	
Povrchová úprava: RAL: Bílá, panel: Lamela po 10 cm - stucco		
Zvýšené kování HL		
Bezpečnostní pojistka přetržení pružin, Pojistka přetržení lanek, pojistka proti vylomení zvenku		
Nerezové provedení (panty, kolečka, kozlíky)		
Nerezová lanka		
Větrací mřížky do vrat 200x150		
Demontáž původních vrat		
Doprava a montáž		
Cena celkem ceníková příplatky		
Cena vrat celkem bez DPH		88.680,-Kč + DPH

Všechny ceny jsou včetně dopravy, bez DPH. Ceny jsou platné pro stávající kurz EURO.
Dodací lhůty jsou od podpisu smlouvy a vyjasnění technických záležitostí cca **5 - 7 týdnů**.

Na plastové závěsy, kování a vratové křídlo **záruka 24 měsíců**. Na montážní práce a veškerou elektroniku **24 měsíců**. Záruční a pozáruční servis dle požadavků investora, umožňujeme uzavření servisní smlouvy.

Osobně a skutečně s upřímným poděkováním

[REDACTED]
G-mont, s.r.o., Kateřinská 2a, 695 01 Hodonín

KOVÁNÍ: sekční vrata JIMI TORE® jsou Českým výrobkem a jsou vyráběna v nových moderních halách

prostřednictvím nejmodernějších technologií na kontinuálních linkách - jednotlivé operace jsou prováděny pomocí automatizovaných strojů, kde je kování spojováno technologií TOX - bez „lidského svařování“, a tím je 100% garantována pevnost bez poškození povrchové úpravy – žárového zinkování.

Sekce jsou osazeny do velmi kvalitního evropského kování s povrchovou úpravou žárově zinkováno vč. torzních pružin a příslušenství. Kování je vyráběno speciálně dle stavebního otvoru pro každá vrata

samostatně na základě výpočtů – zakázková výroba. Tento postup garantuje přesnost a především zaručuje snadný a spolehlivý pojezd křídla bez možnosti vykojení. Tyto postupy a technologie umožňují vyrobit kování (způsob zasouvání-otvírání) dle jednotlivých podmínek konkrétních stavebních otvorů: STD pro nadpraží 23 a 35cm, R70 pro extra nízké nadpraží 7 a 11cm ale také speciální: HL zvýšené „HI-LIFE“, STDS šikmé až po vertikální VL a VLO tzv. „GILOTINY“.

Všechny výrobky splňují přísnou **evropskou normu EN 13241-1 pro BEZPEČNÝ PROVOZ.**

PRUŽINY: pro snadnou manipulaci, pohyb a pojezd vratového křídla jsou všechna vrata vybavena **TORZNÍM PRUŽINOVÝM SYSTÉMEM**. Torzní pružiny jsou kotveny v nadpraží (u kování STD

pro nadpraží 23 a 35cm, HL zvýšené „HI-LIFE“, STDS šikmé, vertikální VL a VLO tzv.

„GILOTINY“) nebo za vraty na konci vodorovných kolejnic (u kování R70 pro extra nízké nadpraží 7

a 11cm). Pro torzní systém jsou individuálně a přesně (dle rozměrů stavebních otvorů a typu vrat) počítány hodnoty, podle kterých jsou pružiny vyrobeny. Tento postup zaručuje ideální vyvážení vrat! Vlastní pohyb vrat je zajištěn pomocí bubínek a pevnostních lan, které jsou bezpečně ukotveny na seřizovacích spodních pantech. Bubínky a spodní seřizovací závěsné panty jsou z důvodu ochrany proti

korozi vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku. Stejně tak i TORZNÍ PRUŽINY jsou vždy žárově zinkované s ochranou proti korozi. **Všechny torzní pružiny jsou zabezpečeny proti prasknutí speciálními pojistkami proti prasknutí pružin a lan**, které zajišťují okamžité zablokování vrat – jedna z mnoha podmínek certifikace TÜV. Nikdy nepoužíváme boční ani tažné pružiny, které jsou u jiných –levnějších typů.

SEKCE: zateplené **sekce tloušťky 42mm** jsou vyrobeny z dvojitého oboustranného ocelového zinkovaného plechu o síle 0,5mm. Izolační výplň tvoří kvalitní **POLYURETANOVÁ** pěna silná 40mm

vyrobena speciální technologií bez freonů hustoty 41kg/m³ a materiály neobsahující a netvořící plísně,

bakterie ani insekticidy. Izolační hodnota $K=0,50W/m^2$. Vrata mají min. součinitel prostupu tepla $U=1,2W/m^2K$. Sekce jsou v místě kotvení pantů z vnitřní strany vyztuženy ocelovými plotnami, které

zaručují spolehlivý provoz. Povrchová úprava-složení: Fe plech tl. 0,5mm / žárový zinek 280mg/m² /

dvousložkový polyesterový nástrík 26μm / vrchní krycí práškový nátěr 0,5mm nebo fólie s UV krytím.

TĚSNĚNÍ: boční integrované těsnicí profily uchycené na svislých kolejnicích, ke kterým sekce těsně přiléhají. Ve spodní sekci je v hliníkovém profilu tříbodové gumové těsnění, které dotěsní v zavřené poloze k podlaze. Na horní sekci je v Al profilu těsnění, které těsní k nadpraží-překlada. Mezi sekcemi

je v tzv. zámcích (bezpečnostní zámky proti sevření prstů) další těsnicí profil, který zajišťuje přerušení

tepelných mostů a zvýšení tepelně izolačních vlastností.

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Dílo: Garážová vrata cestmistrovství Veselí nad Moravou			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐	osobně ☐
Týká se části díla:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Návrh ocenění změny		připojen	☐	
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Dílo: Garážová vrata cestmistrovství Veselí nad Moravou	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení díla ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	