

SMLOUVA O DÍLO

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený [redacted], na základě
pověření ze dne 28.12.2022

ve věcech technických jedná: [redacted] – oblast povodí Dyje,

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

[redacted],

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

[redacted],

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

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

číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfsn

další údaje: korespondenční adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků
– oblast povodí Dyje, Zámek 6, 675 71 Náměšť nad Oslavou

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

SPH stavby s.r.o.

se sídlem Bystřice nad Pernštejnem, Průmyslová 1414, PSČ 59301

IČO: 262 30 470

DIČ: CZ26230470

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 38708

zastoupená: Ing. Radek Pospíšil a Ing. arch. Petr Horáček, jednatele společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 27-3948420257/0100

datová schránka: cd4rhxq

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

další údaje: (korespondenční adresa / kontaktní osoba atd.)

(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: **Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova**, evidenční číslo zakázky: **S952/2025/127**, a to dle stejnojmenné projektové dokumentace vypracované společností **Regioprojekt Brno, s.r.o.**, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 490, podprogram 129 492 „Podpora opatření na malých vodních nádržích a drobných vodních tocích – 3. etapa“**; 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 poškozených stávajících objektů v korytě toku vč. čištění koryta.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného rozhodnutí společné povolení vydaného Městským úřadem Tišnov, Odbor životního prostředí dne 06.05.2024 pod č. j. MUTI 20230/2024.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - projednání a zajištění užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - informování MRS s patřičným předstihem, minimálně 14 dní před zahájením prací,
 - průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby,
 - 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 kompletně nové dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby
 - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - mj. zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení skládky materiálu, mezideponie, zřízení staveniště.

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 kompletně novou 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 JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).

Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 7 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 (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **27. 10. 2025.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **10. 11. 2026.** Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **3 089 089,00 Kč (slovy: tři milióny osmdesát devět tisíc osmdesát devět korun českých) bez DPH.** DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu [(zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)], vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).

3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
 4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
 2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

 - c) Není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.
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 (v 1 vyhotovení) na adresu: Lesy České republiky, s.p., Správa toků oblast povodí Dyje, Zámek 6, 675 71 Náměšť nad Oslavou; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2025 alespoň 40 000 Kč bez DPH.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - 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. 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.
6. 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.
7. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
8. 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.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla, resp. stavby). Jestliže

zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby).

10. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).
11. Zhotovitel je povinen plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):
 - umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popř. jejich kopie,
 - ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel je dále povinen zajistit řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.

12. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
13. 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.
14. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
15. 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).
16. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel 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 znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti

objednatel je 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.

17. 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.
18. 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 objednatelů oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatelů doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážných listků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelů 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.

19. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni zaměstnanci. Tito zaměstnanci 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.

20. 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 objednatelům 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.
21. 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 biostimulantech 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,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

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

22. 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.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny/křoviny, které jsou uvedeny v povolení vydaném Štěpánovicemi dne 30.10.2023 pod č. j. 5/2023. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. 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.

26. 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 (dílem) nebo jejím (jeho) 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.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezu 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.

34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.
35. 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.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
37. Zhotovitel 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).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

- doklad o vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- kompletní novou dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- aktualizovaný plán BOZP.

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 dílu až do okamžiku, kdy jej objednatel (dokončené) převzal, popř. byl povinen 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 objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném roce stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném roce/měsíci/období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení

- s Položkovým rozpočtem (Příloha 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 Položkovým rozpočtem (Příloha 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 Položkovým rozpočtem (Příloha 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. 12 nebo odst. 17 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. 15 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. 16 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 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. 23 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 18 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.

8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení o více než 5 pracovních dnů s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky prokazující prodloužení její platnosti a účinnosti, nebo s obnovením (doplněním) bankovní záruky do plné výše dle této smlouvy po jejím čerpání, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
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, utvrzené (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 objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,

- d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
- 4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Závazek a prohlášení zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.
- 2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.

3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XI.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště 27. 10. 2025, nejméně do 10. 2. 2027, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. 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, resp. až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 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 objednatelem 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.

XII.

Criminal Compliance doložka

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

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, 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 je tato příloha:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....



Lesy České republiky, s.p.

.....

Ing. Radek Pospíšil a Ing. arch. Petr Horáček
jednatelé společnosti
SPH stavby s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2025073K
Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

KSO:
Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			3 089 089,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 089 089,00	648 708,69
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 737 797,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2025073K

Stavba:Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Místo:Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel:Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:SPH stavby s.r.o.

Datum:10. 9. 2025

Projektant:Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 089 089,00	3 737 797,69	
23005-14XT-DM-01	SO 01 – Přehrážka v km 0,4475	1 580 944,91	1 912 943,34	STA
23005-14XT-DM-02	SO 02 – Stupeň v km 0,381	367 070,86	444 155,74	STA
23005-14XT-DM-03	SO 03 – Stupeň v km 0,258	586 051,57	709 122,40	STA
23005-14XT-DM-04	SO 04 - Čištění koryta	168 293,19	203 634,76	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	386 728,47	467 941,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt:

23005-14XT-DM-01 - SO 01 – Přehrážka v km 0,4475

KSO:

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

CC-CZ:

Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

IČ:

26230470

DIČ:

CZ26230470

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 580 944,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 580 944,91	21,00%	331 998,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 912 943,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova
Objekt: 23005-14XT-DM-01 - SO 01 – Přehrážka v km 0,4475

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada
Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 580 944,91
HSV - Práce a dodávky HSV	1 580 944,91
1 - Zemní práce	253 393,83
4 - Vodorovné konstrukce	876 744,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 547,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 146,40
998 - Přesun hmot	373 112,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova
Objekt: 23005-14XT-DM-01 - SO 01 – Přehrážka v km 0,4475

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada Datum: 10. 9. 2025
Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 580 944,91

