

# SMLOUVA O DÍLO

č. S17-124-0023 – u Zhotovitele

uzavřená podle ustanovení

§ 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

## 1. Smluvní strany

### 1.1 Objednatel:

Město Horní Slavkov

Se sídlem: Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov  
Zastoupená: Alexandr Terek., starosta  
IČ: 00259322  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 862175349/0800  
Tel.: 352 350 666  
e-mail: podatelna@hornislavkov.cz

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:  
Monika Volfová, vedoucí odboru majetku a investic MěÚ Horní Slavkov, tel.: 602 110 499  
TDI/TDS: Jaroslav Lapeš, tel.: 606 627 297 (technický dozor stavebníka, objednatele)  
Koordinační BOZP: Ing. Leoš Ledvina, tel.: 603 452 704

### 1.2 Zhotovitel:

**Obchodní firma:** SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ PS ZÁPAD

Se sídlem: Zemská 259, 337 01 Ejovice  
Zastoupená: Ing. Petr Šolc, vedoucí OZ  
IČ: 480 35 599  
DIČ: CZ480 35 599  
Zapsána v obchodním rejstříku u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
Bankovní spojení: MONETA MONEY BANK a.s.  
Číslo účtu: 169818406/0600  
Tel.: 352 624 508  
e-mail: zps-zapad@swietelsky.cz

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:  
Ing. Jan Kutač – ředitel oblasti, Ing. Petr Piža – hlavní stavbyvedoucí  
František Strupf – stavbyvedoucí -pozemní stavby  
Jiří Vejvoda – autorizovaný technik-elektroinstalace  
Ing. Radek Plechata – koordinátor BOZP

Uvedení zástupci smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, zápisu v obchodním rejstříku nebo jiného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

Uvedení zástupci ve věcech technických a realizace stavby jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat změnu smlouvy.

Smlouva vyhotovena na základě usnesení č. 184/13/16 ze dne 1.6.2016  
Datum zveřejnění: .....  
zabezpečeno - podpis správce rozpočtu .....  
6.6.2016 11:51:41 e.č.č. Doložka vyhotovena .....  
dne 20.7.2016 Přijímání osobou .....  
věcnou správností smlouvy a podpis .....  
VČL.F.O.V.A.

## 2. Předmět díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit/provést pro objednatele dílo:

### **2.2., „KODUS – č.p. 658, Horní Slavkov, parc.st. 883 - SO 1 - 17 bezbariérových bytových jednotek“**

2.3 (dále jen „stavba“) včetně dalších souvisejících činností, které jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen dílo).

Stavba bude zhotovitelem provedena v rozsahu zadání dle:

- projektové dokumentace vyhotovené společností CENTRA-Stav, s.r.o., Horní Slavkov, zodp. projektant Ing. Ledvina Leoš, č. zakázky 31/2015, ve stupni k provádění stavby (dále jen „projektová dokumentace“);
- položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy;
- podmínek zadávacího řízení na zhotovitele shora citovanou stavbu, v souladu se zadávací dokumentací vč. koordinace a přerušování prací při provádění souvisejících stavebních objektů;
- nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení;
- vydaného stavebního povolení; popřípadě jiného opatření stavebního úřadu opravňujícího k realizaci stavby, je-li takového třeba
- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy

- 2.4 Předmět plnění je blíže specifikován ve výkazu výměr, který byl zhotoviteli předán spolu s projektovou dokumentací jako podklad pro stanovení ceny díla v zadávacím řízení
- 2.5 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám předmětu díla vyplývajících z požadavků objednatele na změnu rozsahu nebo kvality díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést samostatný soupis těchto změn a předložit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení. Tento oceněný soupis slouží po dohodě smluvních stran jako podklad k uzavření dodatku této smlouvy.
- 2.6 Teprve po písemném odsouhlasení změn plnění má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho nabídce zahrnuté.
- 2.7 Objednatel si vyhrazuje právo rozšířit předmět díla o další práce a dodávky, jež je zhotovitel povinen provést, nepřekročí-li jejich náklad ve svém souhrnu 30 % sjednané ceny díla bez DPH, zhotovitel má však právo na zaplacení jejich ceny. Objednatel je též oprávněn v průběhu provádění díla požadovat změny materiálů resp. vybavení oproti původně dohodnutým a oceněným a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu musí být písemný a včasný. Zhotovitel má právo na úhradu vzniklého rozdílu v ceně resp. na náhradu nákladů vynaložených na již pořízený původní materiál a vybavení.
- 2.8 Objednatel je oprávněn nárokovat veškeré změny písemně, není-li dále uvedeno jinak. V žádosti je objednatel povinen specifikovat jím požadovanou změnu, a to specifikací prací resp. uvedením názvu materiálu resp. vybavení, jejich dodavatele a případně též jejich jednotkové ceny, resp. přiložit jednoduchý nákres požadovaných změn.
- 2.9 Zhotovitel si vyhrazuje právo odmítnout požadavky objednatele na změnu plnění, jejichž realizace je technicky nebo technologicky neproveditelná.
- 2.10 Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít způsobem v souladu s článkem 10. této smlouvy a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. 4. této smlouvy

- 2.11 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla určeného podklady uvedenými v čl. 2. odst. 2.1, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k plnění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že při kontrole výše uvedených podkladů a při vynaložení veškerých svých odborných znalostí v nich nezjistil žádné zjevné vady či nedostatky bránící plnění díla v dohodnutém rozsahu a za dohodnutou cenu.

### 3. Termíny plnění

- 3.1 Termíny realizace díla:

**Předpokládaný termín zahájení prací:** do 15-ti dnů ode dne uzavření smlouvy o dílo  
**Požadovaný termín dokončení prací:** do 240-ti kalendářních dnů ode dne uzavření smlouvy o dílo

- 3.2 Odstranění a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 dnů po předání dokončeného díla.
- 3.3 Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce na realizaci díla nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání staveniště. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do 15 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 3.4 Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

### 4. Cena díla

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2. této smlouvy a v termínech dle čl. 3. této smlouvy činí:

	Cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Cena vč. DPH (Kč)
<b>DÍLO CELKEM</b>	13.888.887,77	2.083.333,17	15.972.220,94

- 4.2 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.3 Položkový rozpočet, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky, tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“). Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 4.4 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
  - vedlejší rozpočtové náklady, kompletační přírážka
  - doprava materiálů a osob na staveniště
  - ubytování pracovníků
  - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
  - zabezpečení požární ochrany
  - vytýčení stávajících inženýrských sítí
  - opatření k ochraně životního prostředí
  - pojištění stavby a osob
  - kontrolní, organizační a koordinační činnost
  - likvidaci odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele při realizaci díla
  - poplatky za skládky, zábor veřejného prostranství, případně další služby související s realizací díla
  - potřebné odběry energie a vody
  - zajištění nezbytných dopravních opatření

- příjezdové komunikace na staveniště a jejich udržování v čistotě
  - náklady na pomocné a řídicí činnosti nezbytné k řádnému dokončení díla
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb.
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zprávy o výsledcích předepsaných zkoušek a revizí
  - zhotovení a umístění informačního panelu a pamětní desky.
- 4.5 Sjednaná cena je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, platí po celou dobu zhotovování díla a nemůže být změněna, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 4.6 Součástí ceny je pojištění díla zhotovitelem minimálně do výše celkové ceny předmětu díla popsaného v čl. 2.
- 4.7 Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.
- 4.8 Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Zhotovitel ručí za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazem výměr poskytnutým objednatelům v zadávacím řízení.
- 4.9 Změna sjednané ceny je možná pouze
- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
  - c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena projektovou dokumentací nebo položkovým rozpočtem;
  - d) pokud projektová dokumentace předaná objednatelům zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- 4.10 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelům včetně jejich ocenění. Zhotovitel je povinen vést soupis víceprací, doplňků nebo rozšíření ve stavebním deníku a na soupisu prací odděleně od ostatních záznamů provedených prací. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatelů, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.11 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednatelům k odsouhlasení. Vícepráce budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů. Pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací cenou obvyklou, přiměřenou obdobným položkám položkového rozpočtu, maximálně však do výše odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (např. sborníků RTS, a.s. nebo ÚRS Praha a.s.);
  - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
  - c) v případě prací nebo dodávek neobsažených v obecně známých sbornících (např. sborníky RTS, a.s. nebo ÚRS Praha a.s.), mohou být jednotkové ceny stanoveny na základě dohody mezi objednatelům a zhotovitelem podle individuální kalkulace zhotovitele. Musí se však jednat o cenu v místě a čase obvyklou – prokazování je na straně zhotovitele.

- d) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů a kompletační činnost v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Měněpráce budou oceněny takto:

- f) na základě písemného soupisu měněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
- g) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady měněprací;
- h) k základním nákladům měněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů a kompletační činnost v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- i) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

## 5. Platební podmínky

- 5.1 Objednatel neposkytuje zhotoviteli jakékoliv zálohy na cenu díla.
- 5.2 Cena za dílo bude hrazena průběžně jako dílčí plnění na základě daňových dokladů (dále jen dílčích faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně samostatně pro čerpání rozpočtu dotační části stavby a samostatně pro čerpání rozpočtu nedotační části stavby. Každá faktura bude pro objednatele vystavena ve dvou originálech. Poslední faktura bude označena jako konečná.
- 5.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný podle článku 4. Cena díla. Po odsouhlasení objednatelem, není-li dále uvedeno jinak, vystaví fakturu, jejíž přílohou je soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu není objednatel povinen fakturovanou částku zaplatit.
- 5.4 Objednatel je povinen se k soupisu provedených prací a dodávek prokazatelně vyjádřit do 5 ti pracovních dnů, jinak se má za to, že jej odsouhlasil.
- 5.5 Faktura je splatná ve lhůtě 60 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím prokazatelném odeslání.
- 5.6 Vady a nedodělky vyplývající z kolaudace, které mají vztah k předmětu díla dle článku 2., budou zhotovitelem odstraněny na jeho náklady do deseti dnů po kolaudaci.
- 5.7 Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
  - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
  - identifikační údaje objednatele
  - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
  - popis obsahu účetního dokladu
  - datum vystavení
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - výši ceny bez DPH celkem
  - sazbu DPH
  - výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
  - cenu celkem včetně DPH
  - podpis odpovědné osoby zhotovitele
  - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu, podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený osobou vykonávající technický dozor objednatele
- 5.8 Konečná faktura musí mít dále tyto náležitosti:

- výslovné označení "konečná faktura"
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH
  - celkovou výši DPH
  - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH
  - částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH
  - přílohou konečné faktury bude rovněž protokol o předání a převzetí jednotlivých částí díla dle čl. 10 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá, podepsaný osobou vykonávající technický dozor objednatele nebo statutárním zástupcem objednatele v originále
- 5.9 Nemá-li faktura tyto náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli ve lhůtě splatnosti s vyznačením namítaného nedostatku.
- 5.10 Faktura musí obsahovat veškeré nároky zhotovitele vážící se k uplynulému měsíci plnění prací.
- 5.11 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce nebo méněpráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 5.12 Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.13 Při úhradě závěrečné – konečné faktury je objednatel oprávněn zadržet částku ve výši 500tis Kč bez DPH, a to po dobu 6-ti měsíců, ode dne předání díla, přičemž účelem sjednání práva pozastávky je záruka vybraného uchazeče za řádné odstranění případných vad, které se ve výše uvedené době projeví. Bude-li konečná faktura zhotovitele vystavena na částku nižší než 500 tis. bez DPH, bude pozastavena úhrada částí předešlé faktury v adekvátní výši, za stejných podmínek. Uvedenou pozastávku je zadavatel oprávněn zadržovat déle a nepropíráet do doby, než zhotovitel vady díla, na které ho objednatel písemně upozornil v době trvání pozastávky, odstraní. Po uplynutí doby trvání pozastávky a odstranění případných skrytých vad vytknutých zhotoviteli v době trvání pozastávky, proběhne-li úspěšně kolaudační řízení a budou-li odstraněny všechny vady vč. vad nebránících v užívání díla a současně uplyne doba, nejméně 6-ti měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla bude objednatel povinen uvolnit zhotoviteli pozastávku do 30-ti dnů ode dne prokazatelného doručení jeho oznámení, že nastaly skutečnosti, které uvolnění umožňují, a toto oznámení bude objednatelem akceptováno.

## **6. Majetkové sankce a smluvní pokuty**

- 6.1 Pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla dle čl. 3. odst. 3.1 smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 6.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.3 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 6.4 Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 7 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

## **7. Stavební deník**

- 7.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat v souladu se stavebním zákonem a veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky na staveništi a jeho stav, stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků apod. Stavební deník musí dále obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- 7.2 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 7.3 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího resp. statutárního orgánu zhotovitele je oprávněn provádět zápisy do stavebního deníku pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, osoba vykonávající funkci autorského nebo stavebního dozoru nebo příslušné orgány státní správy.
- 7.4 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, je povinen se k němu vyjádřit do tří pracovních dnů.
- 7.5 Objednatel je povinen vyjádřit se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s jeho obsahem souhlasí.
- 7.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

## **8. Staveniště**

- 8.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději do 5 pracovních dnů po uzavření této smlouvy o dílo.
- 8.2 Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště zajistit vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.3 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokud apod.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené.
- 8.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat na vlastní náklady odpad a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 8.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií (elektřina, voda) a tyto uhradit.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla.
- 8.8 Oplocení, provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na ostrahu, vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

## **9. Provádění díla**

- 9.1 Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě o dílo není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

- 9.2 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí ve sjednané době.
- 9.3 Objednatel je povinen provedené dílo převzít a zaplatit jeho cenu.
- 9.4 Dílo bude realizováno v souladu s harmonogramem prací, který zhotovitel předloží k odsouhlasení objednateli nejpozději v den předání staveniště.
- 9.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil případné vady a dílo prováděl řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené lhůtě, kterou mu objednatel poskytl a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 9.7 Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo pouze prostřednictvím subdodavatelů, jejichž seznam předložil při podání nabídky. Případná změna subdodavatele je možná pouze po jeho písemném schválení objednatelem. Při změně subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokázal část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady, prokazující splnění části kvalifikace novým subdodavatelem alespoň v rozsahu, v jakém byla kvalifikace prokázána subdodavatelem v zadávacím řízení.
- 9.8 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 9.9 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prováděných zkoušek dle ČSN 721006 a prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo zneprůstředněny. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou zkoušky prováděny nebo předmětné práce zakryty. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 9.10 Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla předat objednateli prohlášení o shodě a certifikáty rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla resp. zabudovaných výrobků a protokoly o výsledcích předepsaných zkoušek.
- 9.11 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 9.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.13 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- 9.14 Zhotovitel není oprávněn použít bez písemného souhlasu objednatele jiné materiály, technologie nebo provést změny oproti projektové dokumentaci.
- 9.15 Zhotovitel se zavazuje dílo provádět podle předané dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem, dodržovat veškeré technologické postupy doporučené výrobcem



zabudovávaného materiálu a dále dodržovat všechny postupy doporučené výrobcem k odstranění tepelných mostů.

- 9.16 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stávkou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch a přilehlých komunikací.
- 9.17 Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a dalších obecně závazných předpisů. Likvidaci těchto odpadů zajistí zhotovitel na vlastní náklady.
- 9.18 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.19 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetí osobě škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 9.20 V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s objednatelem a projektantem, a to bezodkladně.
- 9.21 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 2 x měsíčně. Kontrolních dnů se zúčastňuje objednatel, technický dozor objednatele, stavbyvedoucí zhotovitele a určení subdodavatelé.
- 9.22 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- 9.23 Zhotovitel se zavazuje na základě požadavků objednatele navrhnout, zhotovit a bezprostředně po dokončení fyzické realizace díla instalovat informační stálou informační desku o rozměru 300 x 400 mm v místě realizace předmětného díla.

## **10. Předání díla**

- 10.1 Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme řádně provedené dílo dle čl. 3. smlouvy formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla.
- 10.2 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli nejpozději v den termínu dokončení dle čl. 3. odst. 3.1 smlouvy. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
- 10.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději deset dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení do tří dnů ode dne uvedeného v oznámení zhotovitele a řádně v něm pokračovat. Objednatel má povinnost převzít dílo i před sjednaným termínem jeho dokončení.

- 10.4 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímáčního řízení ve 2 vyhotoveních doklady stanovené přílohou č. 2 této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání. Pokud technické normy či obecné závazné právní předpisy stanoví provedení zkoušek osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla.
- 10.5 O průběhu přejímáčního řízení pořídí smluvní strany zápis, ve kterém mimo jiné uvedou soupis případných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen uvést do zápisu jeho důvody. Pokud jsou použity termíny dokončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 10.6 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodětky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Zhotovitel je však povinen odstranit tyto vady a nedodětky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodětky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 10.7 Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a příp. autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat své subdodavatele.

## **11. Kolaudace**

- 11.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudace. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 11.2 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 11.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí pokud jsou v něm stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 11.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí, a které se vážou k předmětu díla uvedeného v čl. 2. ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

## **12. Záruka za jakost díla**

- 12.1 Záruční lhůta je zhotovitelem stanovena v délce **60 měsíců**. Na technologie, stroje a zařízení použité a zabudované do díla poskytuje zhotovitel záruku za jakost ve stejném rozsahu, v jakém ji poskytují výrobci příslušných zařízení a technologií, nejméně však 24 měsíců.
- 12.2 Záruční doba běží ode dne převzetí řádně provedeného díla (tj. bez vad a nedodělků) objednatелеm.
- 12.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 12.4 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.
- 12.5 Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.
- 12.6 Zhotovitel přejímá záruku za to, že jeho výkony, práce a dodávky mají v okamžiku přejímky díla a po celou záruční dobu vlastnosti, odpovídající technickým pravidlům a normám

obvyklým pro předmět díla. Zhotovitel nese zodpovědnost za kvalitu, funkčnost dodávek, provedení konstrukcí a výkonů.

