

# Smlouva o dílo č.2018 - 800

Kotel na tuhá paliva Uhlíkov - stavební část

## I. SMLUVNÍ STRANY

### Objednatel:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**  
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6  
IČO: 00000205  
DIČ: CZ00000205  
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. ALX 256  
ID datové schránky: bjds93z  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Zastoupen: Ing. Josefem Vojákem, ředitelem  
Osoby oprávněné k jednání  
ve věcech ostatních: [REDAKCE]  
  
ve věcech technických: [REDAKCE]

a

### Zhotovitel:

Název: **REKON INSTA spol. s r.o.**  
Sídlo: Budějovická 632, 384 51 Volary  
IČO: 60070897  
DIČ: CZ60070897  
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl C, vložka 184350  
ID datové schránky: eziw3e5  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Zastoupen: Václavem Sosnou - jednatelem  
Osoby zastupující  
ve věcech smluvních: Václav Sosna  
[REDAKCE]  
ve věcech technických: Václav Sosna  
[REDAKCE]

dále společně „Smluvní strany“ a jednotlivě „Strana“

uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Kotel na tuhá paliva Uhlíkov - stavební část“ - čj. VLS-001034/2018/1900.  
Číslo investice: 022506

## II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:

„Objednatel“ se rozumí zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Zhotovitel“ se rozumí dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Poddodavatel“ se rozumí osoba, pomocí které má zhotovitel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva.

„**Položkovým rozpočtem**“ se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

„**Projektovou dokumentací**“ se rozumí dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové stavebně - technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, a která umožňuje vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

„**Stavenišťem**“ se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání a převzetí staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

„**Předáním a převzetím staveniště**“ se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště

„**Dnem předání a převzetí staveniště**“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště.

„**Zahájení stavebních prací**“ se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem.

„**Dokončení stavebních prací**“ se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.

„**Předání a převzetí díla**“ se rozumí úplné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů podle výše uvedené Projektové dokumentace, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

„**Dnem předání a převzetí díla**“ se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

„**Počátek běhu záruční lhůty**“ se rozumí den následující po odstranění všech vad a nedodělků a převzetí díla doloženém podepsaným předávacím protokolem.

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo dle projektové dokumentace „Kotelna na štěpku - Uhlíkov, na parc. č.1514/4, v k.ú. Želnavá (796395), CZ 384 51 Volary“, zpracované společností Inex-Pro s.r.o., se sídlem Krumlovská 154/17, 370 07 České Budějovice, odpovědný projektant [REDAKCE]. Při realizaci díla budou dodrženy podmínky stanovené ve stavebním povolení č.j. MO 44518/2017-1216ČB ze dne 06.03.2017 vydané Ministerstvem obrany - sekce dozoru a kontroly, odbor státního dozoru, oddělení státního dozoru České Budějovice. Dále budou respektovány podmínky rozhodnutí a vyjádření všech dotčených orgánů státní správy, organizací, fyzických a právnických osob a podmínky zadavatele. Výše uvedená projektové dokumentace je přílohou č. 5 této smlouvy. Přílohou č. 4 této smlouvy je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“), Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a objednatel se zavazuje převzít dílo a zaplatit zhotoviteli cenu díla.
2. Předmětem smlouvy není dodávka a montáž kotle na dřevní štěpku včetně vybíracího kola a šnekového podavače paliva, který bude osazen do nové kotelny pro objekt myslivny Uhlíkov. Součástí dodávky kotle je dodávka a montáž:
  - kotlového směšovacího uzlu, sestaveného z oběhového čerpadla a třicestného směšovacího ventilu pro zajištění min. teploty zpátečky topné vody do kotle.
  - integrované řídicí jednotky a rozšiřovacího modul pro dva topné okruhy a přípravu TV.
  - teplotních čidel topných okruhů, teploty TV a teplotních čidel kotlového okruhu (zpátečka, výstup).

3. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
4. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
2. Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných příslušnou Projektovou dokumentací a platnými technickými normami.
3. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, objížděk, uzavírek, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla a jeho případnými kolaudacemi.
4. Objednatel se zavazuje předat a Zhotovitel převzít příslušnou Projektovou dokumentaci.
5. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné Projektové dokumentace.
6. Objednatel se dále zavazuje pro případ, že to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

#### IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 

a) Termín předání a převzetí staveniště:	do 30 kalendářních dnů od uveřejnění v registru smluv
b) Termín zahájení stavebních prací:	do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
c) Termín dokončení stavebních prací:	do 140 kalendářních dnů od zahájení realizace stavebních prací
d) Termín předání a převzetí díla:	do 10 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejpozději 5 pracovních dní před termínem předání a převzetí staveniště.
3. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla či od stanovené lhůty pro odstranění vad.
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v souladu s harmonogramem postupu provedení díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „harmonogram“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časově i

věcně významné milníky (jsou-li s ohledem na strukturu výkazu výměr stanoveny) postupu provedení díla, jak je uveden v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Harmonogram musí obsahovat minimálně následující termíny: předání a převzetí staveniště, zahájení a dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla.

6. V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 5 dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivé termíny stanovené harmonogramem postupu provedení díla, prodlužují o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy. Zhotovitel je v takovém případě povinen upravit v tomto smyslu harmonogram postupu provedení díla.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušeni provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram postupu provedení díla.
8. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušeni provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušeni, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Nastanou-li tyto jiné okolnosti, prodlužuje se termín plnění o další nezbytně nutný počet dní stanovených v oznámení objednatele. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram postupu provedení díla.
9. Během přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
10. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
11. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení provést odpovídající úpravu harmonogramu postupu provedení díla a předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
12. K písemnému návrhu zhotovitele na změnu termínů je objednatel povinen se vyjádřit do 10 dnů po té, kdy návrh obdržel.
13. Dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce nemají vliv na celkovou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
14. Místo plnění je pozemcích p.č. 1514/4, 1515/1 v k.ú. Želnavá, obec Želnavá, okres Prachatice, Jihočeský kraj. Tyto pozemky spravuje organizační jednotka zadavatele - Divize Horní Planá.

## V. CENA DÍLA

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. III. a přílohy č. 1 této smlouvy je stanovena dle vítězné nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku, s odkazem na soupis prací

oceněný zhotovitelem v jeho nabídce, jako cena maximální a platná po celou dobu platnosti smlouvy a činí:

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) 2 972 610- Kč

(slovy: dvamiliondevětsetšedesátdvatisícšestsetdeset korun českých)

Z toho DPH 624 248- Kč

Celkem s DPH 3 596 858- Kč

2. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné zhotovení díla.
3. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
4. Celková cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek čl. VI. smlouvy.
5. Celková smluvní cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele spojené s realizací a předáním díla objednateli, zejména však:
  - a) veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
  - b) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
  - c) veškeré náklady na dopravu, stavbu, umístění stavby, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
  - d) veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
  - e) veškeré náklady na zařízení staveniště,
  - f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele, náklady na vybudování, provoz a demontáž sociálního a hygienického zařízení,
  - g) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
  - h) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele,
  - i) veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
  - j) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla
  - k) veškeré ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je doložení výpočtu nabídkové ceny v příloze č. 1 smlouvy. Celková cena za dílo je vytvořena a zpracována na základě Projektové dokumentace a prohlídky na místě stavby tak, že výsledná cena za dílo je komplexní a úplná.

## VI. ZMĚNA SMLUVNÍ CENY DÍLA

1. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
2. Případné dodatečné stavební práce budou prováděny a fakturovány na základě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě uzavřených v souladu s ustanovením čl. XXIII. odst. 3 této smlouvy. Podkladem pro tyto dodatky budou oboustranně odsouhlasené podepsané změnové listy, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění. Náklady na dodatečné práce budou kalkulovány maximálně do výše veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných stavebních prací, u kterých nelze využít jednotkových cen, bude provedeno způsobem, který vychází z obecně přijatelných principů a vychází z transparentního základu, např. za využití standardizovaných ceníků. Dodavatel není oprávněn provést vícepráce bez jejich sjednání dle tohoto odstavce.

3. V případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti mající vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, dodavatel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, budou tyto řešeny formou oboustranně odsouhlasených podepsaných změnových listů, které budou obsahovat zdůvodnění změny, kalkulaci ceny, termín a způsob plnění.

## VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel bude objednateli fakturovat maximálně 1x měsíčně, a to na základě skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Zhotovitel předloží nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol obsahující soupis prací a dodávek skutečně provedených v uplynulém měsíci.
3. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem v české měně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) zhotovitele, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, řádně předaných a převzatých podle položkového rozpočtu technickým dozorem objednatele. Za objednatele může soupis prací a dodávek odsouhlasit osoba oprávněná k jednání dle čl. I. smlouvy nebo osoba zmocněná.
4. Fakturace bude realizována v režimu přenesené daňové povinnosti k DPH podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel současně uvádí, že je plátcem DPH, realizované dílo dle této smlouvy bude využívat v rámci své ekonomické činnosti a jedná se o tuzemské plnění z hlediska daňové povinnosti k DPH.
5. Fakturu zhotovitel zašle objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 15 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací technickým dozorem objednatele. Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele. Fakturovaná platba bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě a tento účet je zhotovitel povinen uvádět i na faktuře.
6. Faktura musí obsahovat: označení (faktura nebo dobropis), číslo této smlouvy, dále veškeré náležitosti uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. VII. smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy, platby předem, ani přiměřenou část odměny podle § 2611 občanského zákoníku.
9. Dílčí faktury vystavené dle odstavce 1 tohoto článku bude k zajištění plnění závazku za řádné ukončení díla pozastaveno zádržné ve výši 10% fakturované hodnoty fakturace bez DPH. Výše zádržného bude na každé dílčí faktuře zhotovitelem vyčísleno.
10. Zbývající část, tj. 10% z fakturované ceny, bude zhotoviteli proplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s tím, že objednatel je oprávněn od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (např. smluvní pokuty) vyplývající z této smlouvy.
11. Po úspěšném předání a převzetí díla uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele zbývající část, ze sjednané ceny díla, s tím, že tato faktura mimo náležitosti uvedené v čl. VII. odst. 6 této smlouvy bude obsahovat:
  - výslovný název „konečná faktura“,
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH,

- vyčíslení zádržného s uvedením, že DPH již bylo uhrazeno
  - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
12. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit maximálně 1x měsíčně s tím, že případné vícepráce budou fakturovány samostatně, na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě.
13. Vystavené faktury budou doručovány na následující adresu:

**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Divize Horní Planá

Jiráskova 150

382 26 Horní Planá

Zašle-li zhotovitel fakturu na jinou než výše uvedenou adresu (např. do sídla objednatele) zavazuje se, že uhradí všechny škody, sankce a náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s nesprávným doručením faktury.

Na vystavených fakturách musí být uvedeny následující adresy:

**Fakturační adresa:**

**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Pod Juliskou 1621/5, Dejvice

160 00 Praha 6

**Adresa příjemce:**

**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Divize Horní Planá

Jiráskova 150

382 26 Horní Planá

14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a stanovisek správců sítí technické infrastruktury, popřípadě provést z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

## VIII. ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZA JAKOST

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla a kvalitu provedených prací po dobu 60 měsíců. U dodávek a zařízení, kde je záruka výrobcem poskytována kratší, platí záruka 24 měsíců. Tyto dodávky a zařízení, jakož i díly, které jsou vyloučeny ze záruky, budou uvedeny v zápise (protokolu) o úspěšném předání a převzetí díla.
2. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách, které jsou uvedeny v uzavřené smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností jím provedeného díla bude odpovídat příslušné Projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení, platné právní úpravě, závazným a platným evropským a českým technickým normám, bezpečnostním a ekologickým předpisům i uživatelským standardům.

6. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních dnech a při předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
8. Zhotovitel dále neodpovídá za správnost a úplnost Objednatelům předané příslušné Projektové dokumentace a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
9. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též „reklamace“) na odstranění vady písemně u zhotovitele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vad díla, které vznikly v průběhu výstavby či se vyskytly v záruční době, bezplatně odstraní tyto reklamované vady.
11. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
  - a) potvrdit objednateli bezodkladně emailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem nebo písemně přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
  - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
  - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady,
  - d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
  - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně, v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady.Lhůty dle bodů a) až e) jsou platné, pokud se strany nedohodnou jinak.
12. Pokud zhotovitel nedodrží výše stanovené termíny pro odstranění vad, je objednatel oprávněn odstranění učinit sám neb jej sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vad, a to se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
13. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas zhotovitele s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
14. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do 7 dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

## **IX. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
  - a) dodržovat a postupovat v souladu s následujícími obecně závaznými právními předpisy a technickými normami uvedenými v zadávací dokumentaci a v Projektové dokumentaci,
  - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
  - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
  - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých stavebních povoleních (jsou-li vystaveny), závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
  - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
  - f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.

