

## S M L O U V A O D Í L O

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: Ing. Tomášem Vrbou, ředitelem Oblastního ředitelství severní Morava, na základě  
pověření dle Základní směrnice 2/2021 Podpisový řád.

ve věcech technických jedná: I. [REDAKCE], technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [REDAKCE]

[REDAKCE], osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [REDAKCE]

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

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

**a**

**TEON STAV s.r.o.**

se sídlem Nádražní 417, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

IČO: 286 47 777

DIČ: CZ28647777

zapsaná v obchodním rejstříku V Ostravě oddíl C vložka 36669

zastoupená: Ing. Andreou Milatovou, jednatelkou společnosti

ve věcech technických jedná: [REDAKCE] autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDAKCE]

bankovní spojení: Moneta Money Bank, a.s.

číslo účtu: 201692058/0600

(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. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo **VN Petrula**, evidenční číslo zakázky **S941/2021/037**, a to dle projektové dokumentace „*VN Petrula*“, vypracované [REDAKCE] VALES, Hranická 19/419, Valašské Meziříčí, IČO 10653694, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.  
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., Zákon o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je obnova malé vodní nádrže **Petrula** (dále jen **VN Petrula**) na lesním pozemku p. č. 1194 v k. ú. Krásná pod Lysou Horou a k tomu zřízení účelové lesní komunikace, která bude sloužit jako trvalý přístup k nádrži a do lesního porostu.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného společného povolení vydaného Magistrátem města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ pod č. j. MMFM 132093/2020 ze dne 21. 9. 2020 (NPM 21. 10. 2020).
5. 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 pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: hutní zkoušky uvedené v projektové dokumentaci,
- vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům včetně případné opravy asfaltových ploch poškozených při realizaci této stavby,
- Zpracování a předání technologických postupů vč. materiálových listů investorovi před zahájením stavebních prací (výroba požeráku, popř. odsouhlasení typu prefabrikovaného požeráku, zřízení komunikace, násyp hráze včetně postupu prací),
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- zpracování geometrického plánu na oddělení pozemku VN po jejím dokončení,
- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zajištění ochrany stromů v místě příjezdu na staveniště,
- zajištění činnosti geotechnika při násypu hráze.

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude

vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).  
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. 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.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

## II.

### Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: 1. 6. 2021 na základě písemné výzvy
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 10. 2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku

smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; 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 staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 1 616 594,71 Kč bez DPH, slovy jedenmilionšestsetšestnáctisícpětsetdevadesátčtyřikorunyčeské sedmdesátjedenhaléř korun českých bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
  - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
  - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
    1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v 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.

Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

#### IV.

##### Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 5 vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s. p., Oblastní ředitelství severní Morava, Pikartská 2128/52, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
  - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
  - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),

- jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

## V.

### Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně 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 údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
  - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
  - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
  - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.
6. 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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. 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, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. 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.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním 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 na veřejnou zakázku, na základě níž 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. ....  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a jeho případné přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.



14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelem (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku 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.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - předávat staveniště,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,

- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičké činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

*Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:*

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem (obdobně v případě vedlejšího produktu), nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

23. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Magistrátem města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ pod č. j. MMFM 132093/2020 ze dne 21. 9. 2020. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora 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 je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezův 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 a práce okamžitě přerušit.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v nádrži anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.

34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 1,0 mil. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

**VI.****Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného 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 zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
  - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - doklad o vytyčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
  - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - souhlas s činností v ochranném pásmu sítě – nadzemní vedení VN,
  - písemnou zprávu geotechnika včetně příloh,
  - geometrický plán potvrzený příslušným katastrálním úřadem.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

**VII.****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. 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, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.

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 jinou 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 doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
  - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,

- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
  - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
  - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
  - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
  - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
  - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
  5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
  6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
  7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
  8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.



9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné 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.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.
12. 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 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení“.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
  - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
  - b) zhotovitel je v úpadku,
  - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
  - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.