D HSV Práce a dodávky HSV 1 580 944,91

D 1 Zemní práce 253 393,83

1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	145,500	250,00	36 375,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104					
VV			"výkop pro opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur"145,5		145,500			
VV			VÝKOP		145,500			
			Součet					
2	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	9,800	105,00	1 029,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151111					
VV			"násyp kolem konstrukce skluzu (po km 0,436) - z tab. kubatur" 9,8		9,800			
VV			NÁSYP		9,800			
			Součet					
3	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	93,197	220,00	20 503,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151112					
VV			"násyp pod konstrukci skluzu (km 0,436-přehrážka) - z tab. kubatur" 97,5		97,500			
VV			"odpočet vybouraného materiálu" -SUŤ		-4,303			
VV			Mezisoučet		93,197			
VV			Součet		93,197			
4	M	58380651	kámen lomový netříděný žula odval	t	186,394	390,00	72 693,66	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: - ztížený přesun materiálu, omezení hmotnosti vozidel na přístupové komunikace na max. 12 t					
5	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	4,303	220,00	946,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151112					
VV			"uložení vybouraného materiálu z SO 03" 4,303		4,303			
VV			SUŤ		4,303			
VV			Součet		4,303			
6	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	16,000	34,00	544,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181006113					
VV			"dorovnání terénu okolo stavby - rozprostření sedimentů"3,2/0,2		16,000			
VV			OHUMUS_2		16,000			
			Součet					
7	K	181006125	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m	m2	140,100	74,00	10 367,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181006125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha ohumusování - z tab. kubatur" 140,1		140,100			
	VV	OHUMUS_1	Součet		140,100			
8	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,800	12,50	260,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121					
	VV		"plocha terénních úprav + 30% v okolí" OHUMUS_2*1,3		20,800			
	VV		Součet		20,800			
9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,416	180,00	74,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		20,8*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,416			
10	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	182,130	16,50	3 005,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122					
	VV		"plocha terénních úprav + 30% v okolí" OHUMUS_1*1,3		182,130			
	VV		Součet		182,130			
11	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,643	180,00	655,74	CS ÚRS 2023 02
	VV		182,13*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,643			
12	K	R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	135,700	770,00	104 489,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Manipulace s vytěženým materiálem. Součástí položka je naložení, doprava a uložení na místě trvalého uložení (skládka nebo jiné variantní řešení, které bude v souladu s legislativou), včetně případné další manipulace a úpravy povrchu. - součástí položky je případné zajištění odvodnění zeminy (například uložení na mezideponiu) před odvozem na místo trvalého uložení (např. na skládku) - součástí položky je zajištění odvozu zvodnělého výkopku na místo dočasného uložení pro odvodnění (doporučuje se použití kontejnerů zabezpečených proti vytékání vody po cestě) - odvoz výkopku na skládku včetně poplatku za skládku - včetně případného zajištění rozboru zeminy, pokud by byl vyžadován dle zvoleného způsobu likvidace					
	VV		VÝKOP-NÁSYP		135,700			
	VV		Součet		135,700			
13	K	R02-02	Manipulace s výkopkem určeným pro násyp	m3	9,800	250,00	2 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka obsahuje zejména přesun na mezideponium, uložení, nakládání a přesun zpět na místo násypu					
	VV		NÁSYP		9,800			
	VV		Součet		9,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				876 744,30	
14	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	48,860	980,00	47 882,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457531112					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ztížený přesun materiálu, omezení hmotnosti vozidel na přístupové komunikace na max. 12 t					
	VV		"opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur, tl. 0,2 m" 214,3*0,2		42,860			
	VV		"opevnění terénu pod přehrážkou - šířka 2 m, tloušťka 0,2 m" (6,5+8,5)*2*0,2		6,000			
	VV		Součet		48,860			
15	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	171,500	3 490,00	598 535,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ztížený přesun materiálu, omezení hmotnosti vozidel na přístupové komunikace na max. 12 t					
	VV		"opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur" 158,3		158,300			
	VV	ROVN	Mezisoučet		158,300			
	VV		"opevnění terénu pod přehrážkou - šířka 2 m, tloušťka 0,4 m" (6,5+10)*2*0,4		13,200			
	VV		Součet		171,500			
16	K	R03-01	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3	m3	23,745	4 850,00	115 163,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchpzi položka 463451114 - změna materiálu na beton C30/37 FX3 S3 Dmax 4-8 mm - kámen bude prolit betonem do 2/3 tloušťky rovinaniny - včetně upěchování betonu mezi kameny, uhlazení povrchu betonu a očištění povrchu kamenů - ztlížený přesun materiálu, omezení hmotnosti vozidel na přístupové komunikace na max. 12 t "30% objemu rovinaniny - prolití - 50% betonu" (ROVN*0,3)*0,5 VV 23,745 VV 23,745 Součet					
17	K	R03-03	Uložení konstrukce z kamene rovinaniny do lože z betonu	m3	23,745	4 850,00	115 163,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 463451114 - změna materiálu na beton C30/37 XF3 S1/S2 Dmax 4-8 mm - kámen bude ukládán do lože z betonu, uložení do betonu ve 2/3 tloušťky rovinaniny - včetně upěchování betonu mezi kameny, uhlazení povrchu betonu a očištění povrchu kamenů - ztlížený přesun materiálu, omezení hmotnosti vozidel na přístupové komunikace na max. 12 t "30% objemu rovinaniny - uložení do lože - 50% betonu" (ROVN*0,3)*0,5 VV 23,745 VV 23,745 Součet					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				31 547,88	
18	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	29,484	820,00	24 176,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628635512					
		VV	"přespárování 90% plochy" SPARY_ZDIVO*0,9					
		VV	Součet					
19	K	R03-02	Příplatek za širší spáry v dlažbě a zdivu proti současným normovým rozměrům	m2	29,484	250,00	7 371,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zvětšený objem materiálu a zvýšená pracnost "přespárování 90% plochy" SPARY_ZDIVO*0,9 VV 29,484 VV 29,484 Součet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 146,40	
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	3,000	320,00	960,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071711					
		VV	"pravý běh - předpoklad 3 ks" 3					
		VV	Součet					
21	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	7,500	80,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071822					
		VV	"pravý běh" 7,5					
		VV	Součet					
22	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	32,760	140,00	4 586,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
		VV	"zhlaví přehrážky"					
		VV	"délka 21 m, šířka 1,3 m, + 20% na svislé části konstrukce" (21*1,3)*1,2					
		VV SPARY_ZDIVO	Mezisoučet					
		VV	Součet					
23	K	R01-06	Příplatek za zajištění bezpečnosti práce u vzdušné strany přehrážky	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zákaz vstupu osob před provedením zásypu koryta do ohroženého prostoru o šířce min. 2 pod vzdušnou stranou přehrážky před provedením násypu - použití techniky bez přímé obsluhy (s dálkovým ovládáním) 					
	D	998	Přesun hmot				373 112,50	
24	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	746,225	250,00	186 556,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	998312093	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	746,225	250,00	186 556,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312093					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt:

