

CJ 11788/18-SSHR



sshres6b4a08d2

SPRAVA STÁTNÍCH Hmotných rezerv	
Doslo	27-06-2018
CJ	
Odbor	OZK

## SMLOUVA O DÍLO

číslo. 20180456

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

mezi těmito smluvními stranami

### Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85  
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek  
IČO: 48133990  
DIČ: CZ48133990  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
č. účtu: 85508881/0710  
kontaktní osoba:  
telefon:  
fax:  
e-mail:  
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „objednatel“)

a

### Obchodní firma

se sídlem: FUS a HARAZIM s.r.o.  
adresa pro doručování: Oběžná 161/15, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava  
spisová značka: C 2119 vedená u Krajského soudu v Ostravě  
zastoupena: Miroslavem Harazimem, jednatelem  
IČO: 42869285  
DIČ: CZ42869285  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 35-3959180287/0100  
kontaktní osoba: Miroslav Harazim  
telefon: 596 620 430  
fax:  
e-mail: info@fus-harazim.cz  
datová schránka: mjh7dkk

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

## Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **zajištění bezpečného vjezdu automobilové techniky do garážového stání v centru dopravní obslužnosti Správy** pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 06701/18-SSHR s názvem „17-050 OPV – hala č. 3 vybudování 2 nových vjezdů - realizace“.

## Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **dobře a montáži 2 ks sekčních průmyslových vrat pro vjezd nákladních automobilů včetně všech souvisejících činností v centru dopravní obslužnosti Správy** (dále také „dílo“) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy – Zjednodušená projektová dokumentace.
2. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli.
3. Objednatel se zavazuje způsobilé dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
4. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla je:  
Správa státních hmotných rezerv ČR  
Středisko Opavan  
Hlavní 198,  
747 91 Štítina u Opavy
5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:
  - a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele a kontaktní osobu (vedoucího střediska) v místě plnění.
  - b) Pouze pro případ možného převzetí způsobilého díla vedoucí střediska v místě plnění. Vedoucí střediska v místě plnění se zavazuje řádně dokončené způsobilé dílo převzít, případně tak učiní kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba objednatele písemně pověří, přičemž k převzetí způsobilého díla dojde na základě Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“).
6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.

### Článek III Doba plnění

1. Termín dokončení díla: do 70 pracovních dní od nabytí platnosti smlouvy  
Termín předání díla: do 70 pracovních dní od nabytí platnosti smlouvy
2. Dílo je splněno jeho řádným provedením. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání nezpůsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání způsobilého díla.
3. Současně s předáním díla musí být předána následující dokumentace v českém jazyce:
  - součástí předávacího protokolu bude výkresová dokumentace, návod k použití a záruční listy,
  - zaškolení obsluhy na základní úrovni,
  - revize elektroinstalace.
4. V případě, že zhotovitel nemůže pokračovat ve zhotovení díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou z důvodu existence okolností, které nebylo možno při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, neprodleně oznámí tuto skutečnost písemně kontaktní osobě objednatele uvedené v záhlaví smlouvy způsobem dle čl. XII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy a učiní zápis ve stavebním deníku. Doba, po kterou nebylo možno z důvodu existence uvedených okolností pokračovat ve zhotovení díla (např. nevhodné klimatické podmínky), se v případě písemného odsouhlasení těchto důvodů kontaktní osobou objednatele způsobem dle čl. XII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy, nezapočítává do doby plnění díla. Objednatel se zhotovitelem učiní opatření k zajištění zdárného dokončení díla (např.: provedou stavebně technická opatření).
5. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel povinen způsobilé dílo protokolárně převzít.
6. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého díla objednatelem.

### Článek IV Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 20. července 2018 a je členěna položkovým rozpočtem – Příloha č. 2 této smlouvy.
  - a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **427.557 Kč bez DPH**  
(slovy čtyři sta dvacet sedm tisíc pět set padesát sedm korun českých)
  - b) DPH ve výši celkem **89.786,97 Kč**  
(slovy osmdesát devět tisíc sedm set osmdesát šest korun českých devadesát sedm haléřů)
  - c) celková cena za dílo činí **517.343,97 Kč včetně DPH**  
(slovy pět set sedmnáct tisíc tři sta čtyřicet tři korun českých devadesát sedm haléřů).

2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení na základě daňových dokladů – faktur vystavených zhotovitelem a doručených objednateli na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Cena za dílo již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a všechny další výdaje spojené s provedením díla, včetně všech nákladů zhotovitele na dopravu do míst plnění a zaškolení obsluh v místě plnění.
5. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
7. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li způsobilé dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno objednateli.
8. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## **Článek V**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené čl. III této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. Vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla.