4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

## X.

### **Criminal Compliance doložka**

1. 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.
2. 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 úcastenství), v důsledku tedy 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, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

## XI.

### **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. 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. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních 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 vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

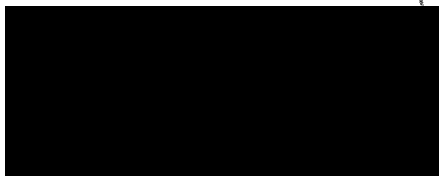
V Ostravě, dne: 24.5.21

V Frýdlant n/O., dne: 11.5.2021

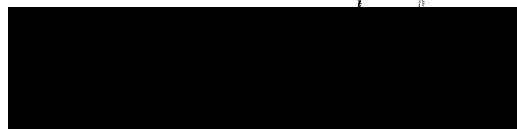
Za objednatele:



Ing. Tomáš Vrba  
ředitel OŘ severní Morava  
Lesy České republiky, s. p.



Za zhotovitele:



Jméno Příjmení Ing. Andrea Milatová  
funkce jednatelka společnosti  
Obchodní firma/Název TEON STAV s.r.o.



# D6 VÝKAZ VÝMĚR , slepý položkový rozpočet stavby

cenová úroveň

Stavba : **Vodní nádrž Petrula**

180724

Místo stavby : katastrální území  
obec  
kraj

Krásná pod Lysou Horou  
Krásná  
Moravskoslezský

Stavebník : **Lesy České republiky, s.p.,**  
Správa toků pro oblast povodí Odry  
73801 Frýdek Místek, Nádražní 2811

IČO : 42196451

DIČ : CZ42196451

Zhotovitel : **TEON STAV s.r.o.**

IČO: 28647777

DIČ: CZ28647777

Projektant : **VALES**  
75701 Valašské Meziříčí, Hranická 419/19

IČO : 10653694

DIČ : ██████████

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

Číslo a název stavebního objektu		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
1	Retenční prostor	810 845,54	0	670 120,28	140 725,26	41,5
2	Hráz a funkční objekty	720 004,26	0	595 044,84	124 959,42	36,8
3	Příjezd	229 543,52	0	189 705,39	39 838,13	11,7
4	Kácení dřevin	106 751,28	0	88 224,20	18 527,08	5,5
VRN	Vedlejší a ostatní stavební náklady	88 935,00	0	73 500,00	15 435,00	4,5
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>1 956 079,60</b>	<b>0</b>	<b>1 616 594,71</b>	<b>339 484,89</b>	

vypracoval : ██████████

datum :

1 Stavební objekt  
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Retenční prostor

Stavební díl		Stavební náklady	JKSO
1	Zemní práce	670 120,28	833,11
			m3
			Počet jednotek
			1973
			Náklady na měrnou jednotku
			340

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Vodní nádrž Petruľa	číslo stavby :	180724	cenová úroveň	0		
Objekt :	Retenční prostor	rozpočet :	1				
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
Díl:	1	Zemní práce					
1	121101102	Sejmutí lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	199,80	35,00	6 993,00	0,00000
		C4 levý břeh nádrže plocha 776: 255*0,2 + pravý břeh nádrže 744: 744*0,2		199,80			
2	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 do 5 000 m3	m3	821,69	62,30	51 191,29	0,00000
		D1 zemní práce 50 %:(5,10+1341,07+297,20)*0,5		821,69			
3	122201109	Příplatek k cenám za lepvost - odkopávky v hornině tř. 3	m3	414,85	21,00	8 711,85	0,00000
		50 %:821,69*0,5		414,85			
4	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 do 5 000 m3	m3	821,69	118,30	97 205,93	0,00000
5	122301109	Příplatek k cenám za lepvost - odkopávky v hornině tř. 4	m3	414,85	21,00	8 711,85	0,00000
6	122703601	Odstraňování nánosů z vypuštěných vodních nádrží s uložení do hromad ve výkopšiti do 20 m při únosnosti dna 15 - 40 kPa	m3	243,00	189,00	45 927,00	0,00000
		zemní práce plocha 486 m2, tl. 0,50 m:486*0,5		243,00			
7	162253102	Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží s vyklopením a urovňáním skládky dna 15 - 40 kPa na vzdálenost přes 20 m do 40 m	m3	243,00	197,40	47 968,20	0,00000
8	162253902	Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně - 3102	m3	243,00	17,50	4 252,50	0,00000
9	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500m	m3	2 460,28	27,65	68 026,74	0,00000
		vše vykopané: 5,10 + 1341,07 + 297,20 a do násypu a zásypu 0,41+816,50		2 460,28			
10	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	m3	288,02	112,00	32 258,24	0,00000
		000 do 5 000m		288,02			
		vytříděné kamenno do 125 mm, přebytek na deponti lesní správy, bilance v TZ		288,02			
11	162601152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7	m3	160,66	126,00	20 243,16	0,00000
		000 do 5 000m		160,66			
		vytříděné kamery přes 125 mm, přebytek na deponti lesní správy, bilance v TZ		160,66			
12	167101102	Nakládání výkopku a sypání přes 100 m3 z horniny tř. 1 až 4	m3	1 104,93	31,22	34 495,91	0,00000
		D1 zemní práce přebytek zeminy a vytříděného kameniva : 0,41+816,50+288,02		1 104,93			
13	167101152	Nakládání výkopku a sypání přes 100 m3 z horniny tř. 5 až 7	m3	160,66	40,60	6 522,80	0,00000
14	171201101	Uložení sypání do násypů nezhrnutých z jakýchkoliv hornin	m3	816,91	51,10	41 744,10	0,00000
		D1 zemní práce a technická zpráva, bilance zemín : 0,41+770,01+46,49		816,91			

### Položkový rozpočet

Stavba :	Vodní nádrž Petruľa			číslo stavby :	180724	cenová úroveň	
Objekt :	Retenční prostor			rozpočet :	1		0
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
15	182101101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 - 4 D1 zemní práce:12,73+406,70	m2	419,93 419,43	48,30	20 282,62	0,00000	0,00000
16	182201101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině D1 zemní práce :2,63 + 62,30	m2	64,93 64,93	74,20	4 817,81	0,00000	0,00000
17	182301133 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2 , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm C4 plochy ze situace břehy nádrže nad stálou hladinou prývů a levý břeh : 298+255	m2	553,00 553,00	10,15	5 612,95	0,00000	0,00000
18	172103103 Zřízení těsnicí vrstvy vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4 se zhuťněním do 100 % PS šířky přes 3,0 m D1 zemní práce: 297,20	m3	297,20 297,20	135,80	40 359,76	0,00000	0,00000
19	R01 Založení trávníku C4 povrch terénu mimo hladinu :298+255	m2	553,00 553,00	4,20	2 322,60	0,00000	0,00000
20	R02 Přehození a třídění neulehlého výkopku zeminy, hrubé síto, oddělení kamenů větších než 125 mm a kamenivo frakce 8 - 125 mm všechny výkopyk jam z hráze : 94,28+94,28 získání zeminy do násypu hráze a kamenů do rovinanin, třídění odkopů z prostoru nádrže: 821,69+821,69	m3	1 827,94 188,56 1 639,38	67,00	122 471,98	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>670 120,28</b>		<b>0,00000</b>

2 Stavební objekt  
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Hráz a funkční objekty

	Stavební díli	Stavební náklady	JKSO
1	Zemní práce	275 293,79	832,16
2	Základy a zvláštní zakládání	11 904,26	m3
3	Svislé a kompletní konstrukce	143 015,70	Počet jednotek 1973
4	Vodorovné konstrukce	113 125,60	Náklady na měrnou jednotku 302
8	Trubní vedení	22 920,00	
99	Staveništní přesun hmot	28 785,49	
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>595 044,84</b>	

