Smlouva o dílo č.2017 – 1407

Přístavba krmiště pro krávy ke stávajícímu skladu sena Svatobor

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:	[redacted]
Číslo účtu:	
Zastoupen:	Ing. Josefem Vojáčkem, ředitelem
Osoby oprávněné k jednání ve věcech ostatních:	[redacted]
ve věcech technických:	[redacted]

a

Zhotovitel:

Název:	**ISSO – Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.**
Sídlo:	Pohraniční stráže 255, 357 03 Svatava
IČO:	182 48 675
DIČ:	CZ 182 48 675
Zápis v obchodním rejstříku:	u KS v Plzni, spis. zn. C 1339
ID datové schránky:	4dkue9q
Bankovní spojení:	[redacted]
Číslo účtu:	
Zastoupen:	Vladislavem Štěpánovským, jednatelem společnosti
Osoby zastupující ve věcech smluvních:	[redacted]
ve věcech technických:	[redacted]

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 „**Přístavba krmiště pro krávy ke stávajícímu skladu sena Svatobor**“ - čj. VLS-003449/2017/1900
Číslo investiční akce objednatele: 206022

II. VYMEZENÍ POJMŮ

1. Smluvní strany se dohodly na vymezení pojmů takto:
   „Objednatelem“ se rozumí zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
   „Zhotovitelem“ 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 dokumentaci“ 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 umožnuje vyhotovit soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

„Staveništěm“ 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 díla.

„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 koordinační 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 stavby.

„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 plnění je provedení veškerých stavebních prací spojených se zhotovení stavby “ Přístavba krmiště pro krávy ke stávajícímu skladu sena Svatobor“ dle projektové dokumentace „Výstavba krmiště Svatobor“, zpracované Ing. Tomáš Zátkem, Fügnerova 6, 360 01, Karlovy Vary, odpovědný projektant Ing. Tomáš Zátko. Výše uvedené projektové dokumentace jsou přílohou č. 5 této smlouvy. Přílohou č.4 této smlouvy je oceněný soupisu 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. 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.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
   a) Termín předání a převzetí staveniště: 15.06.2017
   b) Termín zahájení stavebních prací: 21.06.2017
   c) Termín dokončení stavebních prací: 18.10.2017
   d) Termín předání a převzetí díla: 22.10.2017
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejpozději 10 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 přejímacího 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 nařídit zhotoviteli přerušení 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 přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, 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 přerušení 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 se nachází na pozemku p.č. 202 v k.ú. Doupovské Hradiště, obec Doupovské Hradiště, okres Karlovy Vary, Karlovarský kraj. Tyto pozemky spravuje organizační jednotka zadavatele - Divize Zemědělské výroby.

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“) 3.693.500,- Kč

   (slovy: třimilionyšestsetdevadesáttřitisícpětset korun českých)

   Z toho DPH 775.635,- Kč

   Celkem s DPH 4.469.135,- 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 v souladu § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ") 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.
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 Zemědělské výroby

    Pod Juliskou 1621/5

    160 00 Praha 6

    Zašle-li zhotovitel fakturu na jinou než výše uvedenou adresu (např. do sídla objednatele) zavazuje se, že uhradí všech škody, sankce a náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s nesprávným doručením faktury.
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 36 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 Objednatelem 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 odstranit 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 14 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 96 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 jakýmikoliv 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).
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 vůlí 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 dnu 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 podepíší 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,
   - dokumentaci skutečného provedení stavby (3x paré),
   - zpracované geodetické zaměření komunikace (4 x paré)
   - případně další doklady vyžádané objednatelem (např. potvrzení o likvidaci odpadů).
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 přejímce za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí přejímku 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 objednatelem 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 5.000.000 Kč (slovy pět milionů korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 10 %. 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 stanoviště. Odpovídá rovněž za bezpečnost silničního provozu v prostoru stanoviště.

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 prosté 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 přerušení 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 důvodné 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 objednatelem 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.

2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje 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 náhradu 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 a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.

XXII. POSTOUPENÍ SMLOUVY

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 „**Přístavba krmiště pro krávy ke stávajícímu skladu sena Svatobor“-** čj. VLS-003449/2017/1900, 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 mohou být uveřejněny 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 12.06.2017

……

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Ing. Josef Vojáček
ředitel
V zastoupení : Ing. Zdeněk Mocek
zástupce ředitele

Ve Svatavě dne 06.06.2017

……

ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.
Vladislav Štěpánovský
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016J-083

Stavba: Výstavba Krmiště Svatobor

KSO:
CC-CZ:
Místo: Svatobor
Datum: 26.09.2016

Zadavatel:
IČ:
Vojenské lesy a statky ČR s.p.
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 18248675
ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava
DIČ: CZ18248675

Projektant:
IČ:
Ing.Tomáš Zátko
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**3 693 500,06**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**3 693 500,06**	**775 635,01**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**4 469 135,07**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016J-083

Stavba: **Výstavba Krmiště Svatobor**

Místo: **Svatobor** Datum: 26.09.2016

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR s.p. Projektant: Ing.Tomáš Zátko

Uchazeč: ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**3 693 500,06**	**4 469 135,07**	
SO 01	**Kravín I a hnací ulička mezi kravíny**	1 919 505,15	2 322 601,23	**STA**
SO 02	**Kravín II**	1 773 994,91	2 146 533,84	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba Krmiště Svatobor
Objekt:

SO 01 - Kravín I a hnací ulička mezi kravíny

KSO: CC-CZ:
Místo: Svatobor Datum: 26.09.2016

Zadavatel: IČ:
Vojenské lesy a statky ČR s.p. DIČ:

Uchazeč: IČ: 18248675
ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava DIČ: CZ18248675

Projektant: IČ:
Ing.Tomáš Zátko DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 919 505,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 919 505,15	21,00%	403 096,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 322 601,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba Krmiště Svatobor
Objekt:
SO 01 - Kravín I a hnací ulička mezi kravíny

Místo: Svatobor
Datum: 26.09.2016

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR s.p.
Projektant: Ing.Tomáš Zátko
Uchazeč: ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 919 505,15**
HSV - Práce a dodávky HSV	759 539,36
1 - Zemní práce	114 753,02
2 - Zakládání	242 011,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	51 362,29
4 - Vodorovné konstrukce	7 823,71
5 - Komunikace	104 512,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	40 259,49
8 - Trubní vedení	100 257,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	75 418,80
94 - Lešení a stavební výtahy	7 969,76
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	67 449,04
997 - Přesun sutě	7 101,95
998 - Přesun hmot	16 037,67
PSV - Práce a dodávky PSV	1 147 350,58
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	120 162,87
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 960,64
764 - Konstrukce klempířské	198 948,46
767 - Konstrukce zámečnické	799 278,61

M - Práce a dodávky M	6 073,99
21-M - Elektromontáže	6 073,99
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 541,22
VRN3 - Zařízení staveniště	6 541,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba Krmiště Svatobor
Objekt:
SO 01 - Kravín I a hnací ulička mezi kravíny