23005-14XT-DM-02 - SO 02 – Stupeň v km 0,381

KSO:

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

CC-CZ:

Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470

DIČ: CZ26230470

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

367 070,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 070,86	21,00%	77 084,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

444 155,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: 23005-14XT-DM-02 - SO 02 – Stupeň v km 0,381

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	367 070,86
HSV - Práce a dodávky HSV	367 070,86
1 - Zemní práce	67 687,05
4 - Vodorovné konstrukce	199 272,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 193,75
998 - Přesun hmot	67 918,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: 23005-14XT-DM-02 - SO 02 – Stupeň v km 0,381

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 367 070,86

D HSV Práce a dodávky HSV 367 070,86

D 1 Zemní práce 67 687,05

1	K	131251103	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	m3	53,400	380,00	20 292,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251103								
VV "VÝKOP pro opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur"53,4					53,400			
VV VÝKOP Součet					53,400			
2	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	4,725	105,00	496,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151111								
VV "NÁSYP kolem konstrukce skluzu - z tab. kubatur" 8,6					8,600			
VV "odpočet násypu z kameniva" -ODVAL					-3,875			
VV NÁSYP Součet					4,725			
3	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	3,875	220,00	852,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151112								
VV "NÁSYP pod konstrukci skluzu" 5					5,000			
VV "odpočet vybouraného materiálu" -SUŤ					-1,125			
VV ODVAL Mezisoučet					3,875			
VV Součet					3,875			
4	M	58380651	kámen lomový netříděný žula odval	t	7,750	390,00	3 022,50	CS ÚRS 2023 02
5	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	1,125	220,00	247,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151112								
VV "uložení vybouraného materiálu" SUŤ					1,125			
VV Mezisoučet					1,125			
VV Součet					1,125			
6	K	181006125	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m	m2	41,100	74,00	3 041,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181006125								
VV "plocha ohumusování - z tab. kubatur" 41,1					41,100			
VV OHUMUS Součet					41,100			
7	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	53,430	16,50	881,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411122								
VV "plocha terénních úprav + 30% v okolí" OHUMUS*1,3					53,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			53,430			
8	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,069	180,00	192,42	CS ÚRS 2023 02
VV		53,43*0,02 "Přepočtené koeficientem množství			1,069			
9	K	R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	48,675	770,00	37 479,75	
Poznámka k položce: - Manipulace s vytěženým materiálem. Součástí položka je naložení, doprava a uložení na místě trvalého uložení (skládku nebo jiné variantní řešení, které bude v souladu s legislativou), včetně případné další manipulace a úpravy povrchu. - součástí položky je případné zajištění odvodnění zeminy (například uložením na mezideponiu) před odvozem na místo trvalého uložení (např. na skládku) - součástí položky je zajištění odvozu zvodnělého výkopku na místo dočasného uložení pro odvodnění (doporučuje se použití kontejnerů zabezpečených proti vytékání vody po cestě) - odvoz výkopku na skládku včetně poplatku za skládku - včetně případného zajištění rozboru zeminy, pokud by byl vyžadován dle zvoleného způsobu likvidace								
VV		VÝKOP-NÁSYP			48,675			
VV		Součet			48,675			
10	K	R02-02	Manipulace s výkopkem určeným pro násyp	m3	4,725	250,00	1 181,25	
Poznámka k položce: - položka obsahuje zejména přesun na mezideponium, uložení, nakládání a přesun zpět na místo násypu								
VV		NÁSYP			4,725			
VV		Součet			4,725			
D	4	Vodorovné konstrukce					199 272,06	
11	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	80,385	45,00	3 617,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451971112					
VV		"přesah 15%" PODSYP/0,2*1,15			80,385			
VV		TEXTILIE			80,385			
VV		Součet			80,385			
12	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	80,385	58,00	4 662,33	CS ÚRS 2023 02
13	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	13,980	980,00	13 700,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457531112					
VV		"opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur, tl. 0,2 m"69,9*0,2			13,980			
VV		PODSYP			13,980			
VV		Součet			13,980			
14	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	50,800	3 490,00	177 292,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111					
VV		"opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur" 50,8			50,800			
VV		ROVN			50,800			
VV		Součet			50,800			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					32 193,75	
15	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	1,125	1 950,00	2 193,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966025112					
VV		"odbourání horní části opevnění vývaru v kolizi s novou rovnaninou" 2*(3,75*0,5*0,3)			1,125			
VV		SUŤ			1,125			
VV		Součet			1,125			
16	K	R02-01	Demontáž lávky přes koryto	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
Poznámka k položce: demontáž lávky - sejmutí mostovky a uložení na běh podél koryta - sejmutí bude provedeno (pokud to bude možné) vcelku bez rozebrání konstrukce								
P								
D	998	Přesun hmot					67 918,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	135,836	250,00	33 959,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011					
18	K	998312093	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	135,836	250,00	33 959,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312093					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova
Objekt:
23005-14XT-DM-03 - SO 03 – Stupeň v km 0,258

KSO:
Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel:
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2025

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH		586 051,57	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	586 051,57	21,00%	123 070,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	709 122,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: 23005-14XT-DM-03 - SO 03 – Stupeň v km 0,258

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	586 051,57
HSV - Práce a dodávky HSV	586 051,57
1 - Zemní práce	12 430,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	301 328,39
4 - Vodorovné konstrukce	26 319,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 781,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	181 005,15
997 - Přesun sutě	12 479,00
998 - Přesun hmot	6 707,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: 23005-14XT-DM-03 - SO 03 – Stupeň v km 0,258