## Článek VI Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců. Dílo musí být po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
5. Odstranění vad díla v záruční době je zhotovitel povinen provádět bezplatně.
6. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XII odst. 3 a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. X odst. 5 písm. e) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

## Článek VII Vlastnické právo k předmětu díla

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

## Článek VIII Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

## Článek IX Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
  - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
  - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí díla v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 2, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
  - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a) a b) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněně straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

## Článek X Zánik smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
  - splněním závazku,
  - odstoupením od smlouvy,
  - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
3. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, ne učiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelem jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.

4. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
  - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
  - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV odst. 8,
  - c) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
  - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
  - e) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
  - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
6. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za dílo má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

#### Článek XI Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které podléhají utajení dle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů
4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného 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. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.

5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

## Článek XII Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případech dle čl. III. odst. 4 sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 1 obdrží zhotovitel a 3 objednatel.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.



6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy – Zjednodušená projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Praze dne ..... 27-08-2018

V Ostravě dne ..... 21-08-2018

Za objednatele:

Česká republika –  
Správa státních hmotných rezerv

Ing. Miroslav Basel  
ředitel Odboru zakázek

Za zhotovitele:

FUS a HARAZIM

Miroslav Harazim  
jednatel



**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy – Zjednodušená projektová dokumentace**

**Zjednodušená projektová dokumentace vypracovaná Ing. Martinem Heiderem,  
747 21 Kravaře, v květnu 2017, č. zakázky 18/17.**

## Technická zpráva

**Stavba** : Hala H3 - vybudování dvou nových vjezdových vrat z čelních stran v areálu SSHR závodu Opavan Štítina  
**Objednatel** : Česká republika – Správa státních hmotných rezerv  
 Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5  
**Místo stavby** : SSHR - středisko Opavan  
 Hlavní 198, 747 91 Štítina  
 k.ú. Štítina, parc.č. st. 366/11  
**Vypracoval** : Ing. Martin Heider  
 Böhmova 988/1, 747 21 Kravaře  
**Zakázkové číslo** : 18/17  
**Datum** : květen 2017

### Popis stavby

Jedná se o stavební úpravy skladu H3 v areálu SSHR závodu Opavan Štítina spočívající ve zřízení dvou kusů sekčních průmyslových vrat umístěných v protilehlých štítových stěnách na osu haly.

### Stávající stav

Stávající hala je typu HARD P15-5,7-PP. Nosná konstrukce haly je ocelová tvořená sloupy, vazníky, vaznicemi a ocelovými paždíky. Opláštění haly je kovo-plastické sendvičové tvořené z interiéru pozinkovaným plechem, tepelnou izolaci a plastovým obkladem. Sokl je zděný z cihel, podlaha je betonová dlážděná keramickou dlažbou.

### Bourací práce

Provede se vybourání vyznačené části parapetního zdiva, odstraní se opláštění stavby v místě budoucích vrat, část opláštění je nutné odříznout v místě budoucího nadpraží, odstraní se svislý paždík (C 60x210) v úrovni horní hrany soklu, vodorovný paždík (C 50x160) se v místě vrat odřízne, paždík (C 50x160) v úrovni +4,20 m se demontuje k budoucímu použití. Demontuje se elektroinstalace nad budoucími vraty (2x osvětlení).

### Nový stav

Opraví se ostění parapetu vápenocementovou omítkou. Provede se osazení nosného ocelového rámu TP 100x200x4 včetně nátěru, který bude u podlahy zakončený patním plechem 200x200x12 mm a bude kotvený do betonové podlahy chemickou kotvou 2xM12 a ve vrcholu bude navařený na přemístěný ocelový paždík C 50x160. Paždíky C 50x160 v úrovni horní hrany soklu a v úrovni +4,20 m se navaří na tento rám,

demontovaný paždík z úrovně +4,20 m se posune na úroveň + 5,20 m. Pro jeho uchycení na sloupy je nutné provést navaření pracen z úhelníků. Provede se dobetonávka podlahy z betonu C 25/30 spolu z lemovacím úhelníkem L 80x8, který bude do podlahy zakotvený pomocí navařených pracen z ploché oceli. Dobetonávka v min. tl. 120 mm bude doplněna o Kari síť 150/6x150/6. Dobetonávka bude opatřena 2x epoxidovým nátěrem.

Lemování ostění vratového otvoru bude z vysoce jakostního lakovaného plechu.

