



Spolufinancováno Evropskou unií

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 **Ing. Zbyňkem Morkusem, vedoucím** Správy toků – oblast povodí Labe, **dle**
podpisového řádu

ve věcech technických jedná:

Ing. Ladislav Němec, zástupce vedoucího správy toků

tel.: +420 725 257 638, e-mail: ladislav.nemec@lesy-cr.cz

Ing. Markéta Polášková, technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: +420 725 129 701, e-mail: marketa.polaskova@lesy-cr.cz

Otakar Novák, osoba pracující pod vedením TDS

tel.: +420 602 705 485, e-mail: otakar.novak@lesy-cr.cz

bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 8604511/0710

datová schránka: e8jcfns

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

a

POPR spol. s r.o.

se sídlem Stavební 1148, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

IČO: 465 09 283

DIČ: CZ46509283

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka
2285

zastoupená: Ing. Vladimírem Pražákem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: Bronislav Rind a Ing. Tomáš Opravil, autorizovaný
stavbyvedoucí
tel.: 724212450, 725109697, e-mail: rind@popr.cz,
opravil@popr.cz

bankovní spojení: Komerční banka Hradec Králové
číslo účtu: 894044-511/0100

datová schránka: v4tr3ia

kontakt: tel.: 725109697 , e-mail: opravil@popr.cz

(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 Knížek“, evidenční číslo zakázky: **S953/2024/013**, a to dle projektové dokumentace „VN Knížek“, vypracované společností STORM WATER s.r.o., IČO: 063 13 892, se sídlem Ke Stadionu 185, 513 01, Semily (dále jen „projektová kancelář“ či „PD“) 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 **finančních prostředků evropské unie v rámci programu OPŽP**; 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 rekonstrukce a údržba stávající vodní nádrže. V rámci stavby bude provedeno odbahnění prostoru zátopu nádrže, rekonstrukce hráze včetně bezpečnostního přelivu a spodní výpusti, zřízení hrázky pro zabránění dlouhodobého vypuštění mokřadu nad nádrží po dobu výstavby a zřízení dočasné příjezdové komunikace. Sediment odtěžený ze zátopu vodní nádrže bude využit jako druhotná surovina pro terénní úpravy.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Jičín ze dne 15. 11. 2023 pod č. j. MuJc/2023/34658/ZP/DuM.
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:
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - 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,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů,
 - biologický dozor stavby,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) 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 hráze včetně potvrzení na příslušném KÚ,
 - zpracování manipulačního řádu včetně zajištění jeho schválení vodoprávním úřadem,

- provedení opatření vyplývajících z plánu BOZP.

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 objednatelem 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. 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 JTISK 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 v den zahájení prací (stavebních nebo zemních). 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.
12. Zhotovitel prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění smlouvy, resp. cena za dílo, bude spolufinancována (dotace) z Operačního programu Životní prostředí na období 2021-2027, Specifický cíl 1.3, projekt VN Knížek, přičemž Celková nabídková cena uvedená v nabídce zhotovitele předložené do zadávacího (výběrového řízení), na jehož základě byla uzavřena smlouva, představuje celkové náklady na realizaci projektu OPŽP.
13. Objednatel a jeho zástupce a zástupci orgánů oprávněných k provádění kontroly/auditů jsou rovněž oprávněni po zhotoviteli požadovat, aby jim či kontrolním orgánům poskytovatele dotace poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, zejména účetních dokumentů zhotovitele týkajících se díla dle této smlouvy. O konkrétních požadovaných formách součinnosti je oprávněn rozhodovat objednatel (popř. poskytovatel dotace).

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: **15. 7. 2024**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 7. 2025**. 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.

