

SMLOUVA O DÍLO
č. S930/2017/077



LCR0634184

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ivanem Klikem, ředitelem Krajského ředitelství Plzeň

adresa pro fakturaci: Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Horšovský Týn, Gorkého 79, 346 01 Horšovský Týn

(dále jen „objednatel“)

a

MVP Merklín s.r.o.

IČO: 26375699

DIČ: CZ26375699

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 16282

sídlo: U Zámku, 334 52 Merklín

zastoupený: Ing. Václavem Polívkou

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Výstavba LC Do Patnáctky“, evidenční číslo zakázky S930/2017/077, a to dle projektové dokumentace „Rekonstrukce LC Do Patnáctky“ vypracované Ing. Janem Košuličem, odpovědný projektant Ing. Antonín Mašek a za podmínek stanovených příslušnými právními

předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí).

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. **Doba plnění**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **29.9.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.6.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 184 187,96 Kč bez DPH, slovy dvamilionystoosmdesátčtyřtisícstoosmdesátsedmkorundevadesátšesthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb.,
o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. **Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení vydaného Městským úřadem Holýšov, stavebním odborem dne 6.3.2017 pod č. j. MUHOL/577/2017.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.

10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.

4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.

16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravek vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 7 statických zatěžovacích zkoušek na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 7 statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkových zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.

6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyllynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.6.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.12.2017, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel

vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

- Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
- Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
- Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
- V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
- Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterýkoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

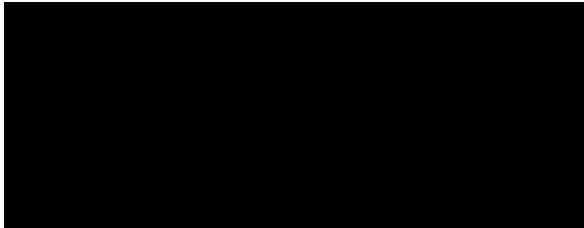
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Merklíně, dne: 7.6.2014

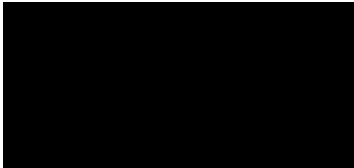
30. 06. 2017
V Plzni, dne:

.....


Za zhotovitele
Ing. Václav Polívka
jednatel společnosti



Za objednatele
Ing. Ivan Klik
ředitel KŘ Plzeň



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 14-17
 Stavba: Rekonstrukce LC Do patnáctky

KSO:
 Město:
 Zadavatel:
 Lety České republiky, s.p., Správa letištního Tjru

Uchazeč:
 NOV Hradec s.r.o.

Projektant:
 Ing. Jan Hořák

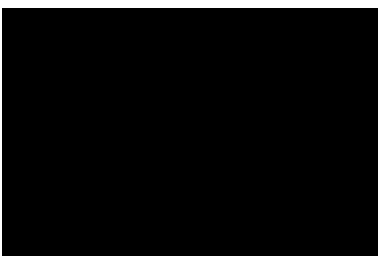
Poradník:

CC-CZ: 9.5.2017
 Datum:
 IČ: 41796451
 DIČ:
 IČ: 26375499
 DIČ: CZ26375499
 IČ: 09818287
 DIČ:

Cena bez DPH			2 184 187,96
DPH sMěsíční smlouva			458 478,47
Cena s DPH			2 642 666,43

v CZK

Handwritten signature

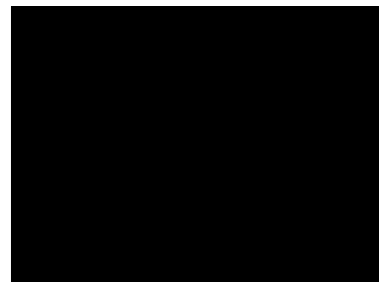


REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-17
 Stavba: Rekonstrukce LC Do patnáctky
 Město:
 Zedavatel: Lesy České republiky, s.p., Smlouva Horšovský Týn
 Úřad: ÚSP Horšovský Týn

Datum: 09.05.2017
 Projektant: Ing. Jan Křížek

Kód	Objekt, popis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01	Rekonstrukce LC Do patnáctky	2 184 187,96	2 642 867,43	
		2 184 187,96	2 642 867,43	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce LC Do patnáctky

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce LC Do patnáctky

KSO:

Město:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Správa Horšovský Týn

Uchazeč:

MVP Morčin s.r.o.

Projednatel:

Ing. Jan Kolář

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

IČ: 41194451

DIČ:

IČ: 26376691

DIČ: CZ26376691

IČ: 03826387

DIČ:

Cena bez DPH			2 184 187,96
	21% daň	458 679,47	
DPH snížená sazba	0,00	0,00	
Cena s DPH			2 642 867,43
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba:

Rekonstrukce LC Do patnáctky

objekt:

SO 01 - Rekonstrukce LC Do patnáctky

Město:

Zadávatel:

Lesy České republiky, s.p., Správa Havlíčský Týn
MSP Merklín s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 09.05.2017

Projektant: Ing. Jan Kožálek

Město: Pajst

Náklady soupisu celkem

Cena celkem [C28]

HSV - Práce a dodávky HSV	2 184 187,96
1 - Zemní práce	2 124 587,96
2 - Zakládání	323 623,39
4 - Vodotěsné konstrukce	159 158,87
5 - Komunikace pozemní	38 704,86
8 - Trubní vedení	1 254 107,77
9 - Ostatní rekonstrukce a práce, bourání	11 607,96
998 - Přesun lesot	323 577,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 707,55
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	59 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00
VRN6 - Ozvěnní výkvy	32 200,00
	1 000,00

SOUPIS PRÁCE

Stavba: Rekonstrukce LC Do patnáctky

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce LC Do patnáctky

Datum: 09.05.2017

Projektant: Ing. Jan Kolář

Místo: Levočská republika, s.p., Správa Horňovský Týn
Zadavatel: MWF Merkl s.r.o.