Osadí se nová průmyslová sekční vrata 3900x5000 mm. Vrata budou sendvičová sekční lamelová plná, sekce sendvičové konstrukce složené ze dvou pozinkovaných plechů tl. 0,5-0,7 mm a lakovaných polyester-silikonovou barvou dle RAL, sekce vypěněné PUR, síla sekce 40 mm, s bočním elektrickým průmyslovým pohonem a dálkovým ovládním (4 ks), včetně vnitřního ovládacího tlačítka. Přívod elektřiny pro vrata bude ze stávajícího rozvaděče, který se doplní o jističe. Součástí dodávka vrat je i pomocná ocelová konstrukce pro jejich přichycení k nosné konstrukci střechy.

Přívod elektrické energie pro vrata bude ze stávajícího rozvaděče vč. doplnění jističe a pomocných stavebních prací.

### Specifikace vrat

SEKČNÍ PRŮMYSLOVÁ VRATA PLNÁ,  
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA  $U \leq 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vrata sendvičová sekční lamelová, sekce sendvičové konstrukce složené ze dvou pozinkovaných plechů tl. 0,5-0,7 mm a lakovaných polyester-silikonovou barvou dle RAL, sekce vypěněné PUR, síla sekce 40 mm.

### Základní technické parametry:

pohon: boční elektrický průmyslový pohon (zatím nespecifikován)

povrchová úprava: interiér RAL 9002, exteriér RAL 9002 (odsouhlasí investor)

těsnění: pomocí gumových profilů po stranách sekcí, gumových těsnění sekcí na podlaze a překladu a vrchní sekce

ovládání: trojtlačítkem zevnitř, nouzový řetízkový odblok, dálkové ovládání

Dodávka zahrnuje:

Průmyslová sekční vrata, 3900x5000 mm	1ks
Průmyslový pohon (zatím nespecifikován) 400V, třífázový	1ks
Řídící jednotka	1ks
Pojistky přetržení lanek	2ks
Dálkové ovládání přijímač-vysílač ( 10-kanálový)	4ks
Bezpečnostní tlaková lišta	1ks
Spojovací materiál	1ks
Montáž	1ks
Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení vodících ližin	1 ks