- 12.7 Zhotovitel nezodpovídá za vady na díle vzniklé nedostatečnou údržbou, neprováděním předepsaného provozního servisu, nesprávnou manipulací se zařízením a přirozeným opotřebením.
- 12.8 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu ke zpracování objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatel písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo nemohl-li zhotovitel tuto nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče.
- 12.9 Objednatel je povinen vady písemně oznámit zhotoviteli (dále jen reklamovat) bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, vady popsat, uvést jak se projevují a specifikovat volbu nároku z vad plnění. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
  - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
  - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
  - odstoupení od smlouvy
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 12.10 Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do deseti dnů ode dne jejího doručení, jinak se má za to, že reklamaci uznává. Současně je povinen oznámit termín, v němž započne s odstraňováním vad(y), který nesmí být delší než 15 dnů od doručení reklamace. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15dnů od obdržení reklamace. To neplatí v případě vad, jejichž odstranění nesnese odkladu (tzv. havárií), s jejichž odstraněním je zhotovitel povinen započít od 24 hodin ode dne doručení reklamace.
- 12.11 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 12.12 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1000,- Kč za každý den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 12.13 Nezapočne-li zhotovitel s odstraňováním jině než tzv. havarijní vady, za niž odpovídá, ani do 30 ti dnů po doručení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou osobu na náklady zhotovitele.
- 12.14 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod. je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- 12.15 Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především všemi platnými EN, ČSN, projektem, touto smlouvou a dále příslušnými právními předpisy a případně jinými normami, které jsou účinné a platné v České republice. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

### 13. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 13.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

- 13.2 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, kdy nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele.

#### **14. Odstoupení od smlouvy**

- 14.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po dni, v němž bylo druhé smluvní straně doručeno písemné oznámení o odstoupení.
- 14.2 Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- nepřevzetí místa plnění ve smluvní lhůtě
  - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů
  - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
- 14.3 Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
- zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla
  - zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud se strany dohodnou jinak
  - zhotovitel vyzve objednatele k předání nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit přejímací řízení do tří dnů od doručení výzvy
  - zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla
  - objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.
- 14.4 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že na předmětnou veřejnou zakázku nebude poskytnuta finanční podpora z programu MMR (dále jen MMR) nebo nebude poskytnuta ve výši potřebné k realizaci zakázky.

#### **15. Vyšší moc**

- 15.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 15.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

#### **16. Zvláštní ujednání**

- 16.1 Dílo bude spolufinancováno ze MMR. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu financování ceny díla, sjednané v čl. 4.1 této smlouvy, objednatelem.
- 16.2 Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem.

- 16.3 Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem Ministerstvem financí ČR, MMR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly.
- 16.4 Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 16.5 Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s předmětem díla po dobu 10 let od kompletního předání předmětu zakázky.
- 16.6 Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

## **17. Závěrečná ustanovení**

- 17.1 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s § 147a) zákona o veřejných zakázkách a poskytne nezbytnou součinnost s poskytnutím údajů v souladu s § 147a) ZVZ.
- 17.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 17.3 Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté pozbývají platnosti dnem podpisu smlouvy, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které takovéto předmluvní dohody uzavřely.
- 17.4 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.
- 17.5 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 17.5 Tato smlouva se sepisuje ve čtyřech stejnopisech, po dvou pro každou smluvní stranu.
- 17.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

17.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Související činnosti v rámci předmětu díla

Příloha č. 2: Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla

Příloha č. 3: Položkový rozpočet zhotovitele

Příloha č. 4: variantně - Seznam subdodavatelů jsou-li – bude doloženo do 30-ti dnů od podpisu smlouvy

Příloha č. 5 : Projektová dokumentace v tištěné formě 4x, v elektronické formě formátu dwg.

V Horním Slavkově, dne: 28.6.2016



.....  
Za objednatele

Alexandr Terek-starosta



V Ejpovicích, dne: 27.06.2016



.....  
Za zhotovitele

Ing. Petr Šolc - vedoucí OZ



## „KODUS – č.p. 658, Horní Slavkov, parc.st. 883 - SO 1 - 17 bezbariérových bytových jednotek“

### Příloha č. 1 smlouvy o dílo Související činnosti v rámci předmětu díla

Součástí předmětu díla podle čl. 2.1 této smlouvy je provedení následujících souvisejících činností:

- celkový úklid stavby, místa plnění a okolí místa plnění před předáním a převzetím;

*Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, místa plnění a jeho okolí před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatel. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).*

- zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;

*Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací, přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek.*

*Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovitelem předána v listinné formě v počtu 3 pare a v elektronické formě na CD/DVD (textové soubory ve formátu .doc nebo .xls; výkresy .dwg nebo .dgn a ve formátu .pdf).*

- před zahájením prací na staveništi zhotovitel stavby poskytne součinnost koordinátorovi BOZP při aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v zákoně č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován;
- ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, pokud budou stavební činností zhotovitele dotčeny;
- zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření;
- zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních;
- zajištění veškerých dokladů nutných ke kolaudaci stavby;
- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.
- zajištění koordinátora BOZP dle zákona č.309/2006 Sb. v platném znění

**„KODUS – č.p. 658, Horní Slavkov, parc.st. 883 - SO 1 - 17 bezbariérových bytových jednotek“**

**Příloha č. 2 smlouvy o dílo**

**Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla**

Zhotovitel je povinen u přijímacího řízení předat objednateli minimálně ve 2 vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas, a to zejména:

doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;

zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;

zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;

zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;

záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;

stavební deník;

doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;

předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;

dokumentace skutečného provedení díla;

geodetické zaměření díla s protokolem o akceptaci zakázky v DTM (digitální technická mapa) a geometrický plán potvrzený Katastrálním úřadem;

manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby.



## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 2015127A SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci :  
KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883**

**Objednatel: Město Horní Slavkov  
Dlouhá 634/12  
35731 Horní Slavkov-Horní Slavkov**

**IČO: 00259322  
DIČ: CZ00259322**

**Zhotovitel:**

**IČO: \_\_\_\_\_  
DIČ: \_\_\_\_\_**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 576 433,00
PSV			4 665 233,67
MON			4 012 011,75
Vedlejší náklady			167 000,00
Ostatní náklady			468 209,35
<b>Celkem</b>			<b>13 888 887,77</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>13 888 887,77 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>2 083 333,17 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**15 972 220,94 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>620 209</b>	<b>0</b>	<b>93 031</b>	<b>713 241</b>	<b>4</b>
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	620 209	0	93 031	713 241	4
<b>SO01</b>	<b>SO 1 - Architektonicky-stavební řešení</b>	<b>13 268 678</b>	<b>0</b>	<b>1 990 302</b>	<b>15 258 980</b>	<b>96</b>
SO.01.1	Stavební úpravy	7 954 209	0	1 193 131	9 147 340	57
SO.01.2	Zdravotechnika	1 444 961	0	216 744	1 661 706	10
SO.01.3	Vytápění	893 677	0	134 052	1 027 729	6
SO.01.4	Elektroinstalace	2 975 831	0	446 375	3 422 205	21
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>13 888 888</b>	<b>0</b>	<b>2 083 333</b>	<b>15 972 221</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem	%
1	Zemní práce	HSV		77 879,71	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV		50 552,26	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		943 976,81	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV		473 667,91	3
5	Komunikace	HSV		7 303,80	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV		1 266 607,40	9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV		247 995,57	2
64	Výplně otvorů	HSV		41 535,00	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV		526 729,00	4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV		54 196,96	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		64 846,75	0
96	Bourání konstrukcí	HSV		204 035,60	1
97	Prorážení otvorů	HSV		147 792,35	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV		72 606,73	1
711	Izolace proti vodě	PSV		48 718,21	0
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV		7 888,20	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV		180 679,91	1

722	Vnitřní vodovod	PSV		383 141,34	3
725	Zařizovací předměty	PSV		786 446,74	6
730	Vytápění	PSV		887 497,20	6
762	Konstrukce tesařské	PSV		854,62	0
764	Konstrukce klempířské	PSV		35 094,28	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV		894 382,99	6
767	Konstrukce zámečnické	PSV		2 368,32	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV		212 858,37	2
776	Podlahy povlakové	PSV		359 191,14	3
781	Obklady keramické	PSV		317 062,60	2
783	Nátěry	PSV		266 722,49	2
784	Malby	PSV		282 327,26	2
M21	Elektromontáže	MON		2 927 510,75	21
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON		204 656,00	1
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON		860 000,00	6
M46	Zemní práce při montážích	MON		19 845,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		396 707,15	3
VN	Vedlejší náklady	VN		167 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON		468 209,35	3
Cena celkem				13 888 887,77	100



### Položkový rozpočet

S:	2015127A	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>167 000,00</b>
1	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	130 000,00	130 000,00
3	005124010R	Koordináční činnost Koordinaace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
4	005261030T	Sdružená sazba vedlejších rozpočtových nákladů (VRN) Ostatní vedlejší rozpočtové náklady v položkovém rozpočtu nezahrnuté.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl:	ON	<b>Ostatní náklady</b>				<b>453 209,35</b>
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	5 149,00	5 149,00
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
9	005261030R	Finanční rezerva Finanční rezerva požadovaná objednatelem jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.	%	3,00000	132 686,78	398 060,35

**Celkem**

**620 209,35**



## Položkový rozpočet

S:	2015127A	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
O:	SO01	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
R:	SO.01.1	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>						<b>24 337,21</b>
		<b>Zemní práce</b>				<b>14 096,03</b>
1	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : dohloubení výt. šachty : 2,38*3,05*1,6 dohloubení základů : (2,38+3,05)*0,85*0,6	m3	14,38370	980,00	
2	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 6 : 14.38370	m3	14,38370	109,00	1 567,82
3	162201203R00	Vodorovné přem.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 1 : 14.38370	m3	14,38370	127,00	1 826,73
4	162201210R00	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 - viz výp. pol. 162201203R00 : 14,3837*2	m3	28,76740	111,00	3 193,18
5	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 7 : 14.38370	m3	14,38370	120,00	1 726,04
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 3 : 14.38370	m3	14,38370	120,00	1 726,04
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 2 : 14.38370	m3	14,38370	14,00	201,37
<b>Díl: 2</b>						<b>42 256,26</b>
8	271571111R00	Poštář základu ze šterkopisku třídného - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : (1,78*2,45)*0,2	m3	0,87220	650,00	566,93
9	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : (2,38*3,05)*0,15	m3	1,08885	2 658,00	2 894,16
10	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : ((2,38*3,05)*4,44/1000)*1,2	t	0,03868	25 000,00	967,00
11	274272120RT3	Zdivo základové z bednicích tváric, tl. 20 cm, výplň tvárnice betonem C 16/20 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : zákl. výt. šachty : 2,38*2,6	m2	6,18800	580,00	3 589,04
12	274272150RT3	Zdivo základové z bednicích tváric, tl. 40 cm, výplň tvárnice betonem C 16/20 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : zákl. výt. šachty : (2,9+2,38)*1,4	m2	7,39200	1 180,00	8 722,56
13	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : (2,38+3,05)*2*1,05*0,6	m3	6,84180	2 598,00	17 775,00
14	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : (2,38+3,05+1,78+2,45)*2*0,5	m2	9,66000	385,00	3 719,10
15	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění - viz předchozí výpočty :	m2	9,66000	105,00	1 014,30

16	279311115R00	Položka pořadí 14 : 9.66000 Postupné podbetonování zákl. zdíva C 20/25 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : pro založení výt. šachty : 2,38*1,35*0,25	m3	9,66000 0,80325	3 745,00	3 008,17
Díl:	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>		0,80325		<b>943 976,81</b>
17	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : 1.PP : (0,9+2*1)*0,45+0,9*0,6*0,3+(0,6*0,6)*0,9+(0,6*1,5)*0,6+1,95*2,45+1,45*2)*0,3 1.NP : (0,6+2*0,35+2*0,3)*0,9*0,525+0,3*2,1*0,35+3*(0,6*0,6)*0,525+7*(1*2)*0,35+2*(2*2,65)*0,35 2.NP : (0,6+2*0,35+2*0,3)*0,9*0,525+(2*0,3+0,4)*2,1*0,35+11*(1*2)*0,35 3.NP : (0,6+2*0,35+2*0,3)*0,9*0,525+(2*0,3+0,4)*2,1*0,35+11*(1*2)*0,35	m3	33,64000 4,67925 10,29525 9,33275 9,33275	3 248,00	109 262,72
18	311238116R00	Zdivo z keram. bloků 30 P+D P15 na MC 10, tl. 300 mm - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 1,9*12,05-4*(1,1*2,1)	m2	13,65500 13,65500	880,00	12 016,40
19	311238218R00	Zdivo z keram. bloků 44 P+D P10 na MVC 5, tl. 440 mm - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 4,5*12,05	m2	54,22500 54,22500	1 280,00	69 408,00
20	317121101R00	Osazení překladu světlého otvoru do 105 cm - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : 8 1.NP : 5*2+1 2.NP : 6*2+1 3.NP : 6*2+1	kus	45,00000 8,00000 11,00000 13,00000 13,00000	120,00	5 400,00
21	317168132R00	Překlad vysoký 70x235x1500 mm - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : pro otvory - výt. šachta : 4*4	kus	16,00000 16,00000	370,00	5 920,00
22	317234410R00	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : a) zdivo tl. 450 mm : (2,5+3*1,5)*0,45*0,15 b) vnitř. zdivo tl. 600 mm : (3*1,5)*0,6*0,15 c) obvod. zdivo tl. 600 mm : (3*1,6)*0,6*0,15 d) obvod. zdivo tl. 900 mm : (3*1,2+2*1,6+1,4)*0,9*0,15 1.NP : a) zdivo tl. 350 mm : (5*1,4+2*2,75+1,85+2,5)*0,35*0,15 b) zdivo tl. 525 mm : (2,5+1,7+2*1,6)*0,525*0,15 2.NP : a) zdivo tl. 350 mm : (6*1,4+2,45+2,5+2,2)*0,35*0,15 b) zdivo tl. 525 mm : (2*1,6)*0,525*0,15 3.NP : a) zdivo tl. 350 mm : (6*1,4+2,45+2,5+2,2)*0,35*0,15	m3	6,02063 0,47250 0,40500 0,43200 1,10700 0,88463 0,58275 0,81638 0,25200 0,81638	3 950,00	23 781,49



23	317941121R00	b) zdvivo tl. 525 mm : $(2*1,6)*0,525*0,15$ Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : 1.NP : a) I100 : $5*(2*1,4)*0,0081$ b) I120 : $(2*(4*1,6)+(3*2,25))*0,0104$ c) U100 : $2*(1*2,35)*0,0106$ 2.NP : a) I100 : $6*(2*1,4)*0,0081$ b) I120 : $2*(4*1,6)*0,0104$ c) U100 : $(2,05+2,15+1,86)*0,0106$ 2.NP : a) I100 : $6*(2*1,4)*0,0081$ b) I120 : $2*(4*1,6)*0,0104$ c) U100 : $(2,05+2,15+1,86)*0,0106$	t	0,25200 1,03341 0,11340 0,20332 0,04982 0,13608 0,13312 0,06424 0,13608 0,13312 0,06424 4,30788	6 030,00	6 231,46
24	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : a) I140 : $4*(3*1,2+1,4+6*1,5+5*1,6+2,5)*0,0143$ 1.NP : a) I140 : $(3*2,5+3*1,7)*0,0143$ b) I160 : $(4*2,7)*0,0158$ c) U140 : $2*(4*2,55)*0,0129$ d) HEB140 : $(2*(2*2,75)+(2*2,5))*0,0337$ 2.NP : a) U140 : $3*(4*2,55)*0,0129$ b) HEB140 : $2*(2,45+2,5+2,2)*0,0337$ 3.NP : a) U140 : $3*(4*2,55)*0,0129$ b) HEB140 : $2*(2,45+2,5+2,2)*0,0337$	t	1,40140 0,18018 0,17064 0,26316 0,53920 0,39474 0,48191 0,39474 0,48191 3,00000	5 540,00	23 865,66
25	328151111R00	Montáž sklepního světlíku z plasty vč. dodávky- pochozí, mříž. 30x30 mm	kus	3,00000	7 400,00	22 200,00
26	342254611R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 100 mm - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : soc. zřř. : $(2,03+2,2+1,995)*2,45-(0,7*2)$ $(3,475+2,8+2,15)*2,45-2*(0,9*2)$ $(3,475+3,3+1,9+2*1,8)-3*(0,7*0,9)$ dělicí příčky (jednoduché) :	m2	705,20250	460,00	324 393,15
				13,85125 17,04125 10,38500		

		4,025*2*2,45		19,72250		
		1.NP :				
		základní modul soc. zař. :				
		$5*(5,05+2,15+2,05)*2,65-2*(0,9*2)$		118,96250		
		dělicí příčky (zdvojené) :				
		$(3*4,15+2)*2*2,65$		76,58500		
		ostatní :				
		$(2,75+1,95)*2,65-(0,9*2)$		10,65500		
		2.NP :				
		základní modul soc. zař. :				
		$6*(5,05+2,15+2,05)*2,65-2*(0,9*2)$		143,47500		
		dělicí příčky (zdvojené) :				
		$(2*2+2*4,2+1,85)*2*2,65$		75,52500		
		3.NP :				
		základní modul soc. zař. :				
		$6*(5,05+2,15+2,05)*2,65-2*(0,9*2)$		143,47500		
		dělicí příčky (zdvojené) :				
		$(2*2+2*4,2+1,85)*2*2,65$		75,52500		
27	342254811R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 150 mm	m2	40,04750	510,00	20 424,23
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.NP :				
		mezi moduly soc. zař. : 2,05*2,65		5,43250		
		ostatní : 2,3*2,65-(0,9*2)		4,29500		
		2.NP :				
		mezi moduly soc. zař. : 2*2,05*2,65		10,86500		
		ostatní : 2,3*2,65-(0,9*2)		4,29500		
		3.NP :				
		mezi moduly soc. zař. : 2*2,05*2,65		10,86500		
		ostatní : 2,3*2,65-(0,9*2)		4,29500		
28	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	264,65000	20,00	5 293,00
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.				
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 15*2,45		36,75000		
		1.NP : 34*2,65		90,10000		
		2.NP : 26*2,65		68,90000		
		3.NP : 26*2,65		68,90000		
29	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	34,50000	375,00	12 937,50
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP :				
		$2*(3*1,2+1,4+6*1,5+5*1,6+2,5)*0,2$		9,80000		
		1.NP :				
		$2*(5*1,4+2*2,75+2,5+1,7+2*1,6+1,85+2,5)*0,2$		9,70000		
		2.NP :				
		$2*(6*1,4+2,45+2,5+2,2+2*1,6)*0,2$		7,50000		
		3.NP :				
		$2*(6*1,4+2,45+2,5+2,2+2*1,6)*0,2$		7,50000		
30	342267111RT4	Obklad potrubí sádkokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m,	m	142,70000	607,00	86 618,90
		desky protipožární impreg. tl. 12,5 mm				
		- viz předchozí výpočty :				
		a) VZT potrubí :				
		Položka pořadí 194 : 72.20000		72,20000		
		b) potrubí v 1.PP :				
		2*35,25		70,50000		
31	311320040RAA	Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 25/30, tl. 30 cm,	m2	28,80000	2 500,00	72 000,00
		oboustranné bednění, výztuž 90 kg/m3				
		opěrní zídka J a S vstupu : $(1,85+3,6)*2+(1,85+7,1)*2$		28,80000		
32	13380515R	SPC : Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli 11373	t	0,41640	22 000,00	9 160,80
		- viz výp. pol. 317941121R00, ztrátě 8% :				