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centrál součtem
							2 184 187,96	

Náklady soupisu celkem

2 124 587,96

323 623,30

o		HSV		Práce a dodávky HSV					
D	I	Zemní práce		km	110,000	152,00	16 720,00	C5 ÚRS 2016 01	
1	K	112201101	Odstřazení pařezů Ø do 300 mm						
		PP	Odstřazení pařezů s jejich vyčištěním, vyčištěním nebo odštěpením, s převážkou kořenek průměru přes 80 do 300 mm						
		F	Práce a dodávky k položce: jednoduché práce vč. přeprav do 5 km		110,000				
		W	110	km	40,000	276,00	22 240,00	C5 ÚRS 2016 01	
2	K	112201102	Odstřazení pařezů Ø do 300 mm						
		PP	Odstřazení pařezů s jejich vyčištěním, vyčištěním nebo odštěpením, s převážkou kořenek průměru přes 300 do 500 mm						
		F	Práce a dodávky k položce: jednoduché práce		80,000				
		W	80	km	15,000	440,00	6 600,00	C5 ÚRS 2016 01	
3	K	112201103	Odstřazení pařezů Ø do 700 mm						
		PP	Odstřazení pařezů s jejich vyčištěním, vyčištěním nebo odštěpením, s převážkou kořenek průměru přes 500 do 700 mm						
		F	Práce a dodávky k položce: jednoduché práce		15,000				
		W	15	km	1 280,292	33,00	42 645,64	C5 ÚRS 2016 01	
4	K	122201103	Odkapávky a protikapávky nerezavějící v horních úř. 3 objem do 5000 m3						
		PP	Odkapávky a protikapávky nerezavějící s přizpůsobením výšky na vyřazení do 3 m nebo s vyřazením se dřevěnými podložkami v horních úř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
		F	Práce a dodávky k položce: standardizované řezky, délka max. přibližně 800 úř. 3, 200 úř. 4 úřady - km 0,170 - 19,80m km 0,4000 - 28,26m km 0,4747 - 45,20m km 0,61107 - 66,80m kladivo pro přílohy v km 0,170 a 0,337		1 538,030				
		W	1538,03				14,825		
		W	"úřady" (26,80+29,36+45,20+48,80)/0,1				18,750		
		W	"horizontální přílohy km 0,170" 1371,25				43,790		
		W	"horizontální přílohy km 0,337" 3571,25				1 619,345		
		W	Aerovýtlač		1 280,292				
		W	1 619,345/0,8	m3	287,484	13,00	5 009,94	C5 ÚRS 2016 01	
5	K	122201100	Přípustek za lepkavost u odkapávek v horních úř. 5 až 3						
		PP	Odkapávky a protikapávky nerezavějící s přizpůsobením výšky na vyřazení do 3 m nebo s vyřazením se dřevěnými podložkami v horních úř. 3 Přípustek k cenám za lepkavost horních úř. 3						
		F	Práce a dodávky k položce: standardizované řezky		387,668				
		W	1287,668/0,3	m3	323,071	59,00	19 061,31	C5 ÚRS 2016 01	
6	K	122201103	Odkapávky a protikapávky nerezavějící s přizpůsobením výšky na vyřazení do 3 m nebo s vyřazením se dřevěnými podložkami v horních úř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3						
		PP	Odkapávky a protikapávky nerezavějící s přizpůsobením výšky na vyřazení do 3 m nebo s vyřazením se dřevěnými podložkami v horních úř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3						
		F	Práce a dodávky k položce: standardizované řezky, délka max. přibližně 800 úř. 3, 200 úř. 4 úřady - km 0,170 - 19,80m km 0,4000 - 28,26m km 0,4747 - 45,20m km 0,61107 - 66,80m kladivo pro přílohy v km 0,170 a 0,337		1 538,030				
		W	1538,03				14,825		
		W	"úřady" (26,80+29,36+45,20+48,80)/0,1				18,750		
		W	"horizontální přílohy km 0,170" 1371,25				43,790		
		W	"horizontální přílohy km 0,337" 3571,25				1 619,345		
		W	Aerovýtlač						

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná sestava
W		1015,34570,2						
7	K	122301408	Přístěrek ze špičkové a ochranné nerezpálených v horní části 4	m ²	323,001			
PP			Ochranný a protipožární rozpuštěná a přehráznění výhledu na zastávku do 2 m nebo stabilizace na dleprvní přístěrek v horní části 4. Přístěrek k osazení ze špičkové lamy 11. 4		86,832	13,00	1 228,99	CS ÚRS 2016 01
P			Průběh 1 podlahy					
W			urovnal 200 špičkov					
W		323,07970,3						
8	K	131201102	Mlouhání jem nerezpálených v horní části 3 objemu do 1000 m ³	m ³	94,922			
PP			Mlouhání nerezpálených jem a střední s umocněním dna do příslušného profilu a spády v horní části 3 obj. 100 m ³		212,638	94,00	19 887,97	CS ÚRS 2016 01
P			Průběh 1 podlahy					
W			urovnal 200 špičkov 3., 200 špičkov 4.					
W			propustek DN 400 - 2x					
W			(0,85*12,50*1,5+0,6*1,0*1,50*2)*2					
W			propustek DN 400		41,930			
W			"betónová" 6,0*1,50*0,30					
W			"základová" (1,0*0,75*1,35)*2		1,400			
W			betonová		6,075			
W			"propustek DN 400-km 0,138"		49,785			
W			"žala" 4*1,4*1,7-4*1,4*1,55					
W			"betónová" 5,4*1,30*2,0		18,200			
W			"základová prahy" 3,0*1,30*1,30+2,34*2,0*1,30		14,040			
W			"trah při nákladu" 6,18*5		10,504			
W			betonová		37,080			
W			"propustek DN 400-km 0,13721"		79,824			
W			"žala" 4,5*1,4*1,25+4,5*1,4*1,72					
W			"betónová" 5,4*2,50*0,9		18,711			
W			"základová prahy" 4,10*1,50*1,40+4,82*0,90*1,4		12,150			
W			betonová		14,683			
W			"propustek DN 400-km 0,1507"		43,344			
W			"žala" 4,0*1,4*1,52+4,0*1,4*1,30					
W			"betónová" 5,4*1,2*2,0		18,000			
W			"základová prahy" 3,18*3,0+2,8*1,4		12,840			
W			betonová		13,474			
W			"propustek DN 400-km 0,730"		44,468			
W			"žala" 4,0*1,4*1,60+4,0*1,4*1,64					
W			"betónová" 5,4*1,20*2,0		18,264			
W			"prahy" 3,34*3,0+2,8*1,40		12,880			
W			betonová		13,954			
W			(49,705+79,824+43,344+44,456+49,178)*0,8		48,178			
9	K	131201109	Přístěrek ze špičkové a ochranné jem nerezpálených v horní části 3	m ²	213,638			
PP			Mlouhání nerezpálených jem a střední s umocněním dna do příslušného profilu a spády v horní části 3 osazení ze špičkové lamy 11. 3		63,791	11,00	701,70	CS ÚRS 2016 01
W			313,63870,3					
10	K	131301102	Mlouhání jem nerezpálených v horní části 4 objemu do 1000 m ³	m ³	63,791			
PP			Mlouhání nerezpálených jem a střední s umocněním dna do příslušného profilu a spády v horní části 4 obj. 100 m ³		53,135	114,00	4 846,12	CS ÚRS 2016 01
P			Průběh 1 podlahy					
W			urovnal 200 špičkov 3., 200 špičkov 4.					
W			propustek DN 400 - 2x					
W			(0,85*12,50*1,5+0,6*1,0*1,50*2)*2					
W			propustek DN 400		41,930			
W			"betónová" 6,0*1,50*0,30					
W			"základová" (1,0*0,75*1,35)*2		1,400			
W			betonová		6,075			
W			"propustek DN 400-km 0,138"		49,785			
W			"žala" 4*1,4*1,7-4*1,4*1,55					
W			"betónová" 5,4*1,30*2,0		18,200			
W			"základová prahy" 3,0*1,30*1,30+2,34*2,0*1,30		14,040			
W			"trah při nákladu" 6,18*5		10,504			
W			betonová		37,080			
W			"propustek DN 400-km 0,13721"		79,824			
W			"žala" 4,5*1,4*1,25+4,5*1,4*1,72					
W			"betónová" 5,4*2,50*0,9		18,711			
W			"základová prahy" 4,10*1,50*1,40+4,82*0,90*1,4		12,150			
W			betonová		14,683			