Místo: Svatobor
Datum: 26.09.2016

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR s.p.
Projektant: Ing.Tomáš Zátko
Uchazeč: ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 919 505,15**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				759 539,36
	D	1	Zemní práce				114 753,02
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	469,000	48,26	22 636,19
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
	VV		" stávající plocha před kravínem" 469,0		469,000		
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	152,684	55,87	8 529,96
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"odkop na úroveň zhutněného podloží " 57,87*3,0*(0,6-0,21)+57,87*5,0*(0,4-0,21)		122,684		
	VV		"odkop na úroveň zhutněného podloží - spojovací ulička" 50,0*1,5*0,4		30,000		
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,820	475,83	17 044,08
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		"prohloubení pro kanalizaci z úrovně odkopávky"				
	VV		" splaškovou" 58,0*0,4*0,5+5,0*0,4*1,3		14,200		
	VV		" dešťovou" 58,0*0,4*0,6+8,5*0,4*1,5		19,020		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*1,3		2,600		
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,516	702,77	16 526,37
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		"pro základové patky přístřešku" 0,5*0,5*0,4*12+0,5*0,25*0,2*12		1,500		
	VV		"pro základové patky ohrazení uličky mezi kravíny" (57*2+6)/3*0,3*0,3*0,8		2,880		
	VV		"pro jímku splaškové kanalizace" 3,14*1,15*1,15*2,2		9,136		
	VV		"pro vsak dešťové kanalizace" 2,0*2,0*2,5		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	200,929	83,40	16 758,19
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
	VV		"výkopy" 152,684+35,82+23,516		212,020		
	VV		" zásypy zeminou" -11,091		-11,091		
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	200,929	17,70	3 555,45
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin				
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,091	74,26	823,62
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"nad jímkou a vsakem zeminou"				
	VV		"jímku splaškové kanalizace" 3,14*1,15*1,15*(2,2-1,6)-3,14*0,03*0,03*0,3		2,491		
	VV		"vsak dešťové kanalizace" 2,0*2,0*0,5		2,000		
	VV		" splaškovou kanalizaci v terénu" 5,0*0,4*(1,3-0,5)		1,600		
	VV		" dešťovou kanalizaci v terénu ke vsaku" 8,5*0,4*(1,5-0,5)		3,400		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*(1,3-0,5)		1,600		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,000	74,26	594,08
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"jámy vsakování štěrkem fr.32-64mm" 2,0*2,0*2,0		8,000		
9	*M*	*583439600*	*kamenivo drcené hrubé (m) frakce 32-63*	*t*	*14,990*	*276,97*	*4 151,84*
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 (m) horninová směs lom Zbraslav				
	VV		"jámy vsakování štěrkem fr.32-64mm" 2,0*2,0*2,0*1,67*1,1*1,02		14,990		
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,180	341,90	8 267,05
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"pro kanalizaci "				
	VV		" splaškovou" (58,0+5,0)*0,4*0,4		10,080		
	VV		" dešťovou" (58,0+8,5)*0,4*0,5		13,300		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*0,4		0,800		
11	*M*	*583312010*	*kamenivo těžené - štěrkopísek*	*t*	*48,360*	*224,27*	*10 845,72*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)				
	VV		24,18*2 'Přepočtené koeficientem množství		48,360		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	537,960	9,33	5 020,47
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		"po odkopu na úroveň zhutněného podloží " 57,87*3,0+57,87*5,0		462,960		
	VV		"po odkopu na úroveň zhutněného podloží - spojovací ulička" 50,0*1,5		75,000		
	D	2	Zakládání				242 011,82
13	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	68,000	42,98	2 922,48
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm				
	VV		"podél obrubníku" 58,0+5,0*2		68,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	81,680	14,49	1 183,58
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	VV		"obalení drenáže se štěrkem podél obrubníku" (58,0+5,0*2)*0,2*4		54,400		
	VV		"jámy vsakování štěrkem fr.32-64mm" 2,2*2,2*2+4*2,2*2,0		27,280		
15	*M*	*693111310*	*textilie netkaná vpichovaná 300 g/m2 do š 400 cm*	*m2*	*93,932*	*11,96*	*1 123,53*
	PP		geotextilie geotextilie netkané ((vlna, viskóza, syntetika)) barva pestrá použití: jako separační a oddělovací vrstva šíře max. 400 cm 300g/m2				
	VV		81,68*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		93,932		
16	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu	m3	48,605	873,41	42 451,96
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového				
	VV		"pod betonovou plochou podlahy P1 " 57,87*3,0*(0,315+0,3)/2-0,3*0,2*0,5*12-(57,87-3,47)*(0,6+0,7)/2*0,125		48,605		
17	K	273322611R	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC2,XF3, XA2	m3	32,393	2 803,38	90 809,91
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37 povrch desky spádován ke střednímu žlabu a podélně rýhován				
	VV		"na podkladní beton a izolaci" 57,87*(3,4+0,315+0,4)*0,15- (3,015+3,29+3,145)*(0,315+0,4)*0,15+2,775*(0,315+0,4)/2*0,15*2		35,004		
	VV		"odpočet žlabu" -(57,87-3,47)*(0,3*0,125+0,35*0,03)		-2,611		
18	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	69,407	202,92	14 084,13
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
	VV		"základové desky" 57,87*(0,315+0,4+0,55)- (3,015+3,29+3,145)*(0,315+0,4*2)+2,775*(0,315+0,55)/2*2*2+(2,775+2*0,15)*0,315*2		69,407		
19	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	69,407	50,72	3 520,10
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění				
20	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,037	24 196,03	25 091,29
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		"desky bez snížení ve vjezdech" (57,87-(3,015+3,29+3,145))*17,4*0,001		0,843		
	VV		"ve vjezdech"(3,015+3,29+3,145)*20,54*0,001		0,194		
21	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	2,880	2 256,15	6 497,70
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
	VV		" základové patky ohrazení uličky mezi kravíny" (57*2+6)/3*0,3*0,3*0,8		2,880		
22	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,800	2 492,10	4 485,77
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
	VV		"základové patky pro OK přístřešku" 0,5*0,5*0,6*12		1,800		
23	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	52,800	202,92	10 714,22
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
	VV		"základové patky pro OK přístřešku" 0,5*4*0,6*12		14,400		
	VV		" základové patky ohrazení uličky mezi kravíny" (57*2+6)/3*0,3*4*0,8		38,400		
24	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	52,800	50,72	2 677,85
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	115,740	72,23	8 359,43
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	VV		"plocha krmné cesty skl.P2 ze stávajících rozebraných panelů s 30% výměnou za nové" 57,87*2,0		115,740		
26	*M*	*593810860*	*panel silniční 299x119x21,5 cm*	*kus*	*6,000*	*4 681,65*	*28 089,87*
	PP		prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely 299 x 119 x 21,5				
	VV		"plocha krmné cesty skl.P2 ze stávajících rozebraných panelů s 30% výměnou za nové"6,0		6,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				51 362,29
27	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	2,000	373,78	747,57
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2				
28	*M*	*553960001R*	*Dodávka vrátek do oplocení z trubek 1250/1000mm - typová vratka*	*ks*	*2,000*	*2 496,13*	*4 992,26*
29	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	4,000	560,68	2 242,70
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2				
30	*M*	*553960002R*	*Dodávka vrat do oplocení z trubek 3000/1000mm - typová vrata*	*ks*	*4,000*	*5 986,53*	*23 946,10*
31	K	382413115	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 6000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	1 211,69	1 211,69
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 6000 l				
32	*M*	*562300150R*	*jímka plastová na obetonování kruhového půdorysu pr.2160mm v.1,5 m objem 5 m3*	*kus*	*1,000*	*18 221,97*	*18 221,97*
	PP		materiál stavební instalační z plastů jímky pro usazení do terénu na obetonování - hranaté 2 x 2 x 1,5 m objem 6 m3				
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 823,71
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,380	872,96	4 696,50
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"pro kanalizaci "				
	VV		" splaškovou" (58,0+5,0)*0,4*0,1		2,520		
	VV		" dešťovou" (58,0+8,5)*0,4*0,1		2,660		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*0,1		0,200		
34	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,415	2 579,13	1 070,34
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
	VV		"pod jímku splaškové kanalizace" 3,14*1,15*1,15*0,1		0,415		
35	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,104	19 777,60	2 056,87
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
	VV		"jímky splaškové kanalizace stěn" 3,14*2,3*1,5*2,22*2*1,25*0,001		0,060		
	VV		"stropu" (3,14*1,15*1,15-3,14*0,3*0,3)*2,22*2*1,25*0,001		0,021		
	VV		"dne" 3,14*1,15*1,15*2,22*2*1,25*0,001		0,023		
	D	5	Komunikace				104 512,63
36	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	248,610	191,22	47 538,63
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		"povrch krmné cesty skl. P3 " 57,87*3,0		173,610		
	VV		"spojovací ulička" 50,0*1,5		75,000		
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	364,350	156,37	56 974,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		"pod panelovou plochu a krmnou cestu P2 a P3 " 57,87*5,0		289,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"spojovací ulička" 50,0*1,5		75,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				40 259,49
38	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	10,832	2 987,37	32 359,25
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15				
	VV		"podkladní beton" 57,87*3,0*0,05		8,681		
	VV		"nabetonování základové desky před sloupy zastřešení"				
	VV		(57,87-(3,315+3,345))*0,525*0,08		2,151		
39	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	25,142	258,36	6 495,61
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení				
	VV		"vybednění žlabu v základové desce" (57,87-3,47)*(0,125+0,03)*2		16,864		
	VV		"bednění nabetonování desky u sloupů"				
	VV		(57,87-(3,315+3,345)+0,525)*0,08*2		8,278		
40	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	25,142	55,87	1 404,63
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění				
	D	8	Trubní vedení				100 257,98
41	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	68,000	104,68	7 118,28
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				
	VV		" splašková" (58,0+5,0)		63,000		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0		5,000		
42	*M*	*286113100*	*trubka kanalizace plastová-125x5000 mm*	*kus*	*1,000*	*531,71*	*531,71*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční s hrdlem-125x5000				
43	*M*	*273223120*	*kroužek pryžový těsnicí 125*	*kus*	*2,000*	*27,66*	*55,32*
	PP		výrobky pryžové vykrajované a vysekávané z desek kroužek těsnicí 100 x 160 x 3 mm				
44	*M*	*286112640*	*trubka s hrdlem 160X4,7X5M*	*kus*	*12,978*	*1 074,63*	*13 946,54*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční s hrdlem 150x4,7x5 m				
	VV		" splašková" (58,0+5,0)/5*1,03		12,978		
45	*M*	*273223130*	*kroužek pryžový těsnicí 160*	*kus*	*13,000*	*28,78*	*374,16*
	PP		výrobky pryžové vykrajované a vysekávané z desek kroužek těsnicí 150 x 212 x 3 mm				
	VV		" splašková" (58,0+5,0)/5+0,4		13,000		
46	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	66,500	109,87	7 306,66
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
	VV		"dešťová kanalizace "				
	VV		(58,0+8,5)		66,500		
47	*M*	*286113200*	*trubka kanalizace plastová -200x5000 mm*	*kus*	*13,699*	*1 439,07*	*19 713,80*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční s hrdlem -200x5000				
	VV		66,5/5*1,03		13,699		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	*M*	*273221300*	*kroužek pryžový těsnicí 200*	*kus*	*14,000*	*27,94*	*391,17*
	PP		kroužek pryžový těsnicí 200 x 700 x 1,6 mm				
	VV		66,5/5+0,7		14,000		
49	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,000	170,16	340,31