2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je na základě obecně závazných právních předpisů a norem platných pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést vlastním nákladem okamžitou nápravu.
3. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti schválené Projektové dokumentaci respektive dodavatelem podané nabídce, a to, ani pokud jde o materiály a technologie. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla z důvodu nezbytných dodatečných stavebních prací či méněprací, které objednatel nemohl v průběhu tvorby projektové dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení předpokládat. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu plnění učiněnými objednatelem na základě zjištěných potřeb provedení dodatečných stavebních prací či méněprací, tj. omezením či rozšířením předmětu plnění, dle konkrétních požadavků objednatele, a to i v průběhu zhotovování díla. Tyto dodatečné stavební práce, případně méněpráce, budou zahrnuty a následně oběma smluvními stranami sjednány v písemných a číslovaných dodatcích ke smlouvě (viz čl. XXIII. odst. 3 a čl. XI. odst. 2 této smlouvy).
4. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být provedením díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a s prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených.
6. Objednatel udržuje systém managementu jakosti (QMS) a systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Dodavatel se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele, což se vztahuje na dodavatele a další osoby pro dodavatele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele ([www.vls.cz](http://www.vls.cz)).
7. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
8. Všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků případných poddodavatelů, budou před svým vstupem či vjezdem na staveniště (pracoviště) poučeni odpovědným stavbyvedoucím zhotovitele o podmínkách vstupu a vjezdu a o podmínkách pohybu na staveništi (pracovišti) tak, jak tyto podmínky stanoví objednatel v zápise o předání staveniště. Tyto podmínky jsou všichni pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků poddodavatelů, povinni respektovat. Nedodržení stanovených podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro pracovníky nedodržující tyto podmínky zhotovitele, včetně zákazu vjezdu pro jeho dopravní prostředky a techniku.
9. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle Projektové dokumentace, která na CD tvoří přílohu č. 5 smlouvy.
10. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště také tištěnou Projektovou dokumentaci. Za správnost a úplnost příslušné Projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací

a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané Projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět plnění a cenu díla.

11. Zhotovitel není oprávněn zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště. Zhotovitel se však zavazuje zabezpečit jejich vytýčení a nese odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a případně i třetích osob uvedených v příloze č. 3 smlouvy. Tyto třetí osoby (dále a výše jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Zhotovitel může provést změnu v osobě některého ze poddodavatelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele v souladu s článkem XXIII odst. 3 této Smlouvy. Objednatel se zavazuje neodepřít takový souhlas bez závažného důvodu. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.
13. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu zadavatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách a to minimálně v rozsahu jako poddodavatel původní.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou. Zhotovitel se zavazuje v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice a EU v době provedení díla.

## X. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále a výše též jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor objednatele je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace díla, účastní se předání staveniště (pracoviště), odsouhlasuje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Je oprávněn kontrolovat věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, vstupovat na staveniště (pracoviště), účastnit se kontrolní činnosti organizované nadřízeným orgánem, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se odevzdání a převzetí prací, kontrolovat odstranění vad a nedodělků, kontrolovat vyklizení staveniště (pracoviště). Tato kontrola a odsouhlasení provedených dílčích prací bude zapsána ve stavebním deníku. Zhotovitel písemně vyzve objednatele (TD) k převzetí jednotlivých dílčích prací a ten neprodleně toto provede. Bez tohoto převzetí není možno pokračovat v dalších stavebních pracích.

3. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do provádění díla a není oprávněn nahrazovat svou vůli vůli objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této smlouvy nebo písemného zmocnění objednatele. Technický dozor objednatele je však oprávněn dát pokyn k přerušení provedení díla, pokud:
  - a) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
  - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
  - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní technický dozor objednatele zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
5. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem technického dozoru, může se se svými námitkami obrátit přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.

## **XI. KONTROLA PROVEDENÍ DÍLA**

1. Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě harmonogramu postupu provedení díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně. Jednací místnost pro kontrolní den zajistí objednatel. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávnění zástupci obou stran uvedení v čl. I. smlouvy nebo osoba k tomu zmocněná, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.

V opačném případě (např. vícepráce nebo méněpráce, jejich rozsah) musejí být opatření schválena statutárními (jednajícími) zástupci smluvních stran formou dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními (jednajícími) zástupci nejsou takováto opatření účinná.
3. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provedení. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
5. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

## **XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním dokončeného díla bez vad jako celku objednateli.

2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení tyto doklady:
  - veškerou potřebnou dokumentaci k přejímacímu řízení,
  - kopie stavebních deníků,
  - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, revizích a měřeních,
  - všechna osvědčení o jakosti a shodě použitých materiálů a zabudovaných výrobků,
  - zápisy o předání a převzetí zakrývaných konstrukcí,
  - případně další doklady vyžádané objednatelem (např. potvrzení o likvidaci odpadů),
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (4x paré),
  - návody k obsluze (v českém jazyce) instalovaných zařízení.
3. Pokud výše uvedené doklady nebudou zhotovitelem předloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé převzetí.
4. Zhotovitel oznámí písemně nejpozději 15 dnů před skutečným termínem dokončení díla objednateli a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude dílo dokončeno bez vad a bude připraveno k převzetí za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí převzetí ve zhotovitelem oznámeném termínu. Nastane-li situace, kdy dílo bude řádně dokončeno před stanoveným termínem předání a převzetí díla, je dodavatel oprávněn dílo předat objednateli i před jeho uplynutím, a to bez nutnosti uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo ve věci dřívějšího plnění. Na tuto skutečnost musí zhotovitel objednatele upozornit alespoň 10 pracovních dnů před novým termínem předání a převzetí díla.
5. V případě kompletnosti dokladů bude po provedené prohlídce, které se zúčastní zástupci objednatele a zhotovitele:
  - a) předmět díla objednatelem převzat, pokud bude bez vad a nedodělků a o převzetí bude sepsán zápis;
  - b) objednatelem může být předmět díla převzat i přesto, že bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Nedílnou součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků zjištěných při prohlídce včetně termínu jejich odstranění. Odstranění všech vad a nedodělků bude potvrzeno písemně v zápisu zástupci smluvních stran pro věci technické. Od té doby poběží záruční doba;
  - c) objednatelem nebude předmět díla převzat, pokud bude mít vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání díla bez vad a nedodělků, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.
6. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“). K vyhotovení protokolu je povinen zhotovitel, kopie protokolu musí být zaslána všem zúčastněným zástupcům obou smluvních stran.
7. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu.
8. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
9. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel. Objednatel se zavazuje k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.

10. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se případných kolaudačních řízení, pokud jej o to objednatel požádá.

### **XIII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele po předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit škodu v plné výši, kterou způsobí při realizaci díla.
4. Škodu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatel vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 3.000.000 Kč (slovy tři miliony korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 5 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu platnosti této smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy o dílo. V případě, že nastane pojistná událost, bude pojistné plnění vypláceno dle [všeobecných pojistných podmínek] z uzavřené pojistné smlouvy Zhotovitele.

### **XIV. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, včetně prostorů zařízení staveniště. Odpovídá rovněž za bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.

### **XV. STAVEBNÍ DENÍK, STAVENIŠTĚ**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ustanovením § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a přílohou č. 5 k této vyhlášce, kterými jsou stanoveny obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem objednatele nebo technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má zato, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro případné změnové listy sloužící pro vypracování a následné uzavření dodatků k této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prostě veškerých právních i faktických vad. O předání staveniště bude pořízen zápis ve stavebním deníku, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se při převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, které nejsou předmětem díla a tyto vhodným řešením ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla a provozu staveniště včetně hygienického zázemí. Zařízení staveniště a skládky materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na majetku objednatele. Zhotovitel zabezpečí zřízení staveniště v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů po předání a převzetí díla odstranit na své náklady zařízení staveniště a vyklidit ho.
7. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, hygienická opatření, ochranu životního prostředí a za požární bezpečnost.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Veškerá případná potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

## XVI. ZKOUŠKY

Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.

## XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že každá z nich má právo odstoupit od této smlouvy nebo její části pro podstatné porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká právo odstoupit objednateli, se považují tyto případy:
  - nedodání díla dle čl. III. smlouvy ve stanoveném členění, druhu, množství a kvalitě,
  - neoprávněné nepřevzetí staveniště zhotovitelem do 5 kalendářních dní od termínu předání a převzetí staveniště, který je uveden v čl. IV. odst. 1 této smlouvy,
  - prodlení s řádným zahájením stavebních prací po dobu delší než 5 kalendářních dnů,
  - bezdůvodné přerušování provádění díla na dobu delší jak 7 kalendářních dnů,
  - nedodržení ustanovení o ceně díla dle čl. V. a VI. této smlouvy,
  - nedodržení ustanovení o uzavření pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy,
  - prodlení v plnění smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delší než 30 kalendářních dnů,
  - provádění díla s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s Projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a to přes písemné upozornění objednatele,
  - provádění díla jinými poddodavateli, než uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy, pokud není taková změna učiněna v souladu s čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy,
  - neodstranění vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně,
  - jestliže je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
  - nedodržení ujednání o záruce,

- v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
  - kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
  - celková výše smluvních pokut dosáhne limitu 10 % z ceny díla.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, při kterém vzniká zhotoviteli právo odstoupit od smlouvy nebo její části se považuje stav, kdy objednatel je v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší dvou kalendářních měsíců, a to i po písemné výzvě zhotovitele k zaplacení, v níž zhotovitel stanovil dodatečnou přiměřenou lhůtu k zaplacení.
  4. Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo její části odstoupit rovněž v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby zajišťující provádění díla dle této smlouvy nesplňují požadavky na provádění díla stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.) dle zadávací dokumentace.
  5. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se druhá strana prokazatelně stala neschopnou plnit své závazky.
  6. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
  7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, povinnosti obou stran jsou poté následující:
    - a) Není-li dílo dokončeno:
      - zhotovitel provede soupis všech prací provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy,
      - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a zpracuje „konečný daňový doklad (fakturu) rozpracovaného díla“,
      - zhotovitel bez zbytečného odkladu vyzve objednatele k převzetí rozpracovaného díla a objednatel do 30 kalendářních dnů od obdržení této výzvy rozpracované dílo převezme, s tím že může uplatnit své výhrady.
    - b) Ve kterémkoliv stadiu plnění smlouvy:
      - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

## XVIII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.
2. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu provedení.
3. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

## XIX. ÚKONY, DORUČOVÁNÍ, POČÍTÁNÍ ČASU

1. Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární (odpovědní) zástupci, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně zmocněné. Změny ve statutárních (odpovědných) zástupcích jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit a doložit aktuálním výpisem z obchodního rejstříku, jsou-li do něj zapsány, či jiným odpovídajícím způsobem.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého úkonu smluvní strany písemnou formu, oznámení takového úkonu musí být druhé smluvní straně doručeno poštou, doručovací službou, emailem s elektronickým podpisem nebo osobně proti podpisu.
3. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresy uvedené ve smlouvě.
4. Oznámení o úkonu smluvní strany se považuje při osobním doručení za doručené ve chvíli, kdy je zanecháno na ve smlouvě určené adrese s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8,30 hodin.
5. Odmítne-li smluvní strana, jež je adresátem, převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. V případě, že je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení jinak znemožní.

## XX. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách, které je zhotovitel povinen uhradit objednateli:
  - a) smluvní pokuta v případě prodlení zhotovitele s řádným a bezvadným dokončením a předáním díla v termínu dle čl. IV. odst. 1 písm. d) této smlouvy, a to ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
  - b) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků uvedeného v zápisu z předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 5 písm. b) nebo vyklizení a vyčištění staveniště dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny díla za každý případ a započatý den prodlení,
  - c) smluvní pokuta za nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad zjištěných v záruční době dle čl. VIII. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý případ a započatý den prodlení,
  - d) smluvní pokuta v případě, že přizve ke spolupráci další poddodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatel dle čl. IX. odst. 12 a 13 této smlouvy, a to ve výši 100.000,- Kč za každý případ,
  - e) smluvní pokuta v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků např. odpady, atd., a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
  - f) smluvní pokuta v případě, že dojde k prokazatelnému porušení bezpečnosti práce a ochraně zdraví v průběhu provádění díla dle čl. XIV. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel,
  - g) smluvní pokuta v případě, že zhotovitel neoprávněně nepřevezme staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu jednorázové smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč,
  - h) smluvní pokuta v případě, že dojde k odstávce stávajícího zdroje tepla z důvodu montáže nové technologie vytápění objektu mimo vymezený čas nebo bez předchozího oznámení dle čl. IX. odst. 2 písm. a) této smlouvy, a to ve výši 30.000,- Kč za každý zjištěný případ.

2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
3. V případě, že objednatel zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek veřejné zakázky, jež vedly k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl zhotovitel jakožto dodavatel v nabídce a při jakékoli komunikaci s objednatelem jakožto zadavatelem (zejména při vysvětlení nabídky), odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a současně vymáhat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 občanského zákoníku a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
5. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
6. Objednatel musí zhotoviteli oznámit uložení smluvní pokuty nebo požadavku náhrady škody. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy zakládá právo objednatele účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady, přičemž zhotovitel souhlasí, aby objednatel určil způsob úhrady smluvní pokuty nebo náhrady škody, na níž mu vznikne nárok, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

## **XXI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

## **XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

## **XXIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí touto smlouvou a občanským zákoníkem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla, staveniště a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit písemně formou číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s případným postoupením práv a povinností objednatele z této smlouvy nebo z její části třetí osobě.

5. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Doložení výpočtu nabídkové ceny (rozpočet) *(připojí zhotovitel)*

Příloha č. 2 - Harmonogram prací *(připojí zhotovitel)*

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů (je-li relevantní) *(připojí zhotovitel)*

Příloha č. 4 - CD s oceněným soupisem prací *(připojí zhotovitel)*

Příloha č. 5 - Projektová dokumentace *(připojí objednatel)*

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Kotel na tuhá paliva Uhlíkov - **stavební část**“ - čj. VLS-001034/2018/1900, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí a dále prohlašuje, že v případě konfliktu mezi zadávacími podmínkami a touto smlouvou mají přednost zadávací podmínky.

8. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
9. Bude-li tato smlouva považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, případně pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Smluvní strany souhlasí s tím, že se § 2999 odst. 1 občanského zákoníku o cenách obvyklých se neuplatní.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva, jakož i její dodatky se uveřejňují v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany.
11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Praze dne 25.4.2018 .....

Ve Volarech dne 11.4.2018

.....  
**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**

Ing. Josef Vojáček  
ředitel

.....  
**REKON INSTA spol. s r. o.**

Václav Sosna  
jednatel

# Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

## Zakázka

Číslo zakázky	612ve1a
Zakázka	Vojenské lesy a statky ČR Praha 8 - Kotelna na štěpku Uhlíkov p.č. 1514/4 384 51 Volary - a
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Přesuny PSV ,ochranná opatření a zábradlí dle plánu BOZP a průběžný úklid započítat při ocenění do položek .

## Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

## Firmy

Typ Firmy	REKON INSTA spol. s r.o.
-----------	--------------------------

## Uživatelé

Význam (funkce)	Miroslav Sosna
-----------------	----------------

Zakázka:

**Vojenské lesy a statky ČR Praha 8 - Kotelna na štěpku Uhlíkov p.č. 1514/4 384 51 Volary -a**

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
<b>SO_01: Kotelna</b>	<b>2 806 245</b>	<b>462,6</b>	<b>589 312</b>	<b>3 395 557</b>
001: Zemní práce	141 333	0,0	29 680	171 013
002: Základy	190 414	206,1	39 987	230 401
003: Svislé konstrukce	535 992	119,6	112 558	648 551
004: Vodorovné konstrukce	98 671	15,5	20 721	119 391
006: Úpravy povrchu	127 089	110,1	26 689	153 777
0060: Zateplení	77 503	0,7	16 276	93 778
008: Trubní vedení	1 303	0,0	274	1 577
009: Ostatní konstrukce a práce	32 977	1,9	6 925	39 902
0092: Lešení	5 850		1 229	7 079
099: Přesun hmot HSV	111 957		23 511	135 468
711: Izolace proti vodě	41 298	0,9	8 673	49 970
712: Powlakové krytiny	35 200		7 392	42 592
713: Izolace tepelné	9 113	0,3	1 914	11 027
721: Zdravotní instalace	113 677		23 872	137 549
730: Ústřední vytápění	214 927		45 135	260 062
740: Elektroinstalace	399 388		83 871	483 259
762: Konstrukce tesařské	18 891	0,3	3 967	22 858
763: Konstrukce střešní	29 781		6 254	36 035
764: Konstrukce klempířské	13 911	0,1	2 921	16 833
765: Krytiny tvrdé	68 066	2,7	14 294	82 359
7661: Výplně otvorů	54 873	1,5	11 523	66 396
767: Konstrukce zámečnické	346 050		72 671	418 721
7681: Podhledy	13 811		2 900	16 711
771: Podlahy z dlaždic	19 018	0,6	3 994	23 011
782: Obklady z kamene	68 498	2,1	14 385	82 882
783: Nátěry	4 308	0,0	905	5 212
784: Malby	14 348	0,1	3 013	17 361
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	18 000		3 780	21 780
<b>SO_02: Zpevněná plocha</b>	<b>19 598</b>	<b>15,1</b>	<b>4 116</b>	<b>23 713</b>
001: Zemní práce	6 848	0,0	1 438	8 287
005: Komunikace	5 171	13,2	1 086	6 257

009: Ostatní konstrukce a práce	3 860	1,9	811	4 671
099: Přesun hmot HSV	3 718		781	4 498
<b>SO_03: Doplnění oplocení</b>	<b>29 762</b>	<b>7,4</b>	<b>6 250</b>	<b>36 012</b>
001: Zemní práce	3 232		679	3 910
002: Základy	8 274	6,7	1 738	10 011
003: Svislé konstrukce	1 623	0,7	341	1 963
0096: Bourání	2 347		493	2 840
099: Přesun hmot HSV	1 826		383	2 210
767: Konstrukce zámečnické	12 461		2 617	15 077
<b>SO_04: Přípojky inženýrských sítí</b>	<b>50 752</b>	<b>24,2</b>	<b>10 658</b>	<b>61 409</b>
001: Zemní práce	30 015	0,0	6 303	36 318
002: Základy	14 779	24,1	3 104	17 882
099: Přesun hmot HSV	5 958		1 251	7 209
<b>SO_05: Rozvodné potrubí</b>	<b>66 254</b>	<b>36,4</b>	<b>13 913</b>	<b>80 167</b>
001: Zemní práce	38 150	0,0	8 011	46 161
002: Základy	19 123	36,4	4 016	23 138
099: Přesun hmot HSV	8 981		1 886	10 867
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>2 972 610</b>			
<b>DPH</b>	<b>624 248</b>			
DPH 21 % ze základny: 2 972 610	624 248			
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>3 596 858</b>			

Por.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl	
<b>SO_01: Kotelna</b>										<b>2 806 245</b>	<b>462,6</b>	<b>0,1</b>	<b>589 312</b>	<b>3 395 557</b>							
<b>001: Zemní práce</b>										<b>141 333</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>29 680</b>	<b>171 013</b>							
1.	SP	121101103		Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 250 m 15,0*15,0*0,15	m3	33,75	-	33,75	72,99	2 463		-	-	-	21	517	2 981		SO_01	001	
2.	SP	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 13,0*13,0*(4,5+2,25)*0,5 4,0*5,5*(2,5+0,8)*0,5	m3	606,675	-	606,675	91,80	55 693		-	-	-	-	21	11 695	67 388		SO_01	001
3.	SP	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 606,675*0,5	m3	303,338	-	303,338	30,33	9 200		-	-	-	21	1 932	11 132		SO_01	001	
4.	SP	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - (ponecháno v místě)	m3	424,337	-	424,337	85,32	36 204		-	-	-	21	7 603	43 807		SO_01	001	
5.	SP	171101104		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS 606,675*0,3	m3	182,003	-	182,003	74,70	13 596		-	-	-	21	2 855	16 451		SO_01	001	
6.	SP	171201201		Uložení sypaniny na skládky 606,675=182,338	m3	424,337	-	424,337	13,95	5 920		-	-	-	21	1 243	7 163		SO_01	001	
7.	SP	174101101		Zásyp se ztuhnutím	m3	10,0	-	10,0	98,10	981		-	-	-	21	206	1 187		SO_01	001	
8.	SP	180402111		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 14,0*12,0	m2	168,0	-	168,0	18,00	3 024		-	-	-	21	635	3 659		SO_01	001	
9.	SP	181101102		Úprava hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím (ve výkopu a zásypu) 15,0*15,0 5,0*6,0	m2	255,0	-	255,0	10,71	2 731		-	-	-	21	574	3 305		SO_01	001	
10.	SP	181301102		Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 12,0*14,0	m2	168,0	-	168,0	48,69	8 180		-	-	-	21	1 718	9 898		SO_01	001	
11.	H	00572410		Osivo směs travní parková 168,0*0,2	kg	33,6	-	33,6	99,45	3 342	0,00100	0,0	-	-	21	702	4 043		SO_01	001	
<b>002: Základy</b>										<b>190 414</b>	<b>206,1</b>	<b>-</b>	<b>39 987</b>	<b>230 401</b>							
1.	SP	273326241		Základové desky ze ŽB vodostavebního tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 dle PD 3,9*5,7*0,3 5,7*5,7*0,3 0,8*0,8*0,2	m3	16,544	-	16,544	4 050,00	67 003	2,55178		42,2	-	-	21	14 071	81 074		SO_01	002
2.	SP	273351215		Zřízení bednění stěn základových desek (3,9+5,7)*2,0*0,3 (5,7+5,7)*2,0*0,3 0,8*4,0*0,2	m2	13,24	-	13,24	624,60	8 270	0,00103		0,0	-	-	21	1 737	10 006		SO_01	002
3.	SP	273351216		Odstranění bednění stěn základových desek	m2	13,24	-	13,24	96,75	1 281		-	-	-	21	269	1 550		SO_01	002	
4.	SP	273361821		Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) (4,8+5,9,6+6,5,3)*0,001	t	0,718	-	0,718	30 339,00	21 774	1,06017		0,8	-	21	4 573	26 347		SO_01	002	
5.	SP	273362021		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 717,2*0,001	t	0,717	-	0,717	28 665,00	20 559	1,05306		0,8	-	21	4 317	24 876		SO_01	002	
8.	SP	274313611		Základové pásy z betonu tř. C 16/20 0,7*3,58*0,8*2,0 (5,1-3,58)*0,7*1,1*2,0	m3	6,35	-	6,35	2 128,50	13 517	2,25634		14,3	-	-	21	2 839	16 355		SO_01	002
9.	SP	274351215		Zřízení bednění stěn základových pasů 5,1*1,1*2,0*2,0	m2	22,44	-	22,44	459,00	10 300	0,00103		0,0	-	-	21	2 163	12 463		SO_01	002
10.	SP	274351216		Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	22,44	-	22,44	96,75	2 171		-	-	-	21	456	2 627		SO_01	002	
11.	SP	279113134		Opěrná zeď do bet. trávník Vario vč. výplně zemí dle PD 5,1*2,1*2,0	m2	21,42	-	21,42	1 306,80	27 992	0,67489		14,5	-	-	21	5 878	33 870		SO_01	002
12.	SP	631 99 4028		M+D obložení základových konstr Perimetr 50mm vč. napojení na zateplení (mezi ŽB- konstrukcí a zemí) 5,7*4,0 5,7*2,0 5,7*(4,0+2,6)*0,5 4,0*0,3 4,0*3,2 5,7*(3,2+2,0)*0,5 3,6*2,0	m2	89,03	-	89,03	197,10	17 548	1,50000		133,5	-	-	21	3 685	21 233		SO_01	002
<b>003: Svislé konstrukce</b>										<b>635 992</b>	<b>119,6</b>	<b>-</b>	<b>112 558</b>	<b>648 551</b>							
1.	SP	311322611		Nosná zeď ze ŽB vodostavebního tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 bez výztuže (5,7+3,3)*2,0*4,0*0,3 5,7*2,53*0,3*0,5*2,0 -1,5*0,6*0,3 -1,0*1,97*0,3 -0,4*0,4*0,3 - (5,1+5,7+5,1)*4,2*0,3 5,7*0,4*0,3 -2,0*2,1*0,3 -1,0*2,0*0,3	m3	46,863	-	46,863	4 050,00	189 796	2,45329		115,0	-	-	21	39 857	229 654		SO_01	003