33	13380520R	(0,1134+2*0,13608)*1,08 SPC : Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375 - viz výp. pol. 317941121R00, ztratné 8% : (0,20332+2*0,13312)*1,08	t	0,41640 0,50712	22 000,00	11 156,64
34	13380625R	SPC : Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli 11375 - viz výp. pol. 317941123R00, ztratné 8% : (1,4014+0,18018)*1,08	t	0,50712 1,70811	22 000,00	37 578,42
35	13380630R	SPC : Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli 11375 - viz výp. pol. 317941123R00, ztratné 8% : 0,17064*1,08	t	0,18429 0,18429	22 000,00	4 054,38
36	13384325R	SPC : Tyč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11373 - viz výp. pol. 317941121R00, ztratné 8% : (0,04982+2*0,06424)*1,08	t	0,19256 0,19256	22 000,00	4 236,32
37	13384435R	SPC : Tyč průřezu U 140, střední, jakost oceli 11375 - viz výp. pol. 317941123R00, ztratné 8% : (0,26316+2*0,39474)*1,08	t	1,13685 1,13685	22 000,00	25 010,70
38	13388435R	SPC : Tyč průřezu HEB140, střední, jak oceli 11375 - viz výp. pol. 317941123R00, ztratné 8% : (0,53920+2*0,48191)*1,08	t	1,62326 1,62326	24 000,00	38 958,24
39	13611218R	SPC : Plech hl. jakost 11375.1 5x1000x2000 mm - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : prořez 8% : 1.NP : tl. 5 mm, 500x300 mm : 4*(0,5*0,3)*0,04*1,08 2.NP : tl. 5 mm, 500x300 mm : 6*(0,5*0,3)*0,04*1,08 3.NP : tl. 5 mm, 500x300 mm : 6*(0,5*0,3)*0,04*1,08	t	0,10368 0,02592 0,03888 0,03888	35 000,00	3 628,80
40	59321898R	SPC : Překlad nenosný NEP 10 125x24,9x10 cm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 20 : 45.00000 odpočet NEP 150 : -3	kus	42,00000 45,00000 -3,00000	225,00	9 450,00
41	59321902.AR	SPC : Překlad nenosný NEP 15 125x24,9x15 cm - viz Nový stav - půdorys 1.NP až 3.NP : 3	kus	3,00000 3,00000	330,00	990,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>472 520,91</b>
42	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : strop výt. šachty : 2,3*3,15*0,56	m3	4,05720 4,05720	2 689,00	10 909,81
43	411354236R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna 50 mm tl. 1,0 mm - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : strop výt. šachty : 2,3*3,15	m2	7,24500 7,24500	545,00	3 948,53
44	413941121R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech do č. 12 - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : strop výtah. šachty : 3*2,5*11,1/1000	t	0,08325 0,08325	6 030,00	502,00
45	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech č. 14 - 22 - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : výt. šachta - mont. nosník : 3,6*14,3/1000	t	0,05148 0,05148	5 540,00	285,20
46	417320042RAB	Ztužující věnec ŽB beton C 25/30, do rozm. 40 x 30 cm, bednění, výztuž 120 kg/m3 - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 1,9+2,75	m	4,65000 4,65000	701,00	3 259,65
47	434100001RAB	Schodiště zámková dlažba + palisády, kompletní Viz výkres č.6 - Půdorys 1.PP, výkr. č.15 - Detail D.5. úprava severního vstupu : 2,65	m DVČ	2,65000 2,65000	3 450,00	9 142,50
48	434200001RA0	Schodiště z oceli včetně zábradlí, nátěrů a stavební přípravenosti Výroba a osazení nosné OK schodiště, podesty (pororošty), výroba a osazení ocelového zábradlí z ocel. profilů, žárové zinkování.PŘENOS ZE SOUBORU DOPLNĚNÍ VV, VIZ. DODATEČNÁ INFORMACE Č.2	soubor	1,00000 1,00000	441 272,00	441 272,00

49	13380620R	viz Pohled severní : 1 SPC : Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375 - viz výp. pol. 413941121R00, prořez 8% : 0,08325*1,08	t	1,00000 0,08991	22 000,00	1 978,02
50	13380625R	SPC : Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli 11375 - viz výp. pol. 413941123R00, ztratné 8% : 0,05148*1,08	t	0,08991 0,05560	22 000,00	1 223,20
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>7 303,80</b>
51	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek, dlažba přírodní tloušťka 6 cm rampa jižního vstupu : 1,85*7,05	m2	13,04250 13,04250	560,00	7 303,80
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>1 266 607,40</b>
52	602011124R00	Podhóz sanační ručně, do tl.15 mm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 120 : 209.95500	m2	209,95500	160,00	33 592,80
53	602011126R00	Omítka jádr.sanační ručně, tl. 20 mm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 52 : 209.95500	m2	209,95500	320,00	67 185,60
54	602011152R00	Štuk na stěnách sanační tl. 5 mm, ručně - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 53 : 209.95500	m2	209,95500	102,00	21 415,41
55	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů - viz Nový stav - půdorysy 1.PP až 3.NP : POHLED VÝCHODNÍ : POZ 01, okno 1500x1500 mm : 18*(1,5*1,5) 40,50000 POZ 02, okno 1200x1200 mm : 14*(1,2*1,2) 20,16000 POZ 10, okno 1000x1200 mm : 1*(1*1,2) 1,20000 POZ 11, okno 600x600 mm : 9*(0,6*0,6) 3,24000 POHLED JIŽNÍ : POZ 07, balk. 1850x2650 mm : 3*(1,85*2,65) 14,70750 POZ 13, vst. dv. 1450x2000 mm : 1*(1,45*2) 2,90000 POHLED ZÁPADNÍ : POZ 01, okno 1500x1500 mm : 3*(1,5*1,5) 6,75000 POZ 02, okno 1200x1200 mm : 30*(1,2*1,2) 43,20000 POZ 03, vst. dv. 1865x2020 mm : 1*(1,865*2,02) 3,76730 POZ 04, balk. 2200x2650 mm : 1*(2,2*2,65) 5,83000 POZ 05, okno 2200x2650 mm : 1*(2,2*2,65) 5,83000 POZ 06, okno 2200x600 mm : 1*(2,2*0,6) 1,32000 POZ 11, okno 600x600 mm : 1*(0,6*0,6) 0,36000 POZ 12, okno 1200x600 mm : 8*(1,2*0,6) 5,76000 výtah. dv. 1100x2100 mm : 1*(1,1*2,1) 2,31000 POHLED SEVERNÍ : POZ 08, vst. dv. 1500x2650 mm : 1*(1,5*2,65) 3,97500 POZ 09, vst. dv. 1000x2650 mm : 2*(1*2,65) 5,30000 POZ 14, vst. dv. 900x2205 mm : 1*(0,9*2,205) 1,98450	m2	169,09430	22,00	3 720,07
56	611421321R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - hladkých - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 118 : 1373.82000	m2	1 373,82000	89,00	122 269,98
57	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 58 : 1373.82000	m2	1 373,82000	86,00	118 148,52
58	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 56 : 1373.82000	m2	1 373,82000	96,00	131 886,72
59	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : nové plochy : 215,433+92,1175	m2	307,55050 307,55050	172,00	52 898,69
60	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	2 173,81425	68,00	147 819,37

		- viz předchozí výpočty : Položka pořadí 119 : 2173.81425		2 173,81425		
61	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad. - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 62 : 3119.06725	m2	3 119,06725	86,00	268 239,78
62	612481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : (samostatný výpočet - odečet z výkr. DWG) : a) zákl. plocha (vč. dozdívek a příček) : 417,8505+588,26975+2*583,847+215,433+92,1175+1163,0475+71,505 b) odpočet ker. obkladu : Položka pořadí 178 : 596.85000*1	m2	3 119,06725	96,00	299 430,46
	Díl: 63	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>234 664,77</b>
63	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : výtah. dno : 2,45*1,78*0,08	m3	0,34888	3 211,00	1 120,25
64	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 98 : 0.25230 odečet objemu U100 :	m3	0,22959	3 574,00	820,55
65	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 63 : 0.34888	m3	0,34888	250,00	87,22
66	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : výtah. dno : (2,45*1,78*(4,44/1000))*1,2	t	0,02324	25 000,00	581,00
67	632419104R00	Samonivelač. stěrka, ruční zpracování tl.do 4 mm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 165 : 409.74000 Položka pořadí 173 : 924.99000	m2	1 334,73000	149,00	198 874,77
68	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm - viz předchozí výpočty :	m2	20,44500	155,00	3 168,98
69	639570010RA0	po "přibourání" vyvýšených podlah : 3*6,815 Okapový chodník kolem budovy z kačírku šířky 0,5 m Podklad z drceného kameniv tl. 150 mm, kačírek tl. 100 mm. Včetně obrubníku.	m	82,00000	366,00	30 012,00
	Díl: 64	<b>Výplně otvorů</b>				<b>41 535,00</b>
70	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 cm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 154 : 4.00000	kus	4,00000	980,00	3 920,00
71	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 ccm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 155 : 1.00000	kus	1,00000	890,00	890,00
72	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 cm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 156 : 1.00000	kus	1,00000	950,00	950,00
73	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křídli., pl. do 2,5 m2 - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 157 : 2.00000 Položka pořadí 158 : 11.00000 Položka pořadí 159 : 24.00000	kus	37,00000	415,00	15 355,00
74	5533300011R	SPC : Zárubně ocelové1970/700 L, P, EI, EW 30, pro cihelné zdvo, s pevnými závěsy - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 157 : 2.00000	kus	2,00000	520,00	1 040,00
				2,00000		

75	5533300021R	SPC : Zárubeň ocelová 1970/800 L, P, EI, EW 30, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 158 : 11.00000	kus	11,00000	540,00	5 940,00
76	5533300031R	SPC : Zárubeň ocelová 1970/900 L, P, EI, EW 30, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 159 : 24.00000	kus	24,00000	560,00	13 440,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>526 729,00</b>
77	95299C001RV1	Stavební úprava JIŽNÍHO vstupu + terasa 1850x2650 mm, zábradlí, žár. zink. profil se zaskl.PŘENOS ZE SOUBORU DOPLNĚNÍ VV, VIZ. DODATEČNÁ INFORMACE Č.2	komplet	1,00000	145 326,00	145 326,00
78	95299C002RV1	Stavební úprava ZÁPADNÍHO vstupu, terasa 6250x3295 mm, zábradlí, žár. zink. profil se zaskl.PŘENOS ZE SOUBORU DOPLNĚNÍ VV, VIZ. DODATEČNÁ INFORMACE Č.2	soubor	1,00000	381 403,00	381 403,00
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>54 196,96</b>
79	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 106 : 1373.82000	m2	1 373,82000	35,00	48 083,70
80	943943222R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 22 m - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : výt. šachty : 1,9*2,75*13	m3	67,92500	45,00	3 056,63
81	943943291R00	Příplatek za půdorysnou plochu do 6 m2 - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 80 : 67.92500	m3	67,92500	10,00	679,25
82	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222 - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : výt. šachty : 1,9*2,75*13	m3	67,92500	14,00	950,95
83	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 80 : 67.92500	m3	67,92500	21,00	1 426,43
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>64 846,75</b>
84	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m - viz Nový stav - půdorys 1.NP až 3.NP : viz Legendy místností : 309,6+343,46+385,89+362,72	m2	1 401,67000	25,00	35 041,75
85	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus, (držáků hasicího přístroje) s následným zavěšením hasicího přístroje (6 ka) - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 87 : 1.00000 Položka pořadí 88 : 26.00000 Položka pořadí 89 : 4.00000	kus	31,00000	120,00	3 720,00
86	44984114aR	SPC : Držák na hasicí přístroj práškový 6kg - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 85 : 31.00000	kus	31,00000	35,00	1 085,00
87	44984114bR	SPC : Přístroj hasicí - HP typ S5 s hasicí schop. 55B - viz Technická zpráva : 1	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
88	44984114cR	SPC : Přístroj hasicí - HP typ P6 s hasicí schopností 34A/183B - viz Technická zpráva : 8+10+8	kus	26,00000	780,00	20 280,00
89	44984114dR	SPC : Přístroj hasicí - HP typ P6 s hasicí schopností 21A/183B - viz Technická zpráva : 2+1+1	kus	4,00000	780,00	3 120,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>194 129,82</b>
90	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích. původní schodiště jižního vstupu : 5,6	m3	5,60000	2 311,00	12 941,60
				5,60000		

91	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : "přibourání" podb. zákl. : 2,38*1,25*0,2	m3	0,59500	1 950,00	1 160,25
92	961055111R00	Bourání základů železobetonových - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : příprava pro zákl. výt. šachty : (2,38*3,05)*0,1	m3	0,72590	3 256,00	2 363,53
93	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : (4,025+3,475+1)*2,45-(0,8*1,97) 1.NP : (2*4,15+3,25)*2,65-2*(0,6*1,97)+(0,95+5,05)*2,65- (0,8*1,97)+(1,3*2,65)- (0,6*1,97)+(1,421+0,71+0,89+3*1,1+4,15)*2,65+(2*1,85)- (0,8*1,97)+(1+0,8+0,26+2,3)*2,65-(0,6*1,97)  2.NP : (1,6+1,421+0,71+0,89+3*1,1)*2,65 3.NP : (1,6+1,421+0,71+0,89+3*1,1)*2,65	m2	146,30495	66,00	9 656,13
94	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : (4,025+0,7+1+1,955)*2,45-(0,8*1,97) 1.NP : (4,15*3)*2,65- 2*(0,8*1,97)+(3,2+1,5)*2,65+(4*4,15)*2,65+(1+2,9)*1,1 2.NP : (3,2+1,25+12*4,2)*2,65-2*(0,8*1,97) 3.NP : (3,2+1,25+12*4,2)*2,65-2*(0,8*1,97)	m2	392,21650	80,00	31 377,32
95	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : 1.NP : tl. 350 mm : (1,86*2,65-0,8*2)*0,35+(2,35*2,55)*0,35 2.NP : tl. 350 mm : (2,05+1,86+2,15)*2,55*0,35-(0,8*1,97)*0,35 3.NP : tl. 350 mm : (2,05+1,86+2,15)*2,55*0,35-(0,8*1,97)*0,35	m3	12,97643	473,00	6 137,85
96	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP, Řez : (0,6*0,65+0,75*1,55+0,5*0,5)*16,4	m3	29,56100	545,00	16 110,75
97	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm Bourání stropů bude prováděno vždy až po vyzdění opláštění v příslušném podlaží. - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : příprava výt. šachty : (1,9*2,75)*0,3+3*(1,9*2,75)*0,5	m3	9,40500	1 980,00	18 621,90
98	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : (pro osazení válc. nosníků do podlahy) : 1.NP : 2*2,35*0,15*0,1 2.NP : (2,05+2,15+1,86)*0,15*0,1 3.NP : (2,05+2,15+1,86)*0,15*0,1	m3	0,25230	1 840,00	464,23
99	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	3,06675	1 390,00	4 262,78

		- viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : "přibourání" vyvýšených podlah : 3*6,815*0,15		3,06675		
100	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	1,08885	1 240,00	1 350,17
		- viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : příprava pro zákl. výt. šachty : (2,38*3,05)*0,15		1,08885		
101	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	222,14800	25,00	5 553,70
		- viz předchozí výpočty : Položka pořadí 103 : 222.14800		222,14800		
102	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm	m3	1,34115	505,00	677,28
		- viz předchozí výpočty : Položka pořadí 98 : 0.25230 Položka pořadí 100 : 1.08885		0,25230 1,08885		
103	965081713RT1	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	222,14800	35,00	7 775,18
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP - viz Legenda místností : 11,415+22,425+9,46+15,45		58,75000		
		1.NP - viz Legenda místností : 6,815+2,34+4,5+4,63+10,08+1,44+21,615+3,046		54,46600		
		2.NP - viz Legenda místností : 6,815+2,34+4,5+4,63+10,08+1,44+21,615+3,046		54,46600		
		3.NP - viz Legenda místností : 6,815+2,34+4,5+4,63+10,08+1,44+21,615+3,046		54,46600		
104	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	67,00000	12,00	804,00
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : 11 1.NP : 19 2.NP : 18 3.NP : 18 4.NP : 1		11,00000 19,00000 18,00000 18,00000 1,00000		
105	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	104,41000	125,00	13 051,25
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : 800x1970 mm : 11*(0,8*1,97)		17,33600		
		1.NP : 600x1970 mm : 4*(0,6*1,97)		4,72800		
		800x1970 mm : 14*(0,8*1,97)		22,06400		
		900x1970 mm : 1*(0,9*1,97)		1,77300		
		2.NP : 800x1970 mm : 18*(0,8*1,97)		28,36800		
		3.NP : 800x1970 mm : 18*(0,8*1,97)		28,36800		
		4.NP : 900x1970 mm : 1*(0,9*1,97)		1,77300		
106	965046111RV1	Broušení stáv. betonových podlah úběr do 3 mm	m2	1 373,82000	35,00	48 083,70
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP - viz Legenda místností : 309,66-4,84 1.NP - viz Legenda místností : 348,56-5,1 2.NP - viz Legenda místností : 390,99-5,1-23,17 3.NP - viz Legenda místností : 367,92-5,1		304,82000 343,46000 362,72000 362,82000		
107	965046119RV1	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	1 373,82000	10,00	13 738,20
		- viz předchozí výpočty : Položka pořadí 106 : 1373.82000		1 373,82000		
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>142 982,35</b>
108	970251100R00	Rezáni železobetonu hl. řezu 100 mm	m	33,64000	105,00	3 532,20
		- viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP :				