6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušování prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **3 930 000 Kč (slovy: tři milióny devět set třicet tisíc 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 méněpráci či vícepráci 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.
5. 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 ve 3 vyhotoveních na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové**; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
Zhotovitel na daňovém dokladu (faktuře) při jejím vystavení vždy uvede číslo a název projektu OPŽP.
2. **Dílčí plnění** v rozsahu realizace objektů SO 01 – Zátopa (kromě odvozu sedimentu na pozemek SO 07), SO 04 – Spodní výpust (požadována realizace požeráku a výpustního potrubí po výtokové čelo), SO 05 – Dočasná hrázka, SO 06 – Příjezdni komunikace (zřízení komunikace) a s nimi související práce z objektu Vedlejší rozpočtové náklady bude **zhotovitelem provedeno do 29. 11. 2024 a objednateli vyúčtováno nejpozději v prosinci 2024.**
3. 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 (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. 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) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) 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. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
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 případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení 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 vyzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovaných 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 vážných 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 zeměměřické 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 zeminou 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“), vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, 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, rostlinných biostimulancích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), 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,
- 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. PD předpokládá, že vzniklý odpad bude odvezen na skládku. Sediment odtěžený ze zátopy vodní nádrže bude využit jako druhotná surovina pro terénní úpravy.
24. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
25. Kácení se nepředpokládá, bylo provedeno objednatelem.
26. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
27. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.

28. 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 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.
29. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů 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.
30. 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.
31. 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.
32. Zhotovitel v průběhu vypouštění nádrže ve spolupráci s odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného transferu škeble rybníčné. O průběhu transferu a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně počet přemístěných jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá jej objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
33. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
34. Pokud bude v průběhu provádění díla 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 provádění díla v nádrži, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat.
35. 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.
36. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
 37. 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 (díla) 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.
 38. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. 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.
 39. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatel. 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.
 40. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, 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.

41. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 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).
42. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímou vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímou vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

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),
 - 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 o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,

- protokol o činnosti biologického dozoru po dobu výstavby,
- manipulační řád schválený příslušným vodoprávním úřadem,
- geometrický plán hráze potvrzený příslušným KÚ.

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 s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem 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 části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části 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, jako by 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. 39 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin 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. 26 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. 25 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý pokácený strom.
 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. 38 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. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 42 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 42 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
 9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 10. 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 utvrzované (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 utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
 11. 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 povinnosti v prodlení, ani

překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelům 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.

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) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 42 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci níž byla smlouva uzavřena, splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. V. odst. 42, písm. a) až j) smlouvy,
 - e) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatel 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 objednatel se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **15. 7. 2024**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 10. 2025**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní

a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději před podpisem této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

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. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek 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. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
 - Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

V Hradci Králové, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Zbyněk Morkus

vedoucí ST - oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Vladimír Pražák

jednatel společnosti
POPR spol. s r.o.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	VN Knížek	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	LČR, s.p.		
Projektant			
Zhotovitel	P O P R		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Vrzáň	29.4.2024	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 1 479 526,57	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 2 335 473,43	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 115 000,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 3 930 000,00	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady
		23 Součet 7, 12, 19-22 3 930 000,00
Datum a podpis	Razítko	24 ^{DP} / _H 12,00 % z 0,00 0,00
Objednatel		25 ^{DP} / _H % z 3 930 000,00 825 300,00
		26 Cena s DPH (ř. 23-25) 4 755 300,00
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty
Zhotovitel		27 Dodávky objednatele 0,00
		28 Klouzavá doložka 0,00
Datum a podpis	Razítko	29 Zvýhodnění 0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: VN Knížek

Datum: 29.4.2024

Objednatel: LČR, s.p.

Projektant:

Zhotovitel: P O P R

Zpracoval: Vrzáň

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
N24051-00	VN Knížek	3 930 000,00	0,00	825 300,00	4 755 300,00	0,00	3 930 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 01	Zatopa-soupis_praci	260 999,97	0,00	54 809,99	315 809,96	0,00	260 999,97	0,00	0,00	0,00
SO 02	Hraz-soupis_praci	911 000,00	0,00	191 310,00	1 102 310,00	0,00	911 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 03	BP-soupis_praci	500 000,00	0,00	105 000,00	605 000,00	0,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00
So 04	SV-soupis_praci	879 055,64	0,00	184 601,68	1 063 657,32	0,00	879 055,64	0,00	0,00	0,00
SO 05	Doc_hrazka-soupis_praci	66 347,17	0,00	13 932,91	80 280,08	0,00	66 347,17	0,00	0,00	0,00
SO 06	Prijezd_kom-soupis_praci	1 008 704,30	0,00	211 827,90	1 220 532,20	0,00	1 008 704,30	0,00	0,00	0,00
SO 07	Ter_upravy-soupis_praci	103 004,57	0,00	21 630,96	124 635,53	0,00	103 004,57	0,00	0,00	0,00
SO 08	VRN-soupis_praci	200 888,35	0,00	42 186,55	243 074,90	0,00	200 888,35	0,00	0,00	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>3 930 000,00</u>	<u>0,00</u>	<u>825 300,00</u>	<u>4 755 300,00</u>	<u>0,00</u>	<u>3 930 000,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: Zatopa-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
1		Zemní práce				260 999,97
1	125703301	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl do 250 mm dno nezpevněné	m3	141,220	215,45	30 425,85
<i>Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odst						
2	125703311	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m3	16,450	140,55	2 312,05
<i>Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek						
3	125703321	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl přes 500 mm nezpevněné dno	m3	149,050	91,78	13 679,81
<i>Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 500 mm, se dnem nezpevněným</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) od						
3	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	1 170,700	27,47	32 159,13
<i>Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 60 kPa</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li proj						
4	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	129,100	59,60	7 694,36
<i>Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m, nebo naložení na dopravní prostředek.						
5	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	468,603	21,37	10 014,05
<i>Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m</i>						
6	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 217,230	56,02	68 189,22
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</i>						
7	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	342,510	27,26	9 336,82
<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných						
8	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	13,000	225,96	2 937,48
<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</i>						
9	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 170,700	31,38	36 736,57

*Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně
nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3*

10	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	342,510	80,01	27 404,23
----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

*Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s
hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti*

11	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 374,600	14,63	20 110,40
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

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

*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na
násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jak*

Celkem

260 999,97

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: Hraz-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

1 Zemní práce 344 491,04

1	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	28,000	280,58	7 856,24
---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započten

2	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	530,96	6 371,52
---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započten

3	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	849,36	5 096,16
---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započten

4	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 341,60	1 341,60
---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započten

5	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	1,000	79,76	79,76
---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm

6	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	6,000	169,62	1 017,72
---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm

7	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	1,000	327,83	327,83
---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm

8	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl. vrstvy do 200 mm strojně	m2	618,820	10,61	6 565,68
---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky

9	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	725,900	96,46	70 020,31
---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

10	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,970	764,31	741,38
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

11	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	29,760	435,04	12 946,79
<p><i>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výk</p>						
12	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	1,990	1 021,79	2 033,36
<p><i>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na</p>						
13	172153101	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 1 m z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	8,876	271,66	2 411,25
<p><i>Zřízení těsnicího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy do 1 m</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení</p>						
14	172153102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š přes 1 do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	79,884	170,70	13 636,20
<p><i>Zřízení těsnicího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m</i> 1. Ceny lze použít i pro</p>						
15	172153103	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	386,230	90,99	35 143,07
<p><i>Zřízení těsnicího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 3 m</i> 1. Ceny lze použít i pro zříz</p>						
16	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	151,237	11,44	1 730,15
<p><i>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění</i></p>						
17	182251101	Svahování násypů strojně	m2	569,703	50,95	29 026,37
<p><i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p>						
18	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	192,240	42,64	8 197,11
<p><i>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdá</p>						
19	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	223,010	57,79	12 887,75
<p><i>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 5</p>						
20	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	192,240	4,91	943,90
<p><i>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady</p>						
21	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	223,010	8,29	1 848,75

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

22	R0201	Travní směs univerzální	kg	8,305	72,05	598,38
----	-------	-------------------------	----	-------	-------	--------

Travní směs univerzální. 10 kg na plochu osevu 500 m2

23	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 315,851	61,36	80 740,62
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

24	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,210	69,72	1 130,16
----	-----------	--	----	--------	-------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

25	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	31,750	69,68	2 212,34
----	-----------	---	----	--------	-------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m

26	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	574,250	39,06	22 430,21
----	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

27	R0202	Odvoz a likvidace výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	31,750	540,36	17 156,43
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

Odvoz a likvidace výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 dle platné legislativy včetně naložení a složení

4 Vodorovné konstrukce 407 201,21

28	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	62,830	1 057,39	66 435,81
----	-----------	---	----	--------	----------	-----------

*Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm
1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství*

29	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	47,400	628,10	29 771,94
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

*Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm
1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatí*

29	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	44,792	33,06	1 480,82
----	-----------	---	----	--------	-------	----------

*Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m
1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.
2. V ce*

30	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	67,756	42,42	2 874,21
----	-----------	--	----	--------	-------	----------

*Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m
1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky*

31	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	135,058	39,63	5 352,35
----	----------	---	----	---------	-------	----------

geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2

32	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	147,960	1 529,35	226 282,63
----	-----------	---	----	---------	----------	------------

*Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg
1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.*

33	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	413,876	153,76	63 637,57
<p><i>Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</i></p> <p><i>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</i></p>						
34	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	4,368	1 033,11	4 512,62
<p><i>Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm</i></p>						
35	465210121	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 200 mm	m2	4,056	1 155,60	4 687,11
<p><i>Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm</i></p> <p><i>1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lož</i></p>						
36	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	4,056	534,06	2 166,15
<p><i>Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm</i></p>						
8		Vedení dálková a přípojná				3 569,11
37	R0203	Kladení drenážního potrubí PE-HD SN4 DN 200	m	20,360	72,05	1 466,94
<p><i>Kladení flexibilního drenážního potrubí PE-HD SN4 DN 200 na připravené lože</i></p>						
38	28610561	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 200	m	20,564	86,46	1 777,96
<p><i>trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 200</i></p>						
39	28613277	koleno PE drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 90° DN 200	kus	3,000	108,07	324,21
<p><i>koleno PE drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 90° DN 200</i></p>						
99		Přesun hmot				155 738,64
40	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	569,991	273,23	155 738,64
<p><i>Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m</i></p>						

Celkem

911 000,00

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: BP-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

1 Zemní práce 25 579,30

1	121111201	Odstranění lesní hrabanky	m2	117,940	26,44	3 118,33
---	-----------	---------------------------	----	---------	-------	----------

*Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy
1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2.
V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo
očísťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo*

2	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	34,460	388,57	13 390,12
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

*Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výko*

3	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	1,720	117,92	202,82
---	-----------	---	----	-------	--------	--------

Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti

4	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	55,680	77,63	4 322,44
---	-----------	---	----	--------	-------	----------

*Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti d*

5	182351026	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	3,114	192,92	600,75
---	-----------	--	----	-------	--------	--------

*Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 5*

6	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,680	5,82	324,06
---	-----------	--	----	--------	------	--------

*Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady*

7	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	3,114	13,97	43,50
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

*Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na p*

8	R0301	Travní směs univerzální	kg	1,176	85,29	100,30
---	-------	-------------------------	----	-------	-------	--------

Travní směs univerzální. 10 kg na plochu osevu 500 m2

9	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,910	72,65	2 754,16
---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

10	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,170	139,81	722,82
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

3 Svislé a kompletní konstrukce 287 490,98

11	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,587	5 836,29	15 098,48
----	-----------	--	----	-------	----------	-----------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C

12	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	18,277	6 348,84	116 037,75
----	-----------	--	----	--------	----------	------------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř.

13	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	65,382	1 338,96	87 543,88
----	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch

14	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	65,382	219,41	14 345,46
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl

15	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,288	42 286,81	54 465,41
----	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12

4 Vodorovné konstrukce 139 184,50

16	451315127	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 150 mm	m2	32,479	608,99	19 779,39
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

*Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30
1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění beto*

17	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	17,559	39,14	687,26
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m

1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.
2. V ce

18	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	66,614	50,23	3 346,02
----	-----------	--	----	--------	-------	----------

Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m

1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky

19	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	101,007	81,04	8 185,61
----	----------	---	----	---------	-------	----------

geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2

20	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	40,313	2 658,85	107 186,22
----	-----------	---	----	--------	----------	------------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg

99 Přesun hmot 47 745,22

21	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	147,585	323,51	47 745,22
----	-----------	------------------------	---	---------	--------	-----------

Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m

Celkem

500 000,00

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: SV-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
1		Zemní práce				33 995,39
1	121111201	Odstranění lesní hrabanky	m2	78,590	15,50	1 218,15
<i>Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy</i> 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo						
2	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	88,150	168,00	14 809,20
<i>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výk						
3	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,150	530,42	79,56
<i>Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m, nebo naložení na dopravní prostředek.						
4	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,430	77,72	2 131,86
<i>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i> 1. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m						
5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	4,770	69,12	329,70
<i>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</i>						
6	182251101	Svahování násypů strojně	m2	8,304	35,36	293,63
<i>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.						
7	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	54,260	45,50	2 468,83
<i>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti d						
8	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,868	61,56	1 223,07
<i>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V						
9	182351026	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	10,895	113,08	1 232,01
<i>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 5						
10	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	54,260	3,41	185,03

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně
utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do
20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady

11	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,763	8,19	251,95
----	-----------	---	----	--------	------	--------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně
utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do
20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na p

12	R0401	Travní směs univerzální	kg	1,700	50,00	85,00
----	-------	-------------------------	----	-------	-------	-------

Travní směs univerzální. 10 kg na plochu osevu 500 m2

13	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	135,790	42,59	5 783,30
----	-----------	---	----	---------	-------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním
prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy
těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

14	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	47,640	81,95	3 904,10
----	-----------	---	----	--------	-------	----------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně
nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

3 Svislé a kompletní konstrukce 501 213,26

15	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,589	6 841,65	17 713,03
----	-----------	---	----	-------	----------	-----------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní
stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení,
opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s
mrazovými cykly tř. C

16	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	25,185	6 988,29	176 000,08
----	-----------	--	----	--------	----------	------------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní
stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení,
opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s
mrazovými cykly tř.

17	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	85,816	1 569,61	134 697,65
----	-----------	---	----	--------	----------	------------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad,
jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad,
odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních
konstrukcí zřízení ploch

18	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	85,816	257,21	22 072,73
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad,
jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad,
odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních
konstrukcí odstranění pl

19	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,400	34 699,77	48 579,68
----	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12

20	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,333	45 814,70	15 256,30
----	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32

21	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,809	9 574,15	26 893,79
----	-----------	---	----	-------	----------	-----------

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upravené

22	R0402	Prefabrikovaný ŽB požerák 750x750 mm výšky 2.98 m. Dodávka + montáž	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00
----	-------	---	--------	-------	-----------	-----------

Prefabrikovaný železobetonový požerák 750x750 mm výšky 2.98 m. Včetně drážek dlužových stěn v žárově zinkované oceli, dubových dluží, dvoukřídlého poklopu v žárově zinkované oceli (tl. plechu poklopu min 4 mm, protiskluzová úprava) a otvoru pro vsazení od

4 Vodorovné konstrukce 106 615,40

23	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	92,111	485,10	44 683,05
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění beto

24	463212111	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	13,640	1 600,00	21 824,00
----	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg

25	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,710	2 122,58	9 997,35
----	-----------	---	----	-------	----------	----------

Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg

26	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	13,200	213,42	2 817,14
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg

27	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu	m3	1,300	1 470,64	1 911,83
----	-----------	---	----	-------	----------	----------

Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm

28	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	9,006	1 449,19	13 051,41
----	-----------	---	----	-------	----------	-----------

Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm

29	465210121	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,440	1 603,94	2 309,67
----	-----------	---	----	-------	----------	----------

Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm
1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lož

30	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	10,446	741,26	7 743,20
<i>Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm</i>						
31	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,049	46 484,74	2 277,75
<i>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových taže</i>						
8 Vedení dálková a přípojná			75 857,94			
32	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	12,000	712,51	8 550,12
<i>Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400</i>						
33	812372222	Montáž podkladků trub od DN 300 do DN 500	kus	10,000	141,84	1 418,40
<i>Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 300 do 500</i>						
34	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	12,000	5 000,00	60 000,00
<i>trouba betonová hrdlová DN 400</i>						
35	977213113	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových kolmý řez DN 400	kus	1,000	889,42	889,42
<i>Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 400</i>						
36	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	10,000	500,00	5 000,00
<i>podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500</i>						
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání			36 906,82			
37	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	3,880	306,51	1 189,26
<i>PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládaný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm</i>						
38	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	3,173	67,73	214,91
<i>Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm</i>						
39	624631412	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylenu tl přes 20 do 30 mm	m	17,004	21,00	357,08
<i>Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylenu, šířky přes 20 do 30 mm</i>						
40	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	17,004	137,61	2 339,92
<i>Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 1. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu a uhlazení tmelem.</i>						
41	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm	m	55,742	152,27	8 487,83
<i>Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelem, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebky do b</i>						
42	28613034	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 neperforovaná pro liniové stavby DN 200	m	1,151	75,00	86,33
<i>trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 neperforovaná pro liniové stavby DN 200</i>						
43	R0403	Odlehčovací otvory v kamenné dlažbě	kus	10,000	125,00	1 250,00
<i>Provedení odlehčovacích otvorů dle PD. Zřízení podkladní vrstvy z geotextilie a osazení prostupu. Včetně dodávky materiálu.</i>						
44	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	1 560,04	3 120,08
<i>Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci.</i>						
45	R0404	Převedení vody za stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

46	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	0,486	817,24	397,18
<i>Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého</i>						
47	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	9,220	144,75	1 334,60
<i>Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400</i>						
48	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	2,065	1 515,56	3 129,63
<i>Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého</i>						
49	R0405	Demolice stávajícího požeráku včetně likvidace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
<i>Demolice stávající konstrukce ocelového požeráku včetně odvozu a likvidace dle platných právních předpisů</i>						
99		Přesun hmot a suti				9 466,83
50	R0406	Likvidace suti a vybouraných hmot dle platné legislativy	t	8,996	350,00	3 148,60
<i>Likvidace suti a vybouraných hmot dle platné legislativy. S naložením, vodorovným přesunem a uložením na skládce. Včetně případného poplatku za uložení odpadu.</i>						
51	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	166,620	37,92	6 318,23
<i>Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m</i>						
766		Konstrukce truhlářské				50 000,00
52	R0407	Dřevěná konstrukce zábradlí a pochozí plochy lávky k požeráku. Dodávka + montáž	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
<i>Dřevěná konstrukce zábradlí a pochozí plochy lávky k požeráku dle projektové dokumentace. Dodávka + montáž</i>						
767		Konstrukce zámečnické				65 000,00
53	R0408	Ocelová konstrukce lávky k požeráku. Dodávka + montáž	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
<i>Ocelová konstrukce lávky k požeráku dle projektové dokumentace. Dodávka + montáž</i>						
54	R0409	Ocelová konstrukce česlí požeráku. Dodávka + montáž	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
<i>Ocelová konstrukce česlové stěny požeráku dle projektové dokumentace. Dodávka + montáž</i>						
55	R0410	Ocelová konstrukce drážek provizorního hrazení. Dodávka + montáž	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
<i>Ocelová konstrukce drážek provizorního hrazení dle projektové dokumentace. Dodávka + osazení do bednění včetně ukotvení polohy atp.</i>						

Celkem

879 055,64

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: Doc_hrazka-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

1 Zemní práce 26 934,80

1	R0501	Seřiznutí pařezů	kus	18,000	175,00	3 150,00
---	-------	------------------	-----	--------	--------	----------

Seřiznutí pařezů max. 2 cm nad úroveň terénu. Včetně likvidace odězků.

2	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	181,300	36,04	6 534,05
---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

3	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	181,300	16,49	2 989,64
---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

4	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	181,300	48,38	8 771,29
---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti

3	R0502	Příplatek za provádění násypu ve ztížených podmínkách	m3	181,300	17,50	3 172,75
---	-------	---	----	---------	-------	----------

Příplatek za provádění násypu ve ztížených podmínkách - sypaní do neodvodněného prostředí, hutnění zeminy s nadměrnou vlhkostí

5	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	416,740	5,56	2 317,07
---	-----------	---	----	---------	------	----------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jak

4 Vodorovné konstrukce 38 218,91

6	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	14,733	2 122,58	31 271,97
---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg

7	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	65,748	46,26	3 041,50
---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m

1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky

8	R0503	Biodegradibilní ekotextilie 250 g/m2	m2	71,008	55,00	3 905,44
---	-------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------

Biodegradibilní ekotextilie 250 g/m2

99 Přesun hmot 1 193,46

9	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	31,473	37,92	1 193,46
---	-----------	------------------------	---	--------	-------	----------

Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m

Celkem

66 347,17

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: Prijezd_kom-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

5 Komunikace pozemní 154 364,40

1	R0601	Ochranná vrstva ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce 0/32	m3	128,637	1 200,00	154 364,40
---	-------	---	----	---------	----------	------------

Ochranná vrstva ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce 0/32
Ochranná vrstva plně pod komunikaci včetně zasypání vyjetých kolejí. Mocnost min. 50 mm, max. cca 200 mm Parametry položky (cena, hm., Nh) převzaty z pol. 457541111 CS ÚRS - Filtrační vrstvy ze štěr

99 Přesun hmot 972,50

2	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	243,125	2,00	486,25
---	-----------	---	---	---------	------	--------

Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

3	998226091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 1000 m	t	243,125	2,00	486,25
---	-----------	---	---	---------	------	--------

Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m

1 Zemní práce 18 184,12

3	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	778,88	5 452,16
---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započten

4	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	5,000	202,98	1 014,90
---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm
2 ks do vzdálenosti 50 m
= PČ_3 - 2

5	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	7,000	221,60	1 551,20
---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm
= PČ_3

6	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 473,90	2 947,80
---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započten

7	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	780,74	1 561,48
<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm = PČ_6</i>						
8	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	2,000	470,86	941,72
<i>Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm = PČ_6</i>						
9	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	2 357,76	2 357,76

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny

10	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 447,06	1 447,06
<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm = PČ_9</i>						
11	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	1,000	910,04	910,04
<i>Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm = PČ_9</i>						

2 Zakládání, zpevňování hornin 658 323,58

12	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	227,539	2 889,16	657 396,58
----	-----------	--	----	---------	----------	------------

Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm

Podkladní vrstva provizorní komunikace včetně plochy rozšíření v místě křížení s lesní cestou. Přísyp provizorní komunikace ve směrovém oblouku. Přísyp mezi pane

13	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	714,000	1,00	714,00
----	-----------	---	----	---------	------	--------

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

*1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů.
Podrobná specifikace viz textová část D. a výkres*

14	59381005	<i>panel silniční 3,00x1,50x0,215m</i>	<i>kus</i>	<i>50,000</i>	<i>1,00</i>	<i>50,00</i>
<i>panel silniční 3,00x1,50x0,215m Cena předpokládána pro trojnásobnou obrátkovost Pro úseky položení panelů na celou šířku vozovky Podrobná specifikace viz textová část D. a výkres D.1.1.2.15 =75/1.5</i>						

15	59381006	<i>panel silniční 3,00x1,00x0,215m</i>	<i>kus</i>	<i>163,000</i>	<i>1,00</i>	<i>163,00</i>
<i>panel silniční 3,00x1,00x0,215m Cena předpokládána pro trojnásobnou obrátkovost Pro úseky kolejové úpravy + 1 ks pro úseky položení panelů na celou šířku vozovky Podrobná specifikace viz textová část D. a výkres D.1.1.2.15 =243*2/3+1</i>						

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 90 812,94

16	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	1 505,330	1,00	1 505,33
----	-----------	--	----	-----------	------	----------

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m²

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů

300 g/m² Přesah za lic tělesa 250 mm

Podrobná specifikace viz textová část D.

17	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	714,000	1,00	714,00
----	-----------	--	----	---------	------	--------

Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů
= PČ_13

18	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	227,539	382,74	87 088,28
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného
= PČ_12

19	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	1 505,330	1,00	1 505,33
----	-----------	---------------------------------------	----	-----------	------	----------

Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie
= PČ_16

99 Přesun hmot a sutí 86 046,76

20	997002511	Likvidace sutí a vybouraných hmot dle platné legislativy	t	686,999	122,68	84 281,04
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Likvidace sutí a vybouraných hmot dle platné legislativy. S naložením, vodorovným přesunem a uložení na skládce. Včetně případného poplatku za uložení odpadu.

Likvidace odstraněných dočasných vrstev vozovky.

Dle PD je, pokud možno, požadována recyklace m

21	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	882,863	1,00	882,86
----	-----------	---	---	---------	------	--------

Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

22	998226091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 1000 m	t	882,863	1,00	882,86
----	-----------	---	---	---------	------	--------

Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m

Celkem

#####

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: Ter_upravy-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

1 Zemní práce 103 004,57

1	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	1 233,440	70,42	86 858,84
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti

2	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 233,440	13,09	16 145,73
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jak

Celkem

103 004,57

Nabídkový rozpočet

Stavba: VN Knížek

Objekt: VRN-soupis_praci

Objednatel:

Datum: 30.4.2024

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Vedlejší rozpočtové náklady

200 888,35

1	R0001	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
---	-------	---	--------	-------	-----------	-----------

Zkoušky zhutnění násypu hráze - 11 ks

2	R0002	Vytyčení stavby a hranice staveniště a provedení jiných geodetických prací v průběhu výstavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	-------	--	--------	-------	-----------	-----------

Vytyčení stavby a navržené hranice staveniště (tj. hranice dočasného záboru PUPFL)

3	R0003	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	1 219,35	1 219,35
---	-------	---	--------	-------	----------	----------

Včetně zabezpečení staveniště dle plánu BOZP včetně zřízení sjezdu do zátopy včetně odstranění a případného zpevnění dle potřeb zhotovitele. Včetně přemístění větví a třech kmenů stromů, které budou na lokalitě ponechány po kácení stromů (výčet viz výkres

4	R0004	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00
---	-------	--	--------	-------	--------	--------

5	R0005	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
---	-------	--	--------	-------	-----------	-----------

Záchranné transfery zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Zajištění biologického dozoru stavby po celou dobu výstavby.

6	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	21,000	1,00	21,00
---	-----------	--	-----	--------	------	-------

*Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene do 300 mm
Vyznačení a tabulka chráněných stromů viz situační výkresy C.5. Vzorový výkres ochrany stromů viz D.1.2.2.18*

7	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	23,000	1,00	23,00
---	-----------	---	-----	--------	------	-------

*Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm
Vyznačení a tabulka chráněných stromů viz situační výkresy C.5. Vzorový výkres ochrany stromů viz D.1.2.2.18*

8	184818243	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2,000	1,00	2,00
---	-----------	---	-----	-------	------	------

*Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm
Vyznačení a tabulka chráněných stromů viz situační výkresy C.5. Vzorový výkres ochrany stromů viz D.1.2.2.18*

9	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,230	100,00	123,00
---	-----------	---	---	-------	--------	--------

*Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m
Přesun hmot pro ochranu stromů*

10	R0006	Průběžné uvádění příjezdových komunikací do původního stavu (očistění asfaltu, případná vysrávka výtlučků). Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
----	-------	--	--------	-------	-----------	-----------

11	R0007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
12	R0008	Zaměření skutečného provedení stavby pro zpracování geometrického plánu pro zápis do KN včetně zpracování geometrického plánu odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
13	R0009	Zpracování manipulačního řádu na základě návrhu v PD a skutečného provedení stavby včetně zajištění jeho schválení vodoprávním úřadem	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

Celkem

200 888,35

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ S FINANČNÍM PLNĚNÍM

Název VN Knížek

měsíc / rok	tis. Kč							tis. Kč							celkem		
	07/2024	08/2024	09/2024	10/2024	11/2024	12/2024	2024	01/2025	02/2025	03/2025	04/2025	05/2025	06/2025	07/2025		2025	
SO 01	Zátopa			50	100	111		261							0	261	
SO 02	Hráz							0				200	300	411		911	911
SO 03	Bezpečnostní přeliv							0					200	300	500	500	
SO 04	Spodní výpust			100	200	200		500			100	279			379	879	
SO 05	Dočasná hrázka	10	56					66							0	66	
SO 06	Příjezdová komunikace		300	500				800					100	109	209	1 009	
SO 07	Terénní úpravy							0					50	53	103	103	
VRN		20						20						181	181	201	
	Součty	30	356	650	300	311	0	1 647	0	0	100	479	300	761	643	2 283	3 930

V Hradci Králové

Ing. Vladimír Pražák
jednatel