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 586 051,57

D HSV Práce a dodávky HSV 586 051,57

D 1 Zemní práce 12 430,80

1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,750	1 450,00	1 087,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213701					
		VV	"výkop u boků přelivné hrany - 0,5 m3/bm, délka 1,5 m - 50% ručně" (2*(0,5*1,5))*0,5		0,750			
		VV VÝKOP_2	Mezisoučet		0,750			
		VV	Součet		0,750			
2	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,242	380,00	3 891,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251100					
		VV	"výkop u boků přelivné hrany - 0,5 m3/bm, délka 1,5 m - 50% strojně" (2*(0,5*1,5))*0,5		0,750			
		VV VÝKOP_1	Mezisoučet		0,750			
		VV	"výkop pro rovinaninu nad stupněm a ve dně pod stupněm" ROVN+PODSYP		9,492			
		VV ODVOZ	Mezisoučet		9,492			
		VV	Součet		10,242			
3	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,500	95,00	142,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151103					
		VV	"násyp u boků přelivné hrany " VÝKOP_1+VÝKOP_2		1,500			
		VV	Součet		1,500			
4	K	R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	9,492	770,00	7 308,84	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - Manipulace s vytěženým materiálem. Součástí položka je naložení, doprava a uložení na místě trvalého uložení (skládku nebo jiné variantní řešení, které bude v souladu s legislativou), včetně případné další manipulace a úpravy povrchu. - součástí položky je případné zajištění odvodnění zeminy (například uložením na mezideponiu) před odvozem na místo trvalého uložení (např. na skládku) - součástí položky je zajištění odvozu zvodnělého výkopku na místo dočasného uložení pro odvodnění (doporučuje se použití kontejnerů zabezpečených proti vytékání vody po cestě) - odvoz výkopku na skládku včetně poplatku za skládku - včetně případného zajištění rozboru zeminy, pokud by byl vyžadován dle zvoleného způsobu likvidace					
		VV	ODVOZ		9,492			
		VV	Součet		9,492			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				301 328,39	
5	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	1,463	2 250,00	3 291,75	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV ŘÍMSA Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353121 "předsazení před přelivnou hranou" $((0,15+0,3)*(0,55+1,95+0,55))+(2*0,15*0,3)$ Součet		1,463 1,463			
6	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	1,463	250,00	365,75	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317353221 ŘÍMSA Součet		1,463 1,463			
7	K	321212345	Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdíva obkladního	m3	0,600	17 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV OPRAVA Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321212345 "pomístná oprava - předpoklad opravy schodů na levém břehu - 2 m2, tl. 0,3 m" 2*0,3 Součet		0,600 0,600			
8	K	321321116	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. C 30/37	m3	19,669	6 490,00	127 651,81	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321321116 "přelivná hrana + 20% na nerovnosti ve stávající konstrukci" $((((0,88+1,41+1,95+1,41+0,88)+(1+1,41+1,7+1,41+1))/2)*0,3*1,2)*1,2$ "předsazení před přelivnou hranou" $((0,55+1,95+0,55)+(0,42+1,7+0,42))/2*0,3*0,15$ Mezisoučet "dno vývaru + 10% na nerovnosti a kaverny v základech zdí" $((3,9+3,15)/2*5,1*0,3)*1,1$ "zavázání do dna" 0,5*0,3*3,15 "zvýšení ukončovacího prahu" 0,5*0,3*2,65 "boky vývaru + 10% na nerovnosti a kaverny ve zdech" 2*(((1,75+2,2)/2)*5,1*0,3)*1,1 Mezisoučet "předbetonávka před tělesem stupně - plocha 7,7 m2 + 20% na nerovnosti ve stávající konstrukci" 7,7*0,3*1,2 "předbetonávka před tělesem stupně - zalití kaveren po poškozením zdivu" 1*0,5 Mezisoučet Součet		2,819 0,126 2,945 5,933 0,473 0,398 6,648 13,452 2,772 0,500 3,272 19,669			
9	K	321351010	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 rovinných	m2	40,359	1 600,00	64 574,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV BEDNĚNÍ Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321351010 "přelivná hrana - návodní strana" $(1+1,41+1,7+1,41+1)*0,3$ "přelivná hrana - vzdušná strana" $((1+1,41+1,7+1,41+1)*0,3)-((0,55+1,95+0,55)*0,3)$ "přelivná hrana - boky" 2*(1,2*0,3) "přelivná hrana - šikminy" 2*(1,41*1,35) Mezisoučet "čelo předbetonávky" $(3,05*0,6)+2*(1,8*0,35)$ "boky vývaru" 2*(((1,75+2,2)/2)*5,1) "zvýšení ukončovacího prahu" 2*(2,65*0,3) Mezisoučet "předbetonávka před tělesem stupně - plocha 7,8" 7,8 "předbetonávka před tělesem stupně - boky pod přelivnou hranou" 2*(0,35*0,3) Mezisoučet Součet		1,956 1,041 0,720 3,807 7,524 3,090 20,145 1,590 24,825 7,800 0,210 8,010 40,359			
10	K	321352010	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 ploch rovinných	m2	40,359	300,00	12 107,70	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321352010 BEDNĚNÍ Součet		40,359 40,359			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	321366111	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 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,775	44 500,00	34 487,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321366111					
		VV	"výztuž - pruty + 15% překrytí a prostřih" 0,67365*1,15		0,775			
		VV	Součet		0,775			
12	K	321368211	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 tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,042	44 500,00	46 369,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321368211					
		VV	"výztuž - KARI + 15% překrytí a prostřih" 0,90606*1,15		1,042			
		VV	Součet		1,042			
13	K	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	41,260	48,00	1 980,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/334353928					
		VV	"zkosení hran"					
		VV	"přelivná hrana" 2*6,53+2*1,2+4*0,15+2*0,3+(0,55+1,95+0,55)		19,710			
		VV	"zvýšený ukončovací práh" 2*2,65		5,300			