		(pro osazení válc. nosníků do podlahy) :				
		1.NP : 4*2,35		9,40000		
		2.NP : 2*(2,05+2,15+1,86)		12,12000		
		3.NP : 2*(2,05+2,15+1,86)		12,12000		
109	970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	10,86000	185,00	2 009,10
		- viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP :				
		příprava pro zákl. výt. šachty :				
		(2,38+3,05)*2		10,86000		
110	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm	m	37,20000	520,00	19 344,00
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP :				
		příprava výt. šachty : 2*(1,9+2,75)*4		37,20000		
111	971033641R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	1,11000	585,00	649,35
		- viz Bourací práce - půdorys 1.NP :				
		1.NP :				
		a) tl. 300 mm :				
		(1,85*2)*0,3		1,11000		
112	971033651R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	30,22927	655,00	19 800,17
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP :				
		a) tl. 450 mm :				
		(1,86+2,1+3*1,1*2,1)*0,45		4,90050		
		b) tl. 600 mm :				
		(3*1,2*0,6-0,6*0,6+3*1,1*2,1)*0,6		5,23800		
		c) tl. 900 mm :				
		(3*0,6*0,6-0,3*0,6+3*1,2*1,2-0,6*0,6)*0,9		4,37400		
		1.NP :				
		a) tl. 525 mm :				
		(1,865*2,1-0,8*2+1,1*2,1+2*0,7*1,2)*0,525		3,31091		
		b) tl. 350 mm :				
		(1,45*2,55+5*1*2,1-0,582*2,1)*0,35		4,54136		
		2.NP :				
		a) tl. 525 mm :				
		(2*0,7*1,2)*0,525		0,88200		
		b) tl. 350 mm :				
		(3*1*2,1)*0,35+(0,35+2*0,4)*2,1*0,35		3,05025		
		3.NP :				
		a) tl. 525 mm :				
		(2*0,7*1,2)*0,525		0,88200		
		b) tl. 350 mm :				
		(3*1*2,1)*0,35+(0,35+2*0,4)*2,1*0,35		3,05025		
113	971033681R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.4 m2, tl.90 cm, MVC	m3	4,37400	825,00	3 608,55
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP :				
		tl. 900 mm :				
		(3*0,6*0,6-0,3*0,6+3*1,2*1,2-0,6*0,6)*0,9		4,37400		
114	971034381R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,09m2, tl.90cm, 1str	kus	20,00000	417,00	8 340,00
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		pro VZT potrubí : 20		20,00000		
115	974031666R00	Vysekání rýh zed' cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	110,70000	136,00	15 055,20
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP - zdivo tl. 450 mm :				
		2*(2,5+3*1,5)		14,00000		
		1.NP - zdivo tl. 350 mm :				
		2*(5*1,4+2*2,75+2,5+2,25)		34,50000		
		2.NP - zdivo tl. 350 mm :				
		2*(6*1,4+2,45+2,5+2,2)		31,10000		
		3.NP - zdivo tl. 350 mm :				
		2*(6*1,4+2,45+2,5+2,2)		31,10000		

116	974031668R00	<p> Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 35 cm  - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :</p> <p> 1.PP - zdivo tl. 600 mm :  <math>2*(3*1,5)+2*(3*1,6)</math>  18,60000</p> <p> 1.NP - obv. zdivo tl. 525 mm :  <math>2*(2,5+1,7+2*1,6)</math>  14,80000</p> <p> 2.NP - obv. zdivo tl. 525 mm :  <math>2*(2*1,6)</math>  6,40000</p> <p> 3.NP - obv. zdivo tl. 525 mm :  <math>2*(2*1,6)</math>  6,40000</p>	m	46,20000	165,00	7 623,00
117	974031669R00	<p> Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 45 cm  - viz Bourací práce - půdorys 1.PP :</p> <p> 1.PP - obv. zdivo tl. 900 mm :  <math>2*(3*1,2+2*1,6+1,4)</math>  16,40000</p>	m	16,40000	190,00	3 116,00
118	978011141R00	<p> Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %  - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :</p> <p> 1.PP - viz Legenda místností : 309,66-4,84  304,82000</p> <p> 1.NP - viz Legenda místností : 348,56-5,1  343,46000</p> <p> 2.NP - viz Legenda místností : 390,99-5,1-23,17  362,72000</p> <p> 3.NP - viz Legenda místností : 367,92-5,1  362,82000</p>	m2	1 373,82000	15,00	20 607,30
119	978013141R00	<p> Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %  - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :  (samostatný výpočet - odečet z výkr. DWG) :</p> <p> 1.PP - stěny : 417,8505  417,85050</p> <p> 1.NP - stěny : 588,26975  588,26975</p> <p> 2.NP - stěny : 583,847  583,84700</p> <p> 3.NP - stěny : 583,847  583,84700</p>	m2	2 173,81425	12,00	26 085,77
120	978013191R00	<p> Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %  - viz Bourací práce - půdorys 1.PP :</p> <p> 1.PP - jen obvodové stěny :  základní výměra :  <math>(35,8-2*0,9-3*0,65+2*3,475)*2,45+(35,8-2*0,6-0,15-2*0,45-2*0,3+2*4,025-0,1)*2,45</math>  195,75500</p> <p> odečet stav. výplní :  <math>-9*(0,6*0,6)-8*(1,2*0,6)-2*(1,2*1,2)-1*(1*1,2)</math>  -13,08000</p> <p> přípočet ostění a nadpraží :  <math>8*(3*0,6)*0,73+2*(3*1,2)*0,73+1*(1+2*1,2)*0,73+8*(1,2+2*0,6)*0,43+1*(3*0,6)*0,43</math>  27,28000</p>	m2	209,95500	38,00	7 978,29
121	978059531R00	<p> Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2  - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP :  (na nebouraných stěnách) :</p> <p> 1.NP :  <math>(5,45+4,2+7,65+5*0,15-0,1)*2-3*(0,8*1,97)+(3+1,15)*2</math>  39,47200</p> <p> 2.NP :  <math>(8,45+2,9+7,65-5*0,15-0,1)*2-3*(0,8*1,97)</math>  31,57200</p> <p> 3.NP :  <math>(8,45+2,9+7,65-5*0,15-0,1)*2-3*(0,8*1,97)</math>  31,57200</p>	m2	102,61600	51,00	5 233,42
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>72 606,73</b>
122	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	392,46881	185,00	72 606,73
Díl: 711		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>43 646,75</b>
123	711111001RZ1	<p> Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x  nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP  - viz Bourací práce - půdorys 1.PP :  izolace desky výt. šachty : 2,38*3,05  7,25900</p>	m2	7,25900	21,00	152,44
124	711112002RZ1	<p> Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, 1x nátěr -  včetně dodávky asfaltového laku  - viz Bourací práce - půdorys 1.PP :  izolace stěn výt. šachty :  <math>1,78*2,5+(1,78+2*2,74)*1,25</math>  13,52500</p>	m2	13,52500	25,00	338,13

125	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 123 : 7.25900	m2	7,25900	120,00	871,08
126	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 124 : 13.52500	m2	13,52500	130,00	1 758,25
127	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : příprava pro zákl. výt. šachty : 2,38*3,05	m2	7,25900	18,00	130,66
128	711212002RT1	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, proti vlhkosti, tl. 2mm - viz předchozí výpočty : a) koupelny : Položka pořadí 165 : 409.74000 odpočet chodeb : -(4*2,7+68,84+53+2*75,89)	m2	146,10400	240,00	35 064,96
		b) výtahová šachta : Položka pořadí 123 : 7.25900 Položka pořadí 124 : 13.52500		409,74000		
				-284,42000		
129	62833154R	SPC : Pás asfaltovaný těžký tl. do 4,0 mm - viz výp. pol. 711141559RT2, krytí a prořez 20% : 7,259*2*1,2 - viz výp. pol. 711142559RT2, krytí a prořez 20% : 13,525*2*1,2	m2	49,88160	70,00	3 491,71
				17,42160		
				32,46000		
130	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	4,40000	418,07	1 839,52
<b>Díl: 714</b>		<b>Izolace akustické a protiotřesové</b>				<b>7 888,20</b>
131	714183002R00	Montáž akust.izol stropů a stěn desky volně uložené - viz Nový stav - půdorys 1.NP až 3.NP : 1.NP : dělicí příčky (zdvojené) : (3*4,15+2)*2,65 2.NP : dělicí příčky (zdvojené) : (2*2+2*4,2+1,85)*2,65 3.NP : dělicí příčky (zdvojené) : (2*2+2*4,2+1,85)*2,65	m2	113,81750	17,00	1 934,90
132	63140581R	SPC : Deska izolační polotuhá 1000x610x 50 mm, minerální vlákno, akustická, protipožární - viz výp. pol.714183002R00, ztratné 5% : 113,8175*1,05	m2	119,50838	49,00	5 855,91
				119,50838		
133	998714203R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 24 m	%	1,25000	77,91	97,39
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>275,13</b>
134	721210814RV1	Demontáž vpusti do DN 125 Poklozka v této variantě kalkuluje s demontáží podlahové vpusti (kamenina, litina) do DN 125, uzavřením kanalizačního potrubí, zabetonováním rýhy v podlaze odpovídající rozměrům vpustě. - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :	kus	1,00000	75,00	75,00
		1.PP (m.č. 006) : 1		1,00000		
135	721210819RV1	Demontáž vpusti podlahové DN 100 Poklozka v této variantě kalkuluje s demontáží podlahové vpusti do DN 100, odpojením kanalizačního potrubí (jeho demontáž oceněna samostatně), zabetonováním rýhy v podlaze odpovídající rozměrům vpustě. - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP :	kus	3,00000	65,00	195,00
		1.NP : 1		1,00000		
		2.NP : 1		1,00000		
		3.NP : 1		1,00000		
136	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,90000	2,70	5,13

<b>Díl:</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>854,62</b>
137	762343931RT2	Zabednění otvorů střech prkny plochy do 1 m <sup>2</sup> , prkna tl.24 mm viz Půdorys 4.NP : pod vybouraných komínech a hlav. : 0,6*0,65+0,75*1,55+0,5*0,5+1	m <sup>2</sup>	2,80250	285,00	798,71
138	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské kce, výšky do 24 m	%	7,00000	7,99	55,91
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>35 094,28</b>
139	764530430RT2	Oplechování výlezdů z Ti Zn plechu, rš 400 mm včetně těsnící hmoty. - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 140 : 16.00000	m	16,00000	702,00	11 232,00
140	764331830R00	Demontáž lemování výlezdů, rš 250 a 330 mm, do 30° střešní výlezy 500x500 mm : 8*(4*0,5)	m	16,00000	25,00	400,00
141	764211721R00	Doplnění krytiny (alukrytové šablony), do 25 m <sup>2</sup> , do 30°, vč. podkladního pásu včetně dodávek krytiny, podstřešní fólie, spojovacích prostředků a zednické výpomoci. - viz předchozí výpočty :	m <sup>2</sup>	2,80250	1 544,00	4 327,06
142	76499C001RV1	Výměna spoj. mater. (hřeb.) střešní krytiny, předpoklad z 1/3 celé plochy - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 137 : 2.80250	m <sup>2</sup>	527,06000	35,00	18 447,10
143	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,00000	344,06	688,12
<b>Díl:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>894 382,99</b>
144	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami - viz Bourací práce - půdorys 1.PP : 1.PP (m.č. 004) : 2*(4,025+4,1)*2,45-2*(0,6*1,5)	m <sup>2</sup>	38,01250	31,00	1 178,39
145	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 144 : 38.01250	m <sup>2</sup>	38,01250	21,00	798,26
146	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 154 : 4.00000 Položka pořadí 155 : 1.00000	kus	5,00000	550,00	2 750,00
147	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 156 : 1.00000	kus	1,00000	550,00	550,00
148	766661412R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 157 : 2.00000 Položka pořadí 158 : 11.00000	kus	13,00000	650,00	8 450,00
149	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 159 : 24.00000	kus	24,00000	650,00	15 600,00
150	766666112R00	Montáž dveří posuvných, osazení závěsu, 1kř. - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 160 : 35.00000	kus	35,00000	2 120,00	74 200,00
151	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 104 : 67.00000	kus	67,00000	15,00	1 005,00
152	766670021R00	Montáž kliky a štitku vč. dodávky - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 146 : 5.00000 Položka pořadí 147 : 1.00000	kus	43,00000	300,00	12 900,00

		Položka pořadí 148 : 13.00000		13,00000		
		Položka pořadí 149 : 24.00000		24,00000		
153	766812114RV1	Dodávka a montáž kuchyňských linek délky do 2,1 m	kus	18,00000	19 000,00	342 000,00
		Při provádění nové kuchyňské linky je nutná konzultace s výrobcem, který se zabývá výrobou nábytku pro tělesně postižené. Nová linka bude provedena tak, aby splňovala požadavky a podmínky 398/2009 Sb.				
		- viz Nový stav - půdorys 1.NP až 3.NP :				
		1.NP : 6		6,00000		
		2.NP : 6		6,00000		
		3.NP : 6		6,00000		
154	61161802R	SPC : Dveře vnitřní hladké plné 70x197 cm	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 4		4,00000		
155	61161803R	SPC : Dveře vnitřní hladké plné 80x197 cm	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 1		1,00000		
156	61161804R	SPC : Dveře vnitřní hladké plné 90x197 cm	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 1		1,00000		
157	61165307R	SPC : Dveře vnitřní protipožární 70x197 cm, EW30DP3+C2	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		2.NP : 1		1,00000		
		3.NP : 1		1,00000		
158	61165311R	SPC : Dveře vnitřní protipožární 80x197 cm, EW30DP3+C2	kus	11,00000	5 300,00	58 300,00
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 11		11,00000		
159	61165314R	SPC : Dveře vnitřní protipožární 90x197 cm, EW30DP3+C2	kus	24,00000	5 300,00	127 200,00
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 3		3,00000		
		1.NP : 7		7,00000		
		2.NP : 7		7,00000		
		3.NP : 7		7,00000		
160	61169501R	SPC : Dveře posuvné na stěnu 90x197 cm, jednokřídlé, včetně vodící lišty	kus	35,00000	6 200,00	217 000,00
		KOMPLET POSUVNÉ DVEŘE NA STĚNU ZAHRNÚJE				
		- dveřní křídlo				
		- garnýž ve stejné barvě dveří				
		- posuvné kování (vodící lišta, kolečka)				
		- obložkovou zárubeň a kování.				
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 1		1,00000		
		1.NP : 10		10,00000		
		2.NP : 12		12,00000		
		3.NP : 12		12,00000		
161	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,55000	8 807,32	13 651,34
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>2 368,32</b>
162	767135821R00	Demontáž roštu pro obložení z kazet	m2	66,27450	15,00	994,12
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 163 : 66.27450		66,27450		
163	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	66,27450	20,00	1 325,49
		Stávající podhled z minerálních kazet roz. 600x600 mm. Rozebrání provést nedestruktivním způsobem pro případné další využití minerálních kazet objednatelem.				
		- viz Bourací práce - půdorys 1.PP :				
		1.PP : (35,8-2*0,9-0,1)*1,955		66,27450		
164	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,10000	23,20	48,71
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>212 858,37</b>
165	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	409,74000	12,00	4 916,88

		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP - viz Legenda místností :				
		m.č. 004 : 2,7		2,70000		
		m.č. 008 : 3,98		3,98000		
		m.č. 011 : 68,84		68,84000		
		m.č. 013 : 5,54		5,54000		
		m.č. 015 : 1,71		1,71000		
		m.č. 016 : 1,71		1,71000		
		m.č. 017 : 1,71		1,71000		
		m.č. 019 : 11,05		11,05000		
		m.č. 021 : 2,64		2,64000		
		1.NP - viz Legenda místností :				
		m.č. 102 : 53		53,00000		
		m.č. 104 : 2,7		2,70000		
		m.č. 107 : 5,54		5,54000		
		m.č. 110 : 5,54		5,54000		
		m.č. 113 : 5,54		5,54000		
		m.č. 116 : 5,54		5,54000		
		m.č. 119 : 5,54		5,54000		
		2.NP - viz Legenda místností :				
		m.č. 203 : 5,54		5,54000		
		m.č. 204 : 75,89		75,89000		
		m.č. 206 : 2,7		2,70000		
		m.č. 209 : 5,54		5,54000		
		m.č. 212 : 5,54		5,54000		
		m.č. 215 : 5,54		5,54000		
		m.č. 218 : 5,54		5,54000		
		m.č. 219 : 1,4		1,40000		
		m.č. 222 : 5,54		5,54000		
		3.NP - viz Legenda místností :				
		m.č. 303 : 5,54		5,54000		
		m.č. 304 : 75,89		75,89000		
		m.č. 306 : 2,7		2,70000		
		m.č. 309 : 5,54		5,54000		
		m.č. 312 : 5,54		5,54000		
		m.č. 315 : 5,54		5,54000		
		m.č. 318 : 5,54		5,54000		
		m.č. 319 : 1,4		1,40000		
		m.č. 322 : 5,54		5,54000		
166	771575107R00	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 20x20 cm	m2	409,74000	340,00	139 311,60
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 165 : 409.74000		409,74000		
167	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	30,25000	15,00	453,75
		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP - viz Legenda místností :				
		m.č. 004 : 2,7		2,70000		
		m.č. 008 : 3,98		3,98000		
		m.č. 015 : 1,71		1,71000		
		m.č. 016 : 1,71		1,71000		
		m.č. 017 : 1,71		1,71000		
		m.č. 021 : 2,64		2,64000		
		1.NP - viz Legenda místností :				
		m.č. 104 : 2,7		2,70000		
		m.č. 106 : 4,9		4,90000		
		2.NP - viz Legenda místností :				
		m.č. 206 : 2,7		2,70000		
		m.č. 219 : 1,4		1,40000		
		3.NP - viz Legenda místností :				

		m.č. 306 : 2,7 m.č. 319 : 1,4		2,70000 1,40000		
168	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně - viz předchozí výpočty :	m2	262,50000	10,00	2 625,00
		Položka pořadí 165 : 409.74000		409,74000		
		Položka pořadí 169 : 147.24000*-1		-147,24000		
169	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :	m2	147,24000	10,00	1 472,40
		1.PP - viz Legenda místností :				
		3,98+5,54+3*1,71+44,05+2,64		61,34000		
		1.NP - viz Legenda místností :				
		5*5,54		27,70000		
		2.NP - viz Legenda místností :				
		5*5,54+1,4		29,10000		
		3.NP - viz Legenda místností :				
		5*5,54+1,4		29,10000		
170	597623121R	SPC : Keramická dlažba - dle výběru investora - viz výp. pol. 771575109R00, ztratné 10% : 409,74*1,1	m2	450,71400	108,00	46 677,11
171	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	7,80000	1 974,57	15 401,63
Díl:	776	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>359 191,14</b>
172	776511820R00	Odstanění PVC a koberců lepených s podložkou, vč. lišt  - viz Bourací práce - půdorys 1.PP až 3.NP :	m2	849,46500	15,00	12 741,98
		1.PP - viz Legenda místností :				
		a) PVC : 22,95		22,95000		
		1.NP - viz Legenda místností :				
		a) PVC :				
		9,1+13,05+10,58+1,98+30,62+4,29+17,24+17,22+14,7 +37,8+58,9+5,08		220,56000		
		b) podl. textilie :				
		3,955+11,09+39,9		54,94500		
		2.NP - viz Legenda místností :				
		a) PVC :				
		9,1+13,05+10,58+1,98+30,62+4,29+17,24+17,22+14,7 +37,8+58,9+5,08		220,56000		
		b) podl. textilie :				
		3,955+11,09+39,9		54,94500		
		3.NP - viz Legenda místností :				
		a) PVC :				
		9,1+13,05+10,58+1,98+30,62+4,29+17,24+17,22+14,7 +37,8+58,9+5,08		220,56000		
		b) podl. textilie :				
		3,955+11,09+39,9		54,94500		
173	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren, vč. fabionů (lišt) - viz Nový stav - půdorys 1.NP až 3.NP :	m2	924,99000	130,00	120 248,70
		1.PP : 309,6-8,96-4,84		295,80000		
		1.NP : 348,56-5,1-9,99		333,47000		
		2.NP : 390,99-5,1-9,99-23,17		352,73000		
		3.NP : 367,82-5,1-9,99		352,73000		
		odpočet keramické dlažby :				
		Položka pořadí 165 : 409.74000*-1		-409,74000		
174	28410101R	SPC : Podlahovina PVC tl. do 2 mm - dle výběru investora  - viz výp. pol.776521100R00, profez 15% : 924,99*1,15	m2	1 063,73850	210,00	223 385,09
				1 063,73850		
175	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	0,79000	3 563,76	2 815,37
Díl:	781	<b>Obklady keramické</b>				<b>317 062,60</b>
176	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	596,85000	12,00	7 162,20

		- viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : $(1,4+2,65)*2*2-(0,8*1,97)+(1,895+2,1)*2*2-$ $(0,7*1,97)+(2,7+2,05)*2*2-(0,9*1,97)+3*(1+1,8)*2*2-$ $(0,7*1,97)$							
		1.NP : $5*((2,15+2,05)*2*2-2*(0,9*1,97))+5*((2,7+2,05)*2*2-$ $(0,9*1,97))$							
		2.NP : $6*((2,15+2,05)*2*2-2*(0,9*1,97))+6*((2,7+2,05)*2*2-$ $(0,9*1,97))$							
		3.NP : $6*((2,15+2,05)*2*2-2*(0,9*1,97))+6*((2,7+2,05)*2*2-$ $(0,9*1,97))$							
177	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně - viz předchozí výpočty :	m2	596,85000		10,00		5 968,50	
		Položka pořadí 176 : 596.85000		596,85000					
178	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele - viz předchozí výpočty :	m2	596,85000		330,00		196 960,50	
		Položka pořadí 176 : 596.85000		596,85000					
179	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 316	m	316,00000		35,00		11 060,00	
				316,00000					
180	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP : 218	m	218,00000		35,00		7 630,00	
				218,00000					
181	597813602R	SPC : Keramický obklad - dle výběru investora - viz výp. pol. 781475114R00, ztratné 10% : 596,85*1,1	m2	656,53500		115,00		75 501,53	
				656,53500					
182	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	4,20000		3 042,83		12 779,87	
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>						<b>266 722,49</b>	
183	783271001R00	Nátěr střechy kovových konstr. 1+ 2x email - viz předchozí výpočty :	m2	527,06000		203,50		107 256,71	
		Položka pořadí 185 : 527.06000		527,06000					
184	783893332R00	Nátěr betonových podlah dvojnásobný Olejovzdorný a protiprašný nátěr (dno prohlubně). - viz Bourací práce - půdorys 1.PP :	m2	4,81000		203,50		978,84	
		dno výt. šachty : 1,85*2,6		4,81000					
185	783902811R00	Odstranění nátěrů odstraňovačem oprava střešního pláště : 2*7,3*36,1	m2	527,06000		226,00		119 115,56	
				527,06000					
186	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly - viz předchozí výpočty :	m2	527,06000		54,30		28 619,36	
		Položka pořadí 185 : 527.06000		527,06000					
187	783904811R00	Odrezižení kovových konstrukcí - viz předchozí výpočty :	m2	527,06000		20,40		10 752,02	
		Položka pořadí 185 : 527.06000		527,06000					
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>						<b>282 327,26</b>	
188	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m - viz předchozí výpočty :	m2	3 547,63425		13,60		48 247,83	
		Položka pořadí 118 : 1373.82000		1 373,82000					
		Položka pořadí 119 : 2173.81425		2 173,81425					
189	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková1x - viz předchozí výpočty :	m2	4 492,88725		20,40		91 654,90	
		Položka pořadí 57 : 1373.82000		1 373,82000					
		Položka pořadí 61 : 3119.06725		3 119,06725					
190	784195612R00	Malba tekutá z malířských směsí, bílá, 2 x - viz předchozí výpočty :	m2	4 492,88725		31,70		142 424,53	
		Položka pořadí 189 : 4492.88725		4 492,88725					
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>						<b>204 656,00</b>	
191	24001C001RV1	Ventilátor elek. s časovým doběhem, dodávka a montáž	kus	20,00000		5 200,00		104 000,00	



		Ventilátor bude spínán současně s osvětlením odvětrávané místnosti. - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP, m.č. 008 : 1			1,00000	
		1.NP, m.č. 107, 110, 113, 116, 119 : 5			5,00000	
		2.NP, m.č. 203, 209, 212, 215, 218, 219, 222 : 7			7,00000	
		3.NP, m.č. 303, 309, 312, 315, 318, 319, 322 : 7			7,00000	
192	240070801RV1	Mřížka krycí kruhová, neuzavíratelná, velikost D 125 mm, dodávka a montáž - viz předchozí výpočty :	kus	20,00000	800,00	16 000,00
193	240070887RV1	Položka pořadí 191 : 20.00000 Žaluziová klapka s okapničkou do zdi, na potrubí D 125 mm, dodávka a montáž Žaluziová klapka bude osazena po vysekání otvoru ve zdi na venkovní fasádu ! Položka kalkuluje se způsobem osazení klapky - při osazení nutno zohlednit tl. VKZS. - viz předchozí výpočty :	kus	20,00000	2 120,00	42 400,00
194	240080101RV1	Položka pořadí 191 : 20.00000 Potrubí ocel. kruhové do d 200 mm - viz Nový stav - půdorys 1.PP až 3.NP :	m	72,20000	480,00	34 656,00
		1.PP, m.č. 008 :				
		2,8		2,80000		
		1.NP, m.č. 107, 110, 113, 116, 119 :				
		2,8+2,8+5,8+2,8+2,8		17,00000		
		2.NP, m.č. 203, 209, 212, 215, 218, 219, 222 :				
		2,8+5,8+2,8+5,8+2,8+3,4+2,8		26,20000		
		3.NP, m.č. 303, 309, 312, 315, 318, 319, 322 :				
		2,8+5,8+2,8+5,8+2,8+3,4+2,8		26,20000		
195	24099C001RV1	Podružný materiál (pásky, nosný, kotevní a upev. mater., spony, hmoždinky, apod.)	soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00
196	24099C002RV1	Stavební přípomocce jinde v rozpočtu neuvedené (průrazy, utěsnění prostupů, zednické začíštění apod.)	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
<b>Díl: M33</b>		<b>Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>				<b>860 000,00</b>
197	33003C001RRX	Dodávka a montáž osobního výtahu do zděné šachty - viz popis TZ POZNÁMKA Cena zahrnuje dodávku a montáž výtahu včetně dokumentace, provedení předepsaných zkoušek a seznámení provozovatele s obsluhou.	soubor	1,00000	860 000,00	860 000,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>378 187,13</b>
198	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	394,35572	116,00	45 745,26
199	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	788,71145	18,00	14 196,81
200	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	394,35572	145,00	57 181,58
201	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9 858,89312	10,00	98 588,93
202	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	394,35572	128,00	50 477,53
203	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2 366,13435	14,00	33 125,88
204	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	394,35572	200,00	78 871,14

**Celkem**

**7 954 209,05**

JKSO:

928.1

Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství

m3

rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou



## Položkový rozpočet

S:	2015127A	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
O:	SO01	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
R:	SO.01.2	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>						<b>25 067,50</b>
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	1	139711101R00 Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : odměřeno z výkr. DWG : (34+3)*0,5*1	m3	18,50000	850,00	15 725,00
	2	162501101R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 6 : 7.40000	m3	7,40000	109,00	806,60
	3	162201203R00 Vodorovné přem.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 1 : 18.50000 Položka pořadí 8 : 11.10000*-1	m3	7,40000	127,00	939,80
	4	162201210R00 Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 - viz výp. pol. 162201203R00 : 8,5*3	m3	25,50000	111,00	2 830,50
	5	162702199R00 Poplatek za skládku zeminy - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 7 : 7.40000	m3	7,40000	120,00	888,00
	6	167101101R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 3 : 7.40000	m3	7,40000	120,00	888,00
	7	171201201R00 Uložení sypaniny na skládku - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 2 : 7.40000	m3	7,40000	14,00	103,60
	8	174101102R00 Zásyp ruční se zhutněním - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 1 : 18.50000 Položka pořadí 9 : 5.55000*-1 Položka pořadí 12 : 1.85000*-1	m3	11,10000	144,00	1 598,40
	9	175101101R00 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : odměřeno z výkr. DWG : (34+3)*0,5*(0,1+0,2)	m3	5,55000	232,00	1 287,60
<b>Díl: 2</b>						<b>8 296,00</b>
	<b>10</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
	10	273321321R00 Železobeton základových desek C 20/25 - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 16 : 1.70000	m3	1,70000	2 510,00	4 267,00
	11	273362021R00 Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : 34*0,5*0,0079*1,2	t	0,16116	25 000,00	4 029,00
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 147,00</b>
	12	451573111R00 Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : odměřeno z výkr. DWG : (34+3)*0,5*0,1	m3	1,85000	620,00	1 147,00
<b>Díl: 63</b>						<b>13 330,80</b>
	<b>13</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
	13	631315621R00 Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 17 : 2.77500	m3	2,77500	3 200,00	8 880,00
	14	631319175R00 Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm - viz předchozí výpočty :	m3	2,77500	152,00	421,80

15	631362021R00	Položka pořadí 13 : 2.77500 Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : 34*0,5*0,0079*1,2	t	2,77500 0,16116 0,16116	25 000,00	4 029,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>9 905,78</b>
16	961055111R00	Bourání základů železobetonových - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : (stávající základové deska) : odměřeno z výkr. DWG : 34*0,5*0,1	m3	1,70000 1,70000	2 985,00	5 074,50
17	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : odměřeno z výkr. DWG : (34+3)*0,5*0,15	m3	2,77500 2,77500	1 240,00	3 441,00
18	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 17 : 2.77500	m3	2,77500 2,77500	501,00	1 390,28
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>			<b>85,00</b>	<b>4 810,00</b>
19	970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : (stávající základové deska) : odměřeno z výkr. DWG : (34+3)*2	m	74,00000 74,00000	65,00	4 810,00
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>5 071,46</b>
20	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 22 : 17.00000	m2	17,00000 17,00000	15,00	255,00
21	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 20 : 17.00000	m2	17,00000 17,00000	75,00	1 275,00
22	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : odměřeno z výkr. DWG : 34*0,5	m2	17,00000 17,00000	15,00	255,00
23	62833154R	SPC : Pás asfaltovaný těžký tl. do 4,0 mm - viz výp. pol.711141559RT2, krytí a ztrátě 20% : 17*2*1,2	m2	40,80000 40,80000	76,00	3 100,80
24	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3,80000	48,86	185,66
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>180 404,78</b>
25	721140906R00	Oprava potrubí litinového, vsazení odbočky DN 125	kus	4,00000	3 200,00	12 800,00
26	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	2,00000	594,00	1 188,00
27	721151208R00	Potrubí PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm Potrubí včetně tvarovek, objímek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : odměřeno z výkr. DWG : 3	m	3,00000 104,00000	298,00	894,00
28	721152208R00	Potrubí PE odpadní - svislé, D 110 x 4,3 mm Potrubí včetně tvarovek, objímek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorysy 1.PP až 3.NP : odměřeno z výkr. DWG : 104	m	104,00000 104,00000	450,00	46 800,00
29	721153205R00	Potrubí PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorysy 1.PP až 3.NP : odměřeno z výkr. DWG : 134	m	134,00000 134,00000	170,00	22 780,00
30	721153207R00	Potrubí PE přípojovací, D 63 x 3,0 mm Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorys 2.NP : odměřeno z výkr. DWG : 5	m	5,00000 12,00000	207,00	1 035,00
31	721153210R00	Potrubí PE přípojovací, D 110 x 4,3 mm Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorysy 1.PP až 3.NP : odměřeno z výkr. DWG : 12	m	12,00000 12,00000	508,00	6 096,00

32	721154208R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi 110x4,3 Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : odměřeno z výkr. DWG : 46	m	46,00000	430,00	19 780,00
33	721154226R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 50 x 3,0 mm Potrubí včetně tvarovek, objímek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorys 1.NP až 3.NP : odměřeno z výkr. DWG : 34	m	34,00000	206,00	7 004,00
34	721154228R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 110 x 4,3 mm Potrubí včetně tvarovek, objímek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - viz Kanalizace - půdorys 2.NP : odměřeno z výkr. DWG : 4	m	4,00000	453,00	1 812,00
35	721152218R00	Čisticí kus PE, pro odpadní svislé D 110 mm - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : 8	kus	8,00000	114,00	912,00
36	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 - viz Kanalizace - půdorys 1.NP až 3.NP : 63	kus	63,00000	48,00	3 024,00
37	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 - viz Kanalizace - půdorys 1.NP až 3.NP : 21	kus	21,00000	72,00	1 512,00
38	721211550RT1	Vpust' dvorní HL616, klapka, lapač, litinová mřížka 226 x 226 D 110, 160 mm - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : 1	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
39	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací HL900, přivzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm - viz Kanalizace - půdorys 1.NP : 2	kus	2,00000	751,00	1 502,00
40	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL, souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm - viz Kanalizace - půdorys 3.PP : 6	kus	6,00000	434,00	2 604,00
41	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 27 : 3.00000 Položka pořadí 28 : 104.00000 Položka pořadí 29 : 134.00000 Položka pořadí 30 : 5.00000 Položka pořadí 31 : 12.00000 Položka pořadí 32 : 46.00000 Položka pořadí 33 : 34.00000 Položka pořadí 34 : 4.00000	m	342,00000	14,00	4 788,00
42	72199C001RV1	Podružný materiál (pásky, spony, mtž. mazivo, kotvící a nosný materiál....)	soubor	1,00000	19 000,00	19 000,00
43	72199C002RV1	Stavební přípomocce v rozpočtu neuvedené (sekací práce, průřazy, utěsnění prostupů, apod., vč. zednického začáštění)	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
44	72199C003RV1	Demontáže stávajícího rozvodu kanalizace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
45	28651690.AR	SPC : Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : 11	kus	11,00000	305,00	3 355,00
46	28651861.AR	SPC : Přejchod litina-PVC kan. KGUG DN 125 PVC - viz Kanalizace - půdorys 1.PP : 11	kus	11,00000	305,00	3 355,00
47	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,90000	1 770,41	3 363,78
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>383 141,34</b>
48	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorys 1.PP až 3.NP : požární vodovod : 24	m	24,00000	460,00	11 040,00
49	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorys 1.PP až 3.NP : SV : 214	m	214,00000	220,00	47 080,00
50	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorys 1.PP až 3.NP :	m	53,00000	250,00	13 250,00

51	722172313R00	SV : 53 Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	m	53,00000 14,00000	294,00	4 116,00
52	722172314R00	SV : 14 Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	m	14,00000 16,00000	420,00	6 720,00
53	722172331R00	SV : 16 Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	m	16,00000 255,00000	225,00	57 375,00
54	722172332R00	TUV : 194 C-TUV : 61 Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	m	194,00000 61,00000 69,00000	250,00	17 250,00
55	722172333R00	TUV : 53 C-TUV : 16 Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	m	53,00000 16,00000 58,00000	310,00	17 980,00
56	722172334R00	TUV : 28 C-TUV : 30 Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	m	28,00000 30,00000 14,00000	420,00	5 880,00
57	722181213RT7	TUV : 14 Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	14,00000 469,00000	58,00	27 202,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. - viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 49 : 214.00000		214,00000		
		Položka pořadí 53 : 255.00000		255,00000		
58	722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	146,00000	60,00	8 760,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. - viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 48 : 24.00000		24,00000		
		Položka pořadí 50 : 53.00000		53,00000		
		Položka pořadí 54 : 69.00000		69,00000		
59	722181213RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	72,00000	70,00	5 040,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. - viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 51 : 14.00000		14,00000		
		Položka pořadí 55 : 58.00000		58,00000		
60	722181213RV9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	30,00000	75,00	2 250,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. - viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 52 : 16.00000		16,00000		
		Položka pořadí 56 : 14.00000		14,00000		
61	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2 - viz předchozí výpočty :	kus	126,00000	150,00	18 900,00
		Položka pořadí 110 : 126.00000		126,00000		
62	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2 - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	kus	40,00000	50,00	2 000,00
		pro "P" : 3+5+6+6		20,00000		
		pro "WC" : 3+5+6+6		20,00000		

63	722254114RM1	Skříň hydrantová s výzbrojí (konopné hadice), vnitřní hadicový systém 19/20 - viz Vodovod - půdorysy 1.NP až 3.NP : 3	soubor	3,00000	6 700,00	20 100,00
64	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. - viz předchozí výpočty :	m	693,00000	9,40	6 514,20
		Položka pořadí 49 : 214.00000		214,00000		
		Položka pořadí 50 : 53.00000		53,00000		
		Položka pořadí 51 : 14.00000		14,00000		
		Položka pořadí 52 : 16.00000		16,00000		
		Položka pořadí 53 : 255.00000		255,00000		
		Položka pořadí 54 : 69.00000		69,00000		
		Položka pořadí 55 : 58.00000		58,00000		
		Položka pořadí 56 : 14.00000		14,00000		
65	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. - viz předchozí výpočty :	m	24,00000	10,00	240,00
66	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. - viz předchozí výpočty :	m	717,00000	22,00	15 774,00
		Položka pořadí 48 : 24.00000		24,00000		
67	722264113RV1	Vodoměr bytový SV, dodávka a montáž vč. přechodek a uzavíracích armatur - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP : pro společné prostory : 1 pro masérnu : 1 pro byty : 5+6+6	kus	19,00000	880,00	16 720,00
		Položka pořadí 64 : 693.00000		693,00000		
		Položka pořadí 65 : 24.00000		24,00000		
68	722264117RV1	Vodoměr bytový TV, dodávka a montáž vč. přechodek a uzavíracích armatur - viz předchozí výpočty :	kus	19,00000	880,00	16 720,00
		Položka pořadí 67 : 19.00000		19,00000		
69	722265112RV1	Vodoměr hlavní SV, dodávka a montáž vč. přechodek, uzavíracích a vypouštěcích armatur - viz Vodovod - půdorysy 1.PP : 1	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
		Položka pořadí 67 : 19.00000		19,00000		
70	72299C001RV1	Podružný materiál (pásky, hadičky, silikon, spony, mtž. a kotvicí materiál....)	soubor	1,00000	37 000,00	37 000,00
71	72299C002RV1	Stavební přípomoc v rozpočtu neuvedené (sekací práce, výklenky, lprůrazy, utěsnění prostupů, apod., vč. zednického začištění)	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
72	72299C003RV1	Demontáže stávajícího rozvodu vodovodu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
73	551100072R	SPC : Kohout kulový voda 1/2" - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 62 : 40.00000	kus	40,00000	150,00	6 000,00
		Položka pořadí 62 : 40.00000		40,00000		
74	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,25000	3 784,11	4 730,14
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>786 446,74</b>
75	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných - viz Bourací práce - půdorysy 1.NP až 3.NP : 1.NP : 6 2.NP : 5 3.NP : 5	soubor	16,00000	100,00	1 600,00
		1.NP : 6		6,00000		
		2.NP : 5		5,00000		
		3.NP : 5		5,00000		
76	725013125R00	Kloz. kombi pro invalidy, nádrž s arm.odpad., bílý, vč. tlak. splachovače a sedátka, dodávka a montáž Osazení zařizovacích předmětů bude provedeno v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb. - viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP :	soubor	18,00000	6 800,00	122 400,00
		1.PP : 1		1,00000		
		1.NP : 5		5,00000		
		2.NP : 6		6,00000		
		3.NP : 6		6,00000		

77	725013131RT1	Klozet kombi, nádrž s armaturou, odpad, bílý, včetně sedátka v bílé barvě - viz Vodovod - půdorys 1.PP : 1.PP : 2	soubor	2,00000	4 500,00	9 000,00
78	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur - viz Bourací práce - půdorys 1.NP až 3.NP : 1.NP : 6 2.NP : 10 3.NP : 10	soubor	26,00000	85,00	2 210,00
79	725212370R00	Umyvadlo pro invalidy, sifon záp. uzávěrka, dodávka a montáž - viz Vodovod - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : 1 1.NP : 5 2.NP : 6 3.NP : 6	soubor	18,00000	2 500,00	45 000,00
80	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva - viz Vodovod - půdorys 1.PP : 1.PP : 4	soubor	4,00000	520,00	2 080,00
81	725212510R00	Sloup k umyvadlu pro invalidy, dodávka a montáž - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 79 : 18.00000	soubor	18,00000	1 000,00	18 000,00
82	725219502R00	Montáž sloupu k umyvadlu - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 80 : 4.00000	soubor	4,00000	105,00	420,00
83	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 84 : 1.00000	soubor	1,00000	1 070,00	1 070,00
84	725249103R00	Montáž sprchových koutů - viz Vodovod - půdorys 1.PP : 1.PP : 1	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
85	725291113R00	Madlo pevné svislé dl. 500 mm, D+M, kotvení s nosností min. 150 kg Umístění - 800 mm nad podlahou v blízkosti záchodového splachovače.	soubor	18,00000	1 200,00	21 600,00
86	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých - viz Vodovod - půdorys 1.NP až 3.NP : 1.NP : 6 2.NP : 6 3.NP : 6	soubor	18,00000	570,00	10 260,00
87	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur - viz Vodovod - půdorys 1.PP až 3.NP : 1.PP : 2 2.NP : 1 3.NP : 1	kus	4,00000	600,00	2 400,00
88	725820801R00	Demontáž baterie umyvadlové - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 78 : 26.00000	soubor	26,00000	50,00	1 300,00
89	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 87 : 4.00000	kus	4,00000	200,00	800,00
90	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 79 : 18.00000 Položka pořadí 80 : 4.00000 Položka pořadí 86 : 18.00000	kus	40,00000	140,00	5 600,00
91	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 84 : 1.00000	kus	1,00000	250,00	250,00
92	725860224R00	Sifon ke sprchové vaničce PP D 40/50 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	390,00	390,00



		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 83 : 1.00000		1,00000		
93	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	26,00000	9,00	234,00
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 78 : 26.00000		26,00000		
94	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových	kus	22,00000	92,00	2 024,00
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 79 : 18.00000		18,00000		
		Položka pořadí 80 : 4.00000		4,00000		
95	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý	kus	18,00000	94,00	1 692,00
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 86 : 18.00000		18,00000		
96	725980113R00	Dvířka revizní 300 x 300 mm, dodávka, montáž, zednické začištění	kus	27,00000	160,00	4 320,00
		- viz Kanalizace - půdorys 1.PP až 1.NP :				
		pro čistící kusy : 8		8,00000		
		pro přivětrávací hlavice v 1.NP : 1		1,00000		
		pro vodoměry : 1+17		18,00000		
97	725249106RV1	Sprchovací prostor (S-I) - nástěnná sprcha. baterie páková s délkou hadice 2 m, závěs vč. stropní kce, koupel. žlab nerez se svislým odtokem DN 50, zápach. uzávěrou a můstkovým roštem dl. 900 mm, D+M	soubor	18,00000	10 100,00	181 800,00
		- viz Vodovod - půdorys 1.PP až 3.NP :				
		1.PP : 1		1,00000		
		1.NP : 5		5,00000		
		2.NP : 6		6,00000		
		3.NP : 6		6,00000		
98	725249106RV2	Sprchovací prostor (S-I) - sedačka do sprchy 450x450 mm sklápěcí vč. upevňovacích prvků, dodávka a montáž	soubor	18,00000	2 100,00	37 800,00
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 97 : 18.00000		18,00000		
99	725291123RV1	Madlo rovné, pevné nerez dl. min. 590 mm (do prostoru S-I) vč. upev. prvků, dodávka a montáž	soubor	18,00000	1 200,00	21 600,00
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 97 : 18.00000		18,00000		
100	725291132RV1	Madlo pevné vodorovné, dodávka a montáž, kotvení s nosností min. 150 kg Umístění - 300 mm od osy záchodové mísy, madlo bude o 200 mm delší než čelo záchodové mísy, 800 mm nad podlahou.	soubor	18,00000	1 600,00	28 800,00
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 76 : 18.00000		18,00000		
101	725291136RV1	Madlo sklopné, dodávka a montáž, kotvení s nosností min. 150 kg Umístění - 300 mm od osy záchodové mísy, o 100 mm delší, než čelo záchodové mísy, 800 mm nad podlahou.	soubor	18,00000	2 300,00	41 400,00
		- viz předchozí výpočty :				
		Položka pořadí 76 : 18.00000		18,00000		
102	725291146RV1	Madlo sklopné (do prostoru S-I - viz pol. 725291136RV1) vč. upev. prvků, dodávka a montáž - viz předchozí výpočty :	soubor	18,00000	2 300,00	41 400,00
		Položka pořadí 97 : 18.00000		18,00000		
103	725291311RV1	Věšák trojitý, dodávka a montáž - viz Vodovod - půdorys 1.PP až 3.NP :	soubor	18,00000	220,00	3 960,00
		1.PP : 1		1,00000		
		1.NP : 5		5,00000		
		2.NP : 6		6,00000		
		3.NP : 6		6,00000		
104	725291411RV1	Držák na toaletní papír, dodávka a montáž Umístění - pod pevným madlem ve výšce 600 mm nad podlahou. - viz předchozí výpočty :	soubor	18,00000	140,00	2 520,00

105	725291511RV1	Položka pořadí 76 : 18.00000 Dávkovač tekutého mýdla na 350ml, dodávka a montáž	soubor	18,00000	18,00000	270,00	4 860,00	
		- viz předchozí výpočty :						
106	725291531RV1	Položka pořadí 79 : 18.00000 Plast zásobník papír. ručníků, dodávka a montáž	soubor	18,00000	18,00000	360,00	6 480,00	
		Umístění - ve v.1000 mm nad podlahou. - viz předchozí výpočty :						
107	725299101RV1	Položka pořadí 79 : 18.00000 Koupelnové doplňky ostatní - zrcadlo sklopné, dodávka a montáž	soubor	18,00000	18,00000	2 220,00	39 960,00	
		Umístění - v ose umyvadla, š. 600 mm, v.1000 mm, 800 mm nad podlahou. - viz předchozí výpočty :						
108	725299102RV1	Položka pořadí 79 : 18.00000 Koupelnové doplňky ostatní - koš odpadkový	soubor	18,00000	18,00000	250,00	4 500,00	
		- viz předchozí výpočty :						
109	725299103RV1	Položka pořadí 76 : 18.00000 Koupelnové doplňky ostatní - odkládací police, 400x200 mm, dodávka a montáž	soubor	18,00000	18,00000	470,00	8 460,00	
		Umístění - ve v.1000 mm nad podlahou. - viz předchozí výpočty :						
110	725814105RV1	Položka pořadí 76 : 18.00000 Ventil rohový 3/8", dodávka a montáž	soubor	18,00000	126,00000	165,00	20 790,00	
		- viz Vodovod - půdorysy 1.PP až 3.NP : pro "VL" : 2*(2+1+1) pro "U" : 2*4 pro "U-I" : 2*(1+5+6+6) pro "S" : 2*1 pro "S-I" : 2*(1+5+6+6) pro "D" : 2*(1+5+6+6)		8,00000 8,00000 36,00000 2,00000 36,00000 36,00000				
111	55143605R	SPC : Baterie dřezová s otočným ramenem 200 mm	kus	18,00000	18,00000	1 040,00	18 720,00	
		- viz předchozí výpočty :						
112	55145016R	Položka pořadí 86 : 18.00000 SPC : Baterie dřez. nástěnná - výt. rameno 300 mm	kus	4,00000	4,00000	1 400,00	5 600,00	
		- viz předchozí výpočty :						
113	55145030R	Položka pořadí 89 : 4.00000 SPC : Baterie umyvadlová směšovací stojánková, páková, s otvíráním odpadu	kus	4,00000	22,00000	1 150,00	25 300,00	
		- viz předchozí výpočty :						
114	55161310R	Položka pořadí 79 : 18.00000 Položka pořadí 80 : 4.00000 SPC : Uzávěrka zápachová umyvadlová plast	kus	18,00000	4,00000	22,00000	160,00	3 520,00
		- viz předchozí výpočty :						
115	55162324.AR	Položka pořadí 94 : 22.00000 SPC : Zápachová uzávěrka, pro dřezy, s kulovým kloubem	kus	22,00000	18,00000	190,00	3 420,00	
		- viz předchozí výpočty :						
116	55199958R	Položka pořadí 95 : 18.00000 SPC : Baterie sprch směš nástěnná vč. sprch. setu (ruš. sprcha, tyč, hadice)	kus	18,00000	1,00000	1 900,00	1 900,00	
		- viz předchozí výpočty :						
117	55428015R	Položka pořadí 91 : 1.00000 SPC : Kout sprchov 1/4 kruhu 90x90 cm se vstupem, dveře posuvné	kus	1,00000	1,00000	6 500,00	6 500,00	
		- viz předchozí výpočty :						
118	64271101R	Položka pořadí 84 : 1.00000 SPC : Výlevka se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	1,00000	4,00000	3 600,00	14 400,00	
		- viz předchozí výpočty :						
119	64290273R	Položka pořadí 87 : 4.00000 SPC : Sloup k umyvadlu bílý	kus	4,00000	4,00000	780,00	3 120,00	
		- viz předchozí výpočty :						

120	642938211R	Položka pořadí 80 : 4.00000 SPC : Vanička sprchová keramická 1/4kruh 90x90 cm, s profilovaným dnem, v. 11 cm - viz předchozí výpočty :	kus	4,00000 1,00000	3 200,00	3 200,00
121	998725203R00	Položka pořadí 83 : 1.00000 Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,00000 0,33000	7 838,60	2 586,74
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>12 339,97</b>
122	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	11,50044	116,00	1 334,05
123	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	23,00088	85,00	1 955,07
124	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,50044	145,00	1 667,56
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
125	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	287,51100	10,00	2 875,11
126	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,50044	128,00	1 472,06
127	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	69,00264	14,00	966,04
128	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	11,50044	180,00	2 070,08
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>15 000,00</b>
129	907 R01	Opatření dle PBR - Protipožární prostupy potrubí	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

**Celkem**

**1 444 961,37**

JKSO:

928.1

Opravy a údržba objektů pozemního  
stavitelství

m3

rekonstrukce a modernizace objektu s  
rozšířením a opravou



## Položkový rozpočet

S:	2015127A	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
O:	SO01	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
R:	SO.01.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	730	Vytápění				887 497,20
1	73599C010RV7	Demontáže stávajících systému vytápění	Nh	240,00000	70,00	16 800,00
<p>Položka kalkuluje s vypuštěním vody z otopné soustavy, s demontáží stávajících otopných těles, s demontáží stávajících rozvodů, s demontáží armatur a demontáží 2 ks stacionárních plynových kotlů v NTL plynové kotelně (každý o výkonu 49 kW) - kotle budou předány správci. Předpokládaný rozsah demontáže rozvodů, OT a armatur odpovídá zhruba rozsahu nové otopné soustavy, příslušná tonáž sutí je zahrnuta v kapitole D96.</p>						
2	73599C020RV7	předpoklad : 240 Dopojení objektu na rozvod CZT ( <b>NEOCEŇOVAT !!! - zajistí správce tepla</b> )	soubor	1,00000		0,00
<p>Objekt bude dopojen na rozvod CZT (zajistí správce tepla). Potrubí CZT bude vyvedeno z podlahy v 1.PP, kde budou osazeny měřiči, regulační a uzavírací armatury (rovněž zajistí správce tepla). Měření spotřeby tepla bude provedeno měřičím zařízením, které bude osazeno na „patě“ objektu (toto měření bude sloužit pro správce tepla, který osazení měřičích armatur zajistí).</p>						
3	73599C030RV7	VYTÁPĚNÍ - PŘENOS (viz samostatný položkový rozpočet)	soubor	1,00000	858 697,20	858 697,20
<p>Objekt bude dopojen na rozvod CZT (zajistí správce tepla). Potrubí CZT bude vyvedeno z podlahy v 1.PP, kde budou osazeny měřiči, regulační a uzavírací armatury (rovněž zajistí správce tepla). Měření spotřeby tepla bude provedeno měřičím zařízením, které bude osazeno na „patě“ objektu (toto měření bude sloužit pro správce tepla, který osazení měřičích armatur zajistí).</p>						
4	73599C040RV7	Opatření dle PBR - Protipožární prostupy potrubí	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
<p>Objekt bude dopojen na rozvod CZT (zajistí správce tepla). Potrubí CZT bude vyvedeno z podlahy v 1.PP, kde budou osazeny měřiči, regulační a uzavírací armatury (rovněž zajistí správce tepla). Měření spotřeby tepla bude provedeno měřičím zařízením, které bude osazeno na „patě“ objektu (toto měření bude sloužit pro správce tepla, který osazení měřičích armatur zajistí).</p>						
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				6 180,05
5	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,75960	116,00	668,11
6	979011112R00	Příplatek za každé další podlaží	t	11,51920	85,00	979,13
7	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,75960	145,00	835,14
<p>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</p>						
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každých dalších 1 km	t	143,99000	10,00	1 439,90
9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	5,75960	128,00	737,23
10	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	34,55760	14,00	483,81
11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,75960	180,00	1 036,73

**Celkem**
**893 677,25**

JKSO:

928.1

Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství

m3

rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou



KODUS - č.p. 658

Horní Slavkov, st.p.č. 883

SO 1 - 17 bezbariérových jednotek

**Ústřední vytápění****Výpis základního materiálu**

			<i>mj</i>	<i>poč.</i>	<i>jc</i>	<i>celkem</i>
<b>Trubka pozinkovaná - spoje lisováním</b>	DN15	m	7		170,00	1 190,00
	DN22	m	9		200,00	1 800,00
	DN28	m	7		220,00	1 540,00
	DN35	m	15		250,00	3 750,00
	DN42	m	6		270,00	1 620,00
	DN54	m	39		300,00	11 700,00
<i>mezisoučet potrubí</i>				83	1,00	21 600,00
<i>lisované fitinky - kolena, T-kusy, přechody na závit apod.</i>	40% z ceny					8 640,00
<i>součet dodávky potrubí a fitinky</i>						30 240,00
<i>Montáž potrubí</i>	30%					9 072,00
<b>Lisované potrubí pozinkované celkem</b>						<b>39 312,00</b>

<b>Měděné potrubí - spoje lisováním</b>	15x1	m	410		185,00	75 850,00
	18x1	m	48		210,00	10 080,00
	22x1	m	70		240,00	16 800,00
	28x1	m	28		410,00	11 480,00
<i>mezisoučet potrubí</i>				556		114 210,00
<i>lisované fitinky - kolena, T-kusy, přechody na závit apod.</i>	40% z ceny					45 684,00
<i>součet dodávky potrubí a fitinky</i>						159 894,00
<i>Montáž potrubí</i>	30%					47 968,20
<b>Lisované měděné potrubí celkem</b>						<b>207 862,20</b>

<b>Armatury</b>	G / DN					
Kulový kohout	1/2"	ks	3	160,00		480,00
	3/4"	ks	4	210,00		840,00
	1"	ks	3	315,00		945,00
	2"	ks	2	980,00		1 960,00
Ruční vyvažovací ventil - závitová armatura pro vyvažování potrubních sítí. Je určen pro rozvody vytápění, chlazení. Funkce : Nastavení pracovní Kv hodnoty (pro nastavení průtoku nutné použití měřicího počítače), měření průtoku, dispoziční takové difference, tlakové ztráty ventilu, teploty teplotnosné látky, uzavírání, napouštění a vypouštění	1/2"	ks	3		1 800,00	5 400,00
	3/4"	ks	4	2 200,00		8 800,00
	1"	ks	3	2 200,00		6 600,00
termoregulační ventil	1/2"	ks	3	290,00		870,00
termostatická hlavice		ks	3	360,00		1 080,00
uzavíratelné šroubení	1/2"	ks	3	160,00		480,00
jednovtokový ventil s hlavicí	1/2"	ks	19	3 400,00		64 600,00
termostatická hlavice pro otopná tělesa		ks	59	385,00		22 715,00
H-kus pro napojení těles bez zatékání		ks	59	360,00		21 240,00
vypouštěcí kohout	1/2"	ks	30	120,00		3 600,00
<i>Mezisoučet armatury</i>						139 610,00
<i>Montáž armatur</i>	30%					41 883,00
<b>Armatury celkem</b>						<b>181 493,00</b>