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150				
50	*M*	*286119100*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem -125/125/45°*	*kus*	*2,000*	*375,65*	*751,31*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace, odbočky 45° -125/125/45°				
51	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	6,000	59,99	359,95
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200				
52	*M*	*286119180*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem -200/160/45°*	*kus*	*6,000*	*990,53*	*5 943,17*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace, odbočky -200/160/45°				
53	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	5,000	12,86	64,30
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
54	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	129,500	16,81	2 176,62
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	VV		" splašková" (58,0+5,0)		63,000		
	VV		"dešťová kanalizace "				
	VV		(58,0+8,5)		66,500		
55	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	5 628,86	33 773,17
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
56	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,494	2 548,45	3 807,39
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20				
	VV		"jímky splaškové kanalizace stěn" 3,14*2,3*1,5*0,1		1,083		
	VV		"stropu" 3,14*1,15*1,15*0,1-3,14*0,3*0,3*0,1		0,387		
	VV		"zalití vnitřních výztužných sloupků" 3,14*0,05*0,05*1,5*2		0,024		
57	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	12,277	293,57	3 604,12
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
	VV		"jímky splaškové kanalizace stěn dna a stropu" 3,14*2,3*1,7		12,277		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				75 418,80
	D	94	Lešení a stavební výtahy				7 969,76
58	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	208,800	38,17	7 969,76
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	VV		"3 řady pomocného lešení" 58,0*1,2*3		208,800		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				67 449,04
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,370	173,41	10 642,28
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky				
	VV		"obrubník kolem silničních panelů a štěrkové cesty" 5,0+57,87-1,5		61,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	*M*	*592174500*	*obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm*	*kus*	*61,984*	*170,07*	*10 541,73*
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 30				
	VV		61,37*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		61,984		
61	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	290,000	32,43	9 405,46
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží				
	VV		58,0*5,0		290,000		
62	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	70,08	1 682,03
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm				
63	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	24,000	23,36	560,68
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm				
64	K	953943122R	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání 1ks=1m	kus	109,240	97,10	10 607,54
	PP		Osazování drobných předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus				
	VV		"lemování zakrytí kanálku v ploše betonové desky L30/30/5" (57,87-3,6+0,35)*2		109,240		
65	*M*	*286970000R*	*Kompozitní prvek pro osazení kompozitních roštů na žlab 30/30/5*	*m*	*109,240*	*219,79*	*24 009,32*
	PP		Kompozitní prvek pro osazení kompozitních roštů na žlab 30/30/5				
	VV		"lemování zakrytí kanálku v ploše betonové desky L30/30/5" (57,87-3,6+0,35)*2		109,240		
	D	997	Přesun sutě				7 101,95
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	137,805	41,13	5 667,99
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		" 70% panelů na plochu 115,74m2 se znovu použije" 166,495-115,74*0,7*0,355		137,734		
	VV		"ostatní vybourané materiály" 0,071		0,071		
67	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	137,805	10,41	1 433,96
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	D	998	Přesun hmot				16 037,67
68	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	331,312	48,41	16 037,67
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 147 350,58
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				120 162,87
69	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	208,332	113,25	23 594,38
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou				
	VV		"na podkladní beton" 57,87*3,6		208,332		
70	*M*	*283220000*	*fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1200 mm šedá*	*m2*	*239,582*	*227,07*	*54 402,80*
	PP		fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie mPVC ČSN 646223 fólie střešní š 1200 mm tl 2 mm šedá				
	VV		208,332*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		239,582		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	27,199	143,08	3 891,56
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou				
	VV		" na stávající zed"' 57,87*0,47		27,199		
72	*M*	*283220000*	*fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1200 mm šedá*	*m2*	*32,639*	*227,07*	*7 411,46*
	PP		fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie mPVC ČSN 646223 fólie střešní š 1200 mm tl 2 mm šedá				
	VV		27,199*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		32,639		
73	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	208,332	30,91	6 438,57
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní				
	VV		"na podkladní beton" 57,87*3,6		208,332		
74	*M*	*693111420*	*textilie 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*218,749*	*14,95*	*3 270,60*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2				
	VV		208,332*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		218,749		
75	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	208,332	37,77	7 869,36
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné				
	VV		"na podkladní beton" 57,87*3,6		208,332		
76	*M*	*693111490*	*textilie 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*218,749*	*35,79*	*7 828,99*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2				
	VV		208,332*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		218,749		
77	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	27,199	55,88	1 519,83
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní				
	VV		" na stávající zed"' 57,87*0,47		27,199		
78	*M*	*693111420*	*textilie 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*28,559*	*14,95*	*427,00*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2				
	VV		27,199*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		28,559		
79	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	27,199	66,18	1 800,02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné				
80	*M*	*693111490*	*textilie 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*28,559*	*35,79*	*1 022,12*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2				
	VV		27,199*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		28,559		
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,872	786,91	686,18
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				28 960,64
82	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	6,000	679,23	4 075,38
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 160				
	VV		"propojení svodů do kanalizace dešťové" 6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové DN 160	m	7,200	567,59	4 086,63
	PP		Potrubí z plastových trub, dešťové DN 160				
	VV		"propojení svodu do geigru přes odbočku do kanalizace" 6*1,2		7,200		
84	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné DN 125	m	4,800	274,37	1 316,95
	PP		Potrubí z plastových trub, svodné (ležaté) DN 125				
	VV		"odtok ze žlabu do kanalizace" 6*0,8		4,800		
85	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	6,000	2 227,33	13 363,97
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138				
	VV		"odtok ze žlabu do kanalizace" 6		6,000		
86	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	6,000	969,70	5 818,19
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110				
	VV		"u každého svodu " 6		6,000		
87	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	12,000	22,43	269,19
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
	VV		7,2+4,8		12,000		
88	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,063	481,49	30,33
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				198 948,46
89	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	18,000	28,03	504,61
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti				
	VV		"stávajících svodů" 4*4,5		18,000		
90	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu do 30°	m2	263,309	140,17	36 907,77
	PP		Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, sklon střechy do 30 st.				
	VV		57,87*4,55		263,309		
91	*M*	*154843100R*	*profil trapézový (POLY UV 25mic) TP 35/207-0,63mm*	*m2*	*329,136*	*197,81*	*65 105,25*
	VV		263,309*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		329,136		
92	K	764222404R	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al lakovaného plechu rš 330 mm	m	9,100	448,54	4 081,72
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm				
	VV		4,55*2		9,100		
93	K	764321406R	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Al lakovaného plechu rš 500 mm	m	57,870	513,95	29 742,47
	PP		Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 500 mm				
94	K	764521404R	Žlab podokapní půlkruhový z Al polakovaného plechu rš 330 mm	m	58,000	607,40	35 229,15
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm např.PREFALZ				
95	K	764521444R	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al polakovaného plechu 330/100 mm	kus	6,000	233,62	1 401,69
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm				
96	K	764528422R	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al polakovaného plechu průměru 100 mm	m	37,400	607,40	22 716,73
	PP		Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm				
	VV		" z nové střechy" 6*(2,2+3,5)		34,200		
	VV		"ze stávající střechy na novou" 4*0,8		3,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	2,304	1 414,53	3 259,07
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				799 278,61
98	K	767590110R	Montáž podlahových roštů kompozitních	m2	18,995	140,17	2 662,51
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů				
	VV		"zakrytí kanálku v ploše betonové desky" (57,87-3,6)*0,35		18,995		
99	*M*	*286960002R*	*Rošty kompozitní oka 14/14,nosný pásek 30/2*	*m2*	*18,995*	*2 616,49*	*49 700,20*
	PP		Rošty kompozitní oka 14/14,nosný pásek 30/2				
100	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	4 792,500	23,69	113 547,57
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg				
	VV		" montované hrazení uličky mezi kravíny v.1,4m z ocelových trubek " 57,0*2*30,0		3 420,000		
	VV		"kravín I" 6,0*30		180,000		
	VV		"žlabové zábrany předsunuté z ocelových trubek " 53,0*22,5		1 192,500		
101	*M*	*553970000*	*Atypické kovové výrobky vč. zinkování*	*kg*	*4 792,500*	*37,58*	*180 109,36*
	PP		Atypické kovové výrobky vč. zinkování				
102	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	6 160,200	11,21	69 077,54
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg				
	VV		"ocelová konstrukce pro zastřešení - dle tabulky výkazu oceli" 6045		6 045,000		
	VV		"pásnice na podhledu seříznutého nosníku ocel.plech tl.6mm" 2,0*0,1*6*8*12		115,200		
103	*M*	*553970000*	*Atypické kovové výrobky vč. zinkování*	*kg*	*6 160,200*	*60,74*	*374 170,00*
	PP		Atypické kovové výrobky vč. zinkování				
104	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	11,904	841,01	10 011,43
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	M	Práce a dodávky M				6 073,99
	D	21-M	Elektromontáže				6 073,99
105	K	21-M 21960001R	Úprava hromosvodu na novou střechu a konstrukci OK	kpl	1,000	6 073,99	6 073,99
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 541,22
	D	VRN3	Zařízení staveniště				6 541,22
106	K	030001000	VRN Související se stavebním objektem	kpt	1,000	6 541,22	6 541,22
	PP		Zařízení staveniště - buňkoviště (včetně souvisejících činnosti, ostraha atd), mobilní WC. Dokumentace skutečného provedení v papírové formě a elektronické DWG, fotodokumentace na CD, geodetické zaměření				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba Krmiště Svatobor
Objekt:

SO 02 - Kravín II

KSO:
CC-CZ:
Místo: Svatobor
Datum: 26.09.2016

Zadavatel:
IČ:
Vojenské lesy a statky ČR s.p.
DIČ:

Uchazeč:
IČ: 18248675
ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava
DIČ: CZ18248675

Projektant:
IČ:
Ing.Tomáš Zátko
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 773 994,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 773 994,91	21,00%	372 538,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 146 533,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba Krmiště Svatobor
Objekt:
SO 02 - Kravín II

Místo: Svatobor
Datum: 26.09.2016

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR s.p.
Projektant: Ing.Tomáš Zátko
Uchazeč: ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 773 994,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	737 937,87
1 - Zemní práce	108 452,16
2 - Zakládání	237 434,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 965,56
4 - Vodorovné konstrukce	8 616,35
5 - Komunikace	85 037,99
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	48 253,26
8 - Trubní vedení	111 368,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	83 025,59
94 - Lešení a stavební výtahy	8 656,81
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	74 368,78
997 - Přesun sutě	151,05
998 - Přesun hmot	16 632,16
PSV - Práce a dodávky PSV	1 025 964,87
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	128 011,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	38 614,69
764 - Konstrukce klempířské	215 207,32
766 - Konstrukce truhlářské	13 259,76

767 - Konstrukce zámečnické	630 871,59
M - Práce a dodávky M	3 550,95
21-M - Elektromontáže	3 550,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 541,22
VRN3 - Zařízení staveniště	6 541,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba Krmiště Svatobor
Objekt:
SO 02 - Kravín II