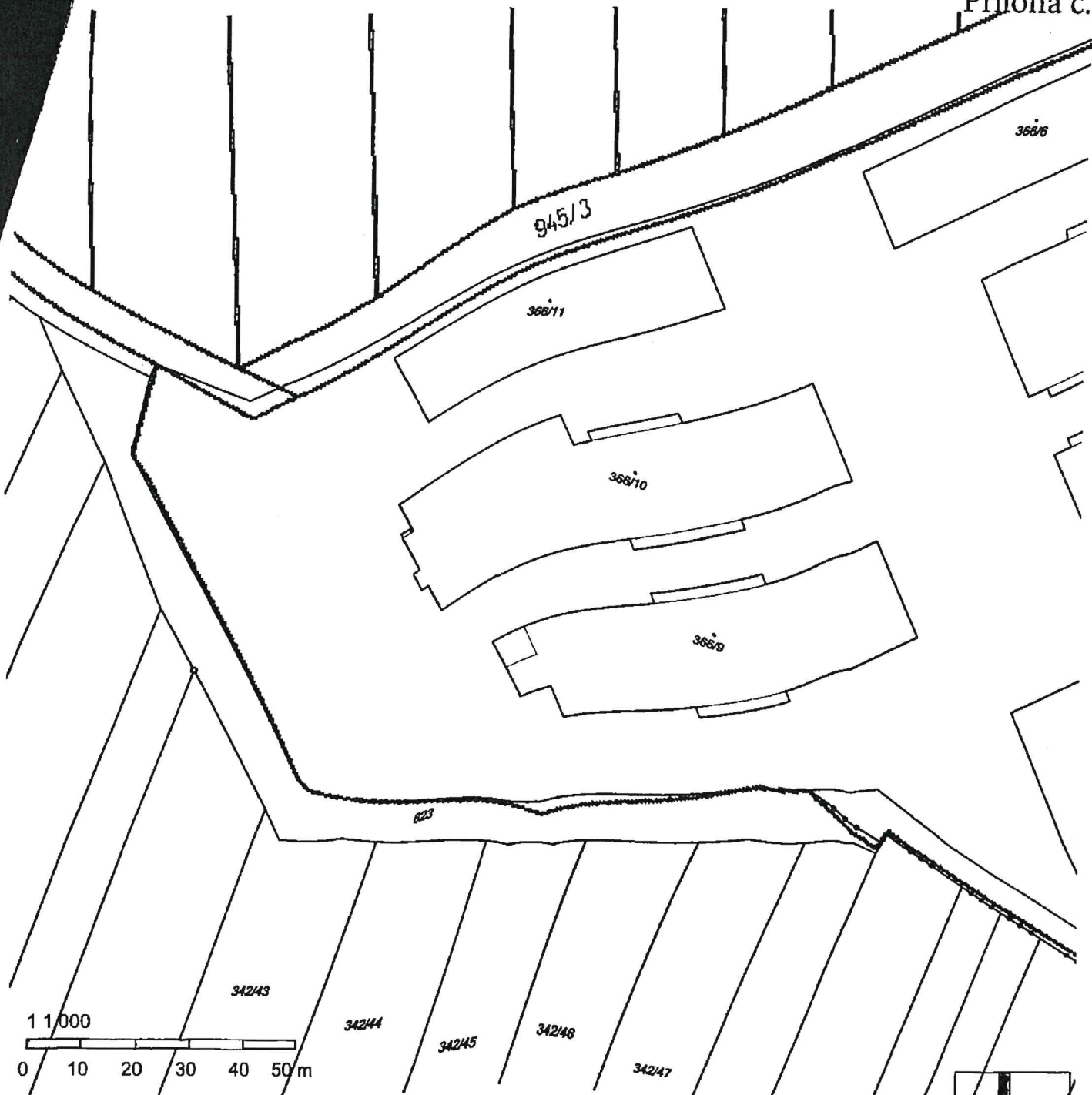
### Poznámka

Případný otvor na fasádě bude do doby osazení vrat zajištěn proti povětrnostním vlivům např. zaplachtováním.

V rámci stavby bude vybudováno odpovídající zařízení staveniště v areálu závodu na určeném místě a po dokončení stavby bude provedeno jeho vyklizení. Veškerý odpad bude odvezen na skládku a doklad o jeho likvidaci bude součástí předávacího řízení stavby. Rovněž budou předloženy certifikáty použitých materiálů a nátěrů a příslušné revizní zprávy.

Před objednáním vrat bude odsouhlasena jejich specifikace a finální barevné řešení zástupcem investora. Rovněž barevné řešení vnějších prvků na fasádě bude před objednáním odsouhlasené zástupcem investora.

Vypracoval: Ing. Martin Heider



**NÁZEV STAVBY**  
 Hala H3 - vybudování dvou nových vjezdových vrat z čelních stran v areálu SSHR závodu Opavan Štítina

ING MARTIN HEIDER  
 PRIMAPROJEKT  
 KOMÁROVSKÁ 243B/13 746 01 OPAVA

**MÍSTO STAVBY**  
 k ú Štítina, parc. č. st 366/11

tel: 776 048 949  
 fax: 553 821 673  
 e-mail: primaprojekt@seznam.cz

**VYPRACOVAL**  
 ING MARTIN HEIDER

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT**  
 ING MARTIN HEIDER

**AUTORIZACE**

**DATUM**  
 05/2017

**OBJEDNATEL**  
 Česká republika - SSHR, Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5

**ČÍSLO ZAKÁZKY**  
 18/17

**MĚŘÍTKO**  
 1 1000

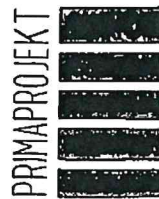
**ČÁST**  
 Architektonicko-stavební řešení