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Vodní nádrž Petruľa	číslo stavby :	180724	cenová úroveň				
Objekt :	Hráz a funkční objekty	rozpočet :	2	0				
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)	
Díl:	1	Zemní práce						
1	121101102	Sejmutí lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	48,57	35,00	1 699,95	0,00000	0,00000
		D2 zemní práce, tl. 200 mm; 242,85*0,2		48,57				
2	131201102	Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	94,28	106,40	10 031,39	0,00000	0,00000
		D4 pro zpevnění sklužu: 1,05*(4,1+4,9+0,245+0,245+2,155)*0,5		6,11				
		((1,05+1,32)*0,5*4,0+1,32*1,74+0,64*3,0)*0,5		4,48				
		D4 spodní výpusť a založení požeráku: (6,75*15,9+0,7*(2,4*2,4+3,8*3,8)/2)*0,5		57,20				
		rovnánína před požerák: 0,45*1,50*2*0,5		0,68				
		pohoz a rovnánína na hrázi: 1,58*0,2*2*80+0,30*(1,05+0,90)*0,5*3,60*0,5		25,81				
3	131201109	Příplatek k cenám za lepkost - hloubení nezapážených jam v hornině tř. 3	m3	47,14	21,00	989,94	0,00000	0,00000
		50 %: 94,28*0,5		47,14				
4	131301102	Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	94,28	149,10	14 057,15	0,00000	0,00000
5	131301109	Příplatek k cenám za lepkost - hloubení nezapážených jam v hornině tř. 4	m3	47,14	21,00	989,94	0,00000	0,00000
6	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	838,80	49,77	41 747,08	0,00000	0,00000
		D2 zemní práce násypů hráze: 543,19		543,19				
		vykopaná zemina : 94,28*2		188,56				
		zásyp zeminou pol. 9		107,05				
7	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání nakládání, m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	650,24	60,00	39 014,40	0,00000	0,00000
		D2 zemní práce do násypů: 543,19		543,19				
		do zásypů pol. 9		107,05				



**Položkový rozpočet**

Stavba :		Vodní nádrž Petrula			číslo stavby :	180724	cenová úroveň			
Objekt :		Hráz a funkční objekty			rozpočet :	2			0	
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)			
8	171103101 Zemní hrázký zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, z hornin tř.1-4 D2 zemní práce:543,19	m3	543,19	136,50	74 145,44	0,00000	0,00000			
9	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů D3 pro zpevnění skluzu:0,17*(4,1+4,9+0,245+0,245+2,155+4,0+1,74) D3 spodní výpust a založení požeráku: 6,75*15,9+0,7*(2,4*2,4+3,8*3,8)/2 -0,534*(5,9+4,0+1,74+0,74)-1,10*3,6 rovnanina před požerákem : 0,15*1,72*2*0,5	m3	107,05	88,90	9 516,75	0,00000	0,00000			
10	181301103 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2 , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	320,00	35,42	11 334,40	0,00000	0,00000			
11	181951102 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině třídy 1 až 4 se zhutněním D2 hráz:4*80	m2	320,00	15,05	4 816,00	0,00000	0,00000			
12	182201101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině D2 zemní práce:570,71	m2	570,71	74,20	42 346,68	0,00000	0,00000			
13	182301133 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2 , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	570,71	10,15	5 792,71	0,00000	0,00000			
14	R01 Založení trávníku D2 povrch hráze a pod hrázi:320+570,71+3*85	m2	1 145,71	4,20	4 811,98	0,00000	0,00000			
15	R03 Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu včetně nutného přeložení během realizace a dočasných zemních hrázek #####	objekt	1,00	13 999,99	13 999,99	0,40000	0,40000			
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>275 293,79</b>		<b>0,40000</b>		
<b>Díl:</b>	<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>									
16	274315513 Základové konstrukce z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly, pásy, tř. C 30/37 D4 podkladní betony, požerák: 2,40*0,1*1,65 D4 podkladní betony, potrubí: 0,9*0,1*(12,30+2,70) D4 podkladní betony, zavázání přelivu: 0,5*0,1*3,0 D4 založení požeráku: 1,80*1,05* 0,2 D4 zavázání přelivu: 0,3*0,6*3,0	m3	2,82	3 185,00	8 968,96	0,00000	0,00000			

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Vodní nádrž Petruša	číslo stavby :	180724	cenová úroveň	0		
Objekt :	Hraza a funkční objekty	rozpočet :	2	hmotnost / MJ	0,34574		
Číslo položky	název položky	MJ	hmotnost	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
17	274351111 Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné D4 založení požeráku : (2,40+1,65)*0,1+2+(1,80+1,05)*0,2*2 D4 založení potrubí : (15,1+0,9)*0,1+2 zavazání přelivu : (0,5+3,2)*0,1*2 + (0,3+3)*0,6*2	m2	9,85	298,00	2 935,30	0,03510	0,34574
<b>Celkem za</b>			4,70				
Díl:	3	<b>2 Zákalky a zvýšení základání</b>			<b>11 904,26</b>		<b>0,34574</b>
<b>Vodní nádrž Petruša</b>							
18	320101112 Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností přes 1000 kg do 5000 kg D4 požerák : ((0,1+0,12)/2*0,5+2+0,15*0,65)*2,4+(0,41+0,5)/2*0,5*0,15	m3	0,53	1 820,00	964,60	0,07955	0,04216
19	321321116 Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 30/37 D4 obetonování požeráku a napojení potrubí : 1,8*1,05*0,4-(0,65*0,65*0,4-0,45*0,25*0,65)+0,95*1,05*0,5- D4 obetonování potrubí : ((0,7+0,5)*0,5*0,74*(12,3+2,7))-(3,14*(0,15*0,15))*(12,3+2,7))	m3	6,69	4 200,00	28 098,00	0,00000	0,00000
20	321351010 Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení D4 obetonování požeráku a napojení potrubí : (1,8+1,05)*0,4*2 + (1,05+2*0,9+0,2*2)*0,5 D4 obetonování potrubí : (0,7+0,5)*0,5*0,74*(12,3+2,7)+1,2*(0,7+0,5)/2	m2	27,43	1 000,00	27 430,00	0,00765	0,20984
21	321352010 Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500 D4 kotvení požeráku profil 20 (2,45kg/m) : 2,45*0,95*2/1000	m2	27,43	370,00	10 149,10	0,00086	0,02359
22	321368211 Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a rozteči D4 založení požeráku 4,44 kg/m2 povrchu betonu : (0,5+0,95+0,5)*0,95*0,00444 obetonování potrubí : (0,60+0,64*2+0,4)*(12,30+3,60)*0,00444 zavazání přelivu:0,6*3,0*2*0,00444	t	0,33	37 100,00	12 243,00	1,05610	0,34851
23	321214511 Zdivo na suchu z lomového kamene jednostranně litcované Vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469571112 k požeráku : (0,85+1,35)*0,5*3,60	m3	3,96	3 990,00	15 800,40	2,00400	7,93584
24	321214591 Příplatek za druhý litc zdiva na suchu	m3	3,96	760,00	3 009,60	0,08350	0,33066
25	R04 Dodání prefabrikátu, monolitický požerák malý včetně dlouhí a poklopu	ks	1,00	45 000,00	45 000,00	1,00000	1,00000
<b>Celkem za</b>					<b>143 015,70</b>		<b>9,90084</b>
<b>Vodorovné konstrukce</b>							
Díl:	4						
26	R05 Rovnanina z kamene neupraveného tříděného, s urovňáním líce kámen do rovnaniny bude získán vyřídlením všech výkopků D4 rovnanina přelivu:1,05*(4,1+4,9+0,245+0,245+2,155) (1,05+1,32)*0,5*4+0+1,32*1,74+0,64*3,0 rovnanina před vtokem spodní vypusti:0,30*1,50*2	m3	22,08	2 400,00	53 001,60	1,69400	37,41030

### Položkový rozpočet

Stavba :	Vodní nádrž Petruľa				číslo stavby :	180724	cenová úroveň	
Objekt :	Hráz a funkční objekty				rozpočet :	2	0	
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)	
27	R06	Pohoz svahů z lomového kameniva těžného hrubého frakce do 125 mm pohoz na hrázi kamenivem získaným z výkopku, na hrázi : 3,16*0,2*80	m3	50,56 50,56	1 150,00	58 144,00	2,00400	101,32224
28	469571112	Vyplnění spár a dutin rovinaniny o sklonu přes 1:1, zdíva na sucho, kamenivem těžným dutiný ve zdívu na such : 0,25*3,96	m3	0,99 0,99	2 000,00	1 980,00	1,75350	1,73597
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>113 125,60</b>		<b>140,46850</b>
Díl:	8	<b>Trubní vedení</b>						
29	R07	Potrubí z korugovaných trubek PP DN 300 (pvk 87137 a 28614153 D3:15,9+0,1	m	16,00 16,00	500,00	8 000,00	0,00000	0,00000
30	R08	Kotvení trubek PP DN 300 betonářskou ocelí do podkladního betonu, komlet včetně dodání a montáže	m	16,00	620,00	9 920,00	0,00000	0,00000
31	936501111	Limnigrafická lať osazená na betonovou konstrukci	m	1,00	5 000,00	5 000,00	0,06925	0,06925
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>22 920,00</b>		<b>0,06925</b>
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>						
32	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	151,18	190,40	28 785,49	0,00000	0,00000
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>								<b>151,18432</b>

3 Stavební objekt  
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Příjezd

	Stavební díl	Stavební náklady
1	Zemní práce	131 752,60
5	Podkladní vrstvy komunikací	16 468,55
9	Doplňující konstrukce a práce	39 399,00
99	Staveništní přesun hmot	2 085,24
	<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>189 705,39</b>

JKSO		822,298
Měrná jednotka		m
Počet jednotek		222
Náklady na měrnou jednotku		855

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Vodní nádrž Petruša	číslo stavby :	180724	cenová úroveň			
Objekt :	Příjezd	rozpočet :	2		0		
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
Díl: 1	Zemní práce						
1	121101102 Sejmnutí lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	278,64	35,00	9 752,40	0,00000	0,00000
	02 zemní práce, tl. 200 mm ; (1186,21+207,00)*0,2		278,64				
2	122201102 Odkopávký a prokopávký nezapažené v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	295,48	77,00	22 751,96	0,00000	0,00000
	AD3 a 4, tabulka zemních prací :		295,48				
3	122201109 Příplatek k cenám za lepitost - odkopávký v hornině tř. 3	m3	147,74	21,00	3 102,54	0,00000	0,00000
	50 % : 295,48*0,5		147,74				
4	132201201 Hloubení zapožehých i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,99	342,30	5 473,38	0,00000	0,00000
	AD3 a 4, tabulka zemních prací :		15,99				
5	132201209 Příplatek k cenám za lepitost - hloubení nezapažených jam v hornině tř. 3	m3	8,00	21,00	168,00	0,00000	0,00000
	50 % : 15,99*0,5		8,00				
6	162301101 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	m3	416,70	49,77	20 739,16	0,00000	0,00000
	do 500 m		416,70				
	všechna vykopaná zemina a doplnění násypů z přebytku nádrže : 295,48 + 15,99 + 105,23		416,70				
7	167101102 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání nakládání,	m3	105,23	100,00	10 523,00	0,00000	0,00000
	m3, z hornin tř. 1 až 4		105,23				
	doplnění násypů z výkopů nádrže : 138,40 + 278,30 - 295,48 - 15,99		105,23				
8	171101102 Uložení sypání do násypů zhuštěných z hornin soudržných na 96% PS	m3	536,26	60,00	32 175,60	0,00000	0,00000
	AD3 a 4, bilance zemních prací : 138,40 + 278,30		536,26				
9	182101101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 - 4	m2	176,48	48,30	8 523,98	0,00000	0,00000
	AD3 a 4, zemní práce :		176,48				
10	182201101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	249,90	74,20	18 542,58	0,00000	0,00000
	AD3 a 4, zemní práce :		249,90				
	<b>Celkem za</b>				<b>131 752,60</b>		<b>0,00000</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	Vodní nádrž Petrula			číslo stavby :	180724	cenová úroveň	
Objekt :	Příjezd			rozpočet :	2		0
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
Díl:	5	<b>Podkladní vrstvy komunikací</b>					
11	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 200 mm plocha povrchu cesty ze situace AD3	m2	1 055,00 1 055,00	15,61	16 468,55	0,00000 0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>5 Podkladní vrstvy komunikací</b>					<b>16 468,55</b>	<b>0,00000</b>
Díl:	9	<b>Doplňující konstrukce a práce</b>					
	451312111	Podklad z betonu prostého tl. do 150 mm AD5 pod potrubí a čela o propustku : 1.00 * 7.10	m2	7,10 7,10	450,00	3 195,00	0,36435 2,58689
12	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg AD5 vtokové a výtokové čelo, prefabrikáty : 0.295*2	m3	0,59 0,59	1 600,00	944,00	0,25081 0,14798
13	R09	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400 v ceně jsou započteny náklady na podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva, montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, bednění a obetonování potrubí AD4 délka potrubí, skladebná délka: 2.50 + 2.30 + 2*0.30	m	5,40 5,40	1 600,00	8 640,00	0,95352 5,14901
14	R10	Trouby betonové hrdlové se zabudovaným integrovaným těsněním např. TBH - Q - 400/2500/Z	ks	1,00	2 600,00	2 600,00	0,76000 0,76000
15	R11	Trouby betonové propojovací se zabudovaným integrovaným těsněním např. TBH - Q - 400/2300/DZ	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	0,00000 0,69400
16	R12	Podkladní prahy např. IZX 12 / 60	ks	4,00	280,00	1 120,00	0,02600 0,10400
17	R13	Čela propustku prefabrikát např. TBM - Q 650 / 750 / 400	ks	2,00	10 000,00	20 000,00	0,75500 1,51000
18	R14	Přemístění krmelce mimo příjezd, včetně částečné demontáže a znovu obnovení vše dle pokynů revírníka	ks	1,00	700,00	700,00	0,00000 0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>9 Doplnující konstrukce a práce</b>					<b>39 399,00</b>	<b>10,95187</b>
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
19	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	10,95	190,40	2 085,24	0,00000 0,00000
<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>10,95187</b>

4  
Stavební objekt  
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kácení dřevin

		Stavební díl	Stavební náklady
1	Zemní práce		88 214,25
99	Staveništní přesun hmot		9,95
		CELKEM OBJEKT	88 224,20

JKSO	Měrná jednotka	Počet jednotek	Náklady na měrnou jednotku
			832,16
	m3	1973	
		45	

**Položkový rozpočet**

Objekt :	Kácení dřevin	číslo stavby :	180724	cenová úroveň	0		
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem Kč	hmotnost / MJ	hmotnost (t)
Díl: 1	Zemní práce						
1	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	900,00	18,00	16 200,00	0,00000	0,00000
2	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m <sup>2</sup>	900,00	15,26	13 734,00	0,00005	0,04500
3	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm 65+25+25	kus	90,00	231,70	20 853,00	0,00005	0,00450
4	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm 10+10+15	kus	35,00	438,20	15 337,00	0,00005	0,00175
5	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm 2+2+6	kus	10,00	700,00	7 000,00	0,00010	0,00100
6	Zásyp jam po pařezech výškopkem průměr pařezů přes 100 do 300 mm	kus	115,00	65,45	7 526,75	0,00000	0,00000
7	Zásyp jam po pařezech výškopkem průměr pařezů přes 300 do 500 mm	kus	35,00	139,30	4 875,50	0,00000	0,00000
8	Zásyp jam po pařezech výškopkem průměr pařezů přes 500 do 700 mm	kus	10,00	268,80	2 688,00	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>					<b>88 214,25</b>		<b>0,05225</b>
Díl: 99	Staveništní přesun hmot	t	0,05	190,40	9,95	0,00000	0,00000
<b>Celkem za</b>					<b>99 Staveništní přesun hmot</b>		

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Vodní nádrž Petruša		číslo stavby :	180724	cenová úroveň	
Objekt :	Vedlejší a ostatní stavební náklady			1		celkem Kč
Číslo položky	název položky	MJ	množství	cena / MJ		
1	VRN1 Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí, zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předějeno porušení jakékoliv inženýrské sítě během stavby	stavba	1,00	2 000,00		2 000,00
2	VRN2 Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště či v místě příjezdu na staveniště Poznámka k položce: - předpoklad zajištění ochrany 5 ks stromů rosoucích podél příjezdu ke staveništi	stavba	1,00	1 000,00		1 000,00
3	VRN3 Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	stavba	1,00	9 000,00		9 000,00
4	VRN4 Zajištění a zabezpečení staveniště, zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie včetně úpravy povrchu po likvidaci staveniště.	stavba	1,00	2 000,00		2 000,00
5	VRN5 Zajištění činnosti geotechnika při budování hráze Vypracování písemné zprávy a kontrolního zkoušebního plánu, příjemka základové spáry, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, posouzení vhodnosti zemín z výkopu pro hráz nádrže přímo na místě stavby, způsob a míra hutnění, kontrola dodržování zásad navážení, rozprostrání a hutnění vrstev násypu hrázi při posuzování vhodnosti zeminy do násypu hráze	stavba	1,00	15 000,00		15 000,00
6	VRN6 Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům	stavba	1,00	5 000,00		5 000,00
7	VRN7 Zpracování geometrického plánu na oddělení pozemků VN potvrzený Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj	stavba	1,00	4 500,00		4 500,00
8	VRN8 Zpracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb. Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	stavba	1,00	3 500,00		3 500,00
9	VRN9 Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (2 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překrvením zaměřeného skutečného stavu). Položka neobsahuje geodetické zaměření.	stavba	1,00	2 500,00		2 500,00
10	VRN10 Geodetické zaměření Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovídajícím geodetem zhotovitelem ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství	stavba	1,00	9 000,00		9 000,00
11	VRN11 Zajištění a provedení hutnicích zkoušek nitřních PS pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli Součástí průkazních zkoušek sypání je také zhotovovací zkouška podle ČSN 72 1006, na jejímž základě bude optimalizována technologie hutnění (typ válce, počet pojezdů, mocnost vrstvy, apod.), zkouška násypů hráze a násypů příjezdu zatěžovací zkoušky (statické nebo dynamické) na určení míry zhutnění hráze, staničen hráze 45.0 m a násypů příjezdu 170.0 m	ks	4,00	4 000,00		16 000,00
12	VRN12 Zpracování a předání technologických postupů vč. materiálových listů investorovi před zahájením stavebních prací (výroba požeráku popř. odsouhlasení typu prefabrikovaného požeráku, zřízení komunikace, násyp hráze včetně postupu prací)	stavba	1,00	3 000,00		3 000,00
13	VRN13 Fotodokumentace stavby, průběh výstavby (předání v digitální podobě na CD) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů a kvalitě pro tisk.	stavba	1,00	1 000,00		1 000,00

Vedlejší a ostatní stavební náklady

73 500,00