

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: [redacted] Oblastního ředitelství východní Čechy,
na základě podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfns

fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., LS Frýdlant v Č., Žitavská 3276, 464 01
Frýdlant v Čechách

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Forest Constructions s.r.o.

se sídlem Břetislavova 305/3, Liberec XIII – Nové Pavlovice, 460 01 Liberec

IČO: 286 08 381

DIČ: CZ28608381

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 42630

zastoupená: Jiřím Ježkem, jednatelem

ve věcech technických jedná: Ing. Jiří Ježek, tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Liberec

číslo účtu: 286114416/0300

datová schránka: j3jht5f

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo: „**Technické zhodnocení trubních propustků na LC Rašelinná - Promenádní, LS Frýdlant v Čechách**“, evidenční číslo zakázky: **S947/2026/051**, a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou (dále jen „*dílo*“). Dílo bude provedeno na LC Rašelinná - Promenádní nacházející se na pozemku p. č. 1771/6 v k. ú. Jizerka, LR Paličnick, okres Liberec, Liberecký kraj.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je provedení následujících prací a činností:

Propust č.1:

- odstranění výtokového čela živičného krytu na krajnici vozovky
- odtěžení zeminy a násypu pod tímto místem v rozsahu 4,2x1,4x1,4 m,
- odstranění ŽB trouby DN 800 m délky 1 m,
- provedení výkopu pro nový základ čela 0,8x0,8x4,2 m + betonáž třídou betonu C16/20 v rozsahu výkopu 2,688 m³,
- výstavba čela z žulových hranolů 0,2x0,2x0,4 m na cementovou maltu tl. spár 4 cm - čelo o finálních rozměrech 1,3x4x0,6 m,
- provedení zásypu žulovou ŠD frakce 0/63 mm v rozsahu 0,4x4,2x1,4 m - u výtoku bude zhotoveno kamenné dno z žulových kopáků tl. 0,2-0,25 m do cementové malty tl. 0,1 m o rozměru 1,6x2 m.

Propust č.2:

- odstranění stávajícího propustku z ŽB trub DN 600 mm, kamenných čel a 2 ks ŽB panelů,
- ruční odkopávky nad propustí a výkop základových pasů pod čely 2x(0,8x0,8x3,2 m) - celkové odkopávky 14.596 m³,
- betonáž základových pasů betonem třídy C16/20 v rozsahu 2x(0,8x0,8x3,2),
- podsyp v rozsahu 0,8x5m pod PP korugovanou trubkou DN 800mm a délky 6 m + obetonování 2 m³ betonem třídy C16/20,
- výstavba čel z žulových hranolů na cementovou maltu tl. 4 cm - čela 2x(3x0,6x1,2 m),
- zásyp TP žulovou ŠD frakce 0-63 mm v množství 7,304 m³.

Na komunikaci budou osazeny dva nové ŽB panely na nosnost vozidel 20 t v rozměrech 3x1x0,15 m do šterkového lože. U nátoku bude zhotoven kamenný příkop z rigolových kamenů do cementové malty o ploše 3x1. U výtoku kamenný příkop v rozsahu 1,2x1 m.

A dále:

- průběžná údržba veškerých komunikací dotčených prováděním díla (během celé doby provádění díla), včetně následného uvedení všech povrchů takto dotčených komunikací do původního stavu,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů (zejména kmenů, kořenových náběhů) před poškozením během celé doby provádění díla,
- likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Cena těchto plnění a příp. dalších plnění nezbytných pro řádné a úplné zhotovení díla je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Dílo bude provedeno dle položkového rozpočtu, který je jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součástí (dále jen „*Položkový rozpočet*“).

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit ujednanou cenu.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné a včasné 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.

II. Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla: **1. 4. 2026**.
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí všech plnění dle čl. I. odst. 2 smlouvy, **nejpozději do 29. 5. 2026**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně ujednáno 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, popř. dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na dílu (stavbě), např. z důvodu změny finančního plánu, je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se prodlouží termín pro provedení díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel nemá nárok na úhradu víceprací či ušlého zisku v souvislosti s přerušením prací na stavbě ze strany objednatele.

III. Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **279 560,73 Kč (slovy: dvě stě sedmdesát devět tisíc pět set šedesát korun českých a sedmdesát tři haléře) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu, vznikne-li k její úhradě povinnost.

Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, je sjednána jako pevná, neměnná a nepřekročitelná. Cena za dílo bude uhrazena

(i fakturována) v rozsahu činností zhotovitelem skutečně provedených. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

2. Cena za dílo je blíže specifikována a strukturována v úplném Položkovém rozpočtu, který je jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součástí. Položkový rozpočet je oběma smluvními stranám známý a je pro ně závazný.
3. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“ nebo „ceníková cena“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) Smluvních jednotkových cen příslušných prací z Položkového rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v Položkovém rozpočtu obsaženy.
 - b) Nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle Položkového rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z Položkového rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
 2. Není-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle Položkového rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v Položkovém rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.
 - 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.
4. Provedení víceprací je možné pouze na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena po řádném dokončení a převzetí díla objednatelem na základě zhotovitelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného objednateli. K daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací písemně potvrzený (odsouhlasený) objednatelem. Záloha nebude poskytována.
2. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
3. V případě, že práce, resp. dodávka podléhá režimu přenesení daňové povinnosti u DPH, je zhotovitel povinen prokazatelně vystavit a doručit daňový doklad objednateli nejpozději

do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění (tuto podmínku lze splnit také odesláním dokladu elektronicky ve formátu .pdf nebo .jpg na adresu objednatele). Datem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí dokončeného díla objednatelem na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) zhotovitelem vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně anebo předčasně (např. dílo nebylo dosud provedeno, resp. převzato objednatelem),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací odsouhlasený a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. 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.
2. 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.
3. 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 rozhodnutími příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména zpřístupnit potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky či vady musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a je současně oprávněn žádat bezodkladné odstranění zjištěných nedostatků či vad.
4. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací z důvodu na straně objednatele, posune se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště pro předání zhotoviteli.
5. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Cena za odebrané energie a vodu, související se stavbou díla, je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, tzn. náklady za energie, vodu apod., související se stavbou, nese zhotovitel.

6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelem, a to dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to po celou dobu provádění díla.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku či jinou prokazatelnou písemnou formou a a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
8. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním na uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby (díla) je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
9. Dojde-li při provádění díla (prací) k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.

VI.

Další práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném rozsahu a v souladu s Položkovým rozpočtem a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených v Položkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, dotčenými inženýrskými sítěmi, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a dílu, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem na základě protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se

zavazuje zajistit (resp. provést) během provádění prací (díla) bezpečnostní opatření k ochraně díla. Vlastníkem zhotovovaného díla je po celou dobu jeho provádění objednatel.

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., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště 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, obojí ve znění pozdějších předpisů.
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 a nákladem zhotovitele.
7. V průběhu realizace stavby (díla) zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek díla (stavby) ve smyslu ustanovení § 227 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelově stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a 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 zajistit a 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 objednatel požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny. Náklady za mechanizaci jsou součástí ceny za dílo.
14. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději k okamžiku předání dokončeného díla objednateli, tj. nejpozději při podpisu protokolu o předání, resp. převzetí, dokončeného díla objednatelově, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. Provedením (dokončením) díla se rozumí (i) úplné dokončení všech prací v souladu s touto smlouvou; (ii) odstranění veškerých vad a nedodělků díla; (iii) předání veškerých dokumentů nezbytných pro provoz a údržbu díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy a (iv) podpis protokolu o předání a převzetí díla objednatelem i zhotovitelem, jehož součástí bude soupis provedených prací, písemně potvrzený objednatelem (dále jen „provedení díla“). O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska vad a nedodělků a jejich popis,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od Položkového rozpočtu, Technické zprávy – výkazu výměr a smluvních podmínek,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá a zda jej lze považovat za dokončené,
 - d) seznam předaných dokumentů dle odst. 2 tohoto článku smlouvy,
 - e) soupis příloh,
 - f) jméno a podpis zástupce zhotovitele a objednatele.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději při předání díla tyto doklady:
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody) a další doklady, nezbytné pro zprovoznění díla,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku (jednoduchého záznamu o stavbě),
 - vážní lístky,
 - fotodokumentaci průběhu stavebních prací.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla.

VIII.

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. Vadu je zhotovitel povinen odstranit 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.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit třetí osobou, na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho doručení.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel je v prodlení s provedením díla, a to ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení,
 - b) zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce (dílo či jeho část) v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s Položkovým rozpočtem nebo Technickou zprávou – výkazem výměr), a to ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH dle Položkového rozpočtu,
 - c) zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady či vyřízením reklamace dle čl. VIII. odst. 2 smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH dle Položkového rozpočtu za každý, byť i započatý den prodlení,
 - d) zhotovitel je v prodlení s vyklizením staveniště, a to ve výši 1 500 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení,
 - e) zhotovitel porušil jakoukoliv svou povinnost vyplývající pro něj z této smlouvy, s výjimkou případů uvedených pod písm. a) až d) tohoto odstavce smlouvy nebo odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to ve výši 1 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení.
2. 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.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoli jiné smluvní pokuty).

4. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
5. Smluvní pokuta nebo smluvní úrok z prodlení dle tohoto článku smlouvy budou uhrazeny na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se lhůtou splatnosti 21 dnů ode dne jeho doručení povinné smluvní straně.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) dílo je prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel se ocitl v prodlení s provedením díla o dobu delší než 30 dnů,
 - c) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - d) zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - e) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, že se objednatel ocitl v prodlení se zaplacením ceny za dílo o dobu delší než 30 dnů.

XI.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na

plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.

XII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva ani jakákoliv práva a povinnosti z ní vyplývající nemohou být zhotovitelem postoupeny bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Technická zpráva – výkaz výměr

V , dne:...../
dle elektronického podpisu



V , dne:...../
dle elektronického podpisu

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....


 Oblastního ředitelství východní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

Jiří Ježek
jednatel
Forest Constructions s.r.o.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

TZ Propustků LC Promenádní

KSO:

Místo: LR 6 - Jizerka

CC-CZ:

Datum: 19.1.2026

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Forest Constructions, s.r.o.

IČ:

28608381

DIČ:

CZ28608381

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

279 560,73

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 279 560,73 | 21,00% | 58 707,76 |
| DPH snížená | 0,00 | 12,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

338 268,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

TZ Propustků LC Promenádní

Místo: LR 6 - Jizerka

Datum: 19.1.2026

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Forest Constructions, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

279 560,73

HSV - Práce a dodávky HSV

259 560,73

1 - Zemní práce

30 138,29

2 - Zakládání

13 140,00

5 - Komunikace pozemní

15 146,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

198 156,00

997 - Přesun sutě

2 980,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 000,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

TZ Propustků LC Promenádní

Místo: LR 6 - Jizerka

Datum: 19.1.2026

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Forest Constructions, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

279 560,73

D HSV Práce a dodávky HSV 259 560,73

D 1 Zemní práce 30 138,29

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 22 | K | 113107442 | Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 5,880 | 330,00 | 1 940,40 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|

PP Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/113107442

VV 1,4*4,2 5,880

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 1 | K | 113151111 | Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců | m2 | 2,000 | 580,00 | 1 160,00 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113151111

VV 2 2,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 24 | K | 132212332 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 24,928 | 850,00 | 21 188,80 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/132212332

Poznámka k položce:

P Propust č. 1. - hloubení výkopu pro základ čela a odstranění výkopku nad propustí.

VV Propust č. 2 - hloubení výkopů pro základy čel a výkopek propustí (1,4*4,2*1,3)+(0,8*0,8*4,2)+(5*1,5*1,4)+2*(0,8*0,8*3,2) 24,928

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|
| 3 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 9,656 | 140,00 | 1 351,84 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|

PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101

VV (0,4*4,2*1,4)+7,304 9,656

| | | | | | | | |
|---|---|----------|-------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 4 | M | RMAT0001 | Štěrkodrt' žula frakce 0/63mm | t | 17,381 | 250,00 | 4 345,25 |
|---|---|----------|-------------------------------|---|--------|--------|----------|

PP ŠD žula - frakce 0/63mm

VV 9,656*1,8 17,381

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 5 | K | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 4,000 | 38,00 | 152,00 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112

VV 0,8*5 4,000

D 2 Zakládání 13 140,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|
| 6 | K | 291211111 | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva | m2 | 6,000 | 590,00 | 3 540,00 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|

PP Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/291211111

VV (3*1)*2 6,000

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|-----|-------|----------|----------|
| 7 | M | PFZ.0007317.U RS | panel silniční IZD 300/100/15 20t 300 x 99 x 15 cm | kus | 2,000 | 4 800,00 | 9 600,00 |
|---|---|---------------------|--|-----|-------|----------|----------|

PP panel silniční IZD 300/100/15 20t 300 x 99 x 15 cm

VV 2 2,000

D 5 Komunikace pozemní 15 146,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|
| 19 | K | 564861011 | Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm | m2 | 4,000 | 290,00 | 1 160,00 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/564861011

VV 5*0,8 4,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 10 | K | 597161111 | Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene - žula (rigolový kámen) | m2 | 7,400 | 1 890,00 | 13 986,00 |
| | PP | | Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. od 200 mm do 250 mm. | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/597161111 | | | | |
| | VV | | (1,6*2)+(3*1)+(1,2*1) | | 7,400 | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 198 156,00 |
| 11 | K | 919441221 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 a 800mm - z žulových hranolů | kus | 3,000 | 38 000,00 | 114 000,00 |
| | PP | | Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z žulových hranolů na cementovou maltu, pro propustek z trub DN 600. Tloušťka spár do 4 cm. | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919441221 | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Propust č. 1 - čelo: 4x1,3x0,6m Propust č. 2 - čela 2ks: 3*1,2*0,6m | | | | |
| | VV | | 1+2 | | 3,000 | | |
| 18 | K | 919535557 | Betonování betonem prostým tř. C 16/20 | m3 | 8,784 | 6 500,00 | 57 096,00 |
| | PP | | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 a základových pasů pod budoucími čely. | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/919535557 | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Propust č. 1 - základ: 0,8x0,8x4,2m Propust č. 2 - základ 2x 0,8x0,8x3,2m obetonování TP - 2m3 | | | | |
| | VV | | 2*(0,8*0,8*3,2)+(0,8*0,8*4,2)+2 | | 8,784 | | |
| 13 | K | 919551114 | Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm | m | 6,000 | 500,00 | 3 000,00 |
| | PP | | Zřízení propustku z trub plastových polyetenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919551114 | | | | |
| 14 | M | 28617288 | trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 600x6000mm SN12 | m | 6,000 | 2 900,00 | 17 400,00 |
| | PP | | trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 600x6000mm SN12 | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | |
| 15 | K | 966008113 | Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800 mm | m | 7,400 | 900,00 | 6 660,00 |
| | PP | | Bourání trubního propustku vč. čel s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008113 | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Propust č. 1 DN 800mm - 1,4m Propust č. 2 DN 600mm - 6m | | | | |
| | VV | | 6+1,4 | | 7,400 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 2 980,44 |
| 16 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 17,532 | 95,00 | 1 665,54 |
| | PP | | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501 | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: (2,08+3,88)*2,5 = Kamenná žulová čela 0,9 = betonová trubka DN600mm/6m 0,38 = betonová trubka DN800mm/1m (1,4*4,2*0,1)*2,3 = živičný kryt (asfalt) (2,08+3,88)*2,5+0,9+0,38+(1,4*4,2*0,1)*2,3 | | | | |
| | VV | | | | 17,532 | | |
| 26 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 17,532 | 75,00 | 1 314,90 |
| | PP | | 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 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509 | | | | |
| | VV | | 17,532 | | 17,532 | | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 20 000,00 |
| | D | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 20 000,00 |
| 27 | K | 034002000 | Zabezpečení staveniště | SOU | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| | PP | | Zabezpečení staveniště - proti pádu 3 osob, oplocení + dopravní značení (provizorní) | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/034002000 | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |

| Název lesní cesty: Technické zhodnocení propustku LC Promenádní č.1 - (401487) | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| Název lesní cesty: | prováděné práce: | výměra: | použitý materiál: | poznámka: |
| Propust LC Promenádní - asphalt | Hloubení rýh a odtěžení KCE vozovky | 10,92m ³ | Odstranění živičného podkladu tl.100mm o rozměrech 1,4x4,2m. Ruční odkopávky současné KCE krajnice z důvodu osazení elektrického přívodního kabelu VN (1,4x4,2x1,3m). Dále provedení výkopu základového pasu čela v rozsahu 0,8x0,8x4,2m. | Odstranění živičného podkladu tl.100mm: 5,88m² Odtěžení KCE: 10,33m³ |
| | Odstranění čela a ŽB trubky | 2,46m ³ | Bourání kamenného čela propustku (1,3x4x0,4). Odstranění ŽB trubky DN800mm d. 1m (498kg/ks = 0,38m ³) vč. odvozu suti na skládku. | Bourání: 2,08m³ Trubka: 0,38m³ |
| | Betonáž | 2,688m ³ | Vybetonování základového pasu 0,8x0,8x4,2 betonem C16/20. | Beton C 16/20: 2,688m³ |
| | Zásyp | 2,352m ³ | Provedení zhutněného zásypu ŠD žula frakce 0/63mm V množství 0,4x4,2x1,4m | Obsyp ŠD frakce 0/63mm: 2,352m³ |
| | Kamenná čela TP | 3,12m ³ | Výstavba čela propustku z žulových hranolů 200*200*400mm o finálním rozměru čela 1,3x4x0,6 m a tloušťkou spár do 4 cm. | Kamenná čela: 3,12m³ |
| | Kamenné dno výtoku | 3,2m ² | U výtoku zhotovit kamenné dno z žulových kopáků o minimální tl.0,2-0,25m uložené do cementové malty o minimální tloušťce 0,1m a ploše 1,6x2 m. | Kamenná rovnanina: 3,2m² |

| Název lesní cesty: Technické zhodnocení propustku LC Promenádní č.2 | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|--|
| Název lesní cesty: | prováděné práce: | výměra: | použitý materiál: | poznámka: |
| Propust LC Promenádní - panelka | Hloubení rýh a odtěžení KCE vozovky | 14,596m ³ | Ruční odkopávky současné KCE vozovky nad propustkem z důvodu osazení elektrického přívodního kabelu VN, osazeného v konstrukci cesyt. Odkopávky v rozsahu (5x1,5x1,4m). Dále provedení výkopu základových pasů čel v rozsahu 2x(0,8x0,8x3,2m). | Odtěžení KCE: 14,596m³ |
| | Odstranění panelů | 0,9m ³ | Odstranění 2 ks ŽB panelů 2x(1x3x0,15m). | ŽB panel: 0,9m³ |
| | Odstranění čela a ŽB trubky | 3,888m ³ 0,9t | Bourání kamenných čel propustku (1,2x3,2x0,6)+(1,2x2,2x0,6). Odstranění ŽB trubky DN600mm d. 6m (150kg/m) vč. odvozu suti na skládku. | Bourání: 3,888m³ Trubka: 0,9 t |
| | Podsyp | 4m ² | Zhutněný podsyp pod TP z žulové ŠD frakce 0/63 mm v rozsahu 0,8x5m | Podsyp frakce 0/63mm: 4m² |
| | TP DN 600 | 6m | Osazení nové trubky kanalizační PP korugovaná černá barvy se zesílenou stěnou DN 600mm o délce 6m. | TP DN 600mm: 6m |
| | Betonáž | 6,6m ³ | Vybetonování základových pasů 2x(0,8x0,8x3,2m) betonem C16/20 + uložení a obetonování plastového TP v množství 2m ³ betonem C 16/20. | Beton C 16/20: 6,1m³ |
| | Obsyp TP | 7,304m ³ | Provedení zhutněného obsypu TP ŠD žula frakce 0/63mm V množství (5x1,5x1,2m) - (trubka 1,696m ³) = 7,304m ³ . | Obsyp ŠD frakce 0/63mm: 7,304m³ |
| | Kamenná čela TP | 4,32m ³ | Výstavba čel propustku z žulových hranolů 200*200*400mm o finálním rozměru čela (3x0,6x1,2m)+(3x0,6x1,2m) a tloušťkou spár do 4 cm. | Kamenná čela: 4,32m³ |
| | ŽB panely | 2 ks | Osazení a dodání 2ks nových ŽB silničních panelů na nosnost vozidel 20t o rozměrech 3x1x0,15m do štěrkového lože tl.50mm. | ŽB panel: 2ks |
| Kamenný příkop | 4,2m ² | U výtoku zhotovit kamenný příkop do betonu z rigolových kamenů o minimální tl.0,2-0,25m uložené do cementové malty o minimální tloušťce 0,1m a ploše 3x1m. U výtoku zhotovit kamenný příkop do betonu z rigolových kamenů o minimální tl.0,2-0,25m uložené do cementové malty o minimální tloušťce 0,1m a ploše 1,2x1m. | Kamenný příkop: 4,2m² | |