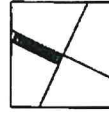
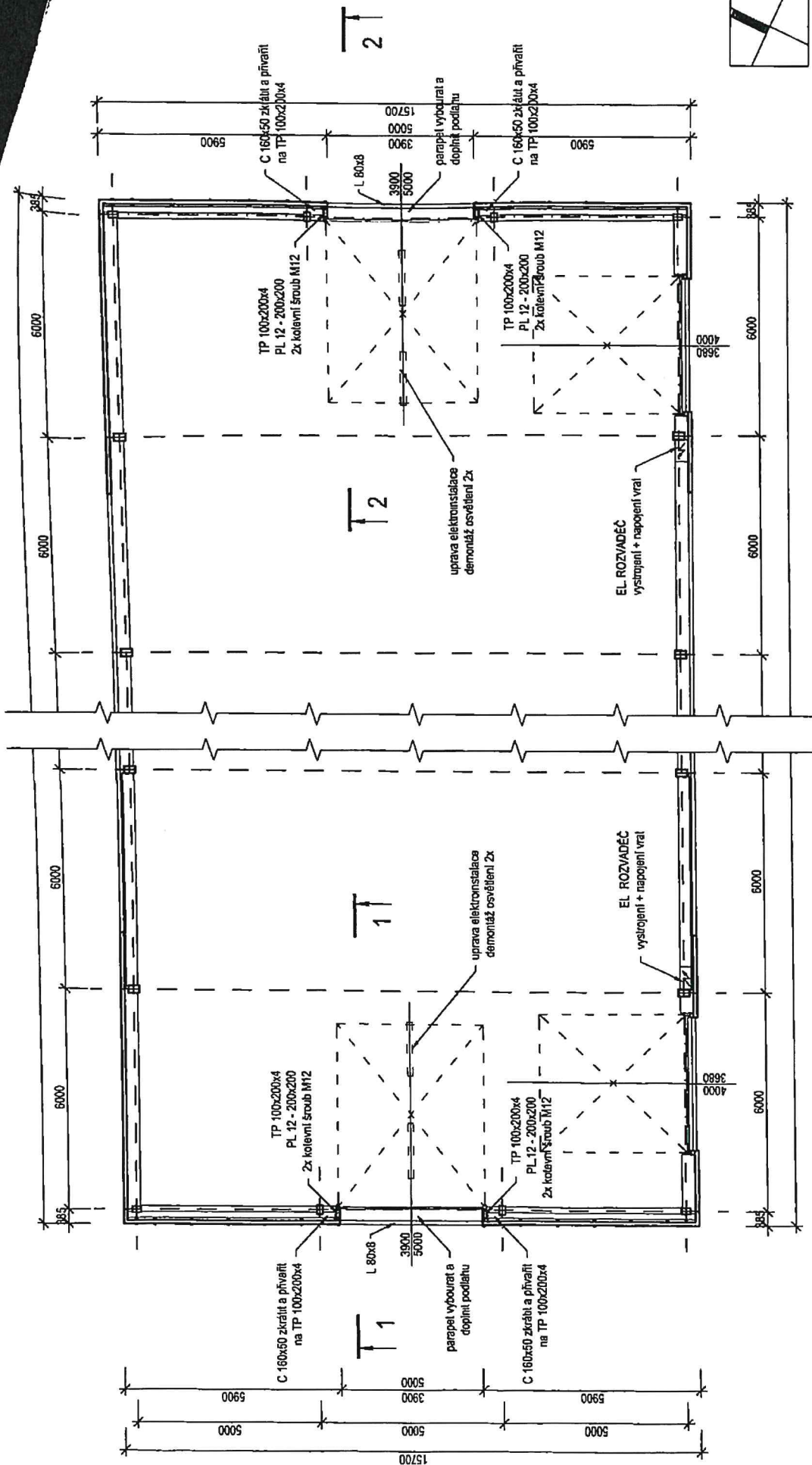
**ČÍSLO KOPIE**

**STUPEŇ**  
 PROJEKT

**NÁZEV VÝKRESU**  
**KATASTRÁLNÍ SITUACE**

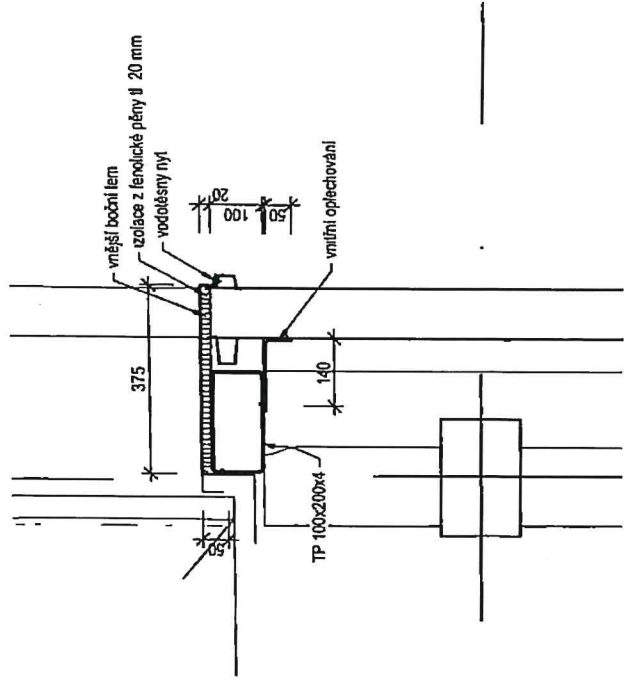
**ČÍSLO VÝKRESU**  
**C1**



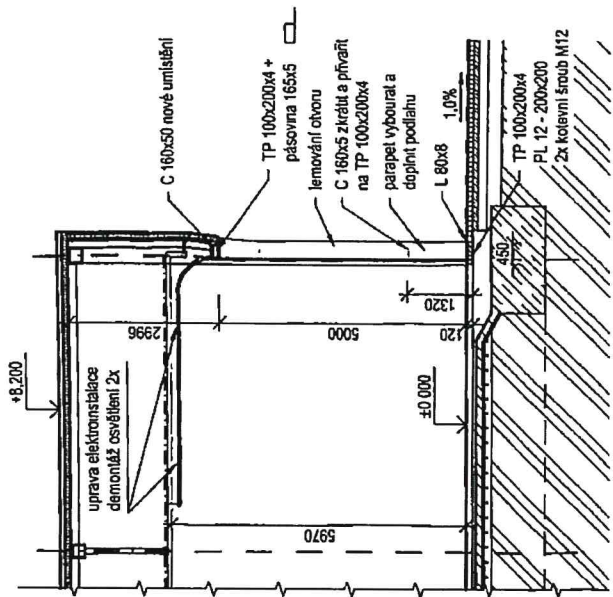


<b>PRIMA PROJEKT</b> ING. MARTIN HEIDER PRIMA PROJEKT PŘEDMĚT: STAVBA ADRESA: PRAHA 5, ŠŤŤÁKOVÁ 1616		DATUM: 05/2017 MĚRITVO: 1:100 STAV: PROJEKT ČÍSLO VÝKRESU: 01
MÍSTO STAVBY: K. U. ŠŤŤÁKOVÁ, PARC. Č. M. L. 366/11 INVESTOR: ING. MARTIN HEIDER STAVBA: Čistá republika - SSHR, ŠŤŤÁKOVÁ 1616, 150 85 Praha 5 ÚČEL: Architektonicko-stavební řešení NÁVĚŠTĚNÍ		ČÍSLO VÝKRESU: 18/17 ČÍSLO ÚROVNĚ: 01
<b>PŮDORYS 1.NP</b>		

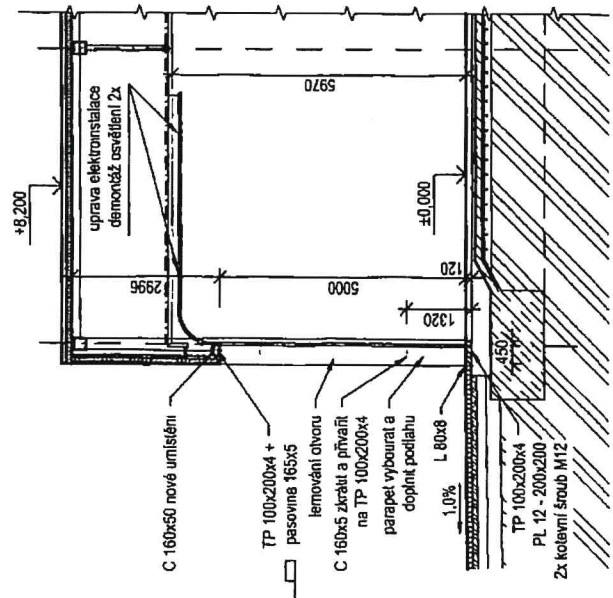
# DETAIL OSTĚNÍ VRAT



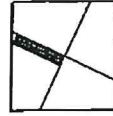
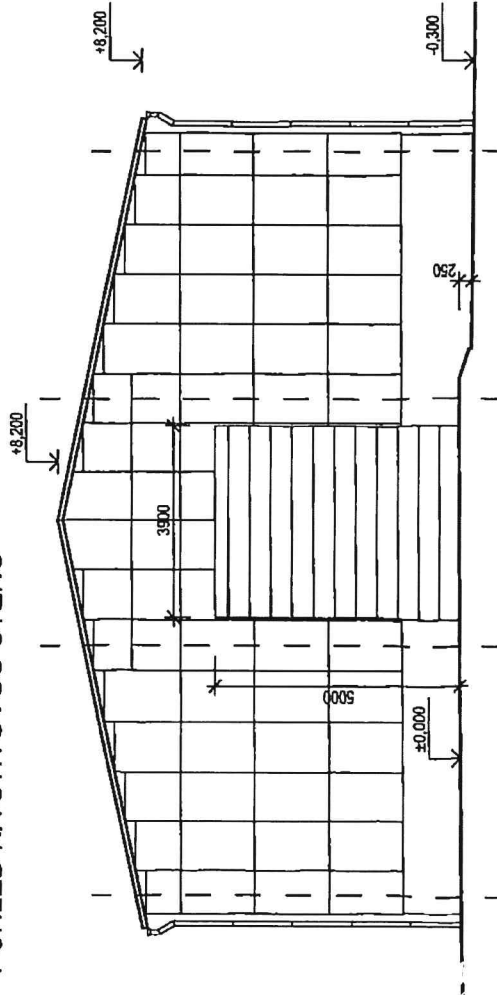
# SVISLÝ ŘEZ 2-2



# SVISLÝ ŘEZ 1-1



# POHLED NA ŠTÍTOVOU STĚNU



PRIMAPROJEKT	05/2017	02
PRIMAPROJEKT	1 100	PROJEKT
PRIMAPROJEKT	1 100	ČÍSLO VÝKRESU

ING. MARTIN HEIDER PRIMAPROJEKT KOLÁŘOVA 1318/17 146 01 OPAVA		14 716 048 819 14 533 321 873 e-mail: primaprojekt@seznam.cz	
Hala H3 - vybudování dvou nových vjezdových vrat z čelních stran v areálu SSHR závodu Opavan Štítina		18/17	
ING. MARTIN HEIDER	ING. MARTIN HEIDER	18/17	
Česká republika - SSHR, Saňkova 11616, 150 85 Praha 5	Česká republika - SSHR, Saňkova 11616, 150 85 Praha 5	18/17	
Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení	18/17	
SVISLÝ ŘEZ 1-1, 2-2, DETAIL OSTĚNÍ VRAT POHLED NA ŠTÍTOVOU STĚNU			



**Příloha č. 2 – Položkový rozpočet**


# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Hala H3 - vybudování 2 nových vjezdových vrat z čelních stran v areálu SSHR závodu Opavan Štítina	JKSO	
Název objektu	Hala č 3 - vybudování 2 nových vjezdů - realizace	EČO	
Název části		Místo	k ú Štítina, parc č st 366/11
Objednatel	ČR - SSHR, Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5	IČ	DIČ
Projektant	Ing Martin Heider		
Zhotovitel	FUS a HARAZIM s r o		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	23 07 2018

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j	Počet	Náklady / 1 m.j	Počet	Náklady / 1 m.j
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedlejší rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00		
2		Montáž	139 877,00	9	Bez pevně podl	0,00		
3	PSV	Dodávky	3 096,00	10	Kulturní památka	0,00		
4		Montáž	251 234,00	11		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00					
6		Montáž	24 350,00					
7	ZRN (ř. 1-6)		418 557,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl činnost	0,00		
13		Zařízení staveniště	0,00	14	Mimostav doprava	0,00		
15		Uzemní vlivy	0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
17		Ostatní	0,00	18	VRN z rozpočtu	9 000,00		
19		VRN (ř. 13-18)	9 000,00	22	Ostatní náklady	0,00		
<b>Projektant</b>					<b>D Celkové náklady</b>			
Datum a podpis			Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	427 557,00	
<b>Objednatel</b>					24	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			Razítko		25	21 %	427 557,00 DPH	89 787,00
<b>Zhotovitel</b>					26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>517 344,00</b>	
Datum a podpis			Razítko		<b>E Přípočty a odpočty</b>			
21-08-2018					27	Dodávky objednatele	0,00	
			stavební firma		28	Klouzavá doložka	0,00	
					29	Zvýhodnění + -	0,00	

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hala H3 - vybudování 2 nových vjezdových vrat z čelních stran v areálu SSHR závodu Opavan Štítina

Objekt: Hala č.3 - vybudování 2 nových vjezdů - realizace

Část:

JKSO

Objednatel: ČR - SSHR, Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5

Zhotovitel: FUS a HARAZIM s r o

Datum: 23.07.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	139 877,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	87 269,00
61	Úprava povrchů vnitřních	2 592,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 175,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 274,00
997	Přesun sutě	19 905,00
998	Přesun hmot	2 662,00
PSV	Práce a dodávky PSV	254 330,00
713	Izolace tepelné	4 856,00
767	Konstrukce zámečnické	247 977,00
783	Dokončovací práce	1 497,00
M	Práce a dodávky M	24 350,00
21-M	Elektromontáže	24 350,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	9 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>427 557,00</u>

# ROZPOČET

Stavba: Hala H3 - vybudování 2 nových vjezdových vrat z čelních stran v areálu SSHR závodu Opavan Štítina  
 Objekt: Hala č 3 - vybudování 2 nových vjezdů - realizace  
 Část: JKSO

Objednatel: ČR - SSHR, Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5  
 Zhotovitel: FUS a HARAZÍM s r o  
 Datum: 23.07.2018

P	C	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				HSV	Práce a dodávky HSV				139 877,00	
D	D		3	3	Svislé a kompletní konstrukce				87 269,00	
1	K	PK	33R 01		Dodávka a montáž nosného ocelového rámu TP 100x200x4 mm pro uchycení nových vrat vč kotvení a nátěru	kg	595,77	86,00	51 236,00	21,0
2	K	PK	34R 01		Úprava ocelového roštu opláštění haly v místě nových vrat	kpl	2,00	9 980,00	19 980,00	21,0
3	K	PK	34R 02		Zpětná montáž částí opláštění haly ze sendvičových panelů s odřezáním v místě budoucího nadpraží vč úpravy svislých paždiků	kpl	2,00	6 980,00	13 980,00	21,0
4	K	PK	349231811		Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	2,38	871,00	2 073,00	21,0
	D		61		Úprava povrchů vnitřních				2 592,00	
5	K	PK	612335302		Cementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,56	728,00	2 592,00	21,0
	D		63		Podlahy a podlahové konstrukce				9 175,00	
6	K	PK	631312131		Doplnění dosavadních mazanin betonem proslým C 25/30 plochy do 4 m2 lhoušky přes 80 mm	m3	0,45	3 450,00	1 553,00	21,0
7	K	PK	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,01	31 400,00	314,00	21,0
8	K	PK	63 R01		Dodávka a montáž ochranného lemovacího úhelníku 80x80x8 mm vč kotvicích prvcen z pasové oceli 50/4 mm po 500 mm, povrchová úprava trojnásobným antikorozním nátěrem	m	8,40	870,00	7 308,00	21,0
	D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 274,00	
9	K	PK	952901221Z		Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	21,0
10	K	PK	962032241		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	4,99	679,00	3 388,00	21,0
11	K	PK	966072112		Demontáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů budov v do 12 m	m2	36,00	292,00	10 512,00	21,0
12	K	PK	967031142		Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	2,38	157,00	374,00	21,0
	D		997		Přesun sutě				19 905,00	
13	K	PK	997013212		Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	10,77	955,00	10 285,00	21,0
14	K	PK	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,77	213,00	2 294,00	21,0
15	K	PK	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	150,79	9,30	1 402,00	21,0
16	K	PK	997013831		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,77	550,00	5 924,00	21,0
	D		998		Přesun hmot				2 662,00	
17	K	PK	998018002		Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	2,42	1 100,00	2 662,00	21,0
	D		PSV		Práce a dodávky PSV				254 330,00	
	D		713		Izolace tepelné				4 856,00	

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednoloková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	K	PK	713131140	Montáž izolace tepelné ostění vrat	m2	10,73	155,00	1 663,00	21,0
19	M	MAT	283764700	deska izolační z fenolické pěny tl 20 mm	m2	10,94	283,00	3 096,00	21,0
20	K	PK	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	47,59	2,04	97,00	21,0
	D		767	Konstrukce zámečnické				247 977,00	
21	K	PK	767R 01	Dodávka a montáž sekčních zateplených lamelových plných vrat rozm 3900x5000 mm s bočním elektrickým průmyslovým pohonem, dálkovým ovládáním a vnitřním ovládacím tlačítkem	kus	2,00	99 740,00	199 480,00	21,0
22	K	PK	767R 02	Lemování vnějšího ostění vratového otvoru z vysoce jakostního lakovaného plechu	m	27,80	963,00	26 771,00	21,0
23	K	PK	767R 03	Lemování vnitřního ostění vratového otvoru z vysoce jakostního lakovaného plechu	m	23,00	755,00	17 365,00	21,0
24	K	PK	998767202	Přesun hmot procentní pro zamečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2 436,16	1,79	4 361,00	21,0
	D		783	Dokončovací práce				1 497,00	
25	K	PK	783933171	Penetrační epoxidový nátěr hrubých betonových podlah	m2	3,78	138,00	522,00	21,0
26	K	PK	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	3,78	258,00	975,00	21,0
	D		M	Práce a dodávky M				24 350,00	
	D		21-M	Elektromontáže				24 350,00	
27	K	PK	21M 01	Uprava stávající elektroinstalace - demontáž osvětlení (2x zářivkové těleso vč kabeláže)	kpl	2,00	1 000,00	2 000,00	21,0
28	K	PK	21M 02	Zhotovení přívodu elektro pro nová sekční vrata ze stávajícího rozvaděče vč doplnění jističe a pomocných stavebních prací	kpl	2,00	8 700,00	17 400,00	21,0
29	K	PK	21M 03	Revize elektro	kpl	1,00	4 950,00	4 950,00	21,0
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 000,00	
30	K	PK	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,00	5 000,00	5 000,00	21,0
31	K	PK	030001001	Dočasné zajištění otvoru pro nová vrata proti povětrnostním vlivům do doby jejich osazení	kus	2,00	2 000,00	4 000,00	21,0
				<b>Celkem</b>				<b>427 557,00</b>	