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl	
			nabetonování na ploché střeše (4,4+4,6)*2,0*0,3*0,4 (1,2+5,4+0,3)*0,3*0,4		-		2,16 0,828													
2.	SP	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných vt. vložení textilií do bednění dle PD (5,7+3,3)*2,0*4,0*2,0 5,7*2,53*0,5*2,0*2,0 1,5*4,0*0,3 (1,0+2,0)*2,0*0,3 0,4*4,0*0,3 - (5,1+5,7+5,1)*4,2*2,0 5,7*0,4*2,0 (1,0+2,0)*2,0*0,3 (2,0+2,1)*2,0*0,3 (4,4+4,6)*2,0*0,4*2,0 (1,2+5,4+0,3)*0,4*0,2	m2	334,254	-	334,254	437,40	146 203	0,00086	0,3		-	21	30 703	176 905		SO_01	003	
							144,0 28,842 1,8 1,8 0,48 - 133,56 4,56 1,8 2,46 14,4 0,552													
3.	SP	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	334,254	-	334,254	178,65	59 714		-	-	21	12 540	72 255		SO_01	003		
4.	SP	311361821	Výztuž nosných zdi betonářskou ocelí 10 505 (28,5+138,9+134,3+2137,5)*0,001	t	2,439	-	2,439	30 789,00	75 101	1,04881	2,6	-	21	15 771	90 872		SO_01	003		
							2,439													
5.	SP	311362021	Výztuž nosných zdi svařovanými sítěmi Kari 195,6*0,001	t	0,196	-	0,196	28 512,00	5 577	1,05306	0,2	-	21	1 171	6 748		SO_01	003		
							0,196													
6.	SP	314232114	Obezdvíka komínů nad střechou z cihel plných Klinker dl 290 mm pevnosti P 60 na MVC včetně spárování (0,43+0,6)*2,0*0,1*1,5	m3	0,315	-	0,315	31 500,00	9 923	2,22840	0,7	-	21	2 084	12 006		SO_01	003		
							0,315													
7.	SP	314236105	Komínové těleso tříšložkové 1průduchové z keramických vložek D 20 cm v 3	soubo	1,0	-	1,0	18 405,00	18 405	0,37995	0,4	-	21	3 865	22 270		SO_01	003		
			m - vč statického zajištění komínu soupravou k vazníkům																	
8.	SP	314236113	Příplatek ke komínovému tělesu tříšložkovému cihelnému z keramických vložek D 20 cm ZKD 1 m výšky	m	4,1	-	4,1	1 345,50	5 517	0,10542	0,4	-	21	1 158	6 675		SO_01	003		
9.	SP	314236123	Komínový návrlek imitace omítnutí v 175 cm pro 1průduchový cihelný komín	kus	1,0	-	1,0	18 882,00	18 882	0,01750	0,0	-	21	3 965	22 847		SO_01	003		
11.	SP	314236135	Krycí deska základní pro 1průduchový komín	kus	1,0	-	1,0	1 737,00	1 737	0,00898	0,0	-	21	365	2 102		SO_01	003		
12.	SP	314236141	Krakovcová deska pro obezděnou komínovou hlavu 1průduchového cihelného komínu	kus	1,0	-	1,0	2 248,20	2 248	0,06598	0,1	-	21	472	2 720		SO_01	003		
13.	SP	314236183	Ukončení tříšložkového 1průduchového cihelného komínu komínovým límcem D 20 cm	kus	1,0	-	1,0	561,60	562	0,00611	0,0	-	21	118	680		SO_01	003		
14.	SP	314236185	Příplatek k ukončení tříšložkového 1průduchového cihelného komínu za komínovou stříšku napoleon	kus	1,0	-	1,0	2 328,30	2 328	0,00200	0,0	-	21	489	2 817		SO_01	003		
			<b>004: Vodovodné konstrukce</b>					<b>98 671</b>		<b>15,5</b>		-		<b>20 721</b>	<b>119 391</b>					
1.	SP	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 bez výztuže	m3	2,886	-	2,886	4 050,00	11 688	2,45343	7,1	-	21	2 455	14 143		SO_01	004		
							9,234 - 6,348													
2.	SP	411351101	Zřízení bednění stropů deskových 5,7*5,4 -4,0*4,6 (4,6+4,0)*2,0*0,3	m2	17,54	-	17,54	417,15	7 317	0,00215	0,0	-	21	1 537	8 853		SO_01	004		
							30,78 - 18,4 5,16													
3.	SP	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	17,54	-	17,54	98,55	1 729		-	-	21	363	2 092		SO_01	004		
4.	SP	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	17,54	-	17,54	157,95	2 770	0,00310	0,1	-	21	582	3 352		SO_01	004		
5.	SP	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	17,54	-	17,54	42,03	737		-	-	21	155	892		SO_01	004		
6.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 288,5*0,001	t	0,289	-	0,289	31 374,00	9 051	1,05516	0,3	-	21	1 901	10 952		SO_01	004		
							0,289													
7.	SP	430321414	Schodišťová konstrukce nebo rampa ze ŽB tř. C 25/30 deska pod schody (0,5+3,0+0,5)*2,0*0,15 venkovní deska 2,45*2,5*0,10	m3	1,813	-	1,813	3 397,50	6 158	2,45337	4,4	-	21	1 293	7 451		SO_01	004		
							- 1,2 - 0,613													
8.	SP	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 1,813*0,001	t	0,109	-	0,109	40 797,00	4 438	1,04887	0,1	-	21	932	5 370		SO_01	004		
							0,109													
9.	SP	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m (2,43+2,5)*2,0*0,3 (4,0+2,0)*2,0*0,3	m2	6,57	-	6,57	1 610,10	10 578	0,01282	0,1	-	21	2 221	12 800		SO_01	004		
							2,97 3,6													
10.	SP	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	6,57	-	6,57	116,55	766		-	-	21	161	927		SO_01	004		
11.	SP	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru 2,0*8,0	m	16,0	-	16,0	263,70	4 219	0,10160	1,6	-	21	886	5 105		SO_01	004		
							16,0													
12.	SP	434311119	Obložení schodišťových stupňů schodovou tarovkou dle PD 2,0*8,0	m	16,0	-	16,0	1 528,20	24 451	0,10160	1,6	-	21	5 135	29 586		SO_01	004		
							16,0													
13.	SP	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť 2,0*0,8*8,0	m2	12,8	-	12,8	1 072,80	13 732	0,00658	0,1	-	21	2 884	16 616		SO_01	004		
							12,8													
14.	SP	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	12,8	-	12,8	80,91	1 036		-	-	21	217	1 253		SO_01	004		
			<b>006: Úpravy povrchu</b>					<b>127 089</b>		<b>110,1</b>		-		<b>26 689</b>	<b>153 777</b>					
1.	SP	622521031	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	60,685	-	60,685	385,65	23 403	0,00478	0,3	-	21	4 915	28 318		SO_01	006		
2.	SP	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30 podkladní beton 7,7*6,37*0,1 4,6*6,4*0,1 na střeše 5,7*5,4*0,1 -4,8*4,6*0,1 vzhní mazanina (vnitřní)	m3	13,324	-	13,324	3 510,00	46 767	2,45329	32,7	-	21	9 821	56 588		SO_01	006		
							4,905 2,944 - 3,078 - 2,208 -													



Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl	
20.	SP	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	1,0	-	1,0	855,00	855	0,00084	0,0	0,02000	0,0	21	180	1 035		SO_01	009	
21.	SP	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	2,0	-	2,0	1 080,00	2 160	0,00107	0,0	0,04500	0,1	21	454	2 614		SO_01	009	
22.	H	59217512	Obrubník BEST-PARKAN I 50x5x20 cm přírodní	kus	30,6	-	30,6	25,65	785	0,01100	0,3	-	-	21	165	950		SO_01	009	
			10,0*2,0*1,02 2,5*2,0*2,0*1,02		20,4 10,2															
<b>0092: Lešení</b>								<b>5 850</b>							<b>1 229</b>	<b>7 079</b>				
1.	SP	949111111	Lešení dle požeb dodavatele při dodržení bezpečnostních předpisů	Kč	1,0	-	1,0	5 850,00	5 850	-	-	-	-	21	1 229	7 079		SO_01	0092	
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>111 957</b>							<b>23 511</b>	<b>135 468</b>				
1.	SP	998011002	Přesun hmot	t	454,004	-	454,004	246,60	111 957	-	-	-	-	21	23 511	135 468		SO_01	099	
<b>711: Izolace proti vodě</b>								<b>41 298</b>							<b>8 673</b>	<b>49 970</b>				
1.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	53,694	-	53,694	9,63	517	-	-	-	-	21	109	626		SO_01	711	
			5,7*9,42		53,694															
2.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	82,71	-	82,71	20,52	1 697	-	-	-	-	21	356	2 054		SO_01	711	
			5,7*4,0 5,7*2,0 5,7*(4,0+2,6)*0,5 3,6*0,3 3,6*3,2 5,7*(3,2+2,0)*0,5 5,7*0,4		22,8 11,4 18,81 1,09 11,52 14,82 2,28															
3.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	53,694	-	53,694	87,66	4 707	0,00040	0,0	-	-	21	988	5 695		SO_01	711	
4.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	82,71	-	82,71	103,50	8 560	0,00040	0,0	-	-	21	1 798	10 358		SO_01	711	
5.	H	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,068	-	0,068	27 972,00	1 908	1,00000	0,1	-	-	21	401	2 308		SO_01	711	
			(53,694+82,71)*0,0005		0,068															
6.	H	62852254	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral	m2	161,0	-	161,0	148,50	23 909	0,00490	0,8	-	-	21	5 021	28 929		SO_01	711	
			82,71*1,2 53,694*1,15		99,252 61,748															
<b>712: Povlakové krytiny</b>								<b>35 200</b>							<b>7 392</b>	<b>42 592</b>				
1.	SP	712 99 1110	Do cen započítat všechny detaily, úpravy u svisl. částí, klemp. prvky vč.atik ap.dle PD - /ve výměrách není započteno ztratné/		-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-		SO_01	712	
2.	SP	712 99 1113	M+d povlaková krytina (folie 1,5mm+tepél. izol.100+150mm+parotés. izol+klemp.prvky )	m2	40,954	-	40,954	859,50	35 200	-	-	-	-	21	7 392	42 592		SO_01	712	
			5,7*5,4 5,4*0,3*3,0 4,5*0,4 1,2*0,4 37,92*0,08		30,78 4,86 1,8 0,48 3,034															
<b>713: Izolace tepelné</b>								<b>9 113</b>							<b>0,3</b>		<b>1 914</b>	<b>11 027</b>		
1.	SP	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	18,576	-	18,576	176,40	3 277	0,00001	0,0	-	-	21	688	3 965		SO_01	713	
			17,2*1,08		18,576															
2.	SP	713191211	Izolace tepelné stropů spodem nebo střech bandážování spár desk	m2	34,1	-	34,1	69,39	2 366	0,00020	0,0	-	-	21	497	2 863		SO_01	713	
			1x Unirroll 160mm (na SDK) 17,05 1x Unirroll 60mm (na SDK) 17,05		- 17,05 - 17,05															
3.	H	63150794	Plst' skelná 5000 x 1200 tl.60 mm	m2	17,391	-	17,391	49,68	864	0,00580	0,1	-	-	21	181	1 045		SO_01	713	
			17,05*1,02		17,391															
4.	H	63150798	Plst' skelná 5000 x 1200 tl.160 mm	m2	17,391	-	17,391	149,85	2 606	0,00900	0,2	-	-	21	547	3 153		SO_01	713	
			17,05*1,02		17,391															
<b>721: Zdravotní instalace</b>								<b>113 677</b>							<b>23 872</b>	<b>137 549</b>				
1.	SP	721110943	ZTI celkem vč. přípojek	kus	1,0	-	1,0	113 677,00	113 677	-	-	-	-	21	23 872	137 549		SO_01	721	
<b>730: Ústřední vytápění</b>								<b>214 927</b>								<b>45 135</b>	<b>260 062</b>			
1.	SP	731110943	Topení celkem vč. přípojek	kus	1,0	-	1,0	214 927,00	214 927	-	-	-	-	21	45 135	260 062		SO_01	730	
<b>740: Elektroinstalace</b>								<b>399 388</b>								<b>83 871</b>	<b>483 259</b>			
1.	SP	210110943	Elektroinstalace celkem vč. přípojek	kus	1,0	-	1,0	399 388,00	399 388	-	-	-	-	21	83 871	483 259		SO_01	740	
<b>762: Konstrukce tesařské</b>								<b>18 891</b>							<b>0,3</b>		<b>3 967</b>	<b>22 858</b>		
1.	SP	762081150	Hoblování hraněného feziva	m3	0,275	-	0,275	2 813,40	774	-	-	-	-	21	162	936		SO_01	762	
2.	SP	762083111	Impregnace feziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,275	-	0,275	1 797,30	494	0,00122	0,0	-	-	21	104	598		SO_01	762	
3.	SP	762341660	Montáž bednění okapových říms z palubek vč. dodání palubek	m2	18,66	-	18,66	366,30	6 835	-	-	-	-	21	1 435	8 271		SO_01	762	
			4,2*(0,7+0,3)*2,0 5,4*(0,9+0,7+0,3)		8,4 10,26															
4.	SP	762342314	Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	39,3	-	39,3	58,14	2 285	-	-	-	-	21	480	2 765		SO_01	762	
			4,2*4,1*2,0 5,4*0,9		34,44 4,86															

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl	
5.	SP	762342441	Montáž kontralát na střeších sklonu do 60°	m	39,3	-	39,3	37,80	1 486	-	-	-	-	21	312	1 798		SO_01	762	
6.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,275	-	0,275	1 078,20	297	0,02431	0,0	-	-	21	62	359		SO_01	762	
			1atě 39,3*0,03*0,05*3,0 39,3*0,05*0,05		-	-	0,177 0,098													
7.	SP	762511237	Podlahové koe podkladové z desek OSB II 25 mm broušených na pero a drážku lepených - vč. geotextilie zatížitelná 70kg/m2 + nátěr	m2	8,8	-	8,8	562,50	4 950	0,01572	0,1	-	-	21	1 040	5 990		SO_01	762	
			8,0*1,1		8,8															
8.	H	60514101	Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,303	-	0,303	5 854,50	1 771	0,55000	0,2	-	-	21	372	2 143		SO_01	762	
			0,275*1,1		0,303															
			<b>763: Konstrukce střešní</b>					<b>29 781</b>			<b>-</b>		<b>-</b>		<b>6 254</b>	<b>36 035</b>				
1.	SP	763732113	M+D střešní konstrukce z příhradových vazníků zbijených vč. zavětrování, výměny pro střešní okno, - impregnace a dovozu (délka 6500mm- 4kusy) vše dle PD	Ké	1,0	-	1,0	20 124,00	20 124	-	-	-	-	21	4 226	24 350		SO_01	763	
2.	SP	763732114	M+D střešní konstrukce (rošt+zabednění ) pro střešní krytinu v místě štěpek vč impregnace a dovozu - vše dle PD	m	5,4	-	5,4	1 788,30	9 657	-	-	-	-	21	2 028	11 685		SO_01	763	
			<b>764: Konstrukce klempířské</b>					<b>13 911</b>			<b>0,1</b>		<b>-</b>		<b>2 921</b>	<b>16 833</b>				
1.	SP	764239540	Lemování kominů TiZn hladká a drážková krytina	m2	2,112	-	2,112	508,50	1 074	0,00674	0,0	-	-	21	226	1 299		SO_01	764	
			10,45*1,15)*2,0*0,66		2,112															
2.	SP	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	14,1	-	14,1	357,30	5 038	0,00202	0,0	-	-	21	1 058	6 096		SO_01	764	
			4,2*4,2*5,7		14,1															
3.	SP	764259526	Žlab TiZn - kotlík kulatý vel. 330/100 mm	kus	4,0	-	4,0	380,70	1 523	0,00301	0,0	-	-	21	320	1 843		SO_01	764	
4.	SP	764510550	Oplechování parapetů TiZn rš 330 mm včetně rohů	m	3,6	-	3,6	492,30	1 772	0,00170	0,0	-	-	21	372	2 144		SO_01	764	
			1,55*2,05		3,6															
5.	SP	764554502	Odpadní trubky TiZn kruhové průměr 100 mm	m	13,0	-	13,0	346,50	4 505	0,00220	0,0	-	-	21	946	5 450		SO_01	764	
			4,0*3,0*1,0		13,0															
			<b>765: Krytiny tvrdé</b>					<b>68 066</b>			<b>2,7</b>		<b>-</b>		<b>14 294</b>	<b>82 359</b>				
1.	SP	765123611	Krytina betonová drážková pultová hrana z tašek	m	5,4	-	5,4	511,20	2 760	0,02775	0,1	-	-	21	580	3 340		SO_01	765	
2.	SP	765331005	Krytina betonová jednoduchá na sucho kompletní (včetně sněhových větracích a pŕlených tašek)	m2	39,57	-	39,57	715,50	28 312	0,05498	2,2	-	-	21	5 946	34 258		SO_01	765	
			4,2*4,1*2,0		34,44															
			5,7*0,9		5,13															
3.	SP	765331025	Krytina betonová drážková hřeben z hřebenáčů na sucho s pásem s kartáči	m	4,2	-	4,2	576,90	2 423	0,01285	0,1	-	-	21	509	2 932		SO_01	765	
4.	SP	765331145	Krytina betonová drážková štítové hrany z tašek krajních s ozubem	m	16,4	-	16,4	511,20	8 384	0,01043	0,2	-	-	21	1 761	10 144		SO_01	765	
			4,1*4,0		16,4															
			0,9*2,,0		-															
5.	SP	765331512	Krytina betonová střešní okna výstupní	kus	1,0	-	1,0	8 991,00	8 991	0,02085	0,0	-	-	21	1 888	10 879		SO_01	765	
6.	SP	765331611	Krytina betonová olemování nadstřešních konstrukcí systémem Wakaflex	m	5,0	-	5,0	719,10	3 596	0,00138	0,0	-	-	21	755	4 351		SO_01	765	
7.	SP	765331612	Krytina betonová náhrada podbití folii difúzní	m2	43,2	-	43,2	46,89	2 026	0,00018	0,0	-	-	21	425	2 451		SO_01	765	
			40,0*1,08		43,2															
8.	SP	765331621	Krytina betonová přifézáni a uchycení tašek drážkových	m	15,2	-	15,2	147,15	2 237	0,00003	0,0	-	-	21	470	2 706		SO_01	765	
			4,2*2,0		8,4															
			0,9*2,0		1,8															
					5,0															
9.	SP	765331631	Krytina betonová odvětrávací tašky z plastů pro krytinu drážkovou	kus	1,0	-	1,0	1 635,30	1 635	0,00280	0,0	-	-	21	343	1 979		SO_01	765	
10.	SP	765331632	Krytina betonová průstupové tašky z plastů pro krytinu drážkovou	kus	1,0	-	1,0	677,70	678	0,00120	0,0	-	-	21	142	820		SO_01	765	
11.	SP	765331651	Krytina betonová stoupací plošina kovová dl 41 cm	kus	2,0	-	2,0	1 740,60	3 481	0,02066	0,0	-	-	21	731	4 212		SO_01	765	
12.	SP	765331652	Krytina betonová stoupací plošina kovová dl 88 cm	kus	1,0	-	1,0	2 200,50	2 201	0,02241	0,0	-	-	21	462	2 663		SO_01	765	
13.	SP	765331661	Krytina betonová větrací mřížka š 52 mm	m	13,8	-	13,8	47,79	660	0,00012	0,0	-	-	21	138	798		SO_01	765	
			4,2*2,0*5,4		13,8															
14.	SP	765331663	Krytina betonová větrací pás perforovaný	m	13,8	-	13,8	49,50	683	0,00049	0,0	-	-	21	143	827		SO_01	765	
			<b>7661: Výplně otvorů</b>					<b>54 873</b>			<b>1,5</b>		<b>-</b>		<b>11 523</b>	<b>66 396</b>				
1.	SP	066 99 1100	Všechny výrobky jsou kompletní vč.kování,zaskl.,nátěrů a ostat. dle PD,TZ + tab - zárubné jsou včetně osazení a nátěru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-		SO_01	7661	
2.	SP	611 24 11	M+D - dveře vchodové plastové imitace palubek zateplené 1000/1970mm vč. zárubně a zavirače - dle PD a TZ ozn / 01	kus	2,0	-	2,0	22 401,00	44 802	0,38400	0,8	-	-	21	9 408	54 210		SO_01	7661	
3.	SP	611 99 12	M+D - okno plastové izolační dvojsklo 1500/600mm, dle PD TZ a tabulek ozn / 02 - vnitřní a vnější parapety součástí výrobku	kus	1,0	-	1,0	3 861,00	3 861	0,38400	0,4	-	-	21	811	4 672		SO_01	7661	
4.	SP	611 99 13	M+D atyp. průvĕtrník se stavitelnými lamelami - 2000/500mm a sít' a AL rámeč ozn 03 - dle PD TZ a tabulek součástí je tepelná vložka z polystyrénu s madlem a vnitřní a vnější parapet	kus	1,0	-	1,0	6 210,00	6 210	0,38400	0,4	-	-	21	1 304	7 514		SO_01	7661	
			<b>767: Konstrukce zámečnické</b>					<b>346 050</b>			<b>-</b>		<b>-</b>		<b>72 671</b>	<b>418 721</b>				
1.	SP	766 99 1101	Všechny výrobky jsou kompletní vč.kování,zaskl.,nátěrů a ostat. dle PD,TZ + tab - zárubné jsou včetně osazení a nátěru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-		SO_01	767	
2.	SP	767 92 2112	M+D poklop hydraulický dvoudílný 4500x5100 ocelové konstr + AL.krycí plech uzamykatelný a vodotěsný - dle PD ozn 10	kpl	1,0	-	1,0	270 000,00	270 000	-	-	-	-	21	56 700	326 700		SO_01	767	
3.	SP	767 99 2112	M+D ocelové zábradlí pozink v. 1100mm osazené na chemické kotvy do bet. desky schodiště a stěny - ozn. 11 dle PD	m	5,2	-	5,2	1 350,00	7 020	-	-	-	-	21	1 474	8 494		SO_01	767	
4.	SP	767 99 2113	M+D ocelové zábradlí pozink v. 1100mm osazené na chemické kotvy do bet. desky schodiště a stěny - ozn. 11 dle PD	m	17,8	-	17,8	1 350,00	24 030	-	-	-	-	21	5 046	29 076		SO_01	767	
			15,8*0,6*2,1*2,0		17,8															
5.	SP	767 99 2114	M+D převodovky - dle PD	kpl	1,0	-	1,0	45 000,00	45 000	-	-	-	-	21	9 450	54 450		SO_01	767	

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl	
<b>7681: Podhledy</b>								<b>13 811</b>								<b>2 900</b>		<b>16 711</b>		
1.	SP	768 99 1110	Do ocenění podhledů započít všechny proslupy, úpravy u světél, PO kastliky u světél, lmetání - a všechny detaily dle PD a TZ											21				SO_01	7681	
2.	SP	768 99 1112	Podhled SDK požární a vodévzdorný 2x deska tl 12,5mm vč svislých částí a parolésné zábrany - vše kompletní dle PD a TZ	m2	17,05		17,05	810,00	13 811					21	2 900	16 711		SO_01	7681	
					17,05		17,05													
<b>771: Podlahy z dlaždic</b>								<b>19 018</b>								<b>3 994</b>		<b>23 011</b>		
1.	SP	771444113	Montáž soklíků z obkladaček hutných rovinných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	16,4		16,4	56,52	927	0,00062	0,0			21	195	1 122		SO_01	771	
			(5,1+3,3)*2,0		16,8															
			-1,0+0,3*2,0		-0,4															
2.	SP	771575112	MTZ keram režná venkovní protiskluzná do flex lep venkovní - /do ceny zahrnout přechod. listy při styku s jiným povrchem podlahy/ kompletní dle PD	m2	17,2		17,2	451,80	7 771	0,00470	0,1			21	1 632	9 403		SO_01	771	
					17,2		17,2													
3.	SP	771900112	Výrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	17,2		17,2	171,00	2 941	0,00770	0,1			21	618	3 559		SO_01	771	
4.	H	59763820	Dodání dlažby venkovní protiskluzná vč. přechodových list dle PD+TZ	m2	20,496		20,496	360,00	7 379	0,01900	0,4			21	1 549	8 928		SO_01	771	
					17,2+1,02		17,544													
					16,4+0,15*1,2		2,952													
					-															
<b>782: Obklady z kamene</b>								<b>68 498</b>								<b>14 385</b>		<b>82 882</b>		
1.	SP	782111140	Montáž obkladu kámen měkký stěn tloušťky 25 nebo 30 mm (sokl)	m2	24,46		24,46	1 351,80	33 065	0,03176	0,8			21	6 944	40 009		SO_01	782	
					0,9,22															
					6,0*0,5*2,0		6,0													
					JZ		-													
					8,0*0,5		4,0													
					2,7*1,0		2,7													
					-0,9*1,0		-0,9													
					3,8*2,1		7,98													
					-0,9*1,0		-0,9													
					SV		-													
					9,3*0,6		5,58													
					-		-													
2.	H	58382710	Deska obkladové žula leštěná tl 2	m2	24,949		24,949	1 420,20	35 433	0,05400	1,3			21	7 441	42 874		SO_01	782	
					24,46*1,02		24,949													
					-		-													
<b>783: Natěry</b>								<b>4 308</b>								<b>905</b>		<b>5 212</b>		
1.	SP	783695233	Natěry truhlářských konstrukcí barva lazurovacím lakem 3x lakování	m2	18,66		18,66	230,85	4 308	0,00046	0,0			21	905	5 212		SO_01	783	
					Elmasa		-													
					4,2* (0,7+0,3)*2,0		8,4													
					5,4* (0,9+0,7+0,3)		10,26													
<b>784: Malby</b>								<b>14 348</b>								<b>3 013</b>		<b>17 361</b>		
1.	SP	784 99 1111	Malba na SDK vč. penetrace dle PD+TZ	m2	17,05		17,05	76,14	1 298					21	273	1 571		SO_01	784	
					podhledy		-													
					17,05		17,05													
2.	SP	784453641	Malby směsi tekuté disperzní bílé fungicidní dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	151,04		151,04	86,40	13 050	0,00046	0,1			21	2 740	15 790		SO_01	784	
					m=01		-													
					(5,1+3,3)*2,0*3,9		65,52													
					m=0,2		-													
					20,4-4,0*4,1+4,0		8,0													
					(5,1+5,1)*2,0*3,8		77,52													
					-		-													
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>18 000</b>								<b>3 780</b>		<b>21 780</b>		
1.	ON	07	Zařízení staveniště Bunkoviště (včetně oplocení, ostrahy, osvětlení atd.), mobilní WC, fotodokumentace 1xCD,	kpl	1,0		1,0	18 000,00	18 000					21	3 780	21 780		SO_01	VRN	
<b>SO_02: Zpevněná plocha</b>								<b>19 598</b>								<b>4 116</b>		<b>23 713</b>		
<b>001: Zemní práce</b>								<b>6 848</b>								<b>1 438</b>		<b>8 287</b>		
1.	SP	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,9		3,9	72,99	285					21	60	344		SO_02	001	
					26,0*0,15		3,9													
2.	SP	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	13,0		13,0	91,80	1 193					21	251	1 444		SO_02	001	
					26,0*0,5		13,0													
3.	SP	122201109	Připíplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	6,5		6,5	30,33	197					21	41	239		SO_02	001	
					13,0*0,5		6,5													
4.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - (ponecháno v místě)	m3	13,0		13,0	85,32	1 109					21	233	1 342		SO_02	001	
5.	SP	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	m3	13,0		13,0	74,70	971					21	204	1 175		SO_02	001	
6.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,0		13,0	13,95	181					21	38	219		SO_02	001	
7.	SP	174101101	Zásyp se ztuhnutím	m3	5,0		5,0	98,10	491					21	103	594		SO_02	001	
8.	SP	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,375		24,375	18,00	439					21	92	531		SO_02	001	
9.	SP	181101102	Úprava hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím (ve výkopu a zásypu)	m2	26,0		26,0	10,71	278					21	58	337		SO_02	001	
10.	SP	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,375		24,375	48,69	1 187					21	249	1 436		SO_02	001	
					3,9/0,16		24,375													
					-		-													

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl	
11.	H	00572410	Osivo směs travní parková 26,0*0,2	kg	5,2	-	5,2	99,45	517	0,00100	0,0	-	-	21	109	626		SO_02	001	
<b>005: Komunikace</b>								<b>5 171</b>			<b>13,2</b>				<b>1 086</b>	<b>6 257</b>				
1.	SP	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku SP tl 150 mm	m2	26,0	-	26,0	94,95	2 469	0,30361	7,9	-	-	21	518	2 987		SO_02	005	
2.	SP	564722111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 80 mm	m2	26,0	-	26,0	103,95	2 703	0,20394	5,3	-	-	21	568	3 270		SO_02	005	
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>3 860</b>			<b>1,9</b>				<b>811</b>	<b>4 671</b>				
1.	H	59217465	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	9,5	-	9,5	91,35	868	0,08210	0,8	-	-	21	182	1 050		SO_02	009	
2.	SP	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého 4,5*1,0*1,0*3,0	m	9,5	-	9,5	315,00	2 993	0,11519	1,1	-	-	21	628	3 621		SO_02	009	
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>3 718</b>			<b>-</b>				<b>781</b>	<b>4 498</b>				
1.	SP	998011002	Přesun hmot	t	15,076	-	15,076	246,60	3 718	-	-	-	-	21	781	4 498		SO_02	099	
<b>SO_03: Doplnění oplocení</b>								<b>29 762</b>			<b>7,4</b>		<b>0,9</b>		<b>6 250</b>	<b>36 012</b>				
<b>001: Zemní práce</b>								<b>3 232</b>			<b>-</b>		<b>-</b>		<b>679</b>	<b>3 910</b>				
1.	SP	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 6,5*0,4*0,15	m3	0,39	-	0,39	207,45	81	-	-	-	-	21	17	98		SO_03	001	
2.	SP	132201109	Příplatek za lepidlovost k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 0,39*0,5	m3	0,195	-	0,195	212,85	42	-	-	-	-	21	9	50		SO_03	001	
3.	SP	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 patky plotu 0,6*0,6*1,1*6,0	m3	2,376	-	2,376	1 125,00	2 673	-	-	-	-	21	561	3 234		SO_03	001	
4.	SP	133201109	Příplatek za lepidlovost u hloubení šachet v hornině tř. 3 2,376*0,5	m3	1,188	-	1,188	156,60	186	-	-	-	-	21	39	225		SO_03	001	
5.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - (ponecháno v místě) 0,39*2,376	m3	2,766	-	2,766	85,32	236	-	-	-	-	21	50	286		SO_03	001	
6.	SP	181101101	Úprava pláně v záfezech v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí 6,5*0,4	m2	2,6	-	2,6	5,49	14	-	-	-	-	21	3	17		SO_03	001	
<b>002: Základy</b>								<b>8 274</b>			<b>6,7</b>		<b>-</b>		<b>1 738</b>	<b>10 011</b>				
1.	SP	271532213	Násyp pod konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm (pod plotem) 0,39*0,8*0,15	m3	0,39	-	0,39	1 022,40	399	2,16000	0,8	-	-	21	84	482		SO_03	002	
2.	SP	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 0,5*0,6*1,1*6,0	m3	2,376	-	2,376	2 304,00	5 474	2,45329	5,8	-	-	21	1 150	6 624		SO_03	002	
3.	SP	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek 0,6*4,0*0,3*6,0	m2	4,32	-	4,32	459,00	1 983	0,00103	0,0	-	-	21	416	2 399		SO_03	002	
4.	SP	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,32	-	4,32	96,75	418	-	-	-	-	21	88	506		SO_03	002	
<b>003: Svislé konstrukce</b>								<b>1 623</b>			<b>0,7</b>		<b>-</b>		<b>341</b>	<b>1 963</b>				
1.	SP	338171122	Osaz sloupků nebo vzpěr plot oc 2,6m v zabeton	kus	6,0	-	6,0	270,45	1 623	0,12150	0,7	-	-	21	341	1 963		SO_03	003	
<b>0096: Bourání</b>								<b>2 347</b>			<b>-</b>		<b>0,9</b>		<b>493</b>	<b>2 840</b>				
1.	SP	966067111	Rozebrání plotů v 2,5 m tyčkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu vč. sloupků	m	19,0	-	19,0	115,65	2 197	0,04500	0,9	-	-	21	461	2 659		SO_03	0096	
2.	SP	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku dodavatele vč. uložení dle zákona	t	0,855	-	0,855	175,05	150	-	-	-	-	21	31	181		SO_03	0096	
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>1 826</b>			<b>-</b>		<b>-</b>		<b>383</b>	<b>2 210</b>				
1.	SP	998011002	Přesun hmot	t	7,405	-	7,405	246,60	1 826	-	-	-	-	21	383	2 210		SO_03	099	
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>								<b>12 461</b>			<b>-</b>		<b>-</b>		<b>2 617</b>	<b>15 077</b>				
1.	SP	430 99 1110	Výrobky jsou kompletní vč.nátěrů, prostupů, lemování, spoj, materiálů a ostat. dle PD,TZ + tab	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-		SO_03	767	
2.	SP	767 99 1112	M+d latkové oplocení , pozink.sloupky, profily a vzpěry+nátěr, ostatní dle PD+TZ - na ocelových profilech a sloupcích - výplň z dřevěných latí	m	6,5	-	6,5	1 917,00	12 461	-	-	-	-	21	2 617	15 077		SO_03	767	
<b>SO_04: Připojky inženýrských sítí</b>								<b>50 752</b>			<b>24,2</b>		<b>-</b>		<b>10 658</b>	<b>61 409</b>				
<b>001: Zemní práce</b>								<b>30 015</b>			<b>0,0</b>		<b>-</b>		<b>6 303</b>	<b>36 318</b>				
1.	SP	121101101	Sejmutí omíčky a přemístění na vzdálenost do 50 m kabełové rozvody 0,4*(8,0+34,0+23,0+6,0*1,0)*0,15 drenáž 14,0*0,8*0,15	m3	6,0	-	6,0	61,38	368	-	-	-	-	21	77	446		SO_04	001	
2.	SP	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 kabełové rozvody 0,4*(8,0+34,0+23,0+6,0*1,0)*1,2	m3	34,56	-	34,56	207,45	7 169	-	-	-	-	21	1 506	8 675		SO_04	001	
3.	SP	132201109	Příplatek za lepidlovost k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 34,56*0,5	m3	17,28	-	17,28	212,85	3 678	-	-	-	-	21	772	4 450		SO_04	001	
4.	SP	132201201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 drenáž 14,0*0,8*1,2	m3	13,44	-	13,44	177,30	2 383	-	-	-	-	21	500	2 883		SO_04	001	
5.	SP	132201209	Příplatek za lepidlovost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,72	-	6,72	27,81	187	-	-	-	-	21	39	226		SO_04	001	

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
			13,44*0,5		6,72														
6.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	48,0	-	48,0	94,95	4 558		-		-	21	957	5 515		SO_04	001
			34,56*13,44		48,0														
7.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - (ponecháno v místě)	m3	18,56	-	18,56	85,32	1 584		-		-	21	333	1 916		SO_04	001
			34,56*13,44		48,0														
			odpočet zásep		-														
			-29,44		- 29,44														
8.	SP	174101101	Zásyp se zhutněním	m3	29,44	-	29,44	98,10	2 888		-		-	21	606	3 495		SO_04	001
			Kabelové rozvody																
			0,4*(8,0+34,0+23,0+6,0+1,0)*(1,2-0,3-0,15)		21,6														
			drenáž		-														
			14,0*0,8*(1,2-0,35-0,15)		7,84														
9.	SP	181101102	Úprava hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (ve výkopu a zásepů)	m2	80,0	-	80,0	10,71	857		-		-	21	180	1 037		SO_04	001
			Kabelové rozvody																
			0,4*(8,0+34,0+23,0+6,0+1,0)*2,0		57,6														
			drenáž		-														
			14,0*0,8*2,0		22,4														
10.	SP	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,0	-	40,0	35,73	1 429		-		-	21	300	1 729		SO_04	001
			Kabelové rozvody																
			0,4*(8,0+34,0+23,0+6,0+1,0)		28,8														
			drenáž		-														
			14,0*0,8		11,2														
11.	SP	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	40,0	-	40,0	27,45	1 098		-		-	21	231	1 329		SO_04	001
			Kabelové rozvody																
			0,4*(8,0+34,0+23,0+6,0+1,0)		28,8														
			drenáž		-														
			14,0*0,8		11,2														
12.	MP	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm /červená barva/	m	79,2	-	79,2	40,50	3 208	0,00012	0,0		-	21	674	3 881		SO_04	001
			Kabelové rozvody																
			(8,0+34,0+23,0+6,0+1,0)*1,1		79,2														
13.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	6,12	-	6,12	99,45	609	0,00100	0,0		-	21	128	736		SO_04	001
			40,0*0,15*1,02		6,12														
			<b>002: Základy</b>						<b>14 779</b>		<b>24,1</b>		<b>-</b>		<b>3 104</b>	<b>17 882</b>			
1.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	32,2	-	32,2	27,09	872	0,00017	0,0		-	21	183	1 055		SO_04	002
			(0,8+0,35)*2,0*14,0		32,2														
2.	SP	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisků tříděného	m3	3,92	-	3,92	811,80	3 182	1,92050	7,5		-	21	668	3 851		SO_04	002
			14,0*0,8*0,35		3,92														
3.	SP	212572121	Obsep rozvodů z kameniva drobného těženého	m3	8,64	-	8,64	1 008,90	8 717	1,92050	16,6		-	21	1 831	10 547		SO_04	002
			Kabelové rozvody																
			(8,0+34,0+23,0+6,0+1,0)*0,4*0,3		8,64														
4.	SP	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	15,12	-	15,12	132,75	2 007	0,00116	0,0		-	21	422	2 429		SO_04	002
			14,0*1,08		15,12														
			<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>5 958</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>1 251</b>	<b>7 209</b>			
1.	SP	998011002	Přesun hmot	t	24,16	-	24,16	246,60	5 958		-		-	21	1 251	7 209		SO_04	099
			<b>SO_05: Rozvodné potrubí</b>						<b>66 254</b>		<b>36,4</b>		<b>-</b>		<b>13 913</b>	<b>80 167</b>			
			<b>001: Zemní práce</b>						<b>38 150</b>		<b>0,0</b>		<b>-</b>		<b>8 011</b>	<b>46 161</b>			
1.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,477	-	9,477	61,38	582		-		-	21	122	704		SO_05	001
			potrubí předizolované																
			(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9*0,15		9,477														
2.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	75,816	-	75,816	177,30	13 442		-		-	21	2 823	16 265		SO_05	001
			potrubí předizolované																
			(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9*1,2		75,816														
3.	SP	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,908	-	37,908	27,81	1 054		-		-	21	221	1 276		SO_05	001
			potrubí předizolované																
			(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9*1,2		37,908														
4.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,816	-	75,816	94,95	7 199		-		-	21	1 512	8 710		SO_05	001
5.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - (ponecháno v místě)	m3	28,431	-	28,431	85,32	2 426		-		-	21	509	2 935		SO_05	001
			potrubí předizolované																
			(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9*2,0		126,36														
6.	SP	174101101	Zásyp se zhutněním	m3	47,385	-	47,385	98,10	4 648		-		-	21	976	5 625		SO_05	001
			potrubí předizolované																
			(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9*(1,2-0,3-0,15)		47,385														
7.	SP	181101102	Úprava hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (ve výkopu a zásepů)	m2	126,36	-	126,36	10,71	1 353		-		-	21	284	1 638		SO_05	001
			potrubí předizolované																
			(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9*2,0		126,36														
8.	SP	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	63,18	-	63,18	35,73	2 257		-		-	21	474	2 731		SO_05	001
			potrubí předizolované																
			(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9		63,18														
9.	SP	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	63,18	-	63,18	40,50	2 559		-		-	21	537	3 096		SO_05	001
			potrubí předizolované																

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
10.	MP	460490014	(5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9 Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm /červená barva/ potrubí předizolované (5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*1,1	m	77,22	-	77,22	21,60	1668	0,00012	0,0		-	21	350	2 018		SO_05	001
11.	H	00572410	Osivo směs travní parková potrubí předizolované 63,18*0,15*1,02	kg	9,667	-	9,667	99,45	961	0,00100	0,0		-	21	202	1 163		SO_05	001
<b>002: Základy</b>									<b>19 123</b>		<b>36,4</b>		<b>-</b>		<b>4 016</b>	<b>23 138</b>			
1.	SP	212572121	Obsyp rozvodů z kameniva drobného těženého potrubí předizolované (5,2+31,0+24,0+7,0+3,0)*0,9*0,3	m3	18,954	-	18,954	1 008,90	19 123	1,92050	36,4		-	21	4 016	23 138		SO_05	002
<b>099: Přesun hmot HSV</b>									<b>8 981</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>1 886</b>	<b>10 867</b>			
1.	SP	998011002	Přesun hmot	t	36,42	-	36,42	246,60	8 981		-		-	21	1 886	10 867		SO_05	099

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
<b>KOTELNA NA ŠTĚPKU UHLÍKOV - ZDRAVOTNÍ INSTALACE (euro CALC 3)</b>							
<b>VŠECHNY POLOŽKY MIMO ZEMNÍCH PRACÍ JSOU ODMĚŘENY Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI</b>						<b>113 677</b>	
<b>001: Zemní práce</b>						<b>42 438</b>	
1.	123Cc0100-012	132201202	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství do 1000 m3	m3	48,24	177,30	8 553
2.	126Ac0010-004	161101102	Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až3, hloubka výkopu do 2,5 m	m3	48,24	94,95	4 580
3.	126Ac0040-030	162701105	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, do 1000 m	m3	20,08	234,90	4 717
4.	126Ac0090-006	167101102	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až3	m3	20,08	199,35	4 003
5.	127Cc0040-002	171201201	Uložení sypaniny - na plochu objednatele do 1 km	m3	20,08	13,95	280
6.	127Cc0050-002	174101101	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním (pol.1 - pol.3)	m3	32,16	98,10	3 155
7.	952Cp1010-006	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - písek a štěrkopísek do 63 mm	m3	20,08	854,10	17 150
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>27 630</b>	
9.	901		Hodinová sazba pomocného dělníka - zednické výpomoci (drážky,otvory,prostupy stěnami,jádrové vrtání a lešení)	hod	10,0	315,00	3 150
9b	903		Nádrž na pitnou vodu 2x1,2x1,5 m (vnitřní) využitelný obsah min. 3 m3, se vstupním otvorem min průměr 60 cm, nádrž musí být samonosná s montáží uvnitř objektu (využitelný prostor k montáži a umístění nádrže – půdorys 2,5 x 1,8 metru s podchodnou výškou max. 2 metry, přístupový otvor do prostoru montáže max. 0,8 x 1,9 metru), materiál k výrobě nádrže musí splňovat požadavky na styk s pitnou vodou. Nádrž bude napojena do stávajícího systému – přívod vody z vrtu vybaveného čerpadlem (stávající) – ovládání čerpadla pomocí buď plováku nebo sondami, odvod přes stávající čerpadlo a tlakovou nádrž do vodovodního systému, stávající potrubí je plastové	soubor	1,0	24 480,00	24 480
<b>713: Izolace tepelné</b>						<b>1 436</b>	
12.	71303		Návieková 28/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	11,0	130,50	1 436
<b>721: Vnitřní kanalizace</b>						<b>16 300</b>	
19.		721194109	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 110x2,3 mm	kus	2,0	96,75	194
20.		721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - podle ČSN 73 6760 - vodou, do DN 200	m	8,0	24,03	192
21.	72101a		Plastové potrubí PVC(KG) SN4 včetně tvarovek DN 100	m	8,0	485,10	3 881
21.	72101a		Plastové potrubí PVC (KG) DN 100 (drenážní ve vsakovací)	m	10,0	498,60	4 986
22.	72102		Podlahová vpusť se svislým odtokem, dle popisu ve výkr.části	soubor	1,0	1 719,90	1 720
17.			Liniový odvod. žlab s vpustí s litin mříží délka 1500 mm	soubor	1	1 746,00	1 746
23.	72103		Vsak.drén dešť vody 10,0x0,6, V=0,6m, viz.popis ve výkres.části,vč.šterku	soubor	1,0	3 582,00	3 582
<b>722: Vnitřní vodovod</b>						<b>25 872</b>	
36.		722290229	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí - potrubí závitové, DN 50	m	60,0	11,79	707
37.		722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - do DN 80	m	60,0	24,39	1 463
38.	72205		Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 3/4	m	11,0	249,30	2 742
43.	72210		PE80 RC-SDR 17 32x2,9 včetně tvarovek a přechodů na závit.spoje	m	49,0	413,10	20 242
50.	72213		Kul. uzávěr - 3/4-s pákovým uzávěrem celokovový	kus	1,0	263,70	264
55.	72222		Vysazení odbočky ze stáv.rozvodu ve stáv.objektu vč. KU 3/4"	soubor	1,0	453,60	454
<b>725: Zařizovací předměty</b>						<b>-</b>	

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
<b>1</b>	<b>Kotelna na štěpku</b>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
<b>746/17</b>	<b>Uhlíkov-Želnavá</b>	
Projektant :	ing. Jiří Sukdol	Počet měrných jednotek :
		0
Objednatel :		Náklady na MJ :
		0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
		746/17
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Výrobní dokumentace	5 000
R	Montáž celkem	0	Dokumenace skutečného provedení - (digitálně v editaci)	5 000
N	HSV celkem	0	Zaškolení obsluhy	5 000
	PSV celkem	361 588	Mimostaveništní doprava	5 000
	ZRN celkem	361 588	Vytýčení, ochrana IS (viz stav. povolení)	5 000
	HZS	12 800		
	RN II.a III.hlavy	374 388	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	399 388	VRN celkem	25 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	5,0 % činí :	0 Kč
DPH	5,0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21,0 % činí :	399 388 Kč
DPH	21,0 % činí :	83 871 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>483 260 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>746/17 Uhlíkov-Želnavá</b>	Rozpočet :	746/17
Objekt :	<b>1 Kotelna na štěpku</b>	UT	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
991 Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	0	12 800
713 Izolace tepelné	0	15 349	0	0	0
731 Kotelny	0	8 500	0	0	0
732 Strojovny	0	46 631	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	229 948	0	0	0
734 Armatury	0	38 326	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 021	0	0	0
783 Nátěry	0	12 974	0	0	0
799 Ostatní	0	6 838	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>361 588</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 800</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Výrobní dokumentace	0	0,0	361 588	5 000
Dokumenace skutečného provedení - (digitálně v editovaném formátu + 3 výtisky, spolupráce při uvedení do provozu (vč.předání technické dokumentace, návodů, certifikátů, schválení k provozů, hygienických atestů apd. 2paré+CD	0	0,0	361 588	5 000
Zaškolení obsluhy	0	0,0	361 588	5 000
Mimostaveništní doprava	0	0,0	361 588	5 000
Vytýčení, ochrana IS (viz stav. povolení)	0	0,0	361 588	5 000
<b>CELKEM VRN</b>				<b>25 000</b>

## Technická specifikace ÚT

Stavba :	746/17 Uhlíkov-Želnava	Rozpočet: 746/17
Objekt :	1 Kotelna na štěpku	UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>991</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				
1	R01991000MAT	HZS-zkoušky v rámci montáž.prací Topná zkouška	hod	32,00	200,00	6 400,00
2	R01991001MAT	Dilat.zkouška a vyreg.systemu vč.vypoušt.a napouštění	Nh	28,00	200,00	5 600,00
3	R01991004MAT	Spolupráce s M+R a elektro	Nh	4,00	200,00	800,00
	<b>Celkem za</b>	<b>991 Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>12 800,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
4	713002014MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 22/20mm (na př.Paroc a pod.)	m	12,00	56,13	673,60
5	713002015MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 28/20mm (na př.Paroc a pod.)	m	4,00	57,83	231,34
6	713002016MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 35/20mm (např.Paroc a pod.)	m	12,00	61,24	734,83
7	713002018MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 48/20mm (na př.Paroc a pod.)	m	6,00	79,10	474,58
8	713002019MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 60/20mm (na př.Paroc a pod.)	m	1,00	82,50	82,50
9	713003020MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 76/20mm (na př.Paroc a pod.)	m	48,00	92,70	4 449,82
10	713003021MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 89/30mm (na př.paroc a pod.)	m	6,00	130,98	785,86
11	713511435R00	Montáž pouzder s AL folií	m	89,00	85,90	7 645,14
12	998713201ROO	Přesun hmot - izolace tepelné, H do 6 m	%	1,77	153,33	271,39
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>15 349,05</b>
<b>Díl:</b>	<b>731</b>	<b>Kotelny</b>				
13		Kotel na dřevní štěpku není součástí dodávky, součástí je součinnost s dodatelem kotle zejména před realizací stavby (zapracování technických požadavků pro kotel), při montáži kotle, při jeho zprovoznění atd.	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>731 Kotelny</b>				<b>8 500,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
16	732112132R00	Sdr.rozdělovač RS-kombi, vč.isol. modul 100, L-1300mm	kus	1,00	14 203,35	14 203,35
17	732112143MAT	Stojany pro RS kombi	kus	2,00	1 360,80	2 721,60
18	732211113MAT					
19	732219114MAT	Ohříváč teplé vody 300 litrů (stávající, není součástí ocenění)	---	---		neoceněno
20	732331512MAT	Akumulační nádrž obsah 750 l (stávající, není součástí ocenění)	---	---		neoceněno
21	732331513MAT	Tlaková exp.nádrž obsah 50/6 (na př.Reflex NG a pod.)	kus	1,00	1 590,44	1 590,44
22	732331514MAT	Tlaková exp.nádrž obsah 250 L (stávající, není součástí ocenění)	---	---		neoceněno
23	732331517MAT	Příslušenství k ex.nádobě Reflex -servisní kohout MK 20	kus	1,00	699,11	699,11
24	732331518MAT	-plnicí armatura Filcontrol	kus	1,00	14 136,16	14 136,16
25	732331521R00	-změk.filtr FLS I+dvě náhr.náplně	kus	1,00	3 041,39	3 041,39
26	732421483MAT	Montáž expanze a příslušenství	kus	1,00	2 185,79	2 185,79
27	732421491MAT	Čerpadlo oběh. Grundfos Magna (stávající, není součástí ocenění)	---	---		neoceněno
28	732421491MAT	Čerpadlo oběh.25-60, G 1", 45 W	kus	2,00	3 771,97	7 543,94
29	732429112R00	Montáž čerpadel oběh., do DN 40	kus	2,00	253,45	506,90
29	998732201R00	Přesun hmot - strojovny, H do 6 m	%	1,52	1,58	2,40
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>46 631,06</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
30	733111113R00	Potrubí závitové ocelové DN 15 v kotel.a strojovnách	m	12,00	286,62	3 439,42
31	733111114R00	Potrubí závitové ocelové DN 20 v kotel.a strojovnách	m	4,00	318,51	1 274,05
32	733111115R00	Potrubí závitové ocelové DN 25 v kotel.a strojovnách	m	12,00	372,09	4 465,13
33	733111117R00	Potrubí závitové ocelové DN 40 v kotel.a strojovnách	m	6,00	540,07	3 240,41
34	733111118R00	Potrubí závitové ocelové DN 50 v kotel.a strojovnách	m	1,00	688,05	688,05

35	733121222R00	Potrubí bezešvé ocelové D 76/3,2 v kotel.a strojovnách	m	48,00	788,41	37 843,85
36	733121225R00	Potrubí bezešvé ocelové DN 89/3,6 v kotel.a strojovnách	m	6,00	997,64	5 985,82
37	733190107R00	Tlak.zkouška potrubí ocel.do DN 40	m	34,00	7,57	257,36
38	733190108R00	Tlak.zkouška potrubí ocel. DN 50	m	1,00	11,57	11,57
39	733190225R00	Tlak.zkouška potrubí ocel. DN 89/3,6	m	54,00	17,18	927,73
40	733321210MAT	Předizol.potrubí (ocel), 110st.C, 13kus -trubka DN 76,1/160, L-12m	m	156,00	489,04	76 289,85
41	733321211MAT	-ohyb DN 65/160, 90st.	kus	12,00	1 462,86	17 554,32
42	733321212MAT	-smršťovaci víčko DN 65/160	kus	4,00	305,33	1 221,32
43	733321213MAT	-stěnové těsnění DN 65/160	kus	4,00	148,84	595,35
44	733321214MAT	-dilatační polštář 1000x120x40	kus	48,00	58,68	2 816,86
45	733321215MAT	-smršťovací objímka 76,1/160	kus	28,00	783,31	21 932,69
46	733321216MAT	-doprava předizolu na stavenišťě	kus	1,00	8 505,00	8 505,00
47	73332221U00	Montáž předizol.potrubí (15% z dod.)	kus	1,00	42 890,00	42 890,00
48	998733201R00	Přesun hmot rozvodů potrubí,H 6 m	%	3,19	2,89	9,22
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>229 947,99</b>
<b>Díl: 734</b>	<b>Armatury</b>					
49	734163427U00	Filtr přírubový, DN 65/6	kus	1,00	1 656,77	1 656,77
50	734173216R00	Přírubové spoje, DN 65/6	kus	9,00	626,82	5 641,37
51	734193215R00	Mezipř.klapka uzavírací, DN 65/6 (vč.protipřírub)	kus	5,00	1 074,18	5 370,91
52	734193315R00	Klapka mezipřírub.zpětná, DN 65/6	kus	1,00	956,81	956,81
53	734209113R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1/2"	kus	1,00	60,98	60,98
54	734209115R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1"	kus	7,00	85,90	601,30
55	734209117R00	Montáž armatur závit.,se 2záv., G 6/4"	kus	4,00	133,95	535,82
56	734211127R00	Ventil odvzd. automatický, G 1/2" (se zpětnou klapkou)	kus	4,00	167,55	670,19
57	734242414R00	Zpětný závitový ventil, G 1"	kus	2,00	220,28	440,56
58	734242416R00	Zpětný závitový ventil , G 6/4"	kus	1,00	423,55	423,55
59	734242418R00	Zpětný závitový ventil, G 2"	kus	1,00	586,85	586,85
60	734251133MAT	Vent.pojistné KD, G 1"x5/4" ot.přetlak 300kPa	kus	1,00	842,00	842,00
61	734261235R00	Šroubení G 1"	kus	2,00	114,82	229,64
62	734261237R00	Šroubení G 6/4"	kus	2,00	272,16	544,32
63	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2"	kus	11,00	84,28	927,13
64	734291124R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 3/4"	kus	1,00	113,97	113,97
65	734291253MAT	Kulový kohout s filtrem, G 1/2"	kus	1,00	569,84	569,84
66	734292715MAT	Kulový uzavírací kohout, G 1"	kus	6,00	367,84	2 207,05
67	734292717MAT	Kulový uzavírací kohout, G 6/4"	kus	4,00	503,50	2 013,98
68	734295023R00	Směš.armatury trojcest. s pohonem Kv-4 m3/h, 230V	kus	1,00	3 282,93	3 282,93
69	734295024R00	Směš.armatury trojcest. s pohonem kv-10 m3/h, 230V	kus	1,00	3 342,47	3 342,47
70	734411142R00	Teploměr DTR,pevný stonek 100 mm	kus	8,00	410,79	3 286,33
71	734421150R00	Tlakoměr deformační, D 100 rozsah 0-400 kPa	kus	1,00	1 701,00	1 701,00
72	734494213R00	Návarky s trubk.závitem G 1/2"	kus	15,00	145,01	2 175,15
73	734494214R00	Návarky s trubk.závitem G 3/4"	kus	1,00	145,01	145,01
74	998734201R00	Přesun hmot armatur, H do 6 m	%	0,27	0,32	0,09
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>38 326,00</b>
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
75	767995400MAT	Drobný montážní a spoj.material	kg	3,00	297,68	893,03
76	767995599T00	MTZ závěsné techniky	kus	20,00	106,31	2 126,25
77	998767201T00	Přesun hmot KDK, H do 6 m	%	1,35	1,53	2,07
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>3 021,34</b>
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					
78	783424140T00	Nátěry syntet. potrubí do DN 50 Z+2	m	35,00	114,82	4 018,61
79	783425150T00	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 Z+2	m	54,00	165,85	8 955,77
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>12 974,38</b>
<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>					
80	798103111MAT	Komín DN 200 (dodávka stavby, objekt SO01)	---	---		neoceněno
81	799103301MAT	Uvedení kotelny do provozu	kpl	1,00	4 252,50	4 252,50
82	799103302MAT	Demontáž stávajícího zařízení UT vč.opět.zapojení ponech.zařízení	hod	8,00	323,19	2 585,52
<b>Celkem za</b>		<b>799 Ostatní</b>				<b>6 838,02</b>

**Soupis prací, dodávek D.1.4.3 - zařízení slaboproudé a silnoproudé - el.**  
**KOTELNA NA ŠTĚPKU - UHLÍKOV**  
**NA PARC.č. 1514/4 v k.ú. ŽELNAVA**

---

**Rekapitulace elektro**

Rozváděče celkem	18620,40
Materiál elektro	54454,00
Materiál bleskosvodu	6140,05
Montáž silnoproud	50793,50
Zemní práce	84918,80

---

**Cena celkem bez DPH** **214927 Kč**

---

Ceny bez DPH  
Pomocný a podružný materiál nespecifikován

Soupis prací, dodávek D.1.4.3 - zařízení slaboproudé a silnoproudé el.

**KOTELNA NA ŠTĚPKU- UHLÍKOV**

na parc č.1514/4 k.ú.ŽELNAVA ,VOLARY

**Rozváděče**

poř.č.	položka	výkres	rozdávěč RK1, obsahující:	poč.	jed.	á	celkem
1	VOC	3	rozvodnice nástěnná, 40x40x15cm, IP55, prázdná	1	ks	1863	1863,00
2	VOC	3	nosný plech	1	ks	550	550,00
3	VOC	3	proudový chránič 4/25/0,03A	1	ks	685,00	685,00
4	VOC	3	proudový chránič 4/40/0,3A -S	1	ks	1522,00	1522,00
5	VOC	3	přepětová ochrana typ1+2	1	ks	3985,00	3985,00
6	VOC	3	jistič 1f/6-16A,	3	ks	123,00	369,00
7	VOC	3	jistič 3f/6-16A,	4	ks	529,00	2116,00
8	VOC	3	napětová spoušť AC 230V	1	ks	2298,00	2298,00
9	VOC	3	proud. chránič s naproud. ochranou 2/16B/0,03A	1	ks	1029,00	1029,00
10	VOC	3	místek N, PE, 32A	2	ks	50,00	100,00
sestava rozváděče							2903,40
							<b>17420,40</b>

úprava stávajícího rozvaděče RK				poč.	jed.	á	celkem
1	VOC		jistič 3f/20A	1	ks	1200,00	1200,00
							<b>1200,00</b>

**Rozváděče celkem**

**18620,40**

poř.č.	položka	výkres	Material elektro	poč.	jed.	á	celkem
1	VOC	2-6	svítidlo zářivkové, 1x26W, IP65, plast	1	ks	2314,00	2314,00
2	VOC	2-6	svítidlo zářivkové, 1x26W, IP65, plast s čidlem pohybu	1	ks	2965,00	2965,00
3	VOC	2-6	svítidlo zářivkové 2x36W, elektr. předřadník, IP66,	2	ks	852,00	1704,00
4	VOC	2-6	Zářivka 36W, bílá, T26/G13	4	ks	95,00	380,00
5	VOC	2-6	Kompakt. zářivka 26W	2	ks	75,00	150,00
6	VOC	2-6	Spínače jednopól., řaz.6, 10A/250V, IP44	1	ks	185,00	185,00
7	VOC	2-6	Zásuvka do vlhka, 250V/16A, IP44	1	ks	241,00	241,00
8	VOC	2-6	Zásuvka do vlhka, 400V/16A, IP44,	1	ks	421,00	421,00
9	VOC	2-6	Svorka bezšroubová 4x0,5-2,5mm2	4	ks	3,00	12,00
10	VOC	2-6	Krabicová rozvodka, acidur	4	ks	96,00	384,00
11	VOC	2-6	Krabičky 125, vč. ochranné přípojnice	1	ks	599,00	599,00
12	VOC	2-6	Kabelový žlab 60X150mm,žárově pozinkovaný	25	m	317,00	7925,00
13	VOC	2-6	držák žlabu na stěnu 150mm	25	ks	35,00	875,00
14	VOC	2-6	Stínící přepážka	25	m	22,00	550,00
15	VOC	2-6	Tuhá elektroinstalační trubka dn-20mm	32	m	14,00	448,00
16	VOC	2-6	Kabel Cu 3x1,5	299	m	13,00	3887,00
17	VOC	2-6	Kabel Cu-J 5x1,5	185	m	21,00	3885,00
18	VOC	2-6	Kabel Cu-J 3x2,5	5	m	21,00	105,00
19	VOC	2-6	Kabel Cu-J 5x2,5	22	m	36,00	792,00
20	VOC	2-6	Kabel Cu-J 2x1,5	561	m	11,00	6171,00
21	VOC	2-6	Kabel Cu-J 5x6	90	m	86,00	7740,00
22	VOC	2-6	Vodič Cu 6zžl	30	m	16,00	480,00
23	VOC	2-6	Vodič Cu 16zžl	5	m	41,00	205,00
24	VOC	2-6	Kabel CAN-BUS 2x2x0,5	90	m	119,00	10710,00
25	VOC	2-6	Tlačítko centál stop	1	ks	241,00	241,00
26	VOC	2-6	Páska zemnicí nerez	6	ks	50,00	300,00
27	VOC	2-6	Hmoždinka 8	40	ks	9,00	360,00
28	VOC	2-6	Sádra stavební a 20kg	5	kg	85,00	425,00
							<b>54454,00</b>

poř.č.	položka	výkres	Bleskosvod, uzemnění	poč.	jed.	á	celkem
1	VOC	4	drát 8mm AlMgSi (18mx0,135=2,43kg)	2,43	kg	105,00	255,15
2	VOC	4	vodič FeZn 10mm (20x0,62=12,4kg)	12,4	kg	56,00	694,40
3	VOC	4	pásek FeZn 30/4mm (70x0,95=66,5kg)	66,5	kg	39,00	2593,50
5	VOC	4	svorka SS, SU	4	ks	29,00	116,00
6	VOC	4	svorka SZ nerez	2	ks	29,00	58,00
7	VOC	4	svorka SO nerez	2	ks	29,00	58,00
8	VOC	4	svorka SP1 nerez	1	ks	29,00	29,00
9	VOC	4	svorka SR2 nerez	4	ks	29,00	116,00
10	VOC	4	svorka SR3 nerez	6	ks	29,00	174,00
12	VOC	4	ochranná trubka	2	ks	285,00	570,00
13	VOC	4	držák ochranné trubky	4	ks	32,00	128,00
15	VOC	4	jímací tyč 1,5m, AlMgSi	1	ks	296,00	296,00
17	VOC	4	svorka na jímací tyč nerez	1	ks	68,00	68,00
18	VOC	4	stříška na jímací tyč horní, dolní	2	ks	69,00	138,00
19	VOC	4	držák jímací tyče horní, dolní	2	ks	96,00	192,00
22	VOC	4	podpěra vedení svah, FeZn	6	ks	36,00	216,00
23	VOC	4	podpěra vedení hřeben, FeZn	4	ks	69,00	276,00
24	VOC	4	podpěra vedení svod, FeZn,	3	ks	54,00	162,00
							<b>6140,05</b>

poř.č.	položka	výkres	Montážní práce C21M - URS Praha	poč.	jed.	á	celkem
1	21001-0092	2-6	Montáž trubky plast tuhé průměr 23mm	32	m	34,00	1088,00
2	21002-0310	2-6	Montáž kabelového žlabu do š. 150mm	25	m	253,00	6325,00
3	21002-0651	2-6	Montáž výložníku nástěnného	25	ks	163,00	4075,00
4	21001-0321	2-6	Montáž krabice acidur	4	ks	286,00	1144,00
5	21080-0547	2-6	Montáž CYA6	30	m	18,60	558,00
6	21080-0549	2-6	Montáž CYA16	5	m	18,70	93,50

7	21080-0005	2-6	Montáž CYKY 3x1,5 volně	299 m	21,00	6279,00
8	21081-0006	2-6	Montáž CYKY 3x2,5 volně	5 m	22,00	110,00
9	21081-0015	2-6	Montáž CYKY 5x1,5 volně	185 m	23,00	4255,00
10	21081-0012	2-6	Montáž CYKY 5x6 volně	90 m	29,00	2610,00
11	21086-0202	2-6	Montáž CAN-BUS 2x2x0,5	90 m	23,00	2070,00
12	21010-0096	2-6	Ukončení vodiče na svorkovnici s krytem	13 ks	25,00	325,00
13	21014-0201	2-6	Montáž ovladač tlačítkový, IP44	1 ks	125,00	125,00
14	21011-0023	2-6	Montáž spínač jednopólový řaz. 6, IP44	1 ks	164,00	164,00
15	21011-1033	2-6	Montáž zásuvky 3P+PE, IP44, 16A	1 ks	296,00	296,00
16	21011-1031	2-6	Montáž zásuvky 2P+PE, IP44	1 ks	154,00	154,00
17	21019-0002	2-6	Montáž rozváděče do 20-50kg	1 ks	759,00	759,00
18	21020-3003	2-6	Montáž svítidla přisazeného se sklem 1 zdroj	2 ks	250,00	500,00
19	21020-1025	2-6	Montáž zářivkového svítidla přisazeného se sklem 2 zdroj	2 ks	296,00	592,00
20	21020-0002	2-6	Montáž FeZn do 120qmm na povrchu	2 m	122,00	244,00
21	21022-0020	2-6	Montáž FeZn do 120qmm v zemi	68 m	52,00	3536,00
22	21022-0101	2-6	Montáž svodu do 10mm	20 m	199,00	3980,00
23	21022-0301	2-6	Montáž svorky do 2 šroubů	33 ks	73,00	2409,00
24	21022-0302	2-6	Montáž svorky s 3 šrouby a více	28 ks	99,00	2772,00
25	21022-0321	2-6	Montáž svorky na potrubí s páskou	4 ks	105,00	420,00
26	21022-0372	2-6	Montáž ochr. úhelníku, trubky do zdi	2 ks	348,00	696,00
27	21022-0401	2-6	Montáž štítku	2 ks	32,00	64,00
28	21028-0002	2-6	Výchozí revize 100-500tis. Kč montáží	1 ks	4200,00	4200,00
29	21028-0101	2-6	Kontrola rozváděče do 200kg	1 ks	950,00	950,00
						<b>50793,50</b>

poř.č.	položka	výkres	Zemní práce dle C46M - URS	poč.	jed.	á	celkem
1	46001-0024	5	Vytýčení trasy v zastav. terénu	0,066	km	3800,00	250,80
2	46015-0163	5	Výkop rýhy ručně 35/80cm v tř.3	66	m	283,00	18 678,00
3	46047-0011	5	Provizorní zajištění kabelu při křížení	2	ks	850,00	1 700,00
4	46047-0012	5	Provizorní zajištění kabelu při souběhu	66	m	45,00	2 970,00
5	46056-0163	5	Zához rýhy ručně 35/80cm v tř.3	66	m	52,00	3 432,00
6	46062-0013	5	Provizor. úprava terénu se zhutněním, tř.3	66	m2	34,00	2 244,00
7	46068-0154	5	Proražení otvoru ve zdivu kamenném 75-90cm	1	ks	1620,00	1 620,00
8	46068-0163	5	Bourání otvoru ve zdi cihel. 30-45cm, 0,025m2	1	ks	248,00	248,00
9	46069-0031	5	Hmoždinka do 8mm v cihle	20	ks	29,00	580,00
10	46051-0065	5	kab.prostup z trub plastových do 15cm s obsypem pískem	132,0	m	291,00	38412,00
11	46026-0001	5	zatažení lana do kanálu	132,0	m	106,00	13992,00
12	46049-0014	5	krytí kabelů výstražnou folií š do 40cm	66	m	12,00	792,00
							<b>84 918,80</b>

## ČASOVÝ HARMONOGRAM

### Kotel na tuhá paliva Uhlíkov - stavební část

zahájení prací: 16.4.2018	duben 2018	květen 2018	červen 2018	červenec 2018	srpen 2018
Kotelna					
Zpevněná plocha					
Doplnění oplocení					
Připojky inženýrských sítí					
Rozvodné potrubí					

datum dokončení: 31.8.2018

Ve Volarech dne 11.4.2018

