

SMLOUVA O DÍLO

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A XII, vložka 540

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem na základě Pověření ze dne 10.12.2015

jednající Ing. Janem Sovákem, ředitelem Krajského ředitelství Jihlava

(dále jen „objednatel“)

a

PRODOM CZ s.r.o.

se sídlem Příseka č.p.130, 582 91 Příseka

zaps. v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 15928

IČO: 25936981, DIČ: CZ25936981

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Garáže LS Ledec nad Sázavou**, evidenční číslo zakázky **S918/2018/280** a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla.
3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Termín zahájení provádění díla: **10.11.2018**
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **do 15.12.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 z důvodu na straně objednatele, 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.
3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **238.135,55 Kč** bez DPH, slovy: dvěstětřicet osmtisíc sto třicet pět korun českých a padesát pět haléřů 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 plátcem 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 příslušných 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 (cenících cenové soustavy ÚRS) 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 na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručeného objednateli
2. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
3. 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,
4. K fakturaci zhotovitel doloží kopii stavebního deníku a originál vážních lístků z lomu, jako doklad o množství uloženého kameniva a certifikát jakosti, prokazující jeho vhodnost k výstavbě komunikací (v případě obalovaných živichých směsí bude doložen druh zboží dle ČSN EN s prohlášením o shodě). Bude-li některá z těchto příloh chybět, nemá zhotovitel nárok na úhradu faktury.

5. Fakturační adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Ledeč nad Sázavou
Zahradní 1226
584 01 Ledeč nad Sázavou

VI.

Provádění prací

1. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele 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.
2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně 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.
3. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla poddodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
4. 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, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
5. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.
6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

VII.

Dalsí 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.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla 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. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.

10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatelem požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadující obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.
15. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti 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.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací 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 odevzdané dílo či jeho část přejímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.
2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.

4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.

Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 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, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

X.

S m l u v n í p o k u t y a ú r o k z p r o d l e n í

1. Zhotovitel je povinen v případě **prodlení s provedením díla** objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % 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 za první jeden měsíc prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené. 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 **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.

4. V případě **prodlení s odstraněním vady** (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ a, byť i započatý kalendářní den prodlení.
5. 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.
6. 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.
7. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

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,
 - 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.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. 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.

2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. 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.
7. 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 kterékoli 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.

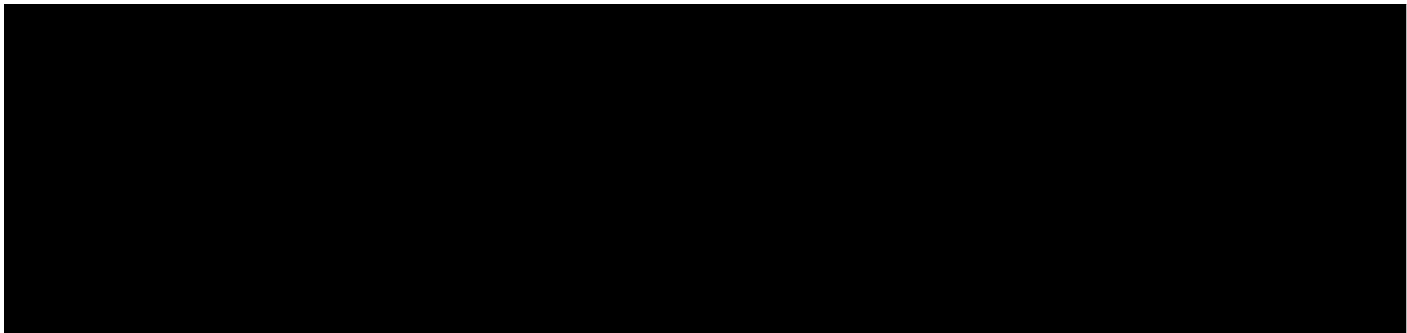
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při 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.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

Jihlava: 26.10.2018

Příseka : 17.10.2018



Krajské ředitelství Jihlava

PRODOM CZ s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R5620000

Stavba: Oprava střechy garáže Lesní správy v Ledči nad Sázavou, Zahradní 1226

KSO: 812 62 13
Místo: parc.č. st.2079, k.ú. Ledec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 30.9.2018

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
PRODOM CZ s.r.o.

IČ: 25936981
DIČ: CZ25936981

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

238 135,55

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	238 135,55	50 008,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

288 144,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R5620000

Stavba: Oprava střechy garáže Lesní správy v Ledči nad Sázavou, Zahradní 1226

Místo: parc.č. st.2079, k.ú. Ledec nad Sázavou Datum: 30.09.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové Projektant:

Uchazeč: PRODOM CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

238 135,55 288 144,02

R562000 Oprava střechy garáže Lesní správy v Ledči nad
0 Sázavou, Zahradní 1226

238 135,55 288 144,02 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava střechy garáže Lesní správy v Ledči nad Sázavou, Zahradní 1226

KSO: 812 62 13
Místo: parc.č. st.2079, k.ú. Ledec nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 3. 7. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			238 135,55
DPH základní snížená	Základ daně 238 135,55 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 50 008,47 0,00
Cena s DPH			288 144,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava střechy garáže Lesní správy v Ledči nad Sázavou, Zahradní 1226

Místo:

parc.č. st.2079, k.ú. Leděč nad Sázavou

Datum: 3. 7. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

238 135,55

HSV - Práce a dodávky HSV

16 075,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 483,00

997 - Přesun sutě

9 567,03

998 - Přesun hmot

25,00

PSV - Práce a dodávky PSV

222 060,52

712 - Povlakové krytiny

40 348,34

762 - Konstrukce tesařské

9 426,00

764 - Konstrukce klempířské

130 885,98

765 - Krytina skládaná

32 692,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava střechy garáže Lesní správy v Ledči nad Sázavou, Zahradní 1226

Místo: parc.č. st.2079, k.ú. Ledec nad Sázavou

Datum: 3. 7. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

238 135,55

D HSV Práce a dodávky HSV

16 075,03

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 483,00

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	47,100	90,00	4 239,00	CS ÚRS 2018 01
W			"lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2"					
W			"vně objektu garáže"					
W			(10,40*2+7,60+1,50*2)*1,50		47,100			
2	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	20,400	110,00	2 244,00	CS ÚRS 2018 01

- W
- "lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2"
- W
- "vně objektu garáže"
- W
- (7,60+1,50*2)*1,50
- W
- "uvnitř objektu garáže - pro zřízení nových výlezů na střechu"
- W
- 1,50*1,50*2
- W
- Součet
-
- 15,900
- 4,500
- 20,400

D 997 Přesun sutě

9 567,03

3	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	2,076	450,00	934,20	CS ÚRS 2018 01
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,076	1 250,00	2 595,00	CS ÚRS 2018 01

- W
- "odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením"
- W
- "předpoklad - skládka TBS Světlá n.S., vzdálenost 13 km"
- W
- "odstraněná asfaltová lepenka ze střechy"
- W
- 0,653
- W
- "tesařské konstrukce - výměna bednění z prken - poplatek za uložení dřevěného odpadu = 0,00 Kč"
- W
-
-
- 0,653

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

VV		0,184		0,184			
VV		"klempířské konstrukce - plech z demontovaných klempířských prvků - poplatek za uložení kovového odpadu = 0,00 Kč"					
VV		0,205		0,205			
VV		"demontovaná střešní krytina z asfaltových šindelů"		1,034			
VV		1,034		1,034			
VV		Součet		2,076			

5	K	997013509		t	24,912	90,00	2 242,08	CS	URS 2018 01
VV		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
VV		"příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku za každý další 1 km přes 1 km"							
VV		"předpoklad - skládka TBS Světlá n.S., vzdálenost 13 km"							
VV		"odstraněná asfaltová lepenka ze střechy"							
VV		0,653*(13-1)		7,836					
VV		"tesařské konstrukce - výměna bednění z prken - poplatek za uložení dřevěného odpadu = 0,00 Kč"							
VV		0,184*(13-1)		2,208					
VV		"klempířské konstrukce - plech z demontovaných klempířských prvků - poplatek za uložení kovového odpadu = 0,00 Kč"							
VV		0,205*(13-1)		2,460					
VV		"demontovaná střešní krytina z asfaltových šindelů"		12,408					
VV		1,034*(13-1)		12,408					
VV		Součet		24,912					

6	K	997013853		t	1,687	2 250,00	3 795,75		vlastní
VV		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - stavební izolační materiály							
VV		"poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - stavební izolační materiály"							
VV		"odstraněná asfaltová lepenka ze střechy"							
VV		0,653		0,653					
VV		"demontovaná střešní krytina z asfaltových šindelů"		1,034					
VV		1,034		1,034					
VV		Součet		1,687					

D	998	Přesun hmot					25,00		
7	K	998017001		t	0,010	2 500,00	25,00	CS	URS 2018 01
		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m							

D	PSV	Práce a dodávky PSV					222 060,52		
8	K	712600831		m2	108,844	80,00	8 707,52	CS	URS 2018 01
VV		Odstřanění ze střech šikmých přes 30 st. do 45 st. krytiny povlakové jednovrstvé							

VV		"odstranění ze střech šikmých přes 30° do 45° krytiny povlakové jednovrstvé"							
VV		"odstranění stávající asfaltové lepenky pod střešní krytinou z asfaltových šindelů"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"část stávající střechy = sklon 39,1° "					
VV			(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)		78,922			
VV			"část stávající střechy = sklon 50,2° "					
VV			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)		27,797			
VV			"demonťáž lepenky pod šindelů ze stávajících štítů"					
VV			1/2*2,285*0,93*2		2,125			
VV			Součet		108,844			
D		712	Povlakové krytiny				40 348,34	
9	K	712600898	Odstaranění ze střech šikmých přes 30° do 45° Příplatek k cenám - 0831 až - 0851 za sklon přes 45° do 60°	m2	29,922	80,00	2 393,76	CS ÚRS 2018 01
VV			"příplatek k odstranění povlakové krytiny střech za sklon přes 45 do 60° "					
VV			"odstranění stávající asfaltové lepenky pod střešní krytinou z asfaltových šindelů"					
VV			"část stávající střechy = sklon 50,2° "					
VV			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)		27,797			
VV			"demonťáž lepenky pod šindelů ze stávajících štítů"					
VV			1/2*2,285*0,93*2		2,125			
VV			Součet		29,922			
10	K	712600899	Odstaranění ze střech šikmých přes 30° do 45° Příplatek k cenám - 0831 až - 0851 za sklon přes 60°	m2	2,125	80,00	170,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"příplatek k odstranění povlakové krytiny střech za sklon přes 60° "					
VV			"demonťáž lepenky pod šindelů ze stávajících štítů"					
VV			1/2*2,285*0,93*2		2,125			
11	K	712631111	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30 st. pásy na suchu na dřevěném podkladě s lištami podkladní samoolepicí asfaltový pás	m2	108,844	210,00	22 857,24	CS ÚRS 2018 01
VV			"provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na suchu samoolepicí"					
VV			"bitumenový separační pás na stávajícím bednění pod střešní krytinu skládanou z hliníkových šablon"					
VV			"část stávající střechy = sklon 39,1° "					
VV			(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)		78,922			
VV			"část stávající střechy = sklon 50,2° "					
VV			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)		27,797			
VV			"stávající štíty"					
VV			1/2*2,285*0,93*2		2,125			
VV			Součet		108,844			
12	M	628662801	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný nedifúzní se samoolepicími spoji k pokládce na dřevěné bednění, š. 1,00 m (např. BauderTOP TS 40 NSK)	m2	125,170	95,00	11 891,15	vlastní
VV			"dodávka -podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný nedifúzní se samoolepicími spoji k pokládce na dřevěné bednění, š. 1,00m (např. BauderTOP TS 40 NSK)"					
VV			"bitumenový separační pás na stávajícím bednění pod střešní krytinu skládanou z hliníkových šablon"					
VV			"část stávající střechy = sklon 39,1° "					
VV			(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)*1,15		90,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"část stávající střechy = sklon 50,2°"					
W			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)*1,15		31,966			
W			"stávající štíty"		2,444			
W			1/2*2,285*0,93*2*1,15		125,170			
W			Součet					
13	K	712699098	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30° - ostatní práce Příplatek k cenám za sklon přes 45° do 60°	m2	29,922	95,00	2 842,59	CS ÚRS 2018 01
W			"příplatek k povlakové krytině střech přes 30° za sklon střechy přes 45 do 60°"					
W			"část stávající střechy = sklon 50,2°"					
W			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)		27,797			
W			"stávající štíty"		2,125			
W			1/2*2,285*0,93*2		29,922			
W			Součet					
14	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,088	2 200,00	193,60	CS ÚRS 2018 01

D 762

Konstrukce tesářské

9 426,00

15	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	10,885	320,00	3 483,20	CS ÚRS 2018 01
W			"montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz"					
W			"bednění z prken tl. 24 mm pod krytinu z hliníkových šablon - doplnění po demontáži poškozeného bednění střech - předpokládané množství 10% plochy"					
W			"množství bude upřesněno při realizaci podle skutečného stavu bednění střechy"					
W			"předpoklad - prkna nebudou ošetřena napouštěcím fungicidním nátěrem"					
W			"část stávající střechy = sklon 39,1°"					
W			(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)*0,10		7,892			
W			"část stávající střechy = sklon 50,2°"					
W			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)*0,10		2,780			
W			"stávající štíty"		0,213			
W			1/2*2,285*0,93*2*0,10		10,885			
W			Součet					
16	M	605111120	řezivo jehličnaté SM/BO 4 - 5 m tl. 24 mm, šířka 80+ jakost II-III	m3	0,287	6 000,00	1 722,00	CS ÚRS 2018 01
W			"dodávka - řezivo jehličnaté SM/BO 4 - 5 m tl. 24 mm, šířka 80+ jakost II-III"					
W			"pro bednění z prken tl. 24 mm pod krytinu z hliníkových šablon - doplnění po demontáži poškozeného bednění střech - předpokládané množství 10% plochy"					
W			"množství bude upřesněno při realizaci podle skutečného stavu bednění střechy"					
W			"předpoklad - prkna nebudou ošetřena napouštěcím fungicidním nátěrem"					
W			"část stávající střechy = sklon 39,1°"					
W			0,024*(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)*0,10		0,208			
W			"část stávající střechy = sklon 50,2°"					
W			0,024*1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)*0,10		0,073			
W			"stávající štíty"					
W			0,024*1/2*2,285*0,93*2*0,10		0,006			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					Součet			
17	K	762341811	Demontáž bednění a latování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	10,885	120,00	1 306,20	CS ÚRS 2018 01
W					0,287			
W					"demontáž bednění střech z prken"			
W					"demontáž poškozeného bednění střech - předpokládané množství 10% plochy"			
W					"množství bude upřesněno při realizaci podle skutečného stavu bednění střechy"			
W					"část stávající střechy = sklon 39,1°"			
W					(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)*0,10			
W					"část stávající střechy = sklon 50,2°"			
W					1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)*0,10			
W					"stávající štíty"			
W					1/2*2,285*0,93*2*0,10			
W					Součet			
W					10,885			
18	K	762341931	Bednění a latování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě do 1 m2	m	4,800	212,00	1 017,60	CS ÚRS 2018 01
W					"vyřezání částí bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2"			
W					"vyřezání otvoru ve stávajícím bednění pro nový výlez na střechu 600x600 mm - 2 kusy"			
W					0,60*4*2			
W					4,800			
19	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,287	5 000,00	1 435,00	CS ÚRS 2018 01
W					"spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny"			
W					0,287			
20	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,165	2 800,00	462,00	CS ÚRS 2018 01
D					Konstrukce klempířské			
D					1			
D					130 885,98			
21	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětné lišty do suti	m	5,889	60,00	353,34	CS ÚRS 2018 01
W					"demontáž závětné lišty do suti"			
W					"část stávající střechy = sklon 39,1° - závětná lišta u stávajících štítů"			
W					2,285/Cos(39,1)*2			
W					5,889			
22	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	36,000	60,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
W					"demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané - nad podokapním žlabem"			
W					2*(10,40+7,60)			
W					36,000			
23	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti	m	4,570	60,00	274,20	CS ÚRS 2018 01
W					"demontáž lemování zdi do suti"			
W					"část stávající střechy = sklon 50,2° - lemování u stávajících štítů"			
W					2,285*2			
W					4,570			
24	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	36,000	60,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
W					"demontáž podokapního žlabu do suti"			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"stávající podokapní žlaby"					
W			2*(10,40+7,60)		36,000			
25	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	7,500	60,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
W			"demontáž svodu do suti"					
W			4,00+3,50		7,500			
26	K	764121458	Krytina střechy rovné ze šablón z Al plechu 44x44 cm (5,24 ks/m2) se standardním barevným odstínem, sklonu přes 30° do 60°	m2	106,719	520,00	55 493,88	vlastní
W			"Krytina střechy rovné ze šablón z Al plechu 44x44 cm (5,24 ks/m2) se standardním barevným odstínem, sklonu přes 30° do 60°"					
W			"včetně okapových a hřebenových šablón"					
W			"část stávající střechy = sklon 39,1° "					
W			(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)		78,922			
W			"část stávající střechy = sklon 50,2° "					
W			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)		27,797			
W			Součet		106,719			
27	K	764121459	Krytina střechy rovné ze šablón z Al plechu 44x44 cm (5,24 ks/m2) se standardním barevným odstínem, sklonu přes 60°	m2	2,125	520,00	1 105,00	vlastní
W			"Krytina střechy rovné ze šablón z Al plechu 44x44 cm (5,24 ks/m2) se standardním barevným odstínem, sklonu přes 60° "					
W			"na stávajících štítech"					
W			1/2*2,285*0,93*2		2,125			
28	K	764121477	Krytina střechy rovné ze šablón z Al plechu 44x44 cm (5,24 ks/m2) se standardním barevným odstínem - odvětrání střešní lunetové (haubna) k přínýtování, ventilační průřez cca 30 cm2	kus	14,000	520,00	7 280,00	vlastní
W			"Krytina střechy rovné ze šablón z Al plechu 44x44 cm (5,24 ks/m2) se standardním barevným odstínem - odvětrání střešní lunetové (haubna) k přínýtování					
W			"ventilační průřez cca 30 cm2"					
W			14,00		14,000			
29	K	764221417	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene nevětraného z hřebenačů	m	6,800	560,00	3 808,00	CS ÚRS 2018 01
W			"oplechování nevětraného hřebene z Al plechu z hřebenačů"					
W			"včetně malého hřebenače dl. 500 mm a 2 kusů ukončení hřebenače"					
W			"část stávající střechy = sklon 39,1° - hřeben"					
W			6,80		6,800			
30	K	764221447	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu nároží nevětraného z hřebenačů	m	15,493	560,00	8 676,08	CS ÚRS 2018 01
W			"oplechování nevětraného nároží z Al plechu z hřebenačů"					
W			"včetně malého hřebenače dl. 500 mm a 4 kusů ukončení hřebenače"					
W			"část stávající střechy = sklon 39,1° a 50,2° - nároží"					
W			Sqrt((1,80)^2+(2,66)^2)^2*(2,165)^2*4		15,493			
31	K	764222404	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	5,889	320,00	1 884,48	CS ÚRS 2018 01
W			"oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 330 mm"					
W			"část stávající střechy = sklon 39,1° - závětrná lišta u stávajících štítů"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2,285/Cos(39,1)*2		5,889			
32	K	764222432	Oplechování střechních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	36,000	280,00	10 080,00	CS ÚRS 2018 01
W			"oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš do 200 mm"					
W			"okapníčka na stávajícím bednění pod novou pojistnou hydroizolační fólií - podkladní pás 1800x158 mm"					
W			2*(10,40+7,60)		36,000			
33	K	764223451	Oplechování střechních prvků z hliníkového plechu střechní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou ze šablón	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2018 01
W			"střešní výlez pro krytinu skládanou ze šablón z Al plechu"					
W			"výlezové okno na střechu 600x600 mm"					
W			2,00		2,000			
34	K	764223458	Oplechování střechních prvků z hliníkového plechu sněhový nák pro falcované tašky, šindele nebo šablony	kus	140,000	28,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 01
W			"sněhový nák krytiny z Al plechu pro falcované tašky, šindele nebo šablony"					
W			"sněhový nák pro šablony 44x44 cm - spotřeba 1,30 ks/m2"					
W			106,719*1,30+1,265		140,000			
35	K	764322416	Lemování zdi z hliníkového plechu spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střech s krytinou skládanou mimo prejizovou rš 500 mm	m	4,570	660,00	3 016,20	CS ÚRS 2018 01
W			"spodní lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 500 mm"					
W			"část stávající střechy = sklon 50,2° - lemování u stávajících štítů"					
W			2,285*2		4,570			
36	K	764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	36,000	410,00	14 760,00	CS ÚRS 2018 01
W			"žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm"					
W			"nové podokapní žlaby"					
W			2*(10,40+7,60)		36,000			
37	K	764521424	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 330 mm	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2018 01
W			"roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Al plechu rš 330 mm"					
W			"nové podokapní žlaby - roh žlabu 90° vnější"					
W			4,00		4,000			
38	K	764521444	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2018 01
W			"kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 330/100 mm"					
W			"nové kotlíky u nových podokapních žlabů"					
W			2,00		2,000			
39	K	764527404	Dílatce žlabů z hliníkového plechu vložením dílatičního pásu s pryžovou vložkou rš 330 mm	m	3,000	415,00	1 245,00	CS ÚRS 2018 01
W			"dílatce žlabů z Al plechu dílatičního vložením pásu s pryžovou vložkou rš 330 mm"					
W			"nové podokapní žlaby - ALU žlabová dílatce (přírodní hliník)"					
W			3,00		3,000			
40	K	764528422	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	7,500	420,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 01
W			"svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm"					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"nové svody na střeše - včetně napojení na stávající kanalizaci"		7,500			
		4,00+3,50					
41	K 998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,459	2 200,00	1 009,80	CS ÚRS 2018 01

D 765 Krytina skládaná

32 692,68

42	K 765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do sutí	m ²	108,844	120,00	13 061,28	CS ÚRS 2018 01
VV		"demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do sutí"					
VV		"část stávající střechy = sklon 39,1°"					
VV		$(10,40 \cdot 7,60 - 1,80 \cdot 1/2 \cdot (7,60 + 2,285) \cdot 2) / \cos(39,1)$		78,922			
VV		"část stávající střechy = sklon 50,2°"					
VV		$1,80 \cdot 1/2 \cdot (7,60 + 2,285) \cdot 2 / \cos(50,2)$		27,797			
VV		"demontáž šindelů ze stávajících štítů"					
VV		$1/2 \cdot 2,285 \cdot 0,93 \cdot 2$		2,125			
VV		Součet		108,844			

43	K 765151805	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° hřebene nebo nároží do sutí	m	22,293	120,00	2 675,16	CS ÚRS 2018 01
VV		"demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° hřebene nebo nároží do sutí"					
VV		"část stávající střechy = sklon 39,1° - demontáž hřebene"					
VV		6,80		6,800			
VV		"část stávající střechy = sklon 39,1° a 50,2° - demontáž nároží"					
VV		$\text{Sqrt}((1,80 \cdot 2 + (2,66 \cdot 2) \cdot 2 + (2,165 \cdot 2) \cdot 4)$		15,493			
VV		Součet		22,293			

44	K 765151811	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů Příplatek k cenám za sklon přes 30°	m ²	108,844	120,00	13 061,28	CS ÚRS 2018 01
VV		demontáže krytiny					
VV		"příplatek k cenám demontáže bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°"					
VV		"část stávající střechy = sklon 39,1°"					
VV		$(10,40 \cdot 7,60 - 1,80 \cdot 1/2 \cdot (7,60 + 2,285) \cdot 2) / \cos(39,1)$		78,922			
VV		"část stávající střechy = sklon 50,2°"					
VV		$1,80 \cdot 1/2 \cdot (7,60 + 2,285) \cdot 2 / \cos(50,2)$		27,797			
VV		"demontáž šindelů ze stávajících štítů"					
VV		$1/2 \cdot 2,285 \cdot 0,93 \cdot 2$		2,125			
VV		Součet		108,844			

45	K 765151815	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů Příplatek k cenám za sklon přes 30°	m	22,293	100,00	2 229,30	CS ÚRS 2018 01
VV		demontáže hřebene nebo nároží					
VV		"příplatek k cenám demontáže hřebene bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°"					
VV		"část stávající střechy = sklon 39,1° - demontáž hřebene"					
VV		6,80		6,800			
VV		"část stávající střechy = sklon 39,1° a 50,2° - demontáž nároží"					
VV		$\text{Sqrt}((1,80 \cdot 2 + (2,66 \cdot 2) \cdot 2 + (2,165 \cdot 2) \cdot 4)$		15,493			
VV		Součet		22,293			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	108,844	15,00	1 632,66	CS ÚRS 2018 01
V			"nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou"					
V			"při výměně střešní krytiny z asfaltového šindele na hliníkové šabloby"					
V			"část stávající střechy = sklon 39,1° "					
V			(10,40*7,60-1,80*1/2*(7,60+2,285)*2)/Cos(39,1)		78,922			
V			"část stávající střechy = sklon 50,2° "					
V			1,80*1/2*(7,60+2,285)*2/Cos(50,2)		27,797			
V			"demontáž šindelů ze stávajících štítů"		2,125			
V			1/2*2,285*0,93*2					
V			Součet		108,844			
47	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	0,015	2 200,00	33,00	CS ÚRS 2018 01