		VV	"boky vývaru" 2*(1,5+5,1)		13,200			
		VV	"okapnička"					
		VV	"přelivná hrana" (0,55+1,95+0,55)		3,050			
		VV	Součet		41,260			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 319,96	
14	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	6,780	3 490,00	23 662,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111					
		VV	"rovnanina nad tělesem stupně (kámen přes 200 kg/ks)"					
		VV	"dno" 1,2*0,5*1,7		1,020			
		VV	"levý břeh" ((1,2+0,6)/2)*0,5*1,4		0,630			
		VV	"pravý břeh" ((1,2+0,6)/2)*0,5*1,4		0,630			
		VV	Mezisoučet		2,280			
		VV	"rovnanina pod vývarem" 3*3*0,5		4,500			
		VV	Mezisoučet		4,500			
		VV ROVN	Součet		6,780			
15	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	2,712	980,00	2 657,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457531112					
		VV	"PODSYP pod rovnaninou - tl. 0,2 m" (ROVN/0,5)*0,2		2,712			
		VV PODSYP	Součet		2,712			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				45 781,02	
16	K	628635512	Výplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	42,786	820,00	35 084,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628635512					
		VV	"přespárování 90% plochy" SPARY_ZDIVO*0,9		42,786			
		VV	Součet		42,786			
17	K	R03-02	Příplatek za širší spáry v dlažbě a zdivu proti současným normovým rozměrům	m2	42,786	250,00	10 696,50	
		P	Poznámka k položce: - zvětšený objem materiálu a zvýšená pracnost					
		VV	"přespárování 90% plochy" SPARY_ZDIVO*0,9		42,786			
		VV	Součet		42,786			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				181 005,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	4,303	1 950,00	8 390,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966021112					
		VV	"bourání přelivní hrany" 6,53*0,3*0,9		1,763			
		VV	"bourání poškozených částí tělesa stupně - plocha 1 m2, tloušťka 0,5" 1*0,5		0,500			
		VV	"odbourání stávajícího ukončovacího prahu" 3*0,6*0,8		1,440			
		VV	"pomístní oprava zdiva" OPRAVA		0,600			
		VV	BOURANI_ZDIVO		4,303			
			Součet					
19	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	101,445	140,00	14 202,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
		VV	"koryto pod stupněm"					
		VV	"pravý břeh" 10*(1,8+0,3)		21,000			
		VV	"levý břeh" 9*(1,8+0,3)		18,900			
		VV	"schody na levé straně" 2*((1,6+0)/2*2,2)+2*(2,2*0,3)+1*2,8		7,640			
		VV	SPARY_ZDIVO		47,540			
		VV	Mezisoučet					
		VV	"zdivo a dlažba pod předbetonávkou"					
		VV	"dno" (3+3,9)/2*5,1		17,595			
		VV	"břehy" 2*(((2+2,5)/2+0,3)*5,1)		26,010			
		VV	"těleso stupně - plocha 10,3 m2" 10,3		10,300			
		VV	Součet		101,445			
20	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	29,600	1 320,00	39 072,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331113					
		VV	"trny pr. 12 délky vrtu 0,2 m 4ks/m2, 148 ks" 148*0,2		29,600			
		VV	Součet		29,600			
21	K	R03-04	Ošetření pracovních spár, včetně materiálu	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - předpokládá se použití gumového pásu nebo bitumenového plechu - včetně očištění pracovních spár tlakovou vodou a jejich navlhčení bezprostředně před následnou betonáží - včetně dodání materiálu - rozsah dle postupu zvoleného zhotovitelem - předpoklad - celkem 27,5 m - spára podél dna vývaru - 14,4 m - spára pod zvýšením ukončovacím prahem - 2,5 m - spára podél boků u předbetonávky před tělesem stupně - 4,4 m - spára pod přelivnou hranou - 6,5 m					
22	K	R03-05	Lešení kozové dílcové o výšce do 1,2 m	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 949121111 - na celou dobu stavby, podle způsobu provedení zvoleného zhotovitelem - včetně materiálu - včetně zřízení, případného přestavování a demontáže					
23	K	R05	Zajištění drenáží na pravém břehu, D+M	kpl	6,000	1 750,00	10 500,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - včetně provedení stavebních prací, dodávky a montáže materiálu - potrubí HDPE DN 80 délky 1,3 m, potrubí bude umístěno za stávající konstrukci pro odvod vody - včetně vrtání nebo odbourání stávající konstrukce pro zhotovení drenáží - včetně ukončení geotextilií					
24	K	R11	Zábradlí ocelové přímé výšky 1,1 m ze sloupků z trubek průměru 51 mm s madly o průměru 51 mm s ukotvením do zhlaví konstrukce na chem. kotvy, včetně povrchové úpravy (pozink) - D+M	m	9,600	5 450,00	52 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> výchozí položka - 348942141 - dodávka + montáž - včetně ukotvení pomocí chem. kotev. - včetně vyrovnání podkladu pomocí plastmalty - povrchová úprava - zároveň pozinkováno, min 80 mikrometrů - musí odpovídat TP186					
		P						
		VV	"ZÁBRADLÍ" 2*4,8		9,600			
		VV	Součet		9,600			
25	K	R19	Vysekání části betonu na stykové ploše s dlažbou a spárování pomocí malty MCS min. 20 MPa	m	9,600	1 200,00	11 520,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - odsekání části betonu na podél styku se zhlavím opěrných zdí, včetně očištění spáry a utěsnění pomocí spárovací malty MCS min. 20 MPa (D+M) - včetně manipulace a likvidace vybouraných hmot					
		VV	"podél zhlaví opěrných zdí" 2*4,8		9,600			
		VV	Součet		9,600			
D		997	Přesun sutě				12 479,00	
26	K	997312111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 3,5 m	t	12,479	500,00	6 239,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997312111					
27	K	997312511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km	t	12,479	500,00	6 239,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997312511					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> přesun do SO 02					
D		998	Přesun hmot				6 707,25	
28	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	26,829	250,00	6 707,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998312011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova
Objekt:
23005-14XT-DM-04 - SO 04 - Čištění koryta