PC	Typ	Kód	Popis	m3	15,948	19,00	381,01	CS ÚRS 2016 01
	WV		Metsočien					45,944
	WV		propustak DN 600-km 0,5507					18,002
	WV		"kola" 4,071,471,520-4,071,471,50					12,950
	WV		"potrubí" 5,471,270,0					13,474
	WV		"základní prahy" 3,1870,0-2,8170,4					44,458
	WV		Metsočien					19,284
	WV		propustak DN 600-km 0,7307					12,960
	WV		"kola" 4,071,471,600-4,071,471,64					13,854
	WV		"potrubí" 5,471,370,0					45,578
	WV		"prahy" 3,3470,0-2,8170,40					33,139
	WV		Metsočien					15,748
11	K	161201100	Průřezání na křivost u hloubení jam nezpevněných v hornině tř. 4	m3	15,948	19,00	381,01	CS ÚRS 2016 01
	WV		Hloubení nezpevněných jam a zářezů v územní síti do příkopové prohlube v ústí příkopů k ústí do hloubení horniny tř. 4		15,948			
	WV		50,15070,3	m3	899,414	43,00	38 482,40	CS ÚRS 2016 01
12	K	161201100	Vodorovné přímčování do 500 m výšky/výšiny z horniny tř. 1 až 4					
	WV		Vodorovné přímčování výkopů nebo vyznačených úseků na doplnění úpravního prostředí, bez vložení výkopů, pokud se realizují bez rozvozu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 200 m					
	WV		Průřezání křivost: vodorovný příkop pomocí příkopové a zářezů, neustálená a spří na vlně území sklopy a propustak 45, 14300 úpravní 138, 1400		899,414			
	WV		111,647-338,1072	m3	429,437	90,00	21 470,35	CS ÚRS 2016 01
13	K	161201100	Vodorovné přímčování do 1000 m výšky/výšiny z horniny tř. 1 až 4					
	WV		Průřezání křivost: sklopy 200 přímčování materiálů		1 899,143			
	WV		"základní hloubení" (1281,292+323,071)+172,818+51,159		-449,807			
	WV		"základní spří" (111,647-338,10)		1 431,335			
	WV		Metsočien		429,437			
	WV		1421,35970,3	m3	449,837	35,00	15 743,25	CS ÚRS 2016 01
14	K	161201100	Hodnotění výkopů z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	WV		Hodnotění, odhadnutí a přímčování vodorovných výkopů nebo vyznačených úseků, realizováno přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4		449,837			
	WV		Průřezání křivost: sklopy území pomocí nákladního vozidla - vyznačené a spří nákop		449,837			
	WV		111,647-338,10	m3	338,165	64,00	21 642,34	
15	K	171102110	Úložení vyznačených z horniny nezpevněných a výškách do výšky 2000 mm - vyznačen					
	WV		Úložení vyznačených do 2000 mm výšky přes dílnu a zářezů a rozvozu vyznačených vyznačených, a každých územních a územních příkopů zářezů z horniny nezpevněných výškách v územní síti					
	WV		Průřezání křivost: úpravní a zářezů ústí dílny území		218,160			
	WV		338,16	m3	439,407	13,00	5 982,29	CS ÚRS 2016 01
16	K	171201101	Úložení vyznačených do výšky 2000 mm nezpevněných					
	WV		Úložení vyznačených do výšky z rozvozu vyznačených vyznačených a každých územních nezpevněných z doplnění horniny		429,437			
	WV		Průřezání křivost: 200 z vložení přímčování území odvozu řík na rozvozu		429,437			
	WV		429,437	m3	111,647	51,00	5 494,30	CS ÚRS 2016 01
17	K	171401101	Částečné jímky, bezhat výš nebo kalozní objektivní vypracování se zvláštním					
	WV		Částečné vypracování z jímky/horniny z vložení výkopů ve vyznačených se zvláštním jím, šachet, výš nebo kalozní objektivní z ústí výkopů					
	WV		základní hloubení - 265,79700					
	WV		propustak DN 167 DN 600 - vyznačené území		9,394			
	WV		"potrubí" 8,1471,15		17,168			
	WV		"kola" 1,2870,0-4,4770,0		3,424			
	WV		"prahy" 2,1870,0-3,2971,270,4		37,080			
	WV		"prahy" 6,1870,0		68,048			
	WV		Metsočien					
	WV		propustak DN 0,3271 DN 600 - vyznačené území		6,946			
	WV		"potrubí" 9,8470,8		7,685			
	WV		"kola" 3,5070,81-3,5071,27		3,600			
	WV		"prahy" 3,7571,270,0-3,7571,270,4		30,211			
	WV		Metsočien					
	WV		propustak DN 0,550 DN 600 - vyznačené území		8,323			
	WV		"potrubí" 8,1471,02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná sestava
W			"čela" 3,70,75*1,7+3,070,75*1,50					
W			"prahy" 3,25*1,20,4+3,07*1,5			7,200		
W			hrotováč			3,325		
W			propustek 0,730 DN 400 - vylučení zemin			24,758		
W			"kotvač" 8,10*1,00					
W			"čela" 3,070,75*1,7+3,070,75*1,50			8,325		
W			"prahy" 3,25*1,20,4+3,07*1,5			7,200		
W			hrotováč			3,325		
W			"propustek DN 400 - 3x" 10,573			24,758		
W			hrotováč			35,530		
W			"hrotový záhp v km 0,418" 10,570,75			30,500		
W			"hrotový záhp v km 0,107" 3070,75			14,625		
W			hrotováč			22,590		
W			"čelům průřezu ve záhp" 203,797-48,040-20,211-24,758-24,758-10,50+37,125			37,125		

18	K	100006016	Bezpečnostní zeď II výšky do 0,3 m sbojových zábrzděch v revidě a skloně do 1:3	m2	2 803,897	27,00	46 869,43	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

W			Bezpečnostní zeď sbojových zábrzděch v revidě a v skloně do 1:3, řadění vlny plus 0,40 do 0,30m					
P			Podklad k položení rozpuštěný v 0,20m vrstvě v revidě 200 příložek zemin					
W			"čelům hrotové" (1292,382+313,673+212,638+30,159)			1 881,162		
W			"hrotové záhp" (111,647+318,16)			-48,027		
W			hrotováč			1 401,355		
W			1421,3970,770,5			2 803,897		

19	K	101001101	Úprava pláň v hrotové št. 1 až 4 bez státního	m2	4 193,262	2,80	11 741,07	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

W			Úprava pláň v hrotové št. 1 až 4 bez státního					
P			Podklad k položení úprava odřezků dle situace, příloha - rozřez úpravy					
W			"terénní úpravy" 1015,35+785,29+414,06+889,85+254,40+548,205+265,21			4 193,262		

20	K	101001102	Úprava pláň v hrotové št. 1 až 4 se státním	m2	5 171,370	3,30	15 356,19	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

W			Úprava pláň v hrotové št. 1 až 4 se státním					
P			Podklad k položení plocha pro státní akce konstrukce typ A - 470,82m2 konstrukce typ B - 3207,16m2 konstrukce typ C - 640,30m2 konstrukce typ D - 341,30m2 konstrukce typ E - 140,18m2 konstrukce typ F - 74,30m2+15m2 konstrukce typ G - 109,40+100m2					
W			"konstrukce typ A" 12370,46+472,04			530,440		
W			"konstrukce typ B" 2087,16+58470,56			2 657,400		
W			"konstrukce typ C" 907,25			907,250		
W			"konstrukce typ D" 7975,06			379,500		
W			"konstrukce typ E" 168,19			168,190		
W			"konstrukce typ F" 74,93+55+8070,86			176,730		
W			"konstrukce typ G" 139,90+100+8070,90			289,800		
W			Sečet			5 171,370		

21	K	201510111	Výhled odbočovacího šábru nebo křehnutí keramické kamenné	m3	7,288	852,00	6 216,16	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

W			Výhled keramické odbočovacího šábru nebo křehnutí bez železa, s úpravou povrchu výhled keramický kamenný ozdobný					
P			Podklad k položení výhled keramický kamenný v 0,20m vrstvě, s výškou 0,4m plocha odbočovacího šábru v akce C.1.3.1					
W			11,27+1,76+2,28+2,26+1,38+1,22+1,50+1,32+1,54+1,28+2,4070,4			7,288		

22	K	213301041	Podklad státní pod základy ze železobetonu třířadového	m3	7,000	564,00	3 953,08	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

W			Podklad státní pod základy ze železobetonu třířadového					
P			Podklad k položení třířadový št. 100 mm B.7 - propustek DN 400 - 3x B.8.2 - propustek DN 400 - An 4,0070 B.8.1 - propustek DN 400 - An 8,129 B.8.2 - propustek DN 400 - An 8,030 B.8.1 - propustek DN 400 - An 8,720					
W			propustek DN 400 - 3x					
W			"podklad pod vřetákové a vřetákové čela" (10,33+0,75+0,8070,170,27273)			1,780		
W			"podklad pod základní prahy" (10,5070,170,317273)			0,299		
W			hrotováč			2,179		
W			propustek DN 400					

poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná sestava
W		"podklad pod vlnitý a výtlakový želez" (0,30+0,75+0,30)/0,13,2/2			0,999		
W		"podklad pod vlnitý prahy" (0,50/0,13,2/2)			0,138		
W		betonová			1,131		
W		propustek DN 400 - km 0,178			0,864		
W		"podklad pod vlnitý a výtlakový želez" (0,30+0,75+0,30)/0,13,2/2			0,138		
W		"podklad pod vlnitý prahy" (0,50/0,13,2,44+1,89+0,61)+0,50/0,13,2			1,892		
W		betonová			0,864		
W		propustek DN 400 - km 0,530			0,864		
W		"podklad pod vlnitý a výtlakový želez" (0,30+0,75+0,30)/0,13,2/2			0,440		
W		"podklad pod vlnitý prahy" (0,50/0,13,5+0,50/0,13,25+1,25+1)			1,304		
W		betonová			0,864		
W		propustek DN 400 - km 0,732			0,440		
W		"podklad pod vlnitý a výtlakový želez" (0,30+0,75+0,30)/0,13,2/2			0,440		
W		"podklad pod vlnitý prahy" (0,50/0,13,5+0,50/0,13,25+1,25+1)			1,304		
W		betonová			7,088		
W		železná			24,807	2 934,00	62 116,73 CS ÚRS 2016 01
23	K	234311137	Základové pásy, prahy, výšce a ostny z betonu prostředí C 25/18	m3			

Základové betonáže z betonu prostředí C 25/18, prahy, výšce a ostny se výškově odlišují od kotev pásů C 18/18

Průběh k podkladu:
 beton C25/18 8/7
 8/7 vlnitý propustek DN 400 - 2x
 8/4.2 - propustek DN 400 - km 0,138
 8/4.2 - propustek DN 400 - km 0,530
 8/4.2 - propustek DN 400 - km 0,732
 náklady pod železnými prvky

W		propustek DN 400 - 2x			0,900		
W		"betonový závlakový prah - vlnitý a výtlak" (1,13,2,21+0,50)/2/2			0,300		
W		propustek DN 400			0,300		
W		"betonový závlakový prah - vlnitý a výtlak" (1,13,2,25+0,50)/2			0,518		
W		propustek DN 400 - km 0,178			0,518		
W		"betonový závlakový prah - vlnitý a výtlak" (0,44+1,89+0,61)/0,13,2,50+(1,13,2,25+0,50)			1,138		
W		propustek DN 400 - km 0,530			1,138		
W		"betonový závlakový prah - vlnitý a výtlak" (1,13,2,25+1,25+1,25+0,60/0,13,2,50)/2+(1,13,2,25+0,50)			1,138		
W		propustek DN 400 - km 0,732			4,750		
W		"betonový závlakový prah - vlnitý a výtlak" (2,13,2,60/0,13+1,25+0,60/0,13+1,25+0,60/0,13+1,13,2,25+0,50)			6,750		
W		betonové náklady pod železnými prvky			10,125		
W		"DN 400" (1,00/0,75/0,75)/2/2			3,938		
W		"DN 400" (1,00/0,75/0,75)/2/2			3,938		
W		"DN 400" (1,50/0,75/0,75)/2			14,587		
W		železná			108,490	320,00	14 780,80 CS ÚRS 2016 01

poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná sestava
24	K	23434111	Betonové základové pásy, prahy, výšce a ostny z betonu prostředí C 25/18	m3			
W		Průběh k podkladu: beton C25/18 8/7 8/7 vlnitý propustek DN 400 - 2x 8/4.2 - propustek DN 400 - km 0,138 8/4.2 - propustek DN 400 - km 0,530 8/4.2 - propustek DN 400 - km 0,732 náklady pod železnými prvky					
W		propustek DN 400 - 2x			16,280		
W		"závlakový prah - železný" (1,13,2,5+0,13,2,5+1,27,5+0,25/0,5/2+0,5/0,25+0,5/0,25)/2/2			2,400		
W		propustek DN 400			2,400		
W		"závlakový prah - železný" (1,13,2,5+0,13,2,5+1,27,5+0,25/0,5/2+0,5/0,25+0,5/0,25)/2			4,640		
W		propustek DN 400 - km 0,178			4,640		
W		"závlakový prah - železný" (0,44+1,89+0,61)/0,13,2,50+(1,13,2,25+0,50)/2+(1,13,2,25+0,50)/2			8,600		
W		propustek DN 400 - km 0,530			8,600		
W		"závlakový prah - náklad, výtlak" (2,13,2,60/0,13+1,25+0,60/0,13+1,25+0,60/0,13+1,13,2,25+0,50)/2+(1,13,2,25+0,50)/2			8,600		
W		propustek DN 400 - km 0,732			34,750		
W		"závlakový prah - náklad, výtlak" (2,13,2,60/0,13+1,25+0,60/0,13+1,25+0,60/0,13+1,13,2,25+0,50)/2+(1,13,2,25+0,50)/2			34,750		
W		"DN 400" základ pod železný - železný" (1,00/0,75/0,75)/2/2			14,587		

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
	W		D1 400 - základ pod želez. - 1a"					
	W		03,00% \cdot 392+0,15% \cdot 7521 \cdot 1 \cdot 2					
	W		D1 400 - základ pod želez.			33,750		
	W		(3,50% \cdot 392+0,15% \cdot 7521 \cdot 1 \cdot 2)					
	W		Součet			33,750		
15	K	274354211	Šedivý základový pás - odstraňování	m ²	108,490		108,490	
	W		Šedivý základový pás (beton) - odstraňování					
	F		Průměr a počet: viz příloha technická					
	W		108,49					
26	K	291111111	Podklad pro speciální plochy z kamenné drsnosti Ø až 63 mm	m ²	92,100	320,00	29 472,00	CS ÚRS 2014 01
	W		Podklad pro speciální plochy z kamenné drsnosti Ø až 63 mm					
	F		Průměr a počet: Q=200 mm, Ø=100 mm, počet=1000, v=100 mm, v=100 mm					
	W		08190,45 \cdot 15 \cdot 2					
	W		Součet			92,100		
D 4 Vodotěsné konstrukce								
27	K	45131977	Příplatek 240 mm K plus 100 mm a podklad nebo lož pod dlažbu z betonu	m ²	147,000	18,00	2 646,00	CS ÚRS 2014 01
	W		Příplatek nebo lož pod dlažbu (příplatek) K plus 100 mm a podklad nebo lož pod dlažbu z betonu					
	F		Průměr a počet: příplatek 240 mm K plus 100 mm a podklad nebo lož pod dlažbu z betonu (CS ÚRS 01) S.1.1 - příplatek Ø1 400 - km 0,118 S.1.2 - příplatek Ø1 400 - km 0,530 S.1.3 - příplatek Ø1 400 - km 0,750 S.1.4 - příplatek Ø1 400 - km 0,117 S.1.5 - příplatek Ø1 400 - km 0,117					
	W		příplatek Ø1 400 - km 0,118					
	W		"Vlak a výtok" (3 \cdot 2,14 \cdot 2)					
	W		příplatek Ø1 400			59,400		
	W		"Vlak a výtok" 3 \cdot 2,14					
	W		příplatek Ø1 400 - km 0,118			19,800		
	W		"Vlak a výtok" 3 \cdot 2,14					
	W		příplatek Ø1 400 - km 0,530			22,320		
	W		"Vlak a výtok" 3 \cdot 2,14					
	W		příplatek Ø1 400 - km 0,750			32,760		
	W		"Vlak a výtok" 3 \cdot 2,14					
	W		Součet			32,760		
28	K	45137807	Podklad nebo lož pod dlažbu vodotěsnou nebo dle účelu 1:5 ze štrukturované síťky 100 mm	m ²	33,455	41,00	1 371,80	CS ÚRS 2014 01
	W		Podklad nebo lož pod dlažbu (podklad) v ploše vodotěsné nebo dle účelu 1:5, síťka Ø 100 mm ze štrukturované síťky					
	F		Průměr a počet: podklad nebo lož pod dlažbu v ploše vodotěsné nebo dle účelu 1:5, síťka Ø 100 mm ze štrukturované síťky S.1.1 - příplatek Ø1 400 - km 0,118 S.1.2 - příplatek Ø1 400 - km 0,530 S.1.3 - příplatek Ø1 400 - km 0,750 S.1.4 - příplatek Ø1 400 - km 0,117 S.1.5 - příplatek Ø1 400 - km 0,117					
	W		příplatek Ø1 400					
	W		"Vlakové želez" (3,4 \cdot 1,3+0,4 \cdot 1,3) \cdot 2 \cdot 1,15 \cdot 2					
	W		"Vlakové želez" (3,4 \cdot 1,3+0,4 \cdot 1,3) \cdot 2 \cdot 1,15 \cdot 2			5,340		
	W		Motouč			2,340		
	W		příplatek Ø1 400			11,880		
	W		"Vlakové želez" 0,4 \cdot 1,3+0,4 \cdot 1,3) \cdot 2 \cdot 1,15					
	W		"Vlakové želez" 0,4 \cdot 1,3+0,4 \cdot 1,3) \cdot 2 \cdot 1,15			1,980		
	W		Motouč			1,560		
	W		příplatek Ø1 400 - km 0,118			3,960		
	W		"Vlakové želez" 2,14 \cdot 1,15					
	W		"Vlakové želez" 0,4 \cdot 1,3+0,4 \cdot 1,3) \cdot 2 \cdot 1,15			2,464		
	W		Motouč			1,560		
	W		příplatek Ø1 400 - km 0,530			4,464		
	W		"Vlakové želez" 2,75 \cdot 1,15					
	W		"Vlakové želez" 1,59 \cdot 1,15			4,312		
	W		Motouč			2,340		
	W		příplatek Ø1 400 - km 0,750			6,556		

PC	Typ	Kód	Popis						
	W		"Typ D - plecha" (138,90+900)+8070,13						247,700
	W		Montážní						247,700
	W		"Typ F - plecha" (14,93+93)+8070,61						198,730
	W		Montážní						178,730
	W		"odpočet typ D při sjízdech" - (870,24+930,26/2)						-3,330
	W		"odpočet typ B při sjízdech" - (29,70,32+29,70,34/2)						-18,890
	W		Montážní						-13,450
	W		Součet						3 323,087
33	K	56481111	Podklad z kamenné hrubého dřevěho tel. 63-125 mm š 300 mm	m ²	399,290	145,00		99 276,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kamenné hrubého dřevěho tel. 63-125 mm, s rozpočetním a střešním, po dřevěci tl. 500 mm						
	F		Podrobné k položce: rozpočet příklad 400, dřevěcí tl. 500 mm, tloušťka 180/40-300 mm konstrukce typ B - plecha 240,1500, 4000/0000 700						
	W		"Typ D - plecha" 212,50						242,500
	W		"Typ D - rozšíření" 750,482+750,31						96,790
	W		Montážní						359,250
	W		Součet						359,250
34	K	564731111	Podklad z kamenné hrubého dřevěho tel. 33-63 mm š 100 mm	m ²	3 989,467	58,00		331 349,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kamenné hrubého dřevěho tel. 33-63 mm s rozpočetním a střešním, po dřevěci tl. 100 mm						
	F		Podrobné k položce: rozpočet příklad 400, dřevěcí tl. 500 mm, tloušťka 180/40-300 mm konstrukce typ A - plecha 470,1500, 4000/0000 1300 konstrukce typ B - plecha 190,1500, 4000/0000 2000 konstrukce typ C - plecha 440,1500, 4000/0000 1900 konstrukce typ D - plecha 360,1500, 4000/0000 2000 konstrukce typ E - plecha 70,1500, 4000/0000 2000 odpočet konstrukce při sjízdech - typ B - 8,20-0,25-0,4000-0,700						
	W		"Typ A - plecha" 472,938						472,938
	W		"Typ A - rozšíření" 12370,1372+1250,10						49,800
	W		Montážní						517,538
	W		"Typ B - plecha" 2087,145						2 087,145
	W		"Typ B - rozšíření" 59470,1372+59470,10						213,940
	W		Montážní						2 301,085
	W		"Typ C - plecha" 658,50						658,500
	W		"Typ C - rozšíření" 18170,1372+19170,10						68,740
	W		Montážní						727,240
	W		"Typ D - plecha" 282,50						282,500
	W		"Typ D - rozšíření" 750,1372+750,10						37,800
	W		Montážní						289,300
	W		"Typ F - plecha" (74,83+93)+8070,36						194,730
	W		Montážní						150,730
	W		"odpočet typ D odpočet při sjízdech" - (870,13+870,13/2)						-1,400
	W		"odpočet typ B odpočet při sjízdech" - (29,70,13+29,70,10/2)						-5,340
	W		Montážní						-6,960
	W		Součet						3 989,467
35	K	564751111	Podklad z kamenné hrubého dřevěho tel. 33-63 mm š 150 mm	m ²	175,350	67,00		15 258,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kamenné hrubého dřevěho tel. 33-63 mm s rozpočetním a střešním, po dřevěci tl. 100 mm						
	F		Podrobné k položce: konstrukce typ C - bezpodkladní spáry tloušťka 0-50 plecha 18,80+29,31+45,30+45,90+148,2400,						
	W		"konstrukce typ E 33-63mm" 148,25+47(1970,1972+1070,15)						175,350
	W		Součet						175,350
36	K	564811111	Podklad ze šindelové tl. 50 š 50 mm	m ²	3 540,353	26,00		92 048,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šindelové tl. 50 s rozpočetním a střešním, po dřevěci tl. 50 mm						
	F		Podrobné k položce: rozpočet příklad 400, dřevěcí tl. 500 mm, tloušťka 180/40-300 mm konstrukce typ A - plecha 470,1500, 4000/0000 1300 konstrukce typ B - plecha 190,1500, 4000/0000 2000 konstrukce typ C - plecha 440,1500, 4000/0000 1900 konstrukce typ D - plecha 360,1500, 4000/0000 2000						
	W		"Typ A - plecha" 472,938						472,938
	W		"Typ A - rozšíření" 12370,05						6,390
	W		Montážní						479,328
	W		"Typ B - plecha" 2087,145						2 087,145
	W		"Typ B - rozšíření" 59470,05						29,700
	W		Montážní						2 116,845

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková [CZK]	Číslo účtu
W			Výškový žebřík 0,4*1,9+0,4*1,0/2*1,15					
W			Rezonátor			1,980		
W			propustek DN 600 - km 0,550			4,464		
W			Výškový žebřík 3,75*1,15			4,213		
W			Výškový žebřík 1,95*1,15			2,243		
W			Rezonátor			6,956		
W			propustek DN 600 - km 0,730					
W			Výškový žebřík 3,75*1,15			4,213		
W			Výškový žebřík 1,95*1,15			2,243		
W			Rezonátor			6,956		
W			Sečet			33,416		
41	K	097301121	Společné odtokové typ 120 katodově chráněno	m	44,000	1 209,00	53 196,00	CS ÚRS 2016 01

Podrobné k položce:
 C.1.2.7 osazení vodního, nebo nízké tlakové vodotěsné, potrubní, odtoků, štrkemů a lepných kotev
 materiál
 Dvořákové
 0,2000000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,1200000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,1400000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,1600000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,2000000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,2700000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,3100000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,4000000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,6000000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,6000000000 vodotěsné dílky 4,0 m
 0,6000000000 vodotěsné dílky 4,0 m

W		0174				44,000		
41	K	099532111	Výškový spínací držák z korozivě odolného AC se zámkem	ks	33,416	120,00	4 009,92	CS ÚRS 2016 01

Podrobné k položce:
 kromě zámků (3 ks), jiné tl. 100 mm
 A.4.1 - propustek DN 600 - km 0,130
 A.4.2 - propustek DN 600 - km 0,330
 A.4.3 - propustek DN 600 - km 0,730
 A.4.4 - propustek DN 600 - km 0,500
 A.4.5 - propustek DN 600 - km 0,730

W		33,416				33,416		
41	K	099543111	Trubní vedení	m ²	89,282	130,00	11 607,86	CS ÚRS 2016 01

Podrobné k položce:
 ledňák a odvětrání pro odvětrání propustů, různé odvětrání
 B.7.1 propustek DN 600 - km 0,130
 B.4.2 propustek DN 600 - km 0,330
 B.4.1 propustek DN 600 - km 0,130
 B.4.3 propustek DN 600 - km 0,500
 B.4.4 propustek DN 600 - km 0,730

W			propustek DN 600 - bednění pro obětozemění					
W			(0,570,672)+1,170,672*2			30,582		
W			propustek DN 600 - bednění pro obětozemění					
W			6,4*1,10*2+1,66*1,10*2			18,689		
W			propustek DN 600 - km 0,130 - bednění pro obětozemění					
W			6,4*0,80*2+1,30*0,80*2			13,347		
W			propustek DN 600 - km 0,500					
W			6,4*0,80*2+1,30*0,80*2			13,347		
W			propustek DN 600 - km 0,730					
W			6,4*0,80*2+1,30*0,80*2			13,347		
W			Sečet			88,281		

44	K	010441231	Ostatní konstrukce a práce, bourání	km	4,000	9 800,00	39 607,86	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Podrobné k položce:
 B.7 rovněž propustek DN 600 - km
 práce v rámci odvětrání z korozivě odolného AC na malém množství jedné z částí, z kámen leštěný spávaný tl. od 150 do 450 mm od látky a vyztužením na AC vodotěsnou

W			propustek DN 600 - 30* 2*3			4,000		
44	K	010441231	Čelo propustku z korozivě odolného AC pro propustek z trubu DN 600 od 800	ks	4,000	10 120,00	50 727,86	CS ÚRS 2016 01

Průřezná plocha:
 B.4.1 - prosopek ØH 400 - km 0,170
 prosopek ØH 400 - km 0,270
 prosopek ØH 400 - km 0,370
 prosopek ØH 400 - km 0,500
 prosopek ØH 400 - km 0,700
 celá plocha, spár a štěrby nacházející se v širší části krovu s výhledem na střešní konstrukci
 z krovu štěrby prosopek Ø. do 250 do 400 mm odlišně s výhledem na střešní konstrukci

W					8,000				11 925,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	010221120	Zřízení střešní prosopek z trsy betonových nebo žb ØH 400	m	22,500	530,00				
FP			Průřezná plocha: B.7 včetně prosopek Ø400 - žb		22,500				24 786,00	CS ÚRS 2016 01
F			7,073		9,000	2 754,00				
W			Truska dřevěnatá s izolací přírodním a integrovaným spojem T2H-Q 40/250 400/50 cm	km						
47	K	010221200	Trusky pro spláchnutí odpadů vešle betonové trusky trusky přírodním a integrovaným spojem Superstat T2H-Q 40/250 Ø 40 x 250	m	9,000	940,00			21 150,00	CS ÚRS 2016 01
FP			Průřezná plocha: B.7 včetně prosopek Ø400 - žb 2 x 2,7 m		22,500					
F			7,3		9,000					
W			Zřízení střešní prosopek z trsy betonových nebo žb ØH 600	m	22,500	940,00			21 150,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	010221140	Zřízení střešní prosopek z trsy betonových nebo dřevěnatých ØH 600 mm	m	22,500	940,00				
FP			Průřezná plocha: B.4.1 - prosopek ØH 400 - km 0,170 B.4.4 - prosopek ØH 400 - km 0,500 B.4.3 - prosopek ØH 400 - km 0,700							
F			7,500							
W			prosopek ØH 600 - km 0,170" 7,3							
W			prosopek ØH 600 - km 0,500" 7,5							
W			prosopek ØH 600 - km 0,700" 7,3							
W			Společit							
49	K	010221340	Truska dřevěnatá s izolací přírodním a integrovaným spojem T2H-Q 60/250 600/50 cm	km	9,000	4 734,00			41 404,00	CS ÚRS 2016 01
FP			Trusky pro spláchnutí odpadů vešle betonové trusky trusky přírodním a integrovaným spojem Superstat T2H-Q 60/250 Ø 60 x 250							
F			Průřezná plocha: B.4.1 - prosopek ØH 400 - km 0,170 B.4.4 - prosopek ØH 400 - km 0,500 B.4.3 - prosopek ØH 400 - km 0,700							
F			3,000							
W			prosopek ØH 400 - km 0,170" 3							
W			prosopek ØH 400 - km 0,500" 3							
W			prosopek ØH 400 - km 0,700" 3							
W			Společit							
50	K	010221160	Zřízení střešní prosopek z trsy betonových nebo dřevěnatých ØH 800 mm	m	7,500	1 340,00			8 300,00	CS ÚRS 2016 01
FP			Průřezná plocha: B.4.3 prosopek ØH 400 prosopek ØH 400 - km 0,2070							
F			7,5							
W			Truska dřevěnatá s izolací přírodním a integrovaným spojem ØØH 4 T2H-Q 800/250 80 x 250 x 11,5 cm	km	3,000	4 715,00			28 265,00	CS ÚRS 2016 01
FP			Trusky pro spláchnutí odpadů vešle betonové trusky trusky přírodním a integrovaným spojem T2H-Q 800/250 ØØH 4 T2H-Q 800/250 80 x 250 x 11,5 cm							
F			Průřezná plocha: B.4.2 prosopek ØH 400 prosopek ØH 400 - km 0,1170							
F			3,000							
W			3							
51	K	010224120	Ošetření střešní prosopek betonem se vyžíráním střešního krovu na prosopek Ø. C 15/70	m ²	22,491	2 150,00			49 655,00	CS ÚRS 2016 01
FP			Ošetření střešní prosopek betonem se vyžíráním střešního krovu na prosopek Ø. C 15/70							

Podrobné k položce:
 sčítaných ke stavbě propustě stěn (25/38 07)
 R.1.1 propustě DN 400 - km 0,176 - plocha z řezu 0,12m²
 R.1.2 propustě DN 400 - km 0,176 - plocha z řezu 0,12m²
 R.1.3 propustě DN 400 - km 0,176 - plocha z řezu 0,12m²
 R.1.4 propustě DN 400 - km 0,176 - plocha z řezu 0,12m²
 R.1.5 propustě DN 400 - km 0,176 - plocha z řezu 0,12m²

W	Propustě DN 400 0,176, 573	11,118
W	Propustě DN 400 1,095, 4	6,974
W	Propustě DN 400 - km 0,176 0,756, 4	4,800
W	Propustě DN 400 - km 0,358 0,756, 4	4,800
W	Propustě DN 400 - km 0,737 0,756, 4	4,800
W	Šedění	32,491

33	K	81890212	Čistič příkopů kromě káň příkopů výhledem výškově níže než 0,1 m ² /m	m	40,000	40,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

RF Profize a šedění příkopů kromě příkopů výhledem výškově níže než 0,1 m²/m, s výhledem do 10 m před začátkem příkopu a s odštěpením na doporučené množství nebo s přírodním odštěpením na vzdálenost do 10 m před začátkem nebo sponových výhledů výškově níže než 0,1 m²/m

F Podrobné k položce:
 výhled C.1.2.1 - DN 400 v ulici vln

W 10+10+10=10

54	K	81890212	Čistič propustí stejné tlakové vedení 0 do 1000 mm při tl. níže než 250 DN	m	17,500	18,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

RF Čistič propustí s odštěpením tlakového vedení výškově níže než 0,1 m²/m, s odštěpením na doporučené množství nebo s přírodním odštěpením na vzdálenost do 10 m před začátkem příkopu výškově níže než 0,1 m²/m

F Podrobné k položce:
 C.1.2.1 výhled, DN 400 stejné tlakové vedení

W 7,5+10

B	998	Přesun hmot					11 707,55	
---	-----	-------------	--	--	--	--	-----------	--

55	X	91812511	Hmoty hmot pro pasivní kumulace s krytem z kamene, monolitického betonu nebo železobetonu	t	616,187	74,00	11 707,55	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

RF Hmoty hmot pro pasivní kumulace s krytem z kamene, monolitického betonu nebo železobetonu doporučené množství do 100 m² před začátkem výhledu výškově níže než 0,1 m²/m

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 59 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 400,00

56	K	01130000	Geodetická práce na výstavbě	kg	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

RF Přípravné, geodetické a projektové práce geodetické práce na výstavbě

F Podrobné k položce:
 Geodetické změření stavebního a výhledového geodetického příjezdu

W 1

57	K	01109400	Statistické služby a studie	kg	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

RF Přípravné, geodetické a projektové práce projektové práce statistické služby a studie

F Podrobné k položce:
 geodetické výhledové studie

W 1

58	K	01125400	Dokumentace stavebního provedení stavby	kg	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

RF Přípravné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby výhledem a sestavou stavebního provedení stavby

F Podrobné k položce:
 dokumentace stavebního provedení stavby

W 1

D VRN3 Zařízení stavenišť 1 000,00

59	K	03160000	Statistické služby	kg	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	--------------------	----	-------	----------	----------	----------------

RF Zařízení stavenišť výhledem stavenišť statistické služby

F Podrobné k položce:
 statistické stavenišť

W 1

D VRN4 Inženýrské činnosti 22 200,00

60	K	04101400	Práce geodetické	kg	7,000	2 300,00	16 100,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

RF Inženýrské činnosti stavby a studie měřené služby stavební

F Podrobné k položce:
 měřené služby na výhled

W 7

61	K	04101400	Statistické služby na výhled	kg	7,000	2 300,00	16 100,00	
----	---	----------	------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

RF Inženýrské činnosti stavby a studie měřené služby

PC	Typ	Kód	Popis			
P			Arbitrážní soudce Arbitrážní soudce státní a veřejní arbitrážní soudci státní			
W		7		7,000		
a VRHS Územní úřady						
K	K	002000000	Dlužné depozitní úroky	1 000,00		
				1,000	1 000,00	1 000,00
P			Arbitrážní soudce státní a veřejní arbitrážní soudci státní depozitní úroky			
W		1		1,000		