Místo: Svatobor
Datum: 26.09.2016

Zadavatel: Vojenské lesy a statky ČR s.p.
Projektant: Ing.Tomáš Zátko
Uchazeč: ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o., Pohraniční stráže 255, 35703 Svatava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 773 994,91**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				737 937,87
	D	1	Zemní práce				108 452,16
1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	207,026	55,87	11 565,87
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"odkop na úroveň zhutněného podloží " 62,735*3,0*0,6+62,735*5,0*0,3		207,026		
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,516	475,83	23 085,17
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		"prohloubení pro kanalizaci z úrovně odkopávky"				
	VV		" splaškovou" 60,5*0,4*0,5+13,0*0,4*1,5		19,900		
	VV		" dešťovou" 62,5*0,4*0,6+16,2*0,4*1,7		26,016		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*1,3		2,600		
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,695	702,77	16 652,17
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		"pro základové patky přístřešku" 0,5*0,5*0,4*15+0,5*0,25*0,2*15+0,95*0,5*0,4+0,95*0,25*0,2		2,113		
	VV		"pro jímku splaškové kanalizace" 3,14*1,15*1,15*2,5		10,382		
	VV		"pro vsak dešťové kanalizace" 2,0*2,0*2,8		11,200		
4	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	264,621	83,40	22 070,33
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
	VV		"výkopy" 207,026+48,516+23,695		279,237		
	VV		" zásypy zeminou" -14,616		-14,616		
5	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	264,621	17,70	4 682,49
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,616	74,26	1 085,38
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"nad jímkou a vsakem zeminou"				
	VV		"jímku splaškové kanalizace" 3,14*1,15*1,15*(2,5-1,6)-3,14*0,03*0,03*0,6		3,736		
	VV		"vsak dešťové kanalizace" 2,0*2,0*0,8		3,200		
	VV		" splaškovou kanalizaci v terénu" 5,0*0,4*(1,5-0,5)		2,000		
	VV		" dešťovou kanalizaci v terénu ke vsaku" 8,5*0,4*(1,7-0,5)		4,080		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*(1,3-0,5)		1,600		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,000	74,26	594,08
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"jámy vsakování štěrkem fr.32-64mm" 2,0*2,0*2,0		8,000		
8	*M*	*583439600*	*kamenivo drcené hrubé (m) frakce 32-63*	*t*	*14,990*	*276,97*	*4 151,84*
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 (m) horninová směs lom Zbraslav				
	VV		"jámy vsakování štěrkem fr.32-64mm" 2,0*2,0*2,0*1,67*1,1*1,02		14,990		
9	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	25,152	341,90	8 599,37
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"pro kanalizaci "				
	VV		" splaškovou" (60,5+13,0)*0,4*0,4		11,760		
	VV		" dešťovou" (62,5+16,2)*0,4*0,4		12,592		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*0,4		0,800		
10	*M*	*583312010*	*kamenivo těžené - štěrkopísek*	*t*	*50,304*	*224,27*	*11 281,70*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)				
	VV		25,152*2 'Přepočtené koeficientem množství		50,304		
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	501,880	9,33	4 683,76
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		"po odkopu na úroveň zhutněného podloží " 62,735*(3,0+5,0)		501,880		
	D	2	Zakládání				237 434,88
12	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	72,735	42,98	3 125,98
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm				
	VV		"podél obrubníku" 62,735+5,0*2		72,735		
13	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	85,468	14,49	1 238,47
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	VV		"obalení drenáže se štěrkem podél obrubníku" (62,735+5,0*2)*0,2*4		58,188		
	VV		"jámy vsakování štěrkem fr.32-64mm" 2,2*2,2*2+4*2,2*2,0		27,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	*M*	*693111310*	*textilie netkaná vpichovaná 300 g/m2 do š 400 cm*	*m2*	*98,288*	*11,96*	*1 175,63*
	PP		geotextilie geotextilie netkané ((vlna, viskóza, syntetika)) barva pestrá použití: jako separační a oddělovací vrstva šíře max. 400 cm 300g/m2				
	VV		85,468*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		98,288		
15	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu	m3	52,476	873,41	45 832,92
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového				
	VV		"pod betonovou plochou podlahy P1 " 62,735*3,0*(0,315+0,3)/2-0,3*0,2*0,5*15-0,95*0,2*0,3-(62,735-2,55)*(0,6+0,7)/2*0,125		52,476		
16	K	273322611R	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC2,XF3, XA2	m3	31,570	2 803,38	88 502,72
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37				
	VV		povrch desky spádován ke střednímu žlabu a podélně rýhován "na podkladní beton a izolaci" 62,635*(3,05+0,265+0,35)*0,15-2,55*(0,265+0,35)*0,15+2,775*(0,265+0,35)/2*0,15*2		34,454		
	VV		"odpočet žlabu" -(62,635-2,55)*(0,3*0,125+0,35*0,03)		-2,884		
17	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	70,408	202,92	14 287,25
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
	VV		"na podkladní beton a izolaci" 62,635*(0,265+0,35+0,5)-2,55*(0,265+0,35+0,5)+2,775*(0,265+0,35)/2*2*2		70,408		
18	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	70,408	50,72	3 570,87
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění				
19	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,097	24 196,03	26 543,05
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		"desky bez snížení ve vjezdech" (62,635-2,55)*17,4*0,001		1,045		
	VV		"ve vjezdech"2,55*20,54*0,001		0,052		
20	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	2,535	2 492,10	6 317,47
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
	VV		"základové patky pro OK přístřešku" 0,5*0,5*0,6*15+0,95*0,5*0,6		2,535		
21	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	19,740	202,92	4 005,66
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
	VV		"základové patky pro OK přístřešku" 0,5*4*0,6*15+(0,95+0,5)*2*0,6		19,740		
22	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	19,740	50,72	1 001,15
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění				
23	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	125,470	72,23	9 062,19
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	VV		"plocha krmné cesty skl.P2 ze stávajících rozebraných panelů s 30% výměnou za nové" 62,735*2,0		125,470		
24	*M*	*593810860*	*panel silniční 299x119x21,5 cm*	*kus*	*7,000*	*4 681,65*	*32 771,52*
	PP		prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční 299 x 119 x 21,5				
	VV		"plocha krmné cesty skl.P2 ze stávajících rozebraných panelů s 30% výměnou za nové"7,0		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				38 965,56
25	K	311238111	Zdivo nosné vnitřní tl 175 mm pevnosti P 8 na MVC	m2	8,557	752,31	6 437,50
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P8, tl. zdiva 175 mm				
	VV		"nadezdívka koruny obvodové zdi pod střechou ve vyšší části kravína"				
	VV		(62,485-4*4,2-2,9)*0,2		8,557		
26	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000	560,68	1 121,35
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2				
27	*M*	*553960002R*	*Dodávka vrat do oplocení z trubek 3000/1000mm - typová vrata*	*ks*	*2,000*	*5 986,53*	*11 973,05*
28	K	382413115	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 6000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	1 211,69	1 211,69
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 6000 l				
29	*M*	*562300150R*	*jímka plastová na obetonování kruhového půdorysu pr.2160mm v.1,5 m objem 5 m3*	*kus*	*1,000*	*18 221,97*	*18 221,97*
	PP		materiál stavební instalační z plastů jímky pro usazení do terénu na obetonování - hranaté 2 x 2 x 1,5 m objem 6 m3				
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 616,35
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,288	872,96	5 489,14
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"pro kanalizaci "				
	VV		" splaškovou" (60,5+13,0)*0,4*0,1		2,940		
	VV		" dešťovou" (62,5+16,2)*0,4*0,1		3,148		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0*0,4*0,1		0,200		
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,415	2 579,13	1 070,34
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
	VV		"pod jímku splaškové kanalizace" 3,14*1,15*1,15*0,1		0,415		
32	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,104	19 777,60	2 056,87
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
	VV		"jímky splaškové kanalizace stěn" 3,14*2,3*1,5*2,22*2*1,25*0,001		0,060		
	VV		"stropu" (3,14*1,15*1,15-3,14*0,3*0,3)*2,22*2*1,25*0,001		0,021		
	VV		"dne" 3,14*1,15*1,15*2,22*2*1,25*0,001		0,023		
	D	5	Komunikace				85 037,99
33	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	188,205	191,22	35 988,12
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		"povrch krmné cesty skl. P3 " 62,735*3,0		188,205		
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	313,675	156,37	49 049,87
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		"pod panelovou plochu a krmnou cestu P2 a P3 " 62,735*5,0		313,675		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				48 253,26
35	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	20,109	190,45	3 829,77
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn				
	VV		"nadezdívky koruny obvodové zdi pod střechou ve vyšší části kravína"				
	VV		(62,485-4*4,2-2,9)*(0,3+0,17)		20,109		
36	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	11,906	2 987,37	35 567,69
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15				
	VV		"podkladní beton" 62,635*3,0*0,05		9,395		
	VV		"nabetonování základové desky před sloupy zastřešení"				
	VV		(62,635-2,55-0,3)*0,525*0,08		2,511		
37	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	28,183	258,36	7 281,28
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení				
	VV		"vybednění žlabu v základové desce" (62,635-2,55-0,3)*(0,125+0,03)*2		18,533		
	VV		"bednění nabetonování desky u sloupů"				
	VV		(62,635-2,55-0,3+0,525)*0,08*2		9,650		
38	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	28,183	55,87	1 574,52
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění				
	D	8	Trubní vedení				111 368,87
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	78,500	104,68	8 217,43
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				
	VV		" splašková" 60,5+13,0		73,500		
	VV		" napojení drenáže na dešťovou kanalizaci" 5,0		5,000		
40	*M*	*286113100*	*trubka kanalizace plastová -125x5000 mm*	*kus*	*1,000*	*531,71*	*531,71*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční s hrdlem -125x5000				
41	*M*	*273223120*	*kroužek pryžový těsnicí 125*	*kus*	*2,000*	*27,66*	*55,32*
	PP		výrobky pryžové vykrajované a vysekávané z desek kroužek těsnicí 100 x 160 x 3 mm				
42	*M*	*286112640*	*trubka s hrdlem 160X4,7X5M*	*kus*	*15,141*	*1 074,63*	*16 270,96*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční s hrdlem 150x4,7x5 m				
	VV		" splašková" (60,5+13,0)/5*1,03		15,141		
43	*M*	*273223130*	*kroužek pryžový těsnicí 160*	*kus*	*15,000*	*28,78*	*431,72*
	PP		výrobky pryžové vykrajované a vysekávané z desek kroužek těsnicí 150 x 212 x 3 mm				
	VV		" splašková" 15		15,000		
44	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	78,700	109,87	8 647,13
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
	VV		"dešťová kanalizace "				
	VV		62,5+16,2		78,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	*M*	*286113200*	*trubka kanalizace plastová -200x5000 mm*	*kus*	*16,212*	*1 439,07*	*23 330,18*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční s hrdlem -200x5000				
	VV		78,7/5*1,03		16,212		
46	*M*	*273221300*	*kroužek pryžový těsnicí 200*	*kus*	*16,000*	*27,94*	*447,05*
	PP		kroužek pryžový těsnicí 200 x 700 x 1,6 mm				
	VV		16		16,000		
47	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,000	170,16	340,32
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150				
48	*M*	*286119100*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem -125/125/45°*	*kus*	*2,000*	*375,65*	*751,31*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace, odbočky -125/125/45°				
49	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	8,000	76,80	614,38
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200				
50	*M*	*286119180*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem -200/160/45°*	*kus*	*8,000*	*990,53*	*7 924,22*
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace, odbočky -200/160/45°				
51	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	5,000	12,86	64,30
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
52	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	152,200	16,81	2 558,16
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	VV		" splašková" 73,5		73,500		
	VV		"dešťová kanalizace "				
	VV		78,7		78,700		
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	5 628,86	33 773,17
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
54	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,494	2 548,45	3 807,39
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20				
	VV		"jímky splaškové kanalizace stěn" 3,14*2,3*1,5*0,1		1,083		
	VV		"stropu" 3,14*1,15*1,15*0,1-3,14*0,3*0,3*0,1		0,387		
	VV		"zalití vnitřních výztužných sloupků" 3,14*0,05*0,05*1,5*2		0,024		
55	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	12,277	293,57	3 604,12
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
	VV		"jímky splaškové kanalizace stěn dna a stropu" 3,14*2,3*1,7		12,277		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				83 025,59
	D	94	Lešení a stavební výtahy				8 656,81
56	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	226,800	38,17	8 656,81
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	VV		"3 řady pomocného lešení" 63,0*1,2*3		226,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				74 368,78
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	66,235	173,41	11 485,93
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky				
	VV		"obrubník kolem silničních panelů a štěrkové cesty" 5,0+62,735-1,5		66,235		
58	*M*	*592174500*	*obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm*	*kus*	*66,897*	*170,07*	*11 377,29*
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 30				
	VV		66,235*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		66,897		
59	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	315,000	32,43	10 216,27
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží				
	VV		63,0*5,0		315,000		
60	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	34,000	70,08	2 382,87
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm				
	VV		17*2		34,000		
61	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	34,000	23,36	794,29
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm				
62	K	953943122R	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání 1ks=1m	kus	120,270	97,10	11 678,58
	PP		Osazování drobných předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus				
	VV		"lemování zakrytí kanálku v ploše betonové desky L30/30/5" (62,335-2,55+0,35)*2		120,270		
63	*M*	*286970000R*	*Kompozitní prvek pro osazení kompozitních roštů na žlab 30/30/5*	*m*	*120,270*	*219,79*	*26 433,55*
	VV		"lemování zakrytí kanálku v ploše betonové desky L30/30/5" (62,335-2,55+0,35)*2		120,270		
	D	997	Přesun sutě				151,05
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,931	41,13	120,55
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
65	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,931	10,41	30,50
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	D	998	Přesun hmot				16 632,16
66	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	343,593	48,41	16 632,16
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 025 964,87
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				128 011,51
67	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	225,486	113,25	25 537,13
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou				
	VV		"na podkladní beton" 62,635*3,6		225,486		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	*M*	*283220000*	*fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1200 mm šedá*	*m2*	*259,309*	*227,07*	*58 882,29*
	PP		fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie mPVC ČSN 646223 fólie střešní š 1200 mm tl 2 mm šedá				
	VV		225,486*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		259,309		
69	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	25,994	143,08	3 719,15
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou				
	VV		" na stávající zed"'62,635*0,415		25,994		
70	*M*	*283220000*	*fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1200 mm šedá*	*m2*	*31,193*	*227,07*	*7 083,11*
	PP		fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie mPVC ČSN 646223 fólie střešní š 1200 mm tl 2 mm šedá				
	VV		25,994*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		31,193		
71	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	225,486	30,91	6 968,72
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní				
	VV		"na podkladní beton" 62,635*3,6		225,486		
72	*M*	*693111420*	*textilie 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*236,760*	*14,95*	*3 539,88*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2				
	VV		225,486*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		236,760		
73	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	225,486	37,77	8 517,32
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné				
	VV		"na podkladní beton" 62,635*3,6		225,486		
74	*M*	*693111490*	*textilie 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*236,760*	*35,79*	*8 473,60*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2				
	VV		225,486*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		236,760		
75	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	25,994	55,88	1 452,49
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní				
	VV		" na stávající zed"'62,635*0,415		25,994		
76	*M*	*693111420*	*textilie 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*27,294*	*14,95*	*408,08*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 20 200 g/m2				
	VV		25,994*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,294		
77	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	25,994	66,18	1 720,28
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné				
78	*M*	*693111490*	*textilie 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*27,294*	*35,79*	*976,85*
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2				
	VV		25,994*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,294		
79	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,931	786,91	732,61
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				38 614,69
80	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	8,000	679,23	5 433,84
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 160				
	VV		"propojení svodů do kanalizace dešťové" 8		8,000		

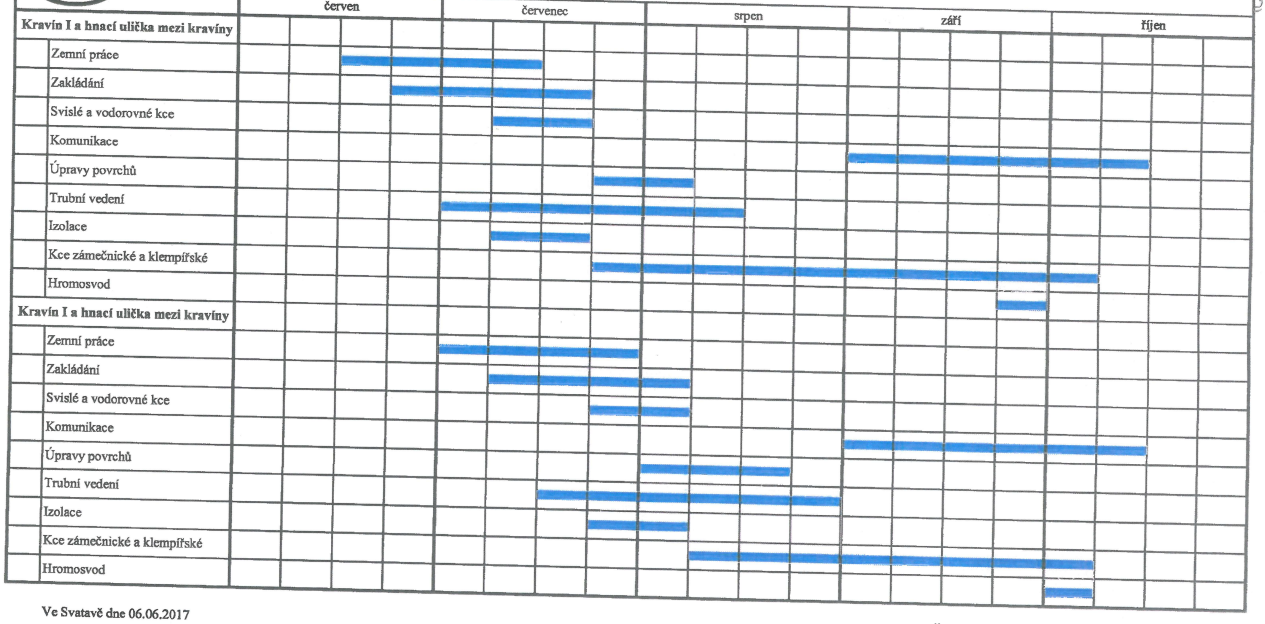
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové DN 160	m	9,600	567,59	5 448,84
	PP		Potrubí z plastových trub, dešťové DN 160				
	VV		"propojení svodu do geigru přes odbočku do kanalizace" 8*1,2		9,600		
82	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné DN 125	m	6,400	274,37	1 755,94
	PP		Potrubí z plastových trub, svodné (ležaté) DN 125				
	VV		"odtok ze žlabu do kanalizace" 8*0,8		6,400		
83	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	8,000	2 227,33	17 818,62
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138				
	VV		"odtok ze žlabu do kanalizace" 8		8,000		
84	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	8,000	969,70	7 757,59
	PP		Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)				
	VV		"u každého svodu "8		8,000		
85	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	16,000	22,43	358,93
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
	VV		9,6+6,4		16,000		
86	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,085	481,49	40,93
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				215 207,32
87	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	18,000	28,03	504,61
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti				
	VV		"stávajících svodů" 4*4,5		18,000		
88	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu do 30°	m2	287,013	140,17	40 230,33
	PP		Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, sklon střechy do 30 st.				
	VV		(62,485-4*4,2-2,9)*4,36+(4*4,2+2,9)*5,1		287,013		
89	*M*	*154843100R*	*profil trapézový (POLY UV 25mic) TP 35/207-0,63mm*	*m2*	*358,766*	*197,81*	*70 966,26*
	VV		287,013*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		358,766		
90	K	764222404R	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al lakovaného plechu rš 330 mm	m	9,460	448,54	4 243,20
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm				
	VV		4,36+5,1		9,460		
91	K	764321403R	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Al polakovaného plechu rš 250 mm	m	62,485	420,51	26 275,38
	PP		Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm				
92	K	764521404R	Žlab podokapní půlkruhový z Al polakovaného plechu rš 330 mm	m	62,500	607,40	37 962,44
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm				
93	K	764521444R	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al polakovaného plechu 330/100 mm	kus	8,000	233,62	1 868,92
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm				
94	K	764528422R	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al polakovaného plechu průměru 100 mm	m	48,800	607,40	29 641,08
	PP		Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm				
	VV		" z nové střechy" 8*(2,2+3,5)		45,600		
	VV		"ze stávající střechy na novou" 4*0,8		3,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	2,485	1 414,53	3 515,10
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				13 259,76
96	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	51,342	105,32	5 407,52
	PP		Demontáž obložení podhledů palubkami				
	VV		"obložení podhledu ve vyšší části kravína"				
	VV		(62,485-4*4,2-2,9)*(0,9+0,3)		51,342		
97	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	287,013	27,36	7 852,24
	PP		Demontáž obložení podhledů podkladových roštů				
	D	767	Konstrukce zámečnické				630 871,59
98	K	767590110R	Montáž podlahových roštů kompozitních	m2	21,030	140,17	2 947,75
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů,				
	VV		"zakrytí kanálku v ploše betonové desky" (62,635-2,55)*0,35		21,030		
99	*M*	*286960002R*	*Rošty kompozitní oka 14/14,nosný pásek 30/2*	*m2*	*21,030*	*2 616,49*	*55 024,75*
	VV		"zakrytí kanálku v ploše betonové desky" (62,635-2,55)*0,35		21,030		
100	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	214,081	25,88	5 540,23
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg				
	VV		"lemování zakrytí kanálku v ploše betonové desky L30/30/4" (62,335-2,55+0,35)*2*1,78		214,081		
101	*M*	*553970000*	*Atypické kovové výrobky vč. zinkování*	*kg*	*1 651,125*	*37,58*	*62 051,76*
	PP		Atypické kovové výrobky vč. zinkování				
	VV		" montované hrazení v.1,4m z ocelových trubek "				
	VV		"kravín II" 5,0*2*30		300,000		
	VV		"žlabové zábrany předsunuté z ocelových trubek " (62,6-2,55)*22,5		1 351,125		
102	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	6 913,200	11,21	77 521,32
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg				
	VV		"ocelová konstrukce pro zastřešení - dle tabulky výkazu oceli" 6750		6 750,000		
	VV		"pásnice na podhledu seříznutého nosníku ocel.plech tl.6mm" 2,0*0,1*6*8*17		163,200		
103	*M*	*553970000*	*Atypické kovové výrobky vč. zinkování*	*kg*	*6 913,200*	*60,74*	*419 907,16*
	PP		Atypické kovové výrobky vč. zinkování				
104	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	9,368	841,01	7 878,62
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	M	Práce a dodávky M				3 550,95
	D	21-M	Elektromontáže				3 550,95
105	K	21-M 21960001R	Úprava hromosvodu na novou střechu a konstrukci OK	kpl	1,000	3 550,95	3 550,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 541,22
	D	VRN3	Zařízení staveniště				6 541,22
106	K	030001000	VRN související se stavebním objektem	kpt	1,000	6 541,22	6 541,22
	PP		Zařízení staveniště - buňkoviště (včetně souvisejících činnosti, ostraha atd), mobilní WC. Dokumentace skutečného provedení v papírové formě a elektronické DWG, fotodokumentace na CD, geodetické zaměření				

HARMONOGRAM STAVBY **Přístavba krmiště pro krávy ke stávajícímu skladu sena Svatobor** 15.06.2017 - 22.10.2017

čj. VLS-003449/2017/1900



Ve Svatavě dne 06.06.2017

Vladislav Štěpánovský
jednatel společnosti

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (jeli relevantní)

Název veřejné zakázky:		**Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli**	**Finanční objem na plnění VZ**
Přístavba krmiště pro krávy ke stávajícímu skladu sena Svatobor			
Poddodavatel č. 1		Geodetické práce	10.000 Kč bez DPH
Název	GKS – geodetická kancelář, s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání	Chebská 53 356 33 Sokolov		
IČO	26348462		
DIČ	CZ26348462		
Tel./Fax	[redacted]		
E-mail	[redacted]		
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele	Ing. Denisa Petříková		
Osoby zmocněné k dalším jednáním	Ing. Denisa Petříková		

Název veřejné zakázky:		**Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli**	**Finanční objem na plnění VZ**
Přístavba krmiště pro krávy ke stávajícímu skladu sena Svatobor			
Poddodavatel č. 2			
Název			
Sídlo/místo podnikání			
IČO			
DIČ			
Tel./Fax			
E-mail			
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele			
Osoby zmocněné k dalším jednáním			

/zhotovitel může přidat libovolný počet tabulek/