KSO:
Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel:
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2025

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			168 293,19
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	168 293,19	21,00%	35 341,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	203 634,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: 23005-14XT-DM-04 - SO 04 - Čištění koryta

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	168 293,19
HSV - Práce a dodávky HSV	168 293,19
1 - Zemní práce	168 293,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: 23005-14XT-DM-04 - SO 04 - Čištění koryta

Místo: Štěpánovice u Tišnova, Zahrada

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Dyje

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 168 293,19

D HSV Práce a dodávky HSV 168 293,19

D 1 Zemní práce 168 293,19

1	K	R09	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním (včetně likvidace dřevních zbytků) průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 112251103 - Položka zahrnuje likvidaci těžebních zbytků (pařezů) včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákonu O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování apod.). - Zahrnuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, ekologická likvidace					
	VV		"koryto pod přehrážkou v km 0,4475 - 2 pařezy prům. 600 mm" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	R10	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (včetně likvidace dřevních zbytků)	m2	0,150	2 750,00	412,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 112251211 - Položka zahrnuje likvidaci těžebních zbytků včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákonu O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování apod.). - Zahrnuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, ekologická likvidace					
	VV		"pařez na levém břehu u stupně v km 0,258" 0,15		0,150			
	VV		Součet		0,150			
3	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	75,590	380,00	28 724,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129153101					
	VV		"sedimenty"					
	VV		"km 0,1695-0,2325 - délka 63 m, 0,4 m3/bm" 63*0,4		25,200			
	VV	ODVOZ_1	Mezisoučet		25,200			
	VV		"km 0,259-0,369 - délka 110 m, 0,25 m3/bm" 110*0,25		27,500			
	VV		"Stupeň km 0,258 - po ukončovací práh - prům. 1,9m3/bm"1,9*5,1		9,690			
	VV		"koryto pod stupněm km 0,258 - délka 10 m, prům. 0,4m3/bm"10*0,4		4,000			
	VV	ODVOZ_2	Mezisoučet		41,190			
	VV		"km 0,3805-0,4173 - délka 36,8 m, 0,25 m3/bm" 36,8*0,25		9,200			
	VV	ODVOZ_3	Mezisoučet		9,200			
	VV	NÁNOSY	Součet		75,590			
4	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	17,438	55,00	959,09	CS ÚRS 2023 02

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV "přesun sedimentů na místo uložení - ohumusování u SO 01 a SO 02" VV ODVOZ_2*0,2 VV ODVOZ_3 VV Součet			8,238 9,200 17,438		
5	K	162251102	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	m3	12,357	60,00	741,42	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "přesun sedimentů na místo uložení - ohumusování u SO 01 a SO 02" VV ODVOZ_2*0,3 VV Součet			12,357 12,357		
6	K	162351103	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	m3	45,795	105,00	4 808,48	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV "přesun sedimentů na místo uložení - ohumusování u SO 01 a SO 02" VV ODVOZ_1 VV ODVOZ_2*0,5 VV Součet			25,200 20,595 45,795		
7	K	R01	Odstranění travin a rákosu strojně travin včetně likvidace posečených travin a rákosu	m2	839,200	90,00	75 528,00	
	P		Poznámka k položce: - výchozí položka 111151103 - Položka obsahuje také likvidaci posečených travin a rákosu včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování apod.). - Zahmuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, ekologická likvidace					
	VV	TRÁVA	"km 0,1695-0,2325 - délka 63 m, 5 m2/bm" 63*5		315,000			
	VV		"km 0,259-0,369 - délka 110 m, 5 m2/bm" 110*5		550,000			
	VV		"km 0,3805-0,4173 - délka 36,8 m, 5 m2/bm" 36,8*5		184,000			
	VV		Součet		1 049,000			
	VV		"strojně sečení - 80% plochy" TRÁVA*0,8		839,200			
	VV		Součet		839,200			
8	K	R02	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 200 mm i s kořeny (včetně likvidace dřevních zbytků) sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	131,000	110,00	14 410,00	
	P		Poznámka k položce: - Výchozí položka 111251201 - Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, keřů atd.) včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování apod.). - Zahmuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, ekologická likvidace					
	VV		"plocha keřů"60+25		85,000			
	VV		"keř s průměrem kmene 200 mm - 1 ks, 6 m2" 1*6		6,000			
	VV		"stromy do průměru 100 mm - 10 ks, 4 m2/ks" 10*4		40,000			
	VV		Součet		131,000			
9	K	R07	Odstranění travin a rákosu ručně pro jakoukoliv plochu včetně likvidace posečených travin a rákosu	m2	236,800	90,00	21 312,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC P Poznámka k položce: - výchozí položka 111111104 - Položka obsahuje také likvidaci posečených travin a rákosu včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování apod.). - Zahmuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, ekologická likvidace					
	VV		"ruční sečení - 20% plochy" TRÁVA*0,2		209,800			
	VV		"stupeň km 0,258 - nánosy ve dně - délka 15 m, šířka 3 m, 60% plochy" 15*3*0,6		27,000			
	VV		Součet		236,800			
10	K	R08	Příplatek za odvoz zvodnělého sedimentu	m3	75,590	250,00	18 897,50	
	P		Poznámka k položce: - doporučuje se použití kontejnerů zabezpečených proti vytékání vodv po cestě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přesun na místo uložení" NÁNOSY			75,590		
	VV		Součet			75,590		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: k.ú. Sychotín

Zadavatel:
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2025

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			386 728,47
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	386 728,47	21,00%	81 212,98
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	467 941,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Sychotín

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Datum: 10. 9. 2025

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	386 728,47
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	386 728,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Sychotín

Datum: 10. 9. 2025

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Moravy

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 386 728,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					386 728,47	

1	K	R101-VRN	Projednání a zajištění užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	49 500,00	49 500,00	
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Projednání a zajištění užívání komunikací a veřejných ploch (včetně povolení a zajištění dopravního značení) a to v rozsahu nezbytném pro
rádné a bezpečné provádění stavby.
- zpracování pasportu komunikace před zahájením stavebních prací

2	K	R110-VRN	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	R102-VRN	Zajištění imistění štítku o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	1 728,47	1 728,47	
4	K	R103-VRN	Inženýrské sítě - vytýčení a zajištění ochrany	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	

P
Poznámka k položce:
- Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci
sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytýčení, včetně zaměření,
budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských
sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich
ochranu a zajištění; potřebného vyplínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související
s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.