**Otopná tělesa**

Topný žebřík	1820.450	ks	13	2 400,00		31 200,00
--------------	----------	----	----	----------	--	-----------

	1820.600		ks	6	2 500,00	15 000,00
Otopné těleso - boční napojení	21 5 120		ks	2	3 600,00	7 200,00
	33 5 90		ks	1	4 900,00	4 900,00
<b>Otopné těleso - spodní napojení</b>	21 5 40		ks	3	3 000,00	9 000,00
	21 5 60		ks	1	3 300,00	3 300,00
	21 5 70		ks	4	3 500,00	14 000,00
	21 5 90		ks	6	3 850,00	23 100,00
	21 5 100		ks	1	3 900,00	3 900,00
	21 5 110		ks	8	4 200,00	33 600,00
	21 5 120		ks	11	4 500,00	49 500,00
	21 5 140		ks	7	4 800,00	33 600,00
	22 5 70		ks	3	4 000,00	12 000,00
	22 5 80		ks	1	4 200,00	4 200,00
	22 5 100		ks	4	4 600,00	18 400,00
	22 5 110		ks	6	4 800,00	28 800,00
	22 5 120		ks	2	5 100,00	10 200,00
	33 5 120		ks	2	6 700,00	13 400,00
Elektrická topná vložka 300 W, spínací časový termostat			ks	19	2 800,00	53 200,00
<i>mezisoučet tělesa</i>						<i>368 500,00</i>
<i>montáž těles + elek topných vložek se spín. čas. term.</i>				100	<b>1,00</b>	<i>100,00</i>
<b>Tělesa celkem</b>						<b>368 600,00</b>

<b>Tepelné izolace</b>		G / DN	m		
Ízolace	tl. 13 mm	do 22/1,2	m	16	44,81 717,00
	tl. 22 mm	do 35/1,2	m	22	100,00 2 200,00
	tl. 35 mm	do 54/1,2	m	45	150,00 6 750,00
mezisoučet dodávky					9 667,00
<i>montáž izolací</i>			m	83	<b>1,00</b> <i>83,00</i>
<b>Tepelné izolace celkem</b>					<b>9 750,00</b>

Topné zkoušky, proplach, napouštění			h	144	290,00	41 760,00
Doplňkové konstrukce (dodávka a montáž)			kg	310	32,00	9 920,00

<b>CELKEM</b>						<b>858 697,20</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Ústí nad Labem 30.03.2016  
 Vypracoval : M. Zeman



### Položkový rozpočet

S:	2015127A	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
O:	SO01	SO 1 - Architektonicky-stavební řešení k akci : KODUS - č.p. 658, Horní Slavkov, parc.č. 883
R:	SO.01.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				28 475,00
	1	119001422R00 Dočasné zajištění kabelů - viz Situace : OCHRANA KABELU ČEZ : 25	m	25,00000	1 139,00	28 475,00
Díl:	M21	Elektromontáže				2 927 510,75
	2	21001C001RV1 ELEKTROINSTALACE (přenos) - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	2 542 223,75	2 542 223,75
	3	21001C002RV1 UPS - záložní zdroj pro výtah o parametrech P = 10 kW, In = 25 A, Iz = 45 A, doba zálohy min. 60 minut Položka kalkuluje s dodávkou : - UPS DSP 30kVA 3f/3f, on-line, dvojitá konverze400x780x1070, 130kg - externí bateriový box 400x765x1070, 51kg  - sada bateriových propojek a příslušenství - drobný montážní a propojovací materiál a dále s montáží : - činnosti související s instalací UPS a baterií (stěhování UPS, montáž na připravenou kabeláž, uvedení do provozu, oživení, nastavení) - výchozí funkční zkouška, testování UPS, měření - dopravné na místo instalace - proškolení obsluhy STAMP	soubor	1,00000	385 287,00	385 287,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				19 845,00
	4	460200663R00 Výkop kabelové rýhy 65/100 cm hor.3 - viz předchozí výpočty : OCHRANA KABELU ČEZ : Položka pořadí 1 : 25.00000	m	25,00000	125,00	3 125,00
	5	460420022RT1 Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 1 : 25.00000	m	25,00000	82,00	2 050,00
	6	460510201R00 Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 1 : 25.00000	m	25,00000	423,00	10 575,00
	7	460570663R00 Zához rýhy 65/100 cm, hornina tř. 3, se ztuhnutím - viz předchozí výpočty : Položka pořadí 1 : 25.00000	m	25,00000	150,00	3 750,00
	8	460600001RT3 Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdál. 5000 m - viz předchozí výpočty : 25*0,6*0,1	m3	1,50000	230,00	345,00
				1,50000		
<b>Celkem</b>						<b>2 975 830,75</b>

JKSO:

928.1

Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství

m3

rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou



**KODUS H.SLAVKOV**  
**Rozpočet**  
**Elektroinstalace**

Objednatel : **Město Horní Slavkov**

Položka	Popis	množství	jedn.	jedn. cena	Cena celkem
<b>Specifikace</b>					
210190051	Rozvaděč REH1 s náplní dle specifikace	1	ks	40 000,00	40 000,00
210190051	Rozvaděč RE2-7 s náplní dle specifikace	6	ks	11 000,00	66 000,00
210190051	Rozvaděč RB1-17 s náplní dle specifikace	17	ks	5 150,00	87 550,00
210190051	Rozvaděč RS1 s náplní dle specifikace	1	ks	25 500,00	25 500,00
210190051	Rozvaděč RF1 s náplní dle specifikace	1	ks	6 200,00	6 200,00
210190051	Rozvaděč RJ1 s náplní dle specifikace	1	ks	6 200,00	6 200,00
210190051	Rozvaděč RP1 s náplní dle specifikace	1	ks	4 500,00	4 500,00
210190051	Rozvaděč RPO1 s náplní dle specifikace	1	ks	11 000,00	11 000,00
210190051	Rozvaděč RSOS1 s náplní dle specifikace	1	ks	4 500,00	4 500,00
210190051	místo pro GSM hlásič Skríně SL2-7 prázdná je součástí rozv.RE2-RE7	6	ks	380,00	2 280,00
	Časové relé doběh do KU68 pro ventilátor	18	ks	410,00	7 380,00
	Mech.spín.časovač do zásuvky 24hod.16A/2500W	17	ks	630,00	10 710,00
	Pohyb.čidlo ABB 3299A-A22180	46	ks	1130,00	51 980,00
	Detektor kouře s teplotním čidlem dle ČSN EN 14604, IP 40, sířena 85dB	17	ks	720,00	12 240,00
					0,00

<b>Mezisoučet</b>					<b>336 040,00</b>
<b>Montáž zařízení</b>					<b>16 802,00</b>
<b>Doprava</b>					<b>21 842,60</b>
<b>Specifikace celkem</b>					<b>374 684,60</b>

<b>Elektroinstalace</b>					
210010311	Krabice KU 68/1	750	ks	25,00	18 750,00
	Vičko pro krabici V 68	100	ks	4,00	400,00
210010311	Krab.rozvodka IP 44 pod om.	63	ks	105,00	6 615,00
210010501P	Svorka 4x2,5	820	ks	7,00	5 740,00
210010501P	Svorka 4x6	0	ks		0,00
	Stoup.svorkovnice 4x75 mm2	0	ks		0,00
210220321	Svorka ZS 16 včetně Cu pásku	40	ks	47,00	1 880,00
	Trubka PVC 16 vč.příslušenství	900	m	19,00	17 100,00

Trubka 1525HF KA vč. přísl.	50 m	60,00	3 000,00
Lišta PVC 18x13 vč.příslušenství	80 m	30,00	2 400,00
Držák na zeď pro kabel 4x95 mm2	45 ks	29,00	1 305,00
Držák pro kabel pr.18 v prov.P45-R výtah	60 ks	13,00	780,00
Držák pro kabel pr.23 v prov.P45-R UPS	15 ks	15,00	225,00
Držák pro svazek kabelů v prov.P45-R	50 ks	25,00	1 250,00
Lišta PVC 40x40 vč.příslušenství	50 m	50,00	2 500,00
<b>Kabely uložené pod omítkou</b>			
210800004 Vodič CY 6 zž	250 m	19,00	4 750,00
210800005 Vodič CY 10 zž	30 m	25,00	750,00
210800101 Kabel CYKY O 2x1,5	0 m		0,00
210800105 Kabel CYKY O 3x1,5	1450 m	16,00	23 200,00
210800105 Kabel CYKY J 3x1,5	3950 m	16,00	63 200,00
210800106 Kabel CYKY J 3x2,5	3950 m	21,00	82 950,00
210800107 Kabel CYKY J 5x4	60 m	44,00	2 640,00
210800117 Kabel CYKY J 5x6	565 m	61,00	34 465,00
210800118 Kabel CYKY J 5x10	0 m		0,00
210800114 Kabel CYKY J 5x2,5	350 m	29,00	10 150,00
210800115 Kabel CYKY J 5x1,5	60 m	22,00	1 320,00
210800118 Kabel CYKY J 5x16	40 m	140,00	5 600,00
210800118 Kabel CYKY J 4x25 doměřit na stavbě	55 m	160,00	8 800,00
210800117 Kabel CYKY J 4x95 doměřit na stavbě	35 m	546,00	19 110,00
Kabely ohniodolné s třídou reakce na oheň P60-R, PH45R s certifikátem EŽÚ ČR dle ČSN IEC 60331 -21, požadavek ČSN 73 802 čl.12.9.2.b)			
O-3x1,5RE	65 m	32,00	2 080,00
J-3x1,5RE	610 m	32,00	19 520,00
J-4x25RE doměřit na stavbě	30 m	236,00	7 080,00
J-5x10RE doměřit na stavbě	55 m	210,00	11 550,00
210010311 Krab.rozvodka pož.odolnost pod om. Šňůra CGSU 4x35 provizorní zapojení	22 ks 0 m	450,00	9 900,00 0,00
<b>Přístroje domovní, IP 20, barva krémová</b>			
210110041 Spínač 1pól. 230V domovní p.o.	10 ks	85,00	850,00
210110042 Spínač 2pól. 230V domovní p.o.	0 ks		0,00
210110047 Tlačítkový ovladač zapínací p.o.	18 ks	105,00	1 890,00
210110043 Přepínač sériový domovní p.o.	26 ks	95,00	2 470,00
210110045 Přepínač střídatý p.o.	26 ks	81,00	2 106,00
210110046 Přepínač střídatý dvojitý p.o.	35 ks	110,00	3 850,00
210110047 Přepínač křížový p.o.	18 ks	105,00	1 890,00
210110047 Stmívač otočný DALI (ABB 6599-0-2988)	4 ks	1850,00	7 400,00
210111011 Zásuvka 230V domovní jednonás. p.o.	75 ks	82,00	6 150,00
210111012 Zásuvka 230V domovní dvou nás. p.o.	40 ks	140,00	5 600,00
210111011 Zásuvka 230V domovní jednonás. chráněná p.o.	0 ks		0,00
210111012 Zásuvka 230V domovní dvou nás. chráněná p.o.	91 ks	580,00	52 780,00
Požární tlačítko p.o. se sklem, s aretací polohy, 0/1, 1/0	2 ks	598,00	1 196,00
<b>Přístroje domovní, IP 44, barva krémová</b>			
210110041 Spínač 1pól. 230V domovní p.o.	1 ks	155,00	155,00
210110042 Spínač 2pól. 230V domovní p.o.	0 ks	0,00	0,00
210110047 Tlačítkový ovladač zapínací p.o.	0 ks	0,00	0,00
210110043 Přepínač sériový domovní p.o.	23 ks	150,00	3 450,00
210110045 Přepínač střídatý p.o.	4 ks	15,00	60,00
210110046 Přepínač střídatý dvojitý p.o.	1 ks	131,00	131,00
210110047 Přepínač křížový p.o.	3 ks	155,00	465,00
210111011 Zásuvka 230V domovní jednonás. p.o.	87 ks	96,00	8 352,00
210111011 Zásuvka 230V domovní jednonás.na povrch	0 ks		0,00

	Rámeček jednonásobný	344 ks	9,00	3 096,00
	Rámeček dvounásobný	55 ks	19,00	1 045,00
	Rámeček tří násobný	4 ks	24,00	96,00
	Rámeček čtyřnásobný	1 ks	36,00	36,00
220261621	Hmoždinka natloukačí s vrutem	1400 ks	0,80	1 120,00
	Zásuvka 400V, 16A prům., IP54, p.o.	2 ks	205,00	410,00

**Mezisoučet**

**473 608,00**

**Montáž zařízení**

**236 804,00**

**Svítlidla**

viz specifikace svítidel

sv.A	53 ks	1000,00	53000,00
sv.B	42 ks	1350,00	56700,00
sv.B1	35 ks	1280,00	44 800,00
sv.C	38 ks	1000,00	38000,00
sv.C1	25 ks	1150,00	28750,00
sv.D	17 ks	700,00	11900,00
sv.E	7 ks	2650,00	18550,00
sv.E1	12 ks	2300,00	27600,00
sv.H	0 ks	0,00	0,00
sv.I	3 ks	700,00	2100,00
sv.K	2 ks	1700,00	3400,00
sv.L	8 ks	597,00	4776,00
sv.M	7 ks	512,00	3584,00
sv.P	5 ks	447,00	2235,00
sv.P1	4 ks	1866,00	7464,00
sv.S	22 ks	1600,00	35200,00
sv.S1	0 ks		0,00
sv.N	14 ks	1500,00	21000,00
sv.N1	18 ks	900,00	16200,00
sv.N2	22 ks	757,00	16654,00
sv.N3	14 ks	1442,00	20188,00
sv.N4	8 ks	670,00	5360,00

Zářivka paticová DZ 8W	19 ks	38,00	722,00
Zářivka paticová DZ 9W	6 ks	38,00	228,00
Zářivka paticová DZ 11W	22 ks	45,00	990,00
Zářivka paticová DZ 13W	22 ks	54,00	1 188,00
Zářivka trubcová 36W	22 ks	32,00	704,00
Startér 65W	22 ks	8,00	176,00
Žárovka 60W	14 ks	6,00	84,00

**Mezisoučet**

**421 553,00**

**Montáž zařízení**

**168 621,20**

**Ostatní práce**

210100003	Ukončení do 16 mm <sup>2</sup>	124 ks	20,00	2 480,00
210100251	Ukončení do 4x10 mm <sup>2</sup>	213 ks	52,00	11 076,00
210100259	Ukončení do 5x10 mm <sup>2</sup>	42 ks	65,00	2 730,00
210100259	Ukončení do 5x25 mm <sup>2</sup>	11 ks	130,00	1 430,00
	Ukončení do 4x95 mm <sup>2</sup>	2 ks	260,00	520,00
210140652P	Připojení ventilátoru 230V	18 ks	195,00	3 510,00
210140652P	Připojení infrazářiče	0 ks		0,00
220261621	Vrtání otvorů pro hmoždinky s osazením	1400 ks	6,60	9 240,00

**Mezisoučet**

**30 986,00**

**HZS**

Demontáže	20 Hr	250,00	5 000,00
Práce v SP, vypínání	2 Hr	283,00	566,00
Koordinace, zjištění tras kabelů	10 Hr	339,00	3 390,00
Přepojování kabelů, provizor	8 Hr	317,00	2 536,00

Výchozí revize elektrického zařízení	35 Hr	396,00	13 860,00
<b>Mezisoučet</b>			<b>25 352,00</b>

### Slaboproud

#### **Nouzová signalizace z koupelny k obsluze**

- Tahové signální tlačítko pod om. do krabice	36 ks	1130,00	40 680,00
- Napájecí zdroj SELV, 230V AC/24V DC do rozv.	1 ks	2000,00	2 000,00
- Prosvětlené tlačítko pod om. do krabice	19 ks	960,00	18 240,00
- Kontrolní modul s alarmem pod om.	19 ks	1800,00	34 200,00
- Signální panel	1 ks	4200,00	4 200,00
- Rámeček jednonásobný	77 ks	30,00	2 310,00
- Rámeček dvounásobný	1 ks	48,00	48,00
- Krabice KU 68	95 ks	30,00	2 850,00
- Kabel JYSTY 1x2x0,8	300 m	16,00	4 800,00
- Kabel JYSTY 2x2x0,8	550 m	17,00	9 350,00
- Svorka 4x1,5	22 ks	9,00	198,00
- Lišta PVC 18x13 vč.příslušenství	0 m		0,00
- Trubka PVC 16 vč.příslušenství	400 m	20,00	8 000,00
- Trubka PVC 29 vč.příslušenství	50 m	24,00	1 200,00

### Mezisoučet

**128 076,00**

### Montáž zařízení

**51 230,40**

#### **Strukturovaná kabeláž**

220260001 Krabice KU 68/1	42 ks	30	1 260,00
Víčko pro krabici V 68	20 ks	3	60,00
220260004 Krabice KO 125	2 ks	110	220,00
220260551 Trubka PVC 2316	50 m	21	1 050,00
210010004 Trubka PVC 2323	0 m		0,00
210010004 Trubka PVC 2329	40 m	26	1 040,00
210010005 Trubka PVC 2336	0 m		0,00
Lišta PVC 40x20 vč.příslušenství	90 m	55,00	4 950,00
Lišta PVC 40x40 vč.příslušenství	60 m	71,00	4 260,00
Držák pro kabel pr.18 v prov.P45-R výtah	25 ks	33,00	825,00
220280221 Kabel UTP cat 5E	450 m	14,00	6 300,00
Kabel telef.ohniodolný s třídou reakce na oheň P60-R, PH45R s certifikátem EZÚ ČR dle ČSN IEC 60331 -21, požadavek ČSN 73 802 čl.12.9.2.b)			
1x2x0,5	55 m	27,00	1 485,00
220380311P Zásuvka 2xRJ45 Tango	0 ks		0,00
220380311P Dvouzásuvka 2xRJ45 Tango	22 ks	250,00	5 500,00
Patchpanel 10'' 12 pozic	2 ks	1180,00	2 360,00
Skříň RACK 10'' 12U	1 ks	2541,00	2 541,00
Patchkabel UTP 0,5m	17 ks	20,00	340,00
Panel rozvodný 4x240V 10''	1 ks	545,00	545,00
Police 10''	2 ks	247,00	494,00
Switch GIGA 4xPoE+4 port GS 105P	1 ks	2895,00	2 895,00

### Mezisoučet

**36 125,00**

### Montáž zařízení

**14 450,00**

### Domácí telefony

220260001 Krabice KU 68/1	55 ks	29	1 595,00
Víčko pro krabici V 68	15 ks	2,6	39,00
220260001 Krabice KT 100	5 ks	162	810,00
Krabice pod om. 2 tlač.	1 ks	162	162,00
Kryt tlač.tabla 2 tlač.	1 ks	870	870,00
Krabice pod om. 18 tlač.	1 ks	954	954,00
Kryt tlač.tabla 18 tlač.	1 ks	2500	2 500,00
220300903 Svorka desetidílná šroubovací	15 ks	33,00	495,00
220260551 Trubka PVC 20	660 m	18	11 880,00

210010004	Trubka PVC 32	0 m		0,00
210010004	Trubka PVC 48	0 m		0,00
210110047	Tlačítkový ovladač zapínací p.o.	17 ks	97	1 649,00
	Rámeček jednonásobný	17 ks	14	238,00
	Modul hlasový 1 tlač.	1 ks	1635,00	1 635,00
	Modul hlasový 2 tlač.	1 ks	2117,00	2 117,00
	Modul kamerový	2 ks	2897,00	5 794,00
	Modul 3 tlač.	6 ks	747,00	4 482,00
	Universální řídící jednotka	1 ks	1080,00	1 080,00
	Vnější rozdělovač videosignálu	1 ks	754,00	754,00
	Vnitřní rozdělovač videosignálu	7 ks	818,00	5 726,00
	Dom.videotelefon 4,3'', hands-free	19 ks	2900,00	55 100,00
	Kryt videotelefonu stříbrný	19 ks	370,00	7 030,00
	El.zámek	2 ks	1512,00	3 024,00
220280201	Vodič J-Y(St)Y 2x0,6	750 m	13,50	10 125,00

**Mezisoučet**

**118 059,00**

**Montáž zařízení**

**59 029,50**

**STA**

220260001	Krabice KU 68/1	42 ks	28	1 176,00
	Vičko pro krabici V 68	20 ks	2,6	52,00
220260551	Trubka PVC 2316	50 m	18,3	915,00
210010004	Trubka PVC 2323	0 m		0,00
210010004	Trubka PVC 2329	40 m	23	920,00
	Stojan ATS 2,5 pozink. + držáky	0 m		0,00
220280221	Kabel koax.	450 m	15,90	7 155,00
220380311P	Zásuvka STA Tango	22 ks	218,00	4 796,00
	LNB konvertor monoblok Quad Inverto	0 ks		0,00
	Konvertory, spojky	0 kpl		0,00
	Měření signálu	0 kpl		0,00

**Mezisoučet**

**15 014,00**

**Montáž zařízení**

**8 332,77**

**Kamery**

viz specifikace

	Nástěnný rozv. 600x395x635xmm	1 ks	3000	3 000,00
	19'' patchpanel	1 ks	580	580,00
	Propoj.kabel 24xRJ45	5 ks	22	110,00
	Přepět'ová ochrana	1 ks	1700	1 700,00
	Vnější kamera	3 ks	3750	11 250,00
	Vnitřní kamera	2 ks	2206	4 412,00
	Počítač	1 ks	17854	17 854,00
	16 kanálový videorekordér	1 ks	4157	4 157,00
	Pevný disk SATA	1 ks	2157	2 157,00
	Switch 24 portů 10/100/1000 + 2 porty SFP	1 ks	9228	9 228,00
	LED monitor	1 ks	3273	3 273,00
	Kabel HDMI 2 m	1 ks	233	233,00
	Kabel CAT5E UTP	900 ks	15	13 500,00
	Trubka PVC 2316	180 ks	20	3 600,00
210010004	Trubka PVC 2323	100 m	22	2 200,00
210010005	Trubka PVC 2336	70 m	28	1 960,00
220260001	Krabice KU 68/1	20 ks	65	1 300,00
	Držák GRIP pro kabely	200 ks	27	5 400,00

**Mezisoučet**

**85 914,00**

**Montáž zařízení**

**47 682,27**

**Doprava**

**4 295,70**

**Kamery celkem**

**137 891,97**

**HZS**

Oživení	10 Hr	500	5 000,00
---------	-------	-----	----------

Zaškolení	3 Hr	400	1 200,00
<b>Hromosvod</b>			
Vodič AlMgSi pr.8	270 m	35	9450,00
Vodič FeZn 30x4	100 m	39,00	3900,00
Svorka SS	25 ks	39	975,00
Svorka SO	25 ks	46	1150,00
Svorka SK	6 ks	60,00	360,00
Svorka SP1	0 ks		0,00
Svorka SZ vč.krabice	8 ks	220	1760,00
Svorka SJ01	0 ks		0,00
Svorka SR02	8 ks	57	456,00
Svorka ST	0 ks		0,00
Ochr.trubka svodu pevně	8 m	186,00	1488,00
Držák OT	16 ks	21	336,00
Podpěra PV1	130 ks	14	1820,00
Podpěra PV	250 ks	19	4750,00
Podpěra PV21	0 ks		0,00
Štítek PVC	8 ks	22,00	176,00
<b>Mezisoučet</b>			<b>26 621,00</b>
<b>Montáž zařízení</b>			<b>13 310,50</b>
<b>Ostatní práce</b>			
Izolace spojů v zemi	8 ks	60	480,00
<b>HZS</b>			
Revize hromosvodu	15 Hr	396	5940,00
<b>Zemní práce</b>			
Výkop rýhy 35x80 cm, zemina tř.3	120 m	195	23400,00
Zához rýhy 35x80 cm, zemina tř.3	120 m	116	13920,00
<b><u>Zemní práce celkem</u></b>			<b>37320,00</b>
<b>Zednické práce</b>			
Cihelná zeď			
- Vysekání kapsy 100x100x50	750 ks	25,30	18 975,00
- Vysekání otvoru do 0,025m2 150mm hloubky	20 ks	28,30	566,00
- Vysekání drážky 30x30 mm	980 m	17,00	16 660,00
- Vysekání drážky 30x70 mm	810 m	20,20	16 362,00
- Vysekání drážky 30x150 mm	770 m	33,90	26 103,00
- Vysekání drážky 100x150 mm	240 m	51,00	12 240,00
- Vybourání otvoru do pr.20 mm x 150 mm	380 ks	22,60	8 588,00
- Vysekání otvoru do 0,025 m2 450 mm hloubky	20 ks	62,20	1 244,00
Jádrové vrtání do pr.20 mm, hl.450 mm	4 ks	56,5	226,00
Betonová zeď			
- Vybourání otvoru do pr.20 mm x 150 mm	79 ks	170	13 430,00
- Vytřezování drážky 30x70 mm	140 m	57	7 980,00
- Lešení v.5m	1 ks	5650,00	5 650,00
<b><u>Zednické práce celkem</u></b>			<b>128 024,00</b>
<b>Zaomítnutí viz stavební část</b>			
<b>Protipožární opatření</b>			
Utěsnění EI 45 do pr.50mm Intumex KS30 MA	20 ks	1138	22 760,00
Utěsnění EI 45 do pr.150mm Intumex KS30 MA	0 ks		0,00
Bezpečnostní tabulky	5 ks	70	350,00



Mezisoučet

23 110,00

**Rekapitulace**

Specifikace	374 684,60
Elektroinstalace	710 412,00
Podružný materiál pro el.instal.	1 400,81
Svítilna	590 174,20
Ostatní práce elektro	30 986,00
HZS elektro	25 352,00
Nouzová signalizace	179 306,40
Strukturovaná kabeláž	50 575,00
Domácí telefon	177 088,50
STA	23 346,77
Kamery	137 891,97
HZS kamery	6 200,00
Hromosvod	39 931,50
Ostatní práce hromosvod	480,00
HZS hromosvod	5 940,00
Zemní práce	37 320,00
Pomocné zednické práce	128 024,00
Protipožární opatření	23 110,00

**Celkem bez DPH**

**2 542 223,75**

**DPH 21%**

**533 866,99**

**Celkem vč DPH**

**Kč**

**3 076 090,73**



Zakázka:

Doplnění VV pol.č. 48, 77 a 78

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
<b>SO_01: Ocelové schodiště - cenu přenést do pol.č. 48</b>	441 272	22,8	66 191	507 463
001: Zemní práce	11 795	0,0	1 769	13 564
002: Základy	15 139	13,4	2 271	17 410
003: Svislé konstrukce	13 979	5,3	2 097	16 075
004: Vodorovné konstrukce	299	0,5	45	344
005: Komunikace	865	0,6	130	995
009: Ostatní konstrukce a práce	4 178	0,0	627	4 805
099: Přesun hmot HSV	3 852		578	4 430
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	3 715	0,1	557	4 272
787: Konstrukce zámečnické	387 450	2,8	58 118	445 568
<b>SO_02: Jižní vstup - cenu přenést do pol.č. 77</b>	145 326	25,3	21 799	167 125
001: Zemní práce	9 422		1 413	10 835
002: Základy	12 714	13,8	1 907	14 621
003: Svislé konstrukce	22 181	8,5	3 327	25 508
004: Vodorovné konstrukce	14 500	1,5	2 175	16 675
006: Úpravy povrchu	4 462	0,6	669	5 131
009: Ostatní konstrukce a práce	26	0,0	4	30
099: Přesun hmot HSV	4 697		705	5 402
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	5 950	0,1	893	6 843
713: Izolace tepelné	1 084	0,0	163	1 247
787: Konstrukce zámečnické	53 794	0,3	8 069	61 863
771: Podlahy z dlaždic	16 496	0,4	2 474	18 971
<b>SO_03: Západní vstup - cenu přenést do pol.č. 78</b>	381 403	17,4	57 210	438 613
001: Zemní práce	3 289		493	3 782
002: Základy	6 789	4,9	1 018	7 807
004: Vodorovné konstrukce	58 800	5,7	8 820	67 620
006: Úpravy povrchu	16 261	2,6	2 439	18 700
009: Ostatní konstrukce a práce	122	0,0	18	140
099: Přesun hmot HSV	2 597		388	2 975
713: Izolace tepelné	4 969	0,0	745	5 714
787: Konstrukce zámečnické	238 615	2,4	35 792	274 408
771: Podlahy z dlaždic	49 971	1,7	7 496	57 467

Poř. Typ	Kód	Altér. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
16	SP	998771201	Viz výkr. Nový stav - Pudorys 1.NF; 2.1, B5 Přesun hmotí procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	3,7 5,47	-	5,47	156,41	856
<b>SO_03: Západní vstup - cenu přenést do pol.č. 78</b>									
<b>001: Zemní práce</b>									
1.	SP	121112111	Sejmout ornice tl vstvy do 150 mm ručně s vodovodným přemístěním do 50 m	m3	5,686	-	5,686	22,00	381 403 3 289 125
v ploše plánovaného Z vstupu: 6,25*4,595*0,15									
2.	SP	133201101	Houbení šachet v hornině tl. 3 objemu do 100 m3	m3	1,95	-	1,95	320,00	624
pro 2P terasy: 6*(0,5*0,5*1,3)									
3.	SP	133201109	Příplatek za leplost u houbení šachet v hornině tl. 3	m3	0,975	-	0,975	21,00	20
viz předchozí výpočty: 607*(1,95/100)*50									
4.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,95	-	1,95	35,00	68
viz předchozí výpočty: 1,95									
5.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tl. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,636	-	7,636	45,00	344
viz předchozí výpočty: 5,686+1,95									
6.	SP	162401102	Vodovodné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	7,636	-	7,636	105,00	802
7.	SP	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	7,636	-	7,636	11,00	84
8.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	1	15,272	-	15,272	80,00	1 222
<b>002: Základy</b>									
1.	SP	213311141	Poistěte zhrutné pod základy ze šterkopisku třídného	m3	0,15	-	0,15	620,00	6 789 93
pro 2P OK terasy: 6*(0,5*0,5)*0,1									
2.	SP	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	1,8	-	1,8	2 370,00	4 266
pro OK terasy: 6*(0,5*0,5)*1,21									
3.	SP	275356021	Bedení základových patek ploch rovinných zařízení	m2	6,0	-	6,0	310,00	1 860
zákl. patky terasy - jen horní část: 6*(3*0,5)*0,5									
4.	SP	275356022	Bedení základových patek ploch rovinných odstranění	m2	6,0	-	6,0	95,00	570
<b>004: Vodovodné konstrukce</b>									
1.	SP	411121125	Montáž prefabrikovaných 2b stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm - včetně vyřízení spár	kus	3,0	-	3,0	1 100,00	68 800 3 300
viz výkr. Nový stav - Pudorys 2.NF; 3									
2.	H	539501D01	Stropní panel 6200x1200x200 mm	kus	3,0	-	3,0	18 500,00	55 500
<b>006: Úpravy povrchu</b>									
1.	SP	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	22,469	-	22,469	220,00	16 261 4 943
viz výkr. Nový stav - Pudorys 2.NF; 6,25*3,595									
2.	SP	622131121	Penetrace akrylátikem vnějších stěn nanášená ručně	m2	26,501	-	26,501	21,00	557
viz výkr. Nový stav - Pudorys 2.NF; 6,25*3,595+6,25*2*3,595*0,3									
3.	SP	621142001	Poiztení vnějších podhledů sklovláknitým pleťmem vtačeným do tenkovstvě hmoty	m2	22,469	-	22,469	111,00	2 494
viz výkr. Nový stav - Pudorys 2.NF; 6,25*3,595									
4.	SP	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 40 mm - včetně plochy teras (panel tl. 200 mm)	m2	4,032	-	4,032	450,00	1 814
Z vstupu: (6,25+2*3,595)*0,3									
5.	H	28376031	Deska fasádní polystyrenová 1000 x 500 x 30 mm	m2	4,032	10,00	4,435	55,00	244
6.	SP	622531021	Tenkovstvě silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	26,501	5,00	27,826	195,00	5 426
viz předchozí výpočty: 22,469+4,032									
7.	SP	622252002	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení	m	27,48	-	27,48	12,00	330
Z vstupu: (6,25+2*3,595)*2*2*0,3									
8.	H	59051484	Lišta rohová PVC 10/10 cm s káminou bar. 2,5 m	m	27,48	10,00	30,226	15,00	453
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>									
1.	SP	953312123	Vložky do svislých dlaždicích spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 30 mm	m2	1,875	-	1,875	65,00	122 122
viz výkr. Nový stav - Pudorys 2.NF; 6,25*0,3									
<b>099: Přesun hmot HSV</b>									
									2 587

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	SP	99801001	Presum hmot. pro budovy zděné v do 6 m	l	13,265	-	13,265	195,00	2 587
<b>713: Izolace tepelné</b>									
1.	SP	71312111	Montáž izolace tepelné podlahy včetně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 6,25*3,595	m2	22,469	-	22,469	18,00	4 969
2.	H	203759168	Spárový polystyren EPS 150 S viz předchozí výpočty: (6,25*3,595)*10,06+0,041/2	m3	1,123	2,00	1,146	3 500,00	4 011
3.	SP	71319132	Montáž izolace tepelné podlahy, stropů vrchem nebo sítěch překrytí separační fólií z PE viz Předchozí výpočty: 2032,76+304,914	m2	22,469	-	22,469	7,00	157
4.	H	20323150	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	22,469	15,00	25,839	12,00	310
5.	SP	998713201	Presum hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	-	1,77	48,82	86
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>									
1.	SP	767995116	Montáž alytických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg ocelové kcs terasy, předpoklád (viz výkr. Nový stav - 1.HP)	kg	2 032,76	-	2 032,76	25,00	238 615
profil 100x100x6 mm; 114,2*17,8									
2.	H	145502688	Profil ocelový čtvercový svařovaný, 100x100x6 mm	l	2 033	12,00	2 277	24 000,00	54 641
3.	SP	767995114	Montáž alytických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg předpoklad do 15-tl. nosné OK: 2032,76*9,15	kg	304,914	-	304,914	35,00	10 672
4.	H	130-1.10	Pomocný materiál (ocel plochá, L profil...)	kg	304,914	12,00	341,504	40,00	13 660
5.	SP	76799RV01	Zinkování viz Předchozí výpočty: 2032,76+304,914	kg	2 337,674	-	2 337,674	17,00	39 740
6.	SP	76676RV01	Dodávka a montáž zábradlí v. = 1100 mm se skleněnou výplní - viz Detail D2, D5, viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 16,25+2*3,595+1*1	m2	14,784	-	14,784	4 000,00	59 136
7.	SP	76799RV04	Spojovací materiál (matkové šrouby, matky, podložky)	%	3,0	-	3,0	2 286,68	6 860
8.	SP	998767201	Presum hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	2 286,68	3 087
<b>771: Podlahy z dlaždic</b>									
1.	SP	771591212	Rohož lepený rozmáčecí, separační s pasivní kontaktní drenáží do podlah ve spojení s dlažbou viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 6,25*3,595	m2	22,469	-	22,469	421,00	49 971
2.	SP	771591241	Kontaktní izolace ve spojení s dlažbou z přířezů vnitřní kouty viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 2	kus	2,0	-	2,0	310,00	620
3.	SP	771591242	Kontaktní izolace ve spojení s dlažbou vnější rohy viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 2	kus	2,0	-	2,0	310,00	620
4.	SP	771591264	Spoj kontaktní izolace ve spojení s dlažbou s napejčením na stěnu viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 6,25	m	6,25	-	6,25	105,00	656
5.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 6,25*3,595+6,25*0,15	m2	23,406	-	23,406	21,00	492
6.	SP	771574132	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexobáňím lepidlem do 85 ksm2 viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 6,25*3,595	m2	22,469	-	22,469	330,00	7 415
7.	H	59761501	Dlažba keramická protiskluzná, mrazuvzdorná	m2	22,469	10,00	24,716	330,00	8 156
8.	SP	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexobáňím lepidlo v do 120 mm viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 6,25	m	6,25	-	6,25	75,00	469
9.	H	59247478	Soklík keramický	m	6,25	-	6,25	65,00	447
10.	SP	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvouložkovým	m2	23,406	-	23,406	10,00	234
11.	SP	771591175	Montáž profilu ukončujícího pro balkon a terasy viz výkr. Nový stav - Rudovys 2.HP: 6,25+2*3,595	m	13,44	-	13,44	65,00	874
12.	H	590542668	Profil ukončovací systémový, pro terasy, délka 2,5 m	m	13,44	-	13,44	505,00	7 466
13.	SP	771591311	Zab pro odvodnění balkonů nebo teras z barevné lakované hliníku poloměru 40 mm - Zlabový systém, koncové krytky, kolík	m	13,44	10,00	14,784	550,00	7 392
14.	SP	771591315	Svod pro odvodnění balkonů nebo teras z barevné lakované hliníku průměru 60 mm - potrubí (svod), obložek, chůň, objímky	m	5,6	-	5,6	550,00	3 080
15.	SP	998771201	Presum hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	-	5,47	473,79	2 592