Součástí položky je
- zabezpečení inženýrských sítí proti poškození (zejména ruční výkopy v ochranných pásmech IS)

5	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje:
zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení
staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

6	K	R106-VRN	Aktualizace plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel
objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	R108-VRN	Zařízení přístupů ke korytu	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně zřízení přístupů ke korytu - včetně případného zpevnění přístupů (neúnosných míst) např. panely uloženými do šterkového lože na geotextilii, včetně dovozu, uložení a následné likvidace a odvozu - včetně případných přesunů v rámci stavby - včetně materiálů (ŠD 0-63 mm, lomový kámen - zához, geotextilie, panely, atd.)					
9	K	R109-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně opravy komunikace v případě jejího poškození (proti pasportu)					
10	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzená stavebním úřadem a bude oražena jako dokumentace skutečného provedení stavby beze změn (2 pare + 1x v elektronické podobě) - v případě změn na stavbě, budou výkresy dokumentace přepracovány na aktuální stav se zakreslením změn a dokumentace bude předána jako nová dle přílohy č. 14 vyhlášky 499/2006 Sb. (2 pare + 1x v elektronické podobě) - pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. - položka neobsahuje geodetické zaměření.					
11	K	R114-VRN	Instalace a údržba normé stěny	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně likvidace dle zákona o odpadech					
12	K	R120-VRN	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.					
13	K	R123-VRN	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dle vzorového výkresu - stromy podél přístupů do koryta - předpoklad 5 ks					
14	K	R124-VRN	Převedení vody pro objekt dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání - pro celou stavbu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění převedení vody pro zhotovení stavebního objektu potrubím o dostačující kapacitě včetně zajištění čerpání. <i>Položka zahrnuje například:</i> - čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování zemních hrázek pro soustředování vody. - včetně případného zajištění a dodávky vhodného materiálu do hrázek, vodorovných přesunů, zemních prací a odstranění.					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2025073K
Stavba: Kalský p. v k.ú. Štěpánovice u Tišnova

Datum: 10. 9. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
23005-14XT-DM-01 SO 01 – Přehrážka v km 0,4475			
NÁSYP			9,800
	"násyp kolem konstrukce skluzu (po km 0,436) - z tab. kubatur" 9,8		9,800
NÁSYP	Součet		9,800
Použití figury:			
171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	9,800
R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	135,700
R02-02	Manipulace s výkopkem určeným pro násyp	m3	9,800
OHUMUS_1			140,100
	"plocha ohumusování - z tab. kubatur" 140,1		140,100
OHUMUS_1	Součet		140,100
Použití figury:			
181006125	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m	m2	140,100
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	182,130
OHUMUS_2			16,000
	"dorovnání terénu okolo stavby - rozprostření sedimentů"3,2/0,2		16,000
OHUMUS_2	Součet		16,000
Použití figury:			
181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	16,000
181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,800
ROVN			158,300
	"opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur" 158,3		158,300
ROVN	Mezisoučet		158,300
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	171,500
R03-01	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3	m3	23,745
R03-03	Uložení konstrukce z kamene rovnaniny do lože z betonu	m3	23,745
SPARY_ZDIVO			32,760
	"zhlaví přehrážky"		0,000
	"délka 21 m, šířka 1,3 m, + 20% na svislé části konstrukce" (21*1,3)*1,2		32,760
SPARY_ZDIVO	Mezisoučet		32,760
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	32,760
628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	29,484
R03-02	Příplatek za širší spáry v dlažbě a zdivu proti současným normovým rozměrům	m2	29,484
SUŤ			4,303
	"uložení vybouraného materiálu z SO 03" 4,303		4,303
SUŤ	Mezisoučet		4,303
Použití figury:			
171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	4,303
171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	93,197
VÝKOP			145,500
	"výkop pro opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur"145,5		145,500
VÝKOP	Součet		145,500
Použití figury:			
131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	145,500
R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	135,700
23005-14XT-DM-02 SO 02 – Stupeň v km 0,381			
NÁSYP			4,725
	"NÁSYP kolem konstrukce skluzu - z tab. kubatur" 8,6		8,600
	"odpočet násypu z kameniva" -ODVAL		-3,875
NÁSYP	Součet		4,725
Použití figury:			
171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	4,725

Kód	Popis	MJ	Výměra
R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	48,675
R02-02	Manipulace s výkopkem určeným pro násyp	m3	4,725
ODVAL			3,875
	"NÁSYP pod konstrukci skluzu" 5		5,000
	"odpočet vybouraného materiálu" -SUŤ		-1,125
ODVAL	Mezisoučet		3,875
Použití figury:			
171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	3,875
171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	4,725
OHUMUS			41,100
	"plocha ohumusování - z tab. kubatur" 41,1		41,100
OHUMUS	Součet		41,100
Použití figury:			
181006125	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m	m2	41,100
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	53,430
PODSYP			13,980
	"opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur, tl. 0,2 m"69,9*0,2		13,980
PODSYP	Součet		13,980
Použití figury:			
457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	13,980
451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	80,385
ROVN	ROVN		50,800
	"opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur" 50,8		50,800
ROVN	Mezisoučet		50,800
SUŤ			1,125
	"odbourání horní části opevnění vývaru v kolizi s novou rovnáninou" 2*(3,75*0,5*0,3)		1,125
SUŤ	Součet		1,125
Použití figury:			
966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	1,125
171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	1,125

Kód	Popis	MJ	Výměra
171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z homin nesoudržných kamenitých	m3	3,875
TEXTILIE	TEXTILIE		80,385
	"přesah 15%" PODSYP/0,2*1,15		80,385
TEXTILIE	Součet		80,385
VÝKOP			53,400
	"VÝKOP pro opevnění koryta - skluz - z tab. kubatur"53,4		53,400
VÝKOP	Součet		53,400
Použití figury:			
131251103	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	m3	53,400
R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	48,675

23005-14XT-DM-03 SO 03 – Stupeň v km 0,258

BEDNĚNÍ			40,359
	"přelivná hrana - návodní strana" $(1+1,41+1,7+1,41+1)*0,3$		1,956
	"přelivná hrana - vzdušná strana" $((1+1,41+1,7+1,41+1)*0,3)-((0,55+1,95+0,55)*0,3)$		1,041
	"přelivná hrana - boky" $2*(1,2*0,3)$		0,720
	"přelivná hrana - šikminy" $2*(1,41*1,35)$		3,807
	"čelo předbetonávky" $(3,05*0,6)+2*(1,8*0,35)$		3,090
	"boky vývaru" $2*(((1,75+2,2)/2)*5,1)$		20,145
	"zvýšení ukončovacího prahu" $2*(2,65*0,3)$		1,590
	"předbetonávka před tělesem stupně - plocha 7,8" 7,8		7,800
	"předbetonávka před tělesem stupně - boky pod přelivnou hranou" $2*(0,35*0,3)$		0,210
BEDNĚNÍ	Součet		40,359
Použití figury:			
321351010	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	m2	40,359
321352010	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	m2	40,359
BOURANI_ZDIVO	BOURANI_ZDIVO		4,303
	"bourání přelivní hrany" 6,53*0,3*0,9		1,763
	"bourání poškozených částí tělesa stupně - plocha 1 m2, tloušťka 0,5" 1*0,5		0,500
	"odbourání stávajícího ukončovacího prahu" 3*0,6*0,8		1,440
	"pomístná oprava zdiva" OPRAVA		0,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
BOURANI_ZDIVO	Součet		4,303
ODVOZ			9,492
	"výkop pro rovinaninu nad stupněm a ve dně pod stupněm" ROVN+PODSYP		9,492
ODVOZ	Mezisoučet		9,492
Použití figury:			
131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,242
R01.1	Zajištění kompletní likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	9,492
OPRAVA			0,600
	"pomístná oprava - předpoklad opravy schodů na levém břehu - 2 m2, tl. 0,3 m" 2*0,3		0,600
OPRAVA	Součet		0,600
Použití figury:			
321212345	Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných	m3	0,600
966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	4,303
PODSYP			2,712
	"PODSYP pod rovinaninou - tl. 0,2 m" (ROVN/0,5)*0,2		2,712
PODSYP	Součet		2,712
Použití figury:			
457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	2,712
131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,242
ROVN			6,780
	"rovinanina nad tělesem stupně (kámen přes 200 kg/ks)"		0,000
	"dno" 1,2*0,5*1,7		1,020
	"levý břeh" ((1,2+0,6)/2)*0,5*1,4		0,630
	"pravý břeh" ((1,2+0,6)/2)*0,5*1,4		0,630
	"rovinanina pod vývarem" 3*3*0,5		4,500
ROVN	Součet		6,780
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	6,780
131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,242
457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	2,712

Kód	Popis	MJ	Výměra
ŘÍMSA			1,463
	"předsazení před přelivnou hranou" $((0,15+0,3)*(0,55+1,95+0,55))+(2*0,15*0,3)$		1,463
ŘÍMSA	Součet		1,463
Použití figury:			
317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	1,463
317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	1,463
SPARY_ZDIVO			47,540
	"koryto pod stupněm"		0,000
	"pravý břeh" $10*(1,8+0,3)$		21,000
	"levý břeh" $9*(1,8+0,3)$		18,900
	"schody na levé straně" $2*((1,6+0)/2*2,2)+2*(2,2*0,3)+1*2,8$		7,640
SPARY_ZDIVO	Mezisoučet		47,540
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	101,445
628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	42,786
R03-02	Příplatek za širší spáry v dlažbě a zdivu proti současným normovým rozměrům	m2	42,786
VÝKOP_1			0,750
	"výkop u boků přelivné hrany - 0,5 m3/bm, délka 1,5 m - 50% strojně" $(2*(0,5*1,5))*0,5$		0,750
VÝKOP_1	Mezisoučet		0,750
Použití figury:			
131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,242
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,500
VÝKOP_2			0,750
	"výkop u boků přelivné hrany - 0,5 m3/bm, délka 1,5 m - 50% ručně" $(2*(0,5*1,5))*0,5$		0,750
VÝKOP_2	Mezisoučet		0,750
Použití figury:			
131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,750
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,500
ZÁBRADLÍ	ZÁBRADLÍ		9,600
	"ZÁBRADLÍ" $2*4,8$		9,600
ZÁBRADLÍ	Součet		9,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

23005-14XT-DM-04 SO 04 - Čištění koryta

NÁNOSY			75,590
	"sedimenty"		0,000
	"km 0,1695-0,2325 - délka 63 m, 0,4 m3/bm" 63*0,4		25,200
	"km 0,259-0,369 - délka 110 m, 0,25 m3/bm" 110*0,25		27,500
	"Stupeň km 0,258 - po ukončovací práh - prům. 1,9m3/bm"1,9*5,1		9,690
	"koryto pod stupněm km 0,258 - délka 10 m, prům. 0,4m3/bm"10*0,4		4,000
	"km 0,3805-0,4173 - délka 36,8 m, 0,25 m3/bm" 36,8*0,25		9,200
NÁNOSY	Součet		75,590
Použití figury:			
129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	75,590
R08	Příplatek za odvoz zvodnělého sedimentu	m3	75,590
ODVOZ_1			25,200
	"sedimenty"		0,000
	"km 0,1695-0,2325 - délka 63 m, 0,4 m3/bm" 63*0,4		25,200
ODVOZ_1	Mezisoučet		25,200
Použití figury:			
129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	75,590
162351103	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	m3	45,795
ODVOZ_2			41,190
	"km 0,259-0,369 - délka 110 m, 0,25 m3/bm" 110*0,25		27,500
	"Stupeň km 0,258 - po ukončovací práh - prům. 1,9m3/bm"1,9*5,1		9,690
	"koryto pod stupněm km 0,258 - délka 10 m, prům. 0,4m3/bm"10*0,4		4,000
ODVOZ_2	Mezisoučet		41,190
Použití figury:			
129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	75,590
162251101	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 do 20 m	m3	17,438
162251102	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	m3	12,357
162351103	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	m3	45,795

Kód	Popis	MJ	Výměra
ODVOZ_3			9,200
	"km 0,3805-0,4173 - délka 36,8 m, 0,25 m3/bm" 36,8*0,25		9,200
ODVOZ_3	Mezisoučet		9,200
Použití figury:			
129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	75,590
162251101	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 do 20 m	m3	17,438
TRÁVA			1 049,000
	"km 0,1695-0,2325 - délka 63 m, 5 m2/bm" 63*5		315,000
	"km 0,259-0,369 - délka 110 m, 5 m2/bm" 110*5		550,000
	"km 0,3805-0,4173 - délka 36,8 m, 5 m2/bm" 36,8*5		184,000
TRÁVA	Součet		1 049,000
Použití figury:			
R01	Odstranění travin a rákosu strojně travin včetně likvidace posečených travin a rákosu	m2	839,200
R07	Odstranění travin a rákosu ručně pro jakoukoliv plochu včetně likvidace posečených travin a rákosu	m2	236,800

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST