

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0104-2023-058

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Za kterou jedná: Ing. Zdenko Pohranc, vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněný k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Zdenko Pohranc, vedoucí OdP Praha, [REDACTED]

- ve věcech technických: [REDACTED]

- ve věcech BOZP na staveništi: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS 0104 Chocerady, 257 24 Chocerady
dále jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. WANDEL CZECH s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, pod sp.zn.: C 31813

Sídlo: Havlíčkova 408, 584 01 Ledec nad Sázavou

IČO: 28977955

DIČ: CZ28977955

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 107-4144640267/0100

Zastoupená: Martin Vavříčka, jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Martin Vavříčka, jednatel, [REDACTED]

- ve věcech technických: [REDACTED]

Fax: ...

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: 92ce5hw

Adresa pro doručování: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledec nad Sázavou
dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je provedení opravy sklepu u jezírka - Grotta s cílem zajištění řádného stavebně technického a historického stavu objektu.

Článek 2

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0104 – Stavební oprava umělé jeskyně – Grotta v areálu APRPA Chocerady“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 1. etapa:** SO.02 – Vodní nádrž, D.4.1. – ZTI – Kanalizace, D.4.2. ZTI – Vodovod, D.4.3 – Elektro SIL viz. Příloha č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky a Příloha č. 2 – Cenová nabídka
- 2. etapa:** SO.01 – GROTTA, Výrobky a specifikace, Venkovní úpravy viz. Příloha č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky a Příloha č. 2 – Cenová nabídka.
- 2.1.1. Realizace dodávek a prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla, které jsou nutné k provedení díla, včetně zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 2.1.2. Provedení všech potřebných zkoušek ověřujících řádné provedení díla, prokazující bezpečný provoz a funkčnost díla včetně předání všech dokladů zejména závěrečné restaurátorské zprávy s dokumentací skutečného provedení.
- 2.1.3. **Zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 5 pracovních dnů po převzetí staveniště. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové nabídky (příloha č. 2 smlouvy). Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v příloze č.2 smlouvy „Cenová nabídka“, v zadání výběrového řízení „Stavební oprava umělé jeskyně – Grotta v areálu APRPA Chocerady“, systémové číslo NEN N006/23/V00020472, a v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. Projektová dokumentace pro provádění díla je součástí zadávací dokumentace a bude předána zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou společností - [REDAKCE] a v souladu se Závazným stanoviskem vydaným Městským úřadem Benešov, odbor životního prostředí, 7. 6. 2023 pod spis. značka: ŽP/28166/2023/POH
Zhotovitel prohlašuje, že měl možnost se před podpisem této smlouvy seznámit s projektovou dokumentací a Závazným stanoviskem a zavazuje se k provedení díla dle podmínek v nich stanovených.
- 2.4. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Především se jedná o vybudování zařízení staveniště, včetně oddělení stavebního prostoru od ostatního areálu (oplocení, přenosné zábrany) a řádného bezpečnostního označení prostoru. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které mu předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, které by překážely řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané projektové dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané projektové dokumentace nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku

- smlouvy, řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.7.** Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné další dodatečné práce**, které jsou nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena, vyvstala až v průběhu plnění díla a nebylo možné je při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále jen „**vícepráce**“).
- 2.8.** Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v předmětu díla a cenové nabídkce nejsou nutné k řádnému provedení díla, (dále jen „**méněpráce**“), musí být přesně specifikovány zápisem ve stavebním deníku (tzn., že jejich rozsah musí být jednoznačně vyčíslen). Neprovedení méněprací může být učiněno až po uzavření dodatku k této smlouvě.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1.** Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

4.013.650,81 Kč bez DPH
(slovy: **Čtyřimiliónytrinácttisícšestsetpadesát 81/100 korun českých**)

Celková cena za dílo se skládá z ceny:

a) Za 1. etapu díla

1.455.407,68 Kč bez DPH
305.635,61 Kč DPH 21%
1.761.043,29 Kč včetně DPH

(Slovy: Jedenmiliónsedmsetšedesátjednatísícčtyřicetři 29/100 korun českých včetně DPH)

b) Za 2. etapu díla

2.558.243,13 Kč bez DPH
537.231,06 Kč DPH 21%
3.095.474,19 Kč včetně DPH

(Slovy: Třimiliónydevadesátpěttisícčtyřístasedmdesátčtyři 19/100 korun českých včetně DPH)

- 3.2.** K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 842.866,67 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 4.856.517,48 Kč.
- 3.2.1** Pokud v průběhu trvání této smlouvy dojde ke změně v zákonné sazbě DPH, sjednávají smluvní strany, že takováto změna nevyžaduje uzavření dodatku ke smlouvě, a od účinnosti takové změny v sazbě DPH se jí strany budou řídit. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel, který v okamžiku podpisu této smlouvy není plátcem DPH, ale v průběhu plnění této smlouvy se plátcem DPH stane, bude oprávněn objednateli účtovat nabídkovou cenu, která se bude považovat za cenu včetně DPH.
- 3.2.2.** Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel, který v době uzavření smlouvy není plátcem DPH, ale v průběhu plnění této smlouvy se stane plátcem DPH, je oprávněn objednateli účtovat pouze cenu, kterou uvedl v cenové nabídce, a to bez nároku na navýšení smluvní ceny o DPH.
- 3.3.** Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy, jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4.** Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou nabídkou (v příloze č. 2 smlouvy) od celkové ceny odečtena.

- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze měnit za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to pouze v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.7. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že bude nezbytný k naplnění účelu a předmětu této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v cenové nabídce bude použita jednotková cena z cenové nabídky, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací;
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dní od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení plnění: dnem předání a převzetí staveniště.
1. etapa bude probíhat v měsících 9/2023 – 11/2023
2. etapa bude probíhat v měsících 3/2024 – 5/2024
- 4.3. Termín pro ukončení stavebních prací a pro předání a převzetí **1. etapy**: nejpozději do **15. 11. 2023**. Termín pro ukončení stavebních prací a pro předání a převzetí **2. etapy**: nejpozději do **30. 5. 2024**. Tento termín lze prodloužit pouze na základě uzavřeného dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění smluvních stran.
- 4.4. Objednatel je oprávněn přerušit plnění díla. O přerušení plnění díla provede osoba ve věcech technických písemný zápis do stavebního deníku. Zápis musí obsahovat důvod přerušení a přesné určení počátku přerušení, zápis musí být potvrzen podpisem zástupce zhotovitele. Zápis o přerušení plnění obsahuje, pokud je to objektivně možné, i datum ukončení přerušení. Bez splnění náležitostí zápisu o přerušení plnění stanovených v tomto ustanovení smlouvy k přerušení nedojde.
- 4.5. Zhotovitel je oprávněn z objektivních důvodů neležících na straně zhotovitele či jeho poddodavatelů žádat o přerušení plnění díla. O přerušení plnění díla požádá písemným zápisem do stavebního deníku a současně zašle osobě objednatele ve věcech smluvních žádost o přerušení plnění díla e-mailovou zprávou. Zápis musí obsahovat objektivní důvod přerušení a požadovanou délku přerušení. Žádat výše uvedeným způsobem o přerušení plnění díla lze v případě trvání důvodu i opakovaně. Pokud zástupce objednatele ve věcech smluvních žádosti vyhoví a písemně přerušení plnění potvrdí, má se za to, že k přerušení plnění díla došlo v termínu uvedeném v zápisu žádosti o přerušení ve stavebním deníku. Bez splnění náležitostí zápisu žádosti o přerušení plnění stanovených v tomto ustanovení smlouvy k přerušení nedojde.
- 4.6. Odpadne-li důvod přerušení plnění díla před uplynutím termínu obsaženého v zápisu o přerušení, provede zástupce smluvní strany, která přerušení iniciovala o této skutečnosti zápis

do stavebního deníku s uvedením dne, kterým opětovně počíná běh přerušené lhůty plnění díla a tuto skutečnost oznámí zástupci druhé smluvní strany elektronicky. Objednatel po ukončení přerušení plnění díla podle ustanovení čl. 4.4. nebo čl. 4.5. této smlouvy vypracuje bez zbytečného odkladu návrh dodatku smlouvy upravující termíny dotčeně přerušáním plnění. Termín pro dokončení plnění a pro předání a převzetí díla a veškeré dílčí termíny stanovené harmonogramem plnění se prodlužují o dobu přerušování plnění díla.

- 4.7. Objednatel zpřístupní místo plnění v pracovní dny Po – Pá od 7:00 – do 18:00 hod., soboty, neděle a státní svátky pouze po dohodě s velitelem vojenského objektu.
- 4.8. Místem plnění je areál ve správě PS 0104 Chocerady
 - vojenský objekt: CE: 01-25-01 – Zámek Komorní Hrádek
 - stavební objekt: I. č. 050 – sklep u jezírka - Grotta, v k.ú. Chocerady, obec Chocerady, p. č. 132, zapsáno na LV č. 881 vedeném u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, katastrální pracoviště Benešov.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce k:
- a) předání staveniště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postupu realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek;
 - e) převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4. Funkci technika ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele kontaktní osoba objednatele ve věcech BOZP.
- 5.4.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na staveništi:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi převzatém zhotovitelem díla a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - d) organizuje termíny kontrol za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat technika ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel díla bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na stavbě veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Náklady zhotovitele díla na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byla na stavbě provedena nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li

- objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.
- 5.4.3.** Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5.** Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v areálu objednatele, s hranicí staveniště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6.** Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí a před jejich opětovným zakrytím provede zápis do stavebního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7.** Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8.** Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9.** Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště, včetně oplocení (přenosné zábrany) oddělujícího staveniště od zbylého areálu.
- 5.10.** Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle obecně závazných předpisů, a to ode dne převzetí staveniště do ukončení díla, do kterého bude pravidelně zapisovat všechny skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, provedení a výsledky zkoušek a měření, svolání kontrolního dne, výsledky z kontrolního dne, odstranění vad a nedodělků zjištěných při kontrolní prohlídce, záznamy o mimořádných událostech, vyklizení staveniště. Ve věcech zásadního významu pro provádění díla s dopadem na cenu díla anebo termíny plnění zhotovitel zavazuje, vedle zápisu do stavebního deníku, informovat osobu objednatele pro věci technické rovněž e-mailovou zprávou, e-mailové zprávy se na zápis přihlíží jako by nebyl proveden. Každá strana stavebního deníku musí být v dolní části podepsána zhotovitelem a osobou objednatele pro věci technické s uvedením data podpisu. Zápisy ve stavebním deníku musí obsahovat údaje o všech skutečnostech, které mají vliv na provádění díla tak, aby zachycovaly reálný průběh prací. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování dodatků smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám, kdy musí obsahovat originální listy, které musí být očíslovány a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám, které svým podpisem prokazují oprávnění k výkonu této činnosti. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.11.** Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.12.** Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel odběr elektrické energie a vody. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatel. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13.** Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit

- dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 5.14.** Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, zatečením apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.15.** Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty - poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů. Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.16.** Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami
- 5.17.** Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.18.** Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze materiály a výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2020), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.19.** Zhotovitel se zavazuje nezatížit dílo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.20.** Při provádění díla zhotovitel:
- zajistí ochranu stávajících stavebních prvků stavby tak, aby nedošlo k jejich poškození;
 - zajistí urovnání a ukládání stavebního materiálu na vyhrazeném místě;
 - zajistí průběžný úklid vozovek a ploch dotčených stavbou;
 - provede po dokončení stavebních prací konečný úklid dotčených prostor.
- 5.21.** Veškeré stavební práce či konstrukce, které budou dalším postupem realizace díla zakryty, mohou být zakryty pouze se souhlasem osoby objednatele pro věci technické.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle odst. 6.2. smlouvy), **je zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou.
- 6.2.** Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy - litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatel samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho roztřídění dle pokynů osoby objednatele ve věcech technických, a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele (Provozního střediska 0104 Chocerady) pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1.** Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 1 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně (formou e-mailové zprávy) datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek, včetně dokladů uvedených v čl. 7.1.1. této smlouvy. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.1.1.** K přejímacímu řízení dodá zhotovitel tyto doklady v českém jazyce:
- atesty (certifikáty) na použité materiály a výrobky, prohlášení o shodě dle platných právních předpisů;
 - zápisy a osvědčení o provedených předepsaných zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných právních a technických norem, a požadavků této smlouvy;
 - doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých v průběhu provádění díla;
 - originál stavebního deníku, kde bude zapsán postup realizace díla a skutečnosti mající vliv na jeho kvalitu;
 - další doklady, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění díla a o nichž bude učiněn záznam do stavebního deníku.
- 7.2.** Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla.
- Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla a jeho užívání podstatným způsobem neomezuje, zjištěné vady budou odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, nebo
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3.** Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8 Platební a fakturační podmínky

- 8.1.** Cena díla bude zaplacená bezhotovostně ve dvou fakturačních celcích po odsouhlasení a převzetí provedených prací na základě dvou daňových dokladů (dále jen „faktura“), vystavených zhotovitelem.
- První faktura bude vystavena po předání a převzetí dokončených prací **1. etapy**
Druhá faktura bude vystavena po předání a převzetí dokončených prací **2. etapy**.
- Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro oba fakturační celky je den předání a převzetí odsouhlasených a provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10 dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu PS 0104 Chocerady. Objednatel není osobou povinnou k dani dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2.** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších

předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- a) označení „faktura - daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - i) cenu bez DPH, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatel odsouhlasen, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
 - 8.4. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura musí být doručena nejpozději do data 5. 12. příslušného kalendářního roku. U faktur doručených objednateli po 5. 12. kalendářního roku a v lednu následujícího roku se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti do 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
 - 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou připsáním příslušné finanční částky na účet zhotovitele.
 - 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
 - 8.7. Pokud budou u zhotovitele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena objednatel na účet správce daně místně příslušného zhotovitele. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.
 - 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
 - 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
 - 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplacené pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli,

případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 11 000 000,- Kč. Pojistku (úředně ověřenou kopii) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději ke dni předání staveniště.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1.** Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 36 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla, respektive ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2.** Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 10.3.** Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4.** Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady a zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto vynaložené náklady ve lhůtě do 15 dnů ode dne jejich vyúčtování.
- 10.5.** O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6.** Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1.** V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí staveniště nebo zahájení plnění stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. a čl. 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 13.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2.** V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1.3. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3.** V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 13 200,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4.** V případě, že zhotovitel nedodrží termíny pro dokončení a předání etap sjednaných v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 13.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5.** V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 13.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.6.** V případě prodlení s předložením pojistky specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 13.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.7.** V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.15. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, nebo provede neodsouhlasenou změnu odpovědné osoby, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 880.000,- Kč.
- 11.8.** V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady (dále jen BOZP), zhotovitelem na převzatém staveništi, je

zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč při prvním zjištění porušení předpisů BOZP a při každém dalším zjištění smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč.

- 11.9.** V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.10.** V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.11.** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.12.** Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.13.** Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.14.** Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 **Zvláštní ujednání**

- 12.1.** Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - b) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 pracovní dny před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - c) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2.** Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 **Zánik závazků**

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- splněním všech závazků řádně a včas;
 - dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
- prodlení se zahájením díla déle než 5 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - prodlení s dokončením díla déle než 10 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem, nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou;
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a zhotoviteli oznámených vad zápisem do stavebního deníku a v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6.** Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7.** Dojde-li k odstoupení od smlouvy, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost; obdobně bude postupováno v případě ukončení smlouvy dohodou smluvních stran.
- 13.8.** Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a po jeho odsouhlasení objednatelem zpracuje fakturu za rozpracované dílo;
 - zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k předání rozpracovaného díla, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno prostřednictvím datové schránky tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 14.4. Smluvní strany se dohodly, že podle ustanovení čl. 6 Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „GDPR“), budou zpracovávat osobní údaje a udělují souhlas se zpracováním svých osobních údajů, které jsou nezbytné pro realizaci této smlouvy a splnění právních povinností pro naplnění smlouvy.
- 14.5. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.
- 14.6. Tuto smlouvu lze platně měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle 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.
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.9. Tato smlouva o 14 listech je vyhotovena pouze v elektronické podobě.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 4

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 20

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 3
Příloha č. 4: Čestné prohlášení – počet listů: 1

Martin
Vavříčka
Digitálně podepsal
Martin Vavříčka
Datum: 2023.08.31
11:32:15 +02'00'

V Ledči nad Sázavou dne

za zhotovitele

Martin Vavříčka
jednatel

Ing.
Zdenko
Pohranc
Digitálně
podepsal Ing.
Zdenko Pohranc
Datum:
2023.09.11
13:41:06 +02'00'

V Praze dne.....

za objednatele

Ing. Zdenko Pohranc
Vedoucí oddělení provozu Praha
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Upřesnění podmínek realizace zakázky

”PS 0104 – Stavební oprava umělé jeskyně – Grotta v areálu APRPA Chocerady”

1. Místo plnění: APRPA Chocerady – zámek Komorní Hrádek

2. Stručný stavebně-technický popis objektu:

Název objektu: Sklep u jezírka - Grotta

Inventární číslo: 050

Číslo CE: 01-25-01

Uživatel: APRPA Chocerady, 257 24 Chocerady

3. Předmět plnění:

DEMOLICE A VÝKOPOVÉ PRÁCE

V rámci SO01 dojde ke kompletnímu odstranění rozpadajících se opěrných zdí po obou bocích grotty.

Dojde k odtěžení vrchní vrstvy stávající hliněné podlahy v interiéru grotty.

Pata objektu kolem terasy (ve tvaru U) bude obkopána pro realizaci vnější hydroizolace a obvodové drenáže do hloubky cca 1m.

Spodní část grotty bude také obkopána s respektem k mělkému založení základového zdiva (předpoklad 25-30cm).

V rámci SO02 bude odstraněn stávající výpustní objekt nádrže.

Dojde k odbagrování zadní strany stávající hráze rybníka ve zhruba 1/3 délky pro budoucí betonáž těsnící stěny.

Dále dojde k výkopům pro rozvody technických instalací a umístění podzemních objektů akumulární nádrže o objemu 3m³ a šachty výpustního objektu nádrže.

Před prováděním výkopů je nezbytné vytyčit stávající inženýrské sítě, hlavně trasy podzemního vedení NN a slaboproudu!

IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI A DRENÁŽ

Objekt grotty není izolován proti pronikající a vzlínající vlhkosti. Navržená opatření je nutné realizovat komplexně. Během užívání je nezbytné zajistit stále provětrávání prostorů grotty.

Svislé hydroizolace

Vnější pata grotty bude izolována pomocí hydroizolační stěrky. Na dně výkopu bude proveden podkladní beton spádovaný od zdi. Podzemní zdivo bude vyrovnáno cementovou reprofilační maltou se síranovzdornými složkami. Z této malty bude na styku stěny a podkladního betonu ve dně výkopu vytvořen fabion. Po vyzrání cementové malty bude nanesena silikátová hydroizolační stěrka ve spotřebě 2kg/m² s přesahem 200mm nad povrch

terénu. Hydroizolační stěrka bude před zasypáním ochráněna nopovou folií s nakaširovanou geotextilií.

Drenáž

Na dno výkopu bude položena drenáž z PP DN 100 obsypaná štěrkem. Drenáž spojuje dvě větrací šachty s výduchy nad terén D150mm. Dále klesá podle stran objektu k novým opěrným zdem, dále klesá za nimi cca 7m, prochází jejich základem a spojuje se trasou před objektem. Dále je napojena na kanalizační trasu – dvorní vpust – vypouštění nádrže. Před průchodem drenáže skrz opěrné zdi bude za nimi provedena další větrací šachta DN 150mm. Na severní straně grotty bude trochu problém s dodržáním minimálního spádu 1,5% který je třeba dodržet.

Vodorovná hydroizolace

Na terase byla v rámci předchozí opravy aplikována povlaková HI vrstva z PVC. Bude upraveno ukončení již realizované PVC folie u atiky a v okapní partii (viz stavební detaily).

Odvod srážkových vod

Před vstupem do grotty, kde je dle historických zkušeností největší riziko akumulace srážkové vody, bude doplněna bodová vpust'.

Plocha terasy je spádovaná směrem od atiky k vodní nádrži. Na konci plochy terasy bude instalován liniový žlab.

Odclonění působení tlakové vody z vodní nádrže

Část hráze vodní nádrže bude doplněna o těsnící stěnu realizovanou za stávající hrází (viz TZ statická část).

SVISLÉ A VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Obnažené cihelné zdivo grotty je v dobrém stavu. Nejsou patrné větší závažnější trhliny. Uvolněná výdřeva nic nenese a lze ji odstranit bez problému. Objekt v současné době není svázán v horizontální rovině, což může do budoucna způsobit praskání kleneb. Helikální výztuž po obvodu objektu a nad klenebními pasy nebyla v předchozí opravě realizována. Strop a obvodové zdivo bude nově staženo obvodovým táhlem v úrovni pod korunní římsou (více viz stavebně konstrukční část).

Stávající nízká atika bude navýšena do původní historické podoby zděného plného zábradlí. Zábradlí bude ukončeno kamennou zákrytovou deskou.

OPĚRNÉ STĚNY

Stávající zbytky opěrných zdí po bocích grotty hodnotíme jako neopravitelné. Je nutné jejich snesení.

Nové kamenné opěrné zdi dostanou nový betonový základ z prostého (prokládaného) betonu C15.

Zdi budou pohledově vyzděny na maltu vápenocementovou (průběžně omývat potřísněné kameny), s tenkými spárami. Vnitřek zdi bude betonován s proloženým zlomovým kamenem. Kamenná zeď mění průběžně s výškou sílu i vnější sklon. Zdivo bude ukončeno krycí deskou z přírodního pískovce s přesahem a profilací shodným se zákrytovou deskou korunní římsy grotty, na kterou budou výškově navazovat.

Vzorek zdění opěrných zdí z režného kamene a tloušťky spár budou odsouhlaseny AD a památkovým dozorem.

HRÁZ

Stávající ohradní zeď vodní nádrže je z lomového kamene na MVC, z vnější strany doplněná betonovou mazaninou, cca 50-100mm. Návodní sklon zdi je cca 1:5,8. Zeď je pouze mělce založená.

Stávající zdivo je lokálně narušené. V místě narušení dojde k vysekání malty a lokálnímu přezdění místním lomovým kamenem. Dojde také k osekání uvolněné betonové mazaniny a lokálním opravám a doplnění povrchu a koruny hráze z betonové mazaniny v rozsahu do 15% plochy. Opravy budou provedeny pouze v rozsahu řešeného území (viz koordinační situace), tedy cca v 1/3 délky ohradní hráze.

Řešená část hráze vodní nádrže bude doplněna o těsnicí stěnu realizovanou za stávající hrází (viz TZ statická část).

TERASA GROTTY

Na podlaze terasy bude obnovena historická dlažba (pískovec 380x380 mm, černá břidlice 100x100 mm) kladená do kladecího lože frakce 4/8mm. Předěl terasy směrem k nádrži bude tvořen pískovcovými bloky osazenými do betonového lože. Mezi stávající PVC folii a kladecí lože bude umístěna drenážní vrstva z nopové folie s nakaširovanou geotextilií.

PODLAHA V GROTĚ

Stávající hliněná podlaha bude odtěžena do úrovně cca 368,18m n. m.

Pláň bude vyrovnána vrstvou štěrku a zhutněna ($E_{def,2} = 80\text{MPa}$).

Na podlaze bude položena pískovcová dlažba ve formátu 380/380 do štěrkuvého lože, po okrajích a v lunetách doplněna odsekovou dlažbou. Pod spodní nádržkou vodní hry bude vybetonován základ z prostého betonu C15. Schod ve vstupu bude tvořen pískovcovým blokem osazeným do betonového lože.

ÚPRAVY VNITŘNÍCH POVRCHŮ

V interiéru grotty bude ponecháno vyspárované režné zdivo. Pro zabránění sprášování a drobení povrchu režného zdiva bude zdivo opatřeno transparentním difúzně propustným mineralizujícím nástřikem, který zajistí prokřemenění povrchu a zabrání sprášování a drobení cihel i malty ve spárách.

ÚPRAVY VNĚJŠÍCH POVRCHŮ

Vnější omítka těla grotty bude provedena jako jednovrstvá, hrubozrná, sledující nerovný povrch zdiva (nerovnat dlouhou latí). Během omítání dojde k mírné korekci stávajících nepřesností ve zdivu, zvláště v oblastech kruhových otvorů (lokální zesílení tloušťky omítek). Kamenné zdivo opěrných zdí bude ponecháno v režné podobě.

Omítka balustrády z vnitřní i vnější strany bude provedena jako dvouvrstvá štuková, hladká. Profilace korunní římsy bude provedena z vápenného štku s krycí deskou z pískovcových bloků.

Všechny omítané plochy budou po vyzrání omítky natřeny barvou na bázi modifikovaného vápna v šedookrové barevnosti. Přesná barevnost a struktura omítky bude odsouhlasena AD a památkovým dozorem na základě předložených vzorků.

KAMENICKÉ KONSTRUKCE

Původní kamenné architektonické prvky se nedochovaly. Nově navržené kamenické prvky budou z přírodního šedookrového středně hrubého pískovce. Zákrytové desky balustrády, korunní římsy, opěrných zdí a hráze rybníka budou opatřeny profilací s okapničkou pro zabránění stékání vody po zdivu. Podrobněji viz specifikace kamenických prvků.

Obnovená vodní hra bude tvořena pískovcovými lasturami vytvořených dle historických relikvů původních prvků. Spodní nádržka bude z přírodního pískovce. Dle podmínky stanoviska OPP bude před realizací předložen detailní návrh vodního prvku v interiéru grotty.

KOVÁŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

Okenní otvory fasády grotty budou nově osazeny kovanými mřížemi. Povrch mříží bude opatřen grafitovou kovářskou barvou.

Dle podmínky OPP bude přesné tvarové řešení mříží odsouhlaseno dle výrobní dokumentace dodavatele a na základě předložených vzorků.

TERÉNNÍ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY OKOLÍ

Rubová část nových opěrných stěn po bocích grotty a nová část hráze rybníka budou zasypány zhutněným jílovým zásypem, doplněny cca 30cm vrstvou humusu a následně zatravněny.

Niveleta terénu směrem k zámku bude ponechána dle stávajícího stavu, s ohledem na mělké založení stěn grotty. V okolí terasy bude niveleta terénu mírně zvednuta těsně pod úroveň pochozí plochy terasy.

V okolí objektu bude vytvořen zpevněný povrch - okapní chodníček s rozšířením v místě vstupu do grotty a vstupem na terasu. Kvůli nutnému požadavku na odvod dešťové vody od objektu bude vrchní vrstva provedena z odsekové dlažby kladené do maltového lože (porézniho betonu). Spáry mezi kameny budou zhruba ze 2/3 vyplněny maltou. Vzorek pokládky odsekové dlažby tloušťky spár budou odsouhlaseny AD a památkovým dozorem.


ZÁVĚR

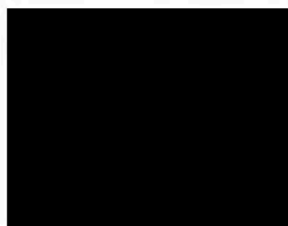
Při provádění stavby musí být dodrženy technologické postupy a doporučení výrobců popř. distributorů výrobků konstrukcí vybavení a materiálů. V návrhu zpracovatel dodržel příslušné předpisy, zákony, normy, požární, hygienické a ostatní předpisy. Případné změny návrhu popř. materiálového řešení musí být odsouhlaseny projektantem a památkovým dohledem.

4. Bezpečnost práce:

Při provádění prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy, zákony a BOZP. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny správce objektu.

Uchazeč předloží minimálně tři pracovní dny před plánovaným zahájením prací seznam pracovníků a vozidel.

Zpracovala: 



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2303

Stavba: Oprava grotty a vodní nádrže

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chočeradý [652024]

Datum: 23.08.2023

Objednatel:

Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy IČ:
nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

DIČ:

Zhotovitel:

WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Na Zakladě:

projektové dokumentace ve stupni DSP+DPS z 04/2023

Seznam revizí:

REV01 19.06.2023 doplnění obvodového táhla a úprava specifikace výrobků

| | |
|----------------------------|--------------|
| Celkové náklady z rozpočtů | 4 013 650,81 |
|----------------------------|--------------|

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 4 013 650,81 |
|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 4 013 650,81 | 842 866,67 |
| snížená | 15,00% | ze | | - |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 4 856 517,48 |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

Poznámky:

- položky uvedené v soupisu prací a dodávek je nutné ocenit včetně veškerých potřebných nákladů na práci a materiál tak, aby byla zajištěna plná a bezpodmínečná bezvadná funkčnost dokončeného předaného díla

- předložením oceněného soupisu prací a dodávek Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré položky a rozměry zkontroloval a předložená cenová nabídka zahrnuje veškeré náklady pro provedení bezvadného funkčního díla dle uvedené PD

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2303

Stavba: Oprava grotty a vodní nádrže

Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady [652024] Datum: 23.08.2023

Objednatel: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

Projektant:

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledec nad Sázavou

Zpracovatel:

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | | |
|----------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1) | Stavební práce | 2 747 291,45 | 3 324 222,66 | | |
| SO.01 | GROTTA | | | | |
| SO.02 | VODNÍ NÁDRŽ | | | | |
| | VÝROBKY A SPECIFIKACE | | | | |
| 2) | Venkovní práce | 386 616,82 | 467 806,35 | | |
| | VENKOVNÍ ÚPRAVY | | | | |
| 3) | Technologie | 879 742,54 | 1 064 488,47 | | |
| D.4.1 | ZTI kanalizace | | | | |
| D.4.2 | ZTI vodovod | | | | |
| D.4.3 | elektro SIL | | | | |
| 4) | Vedlejší rozpočtové náklady - pro oba objekty dohromady | 0,00 | 0,00 | | |
| | Zařízení staveniště, včetně návozu a | kpl | 1,00 | - | 0,00 |
| | Úklid stavby - průběžný a finální úklid | kpl | 1,00 | - | 0,00 |
| | stavby a staveniště, včetně likvidace | | | | |
| | Mimostaveništní doprava a přesuny | % | | 3 133 908,27 | 0,00 |
| | Dokladová část - projekt skutečného | | | | |
| | provedení a veškeré doklady nutné ke | kpl | 1,00 | - | 0,00 |
| | kolaudaci a předání díla - předání v | | | | |
| | elektronické i papírové podobě | | | | |
| | Dílenská / výrobní dokumentace výrobků | kpl | 1,00 | - | 0,00 |
| | a prvků pro schválení - předložení v | | | | |
| | elektronické i papírové podobě | | | | |
| | Vzorkování provedení, barevnosti a | kpl | 1,00 | - | 0,00 |
| | doplňků výrobků a prvků - předložení | | | | |
| | Zábory, místní poplatky, dopravní a | kpl | 1,00 | - | 0,00 |
| | místní omezení | | | | |
| Celkové náklady za stavbu | | | | 4 013 650,81 | 4 856 517,48 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Oprava protizákladní vodní nádrže**

Objekt: **SO.01 GROTTA**

JRSO: **Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady (652024)**

CC-CZ:

23.08.2023
Datum:

Objednatel:

Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
Agentura hospodáření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

J:

DPO:

Zhotovitel:

WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou

K:

DIC:

Projektant:

[Redacted]

K:

DIC:

Zpracovatel:

[Redacted]

K:

DIC:

Návrhová:

projektová dokumentace ve stupni DSP+DPS z 04/2023

Číslo změny: REV01

19.06.2023 doplnění obvodového tahu a úprava specifikace výrobků

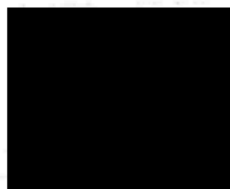
Náklady z rozpočtu

Cena bez DPH

DPH základní sazba

21% 20%
15% 2%

1 430 174,21



Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis

Objednavatel

Datum a podpis

Razítka

Razítka

Zpracovatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítka

Razítka

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava gróty a vodní nádrže

Objekt: SO.01 GROTTA

Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady [652024]

Datum: 23.08.2023

Objednatel: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy
nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

Projektant:

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledč nad Sázavou

Zpracovatel:

| Kód - Popis | m2 HPP | 92,17 | CZK / m2 HPP | Cena celkem [CZK] |
|-------------|--------|-------|--------------|-------------------|
|-------------|--------|-------|--------------|-------------------|

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Bourání a demolice

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

94 - Lešení

998 - Přesuny hmot pro HSV

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

Celkové náklady

ROZPOČET

Stavba: Demize hrady a vešle nádrže
Objekt: SO.01 GROTTA
Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Choceřady (652024)
Objednatel: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 22/1, 100 01 Praha 6
 Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha
Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou
POZNÁMKY: Vypis materiálů obsahuje dotávku a montáž základního materiálu pro dancu akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího dopravního, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Datum: 23.08.2023

Projektant: [Redacted]
Zpracovatel: [Redacted]

| PC | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | |
| 9 - Bourání a demolice | | | | | | | |
| K | | 961022311 | Bourání základů ze zdiva smíšeného předpoklad hloubky z divo nového rávku = (12,2+10,8)*0,6*1,0 = 13,560 | m3 | 13,560 | | 13,560 |
| K | | 962023491 | Bourání zdiva radzkladového smíšeného na MC přes 1 m3 plocha x tloušťka = (12,2+10,8)*0,6*1,0 = 13,560 | m3 | 13,560 | | 13,560 |
| K | | 966043121 | Vybourání části říms z prostého betonu vyožených do 250 mm tl do 150 mm = 1+4,5 | m | 5,500 | | 5,500 |
| K | | 985622115 | Spínání objektů - drážka pro táhlo ve stěně včetně vysekání, vycistění, vyklinování a vyplnění = (13,67+5,1)*2 | m | 37,540 | | 37,540 |
| K | | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením odjezd | t | 73,917 | | 73,917 |
| K | | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km rozložíti likvidovaného vyvozu x 19 km | t | 1 404,416 | | 1 404,416 |
| K | | 997013861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 suti - demolic | t | 5,165 | | 5,165 |
| K | | 997013893 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02 suti - demolic | t | 32,616 | | 32,616 |
| K | | 997013873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem: 17 05 04 suti - demolic | t | 32,616 | | 32,616 |
| K | | 997013031 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 suti - demolic | t | 3,570 | | 3,570 |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| Roztří bilance zemin řívně vypočítán v rámci Venkovních úprav | | | | | | | |
| K | | 132251102 | Hloubení rýh nezapažených š do 600 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 stroje = plocha x š x délka z povrchu do hloubky | m3 | 9,600 | | 9,600 |
| K | | 132212131 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 600 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně = délka x š x hloubka x počet rýh | m3 | 7,531 | | 7,531 |
| K | | 122211101 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně = plocha výkopu x délka výkopu (vnitřní rozměr roviny) = plocha výkopu x délka výkopu (vnitřní rozměr přehradnic) = plocha výkopu x tloušťka opěrných zdí | m3 | 47,116 | | 47,116 |
| K | | 174151101 | Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním = plocha x výška z divo opěrných zdí = plocha x výška x účinná šířka = plocha x množství divo kanálu | m3 | 30,322 | | 30,322 |
| 2 - Zakládání | | | | | | | |
| K | | 274311611 | Základové pásy prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20 = (10+10)*0,8*0,3 | m3 | 9,600 | | 9,600 |
| K | | 274313611 | Základové pásy z betonu tř. C 16/20 = 1,4*0,3*0,3 | m3 | 0,126 | | 0,126 |
| K | | 273313611 | Základové desky z betonu tř. C 16/20 = 0,65*0,65*0,14*0,12 | m3 | 0,186 | | 0,186 |
| K | | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného = 1,4*0,3*2 | m2 | 0,840 | | 0,840 |
| K | | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného | m2 | 0,840 | | 0,840 |
| K | | 274352221 | Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m = 1,3*3,14*0,12*2 | m2 | 0,255 | | 0,255 |
| K | | 274352222 | Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m | m2 | 0,255 | | 0,255 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | |
| K | | 317231115 | Zdivo římsové z cihel tl 290 mm P7 až 15 na SMS 5 MPa = (0,6*0)*0,25*0,6 | m2 | 1,037 | | 1,037 |
| K | | 345244223 | Zisky atikové, parapetní, schodišové a zabradelné tl 290 mm z cihel tl 290 mm = (13,2+5,4*2+0,6)*0,6 | m2 | 11,520 | | 11,520 |
| K | | 327213113 | Zdění zdiva opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu obj kamene do 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm = plocha x tloušťka (0,6*0,65*10,75*3*0,43*2 | m3 | 22,713 | | 22,713 |
| M | | 5830650 | Kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný = objem x objemová hustota 1 x 1,1 | t | 71,205 | | 71,205 |
| R | | 985622.R001 | Spínání objektů - vložení a dodání táhla z pozink L úhelníku 50/50/5mm, včetně nerez šroubových spojů = (13,67+5,1)*2 | m | 37,540 | | 37,540 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | |
| K | | 511631001 | Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stropů z cihel | m2 | 40,155 | | 40,155 |

| PC | Ty D | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | půdorysná plocha stropu = půdorysná plocha - viz tabulka | | | | 30,770 |
| | | | konstruktivní klenby = 50% půdorysné plochy stropu | | 0,5 | | 15,385 |
| | K | 612631001 | Spárování spárovací maltou vřstních pohledových ploch stěn z cihel | m2 | | | 72,896 |
| | | | = obvod x výška | | 2,13 | | 76,956 |
| | | | = plocha otvory x 0,8 | | -0,8 | | -4,060 |
| | K | 783807500 | Provedení krychlo dvojnásobného nátěru lícového zdiva | m2 | | | 119,051 |
| | M | 24551000 | nátěr penetrační mineralizační hloubkový | kg | | | 35,715 |
| | | | dvě vrstvy | | 6,3 | | 39,715 |
| | K | 822131121 | Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně | m2 | | | 77,774 |
| | | | stávající zdivo | | | | 52,560 |
| | | | nové zdivo | | | | 25,114 |
| | K | 822125100 | Vyplnění spár vápennou maltou vnějších stěn z cihel | m2 | | | 52,060 |
| | | | vnější povrch zdiva | | | | 32,760 |
| | | | odpočet otvory | | -6,8 | | -4,010 |
| | | | atika původní | | | | |
| | | | oboustranná = (13,2+5,4*2)*0,5*2 | | | | 24,000 |
| | K | 822135000 | Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápennou II do 10 mm | m2 | | | 28,860 |
| | | | vnější povrch zdiva | | | | 32,760 |
| | | | odpočet otvory | | -0,8 | | -4,040 |
| | K | 822311121 | Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně | m2 | | | 28,060 |
| | K | 822311141 | Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně | m2 | | | 55,594 |
| | | | římso | | | | 6,180 |
| | | | atika = stávající + nová atika - odkazy | | | | -69,114 |
| | K | 783823137 | Penetrační vápenný nátěr hladkých nebo štukových omítek | m2 | | | 84,254 |
| | | | omítka hladká | | | | 28,860 |
| | | | omítka hrubá | | | | 55,394 |
| | K | 783827427 | Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 | m2 | | | 84,254 |
| | K | 783826675 | Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek | m2 | | | 10,050 |
| | | | seki terasa | | 0,3 | | 6,960 |
| | | | seki grotta | | 0,3 | | 3,090 |
| | | | Povrchy a skladby podlah | | | | |
| | K | 832481215 | Separáční vrstva z geotextilie | m2 | | | 30,770 |
| | | | skladba P.1 = půdorysná plocha - viz tabulka | | | | 30,770 |
| | K | 712322145 | Povlaková krytina plochých střech nepavou folií a filtrační textilií a perforovanou deskou, nopek v 20 mm, tl do 1,0 mm | m2 | | | 61,400 |
| | | | skladba P.2 místnosti dle tabulky | | 1 | | 61,400 |
| | K | 451577777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva lžčeného tl přes 30 do 100 mm | m2 | | | 30,770 |
| | | | skladba P.1 = půdorysná plocha - viz tabulka | | | | 30,770 |
| | K | 451570777 | Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva lžčeného | m2 | | | 184,620 |
| | | | skladba P.1 = plocha x 8 pro odskocujícího 100+50mm | | 6 | | 184,620 |
| | K | 451577877 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šlörkopisku II přes 30 do 100 mm | m2 | | | 62,170 |
| | | | skladba P.1 místnosti dle tabulky | | | | 59,770 |
| | | | skladba P.2 místnosti dle tabulky | | 1 | | 61,400 |
| | K | 594111112 | Klazení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z kameniva lžčeného | m2 | | | 92,170 |
| | R | 583 R001 | dlažba kamenná pravidelná, kombinace pískovce + čedič, nutno vzorovat | m2 | | | 85,503 |
| | | | skladba P.1+P.2 - odsek místnosti dle tabulky | | | | 77,730 |
| | | | prořez 10% | | 0,1 | | 7,773 |
| | R | 583 R002 | dlažba kamenná pravidelná, pískovcový pásek, nutno vzorovat | m2 | | | 4,884 |
| | | | obvod terasa | | | | 4,440 |
| | | | prořez 10% | | 0,1 | | 0,444 |
| | R | 583 R003 | dlažba kamenná - odsek pískovec, nutno vzorovat | m2 | | | 11,000 |
| | | | pásek | | | | 10,000 |
| | | | prořez 10% | | 0,1 | | 1,000 |
| | K | 599432111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drótným kamenivem | m2 | | | 92,170 |
| | K | 085113131 | Otazeni obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | | | 34,800 |
| | | | obrubta u terasy = 12,6+4,5*2 | | | | 34,800 |
| | R | 583 R002 | dlažba kamenná pravidelná, pískovcový pásek, nutno vzorovat | m2 | | | 7,656 |
| | | | obvod terasa | | 0,2 | | 0,900 |
| | | | prořez 10% | | 0,1 | | 0,696 |
| | K | 434191421 | Osazení schodišových stupňů kamenných broušených nebo leštěných na desku | m | | | 13,830 |
| | | | schod ve vchodu = 1,25 | | | | 1,230 |
| | | | schod terasa = 12,6 | | | | 12,600 |
| | R | 583 R004 | stupně schodišových pískovcový, nutno vzorovat | m | | | 13,930 |
| | | | 94 - Lešení | | | | |
| | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m | m2 | | | 30,770 |
| | | | pro výstavbu - podlahová plocha | | | | 30,770 |
| | K | 941311111 | Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v | m2 | | | 72,060 |
| | | | fasáda + opěrné stěny | | | | 72,060 |
| | K | 941311211 | Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š do 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | | | 3 242,700 |
| | | | vzorec pro 45 dní | | 45 | | 3 242,700 |
| | K | 944511111 | Montáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken | m2 | | | 72,060 |
| | | | odkaz | | | | 72,060 |
| | K | 944511211 | Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití | m2 | | | 3 242,700 |
| | | | vzorec pro 45 dní | | 45 | | 3 242,700 |
| | K | 943311811 | Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m | m2 | | | 30,770 |
| | K | 944511811 | Demontáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken | m2 | | | 72,060 |
| | | | 998 - Přesuny hmot pro HSV | | | | |
| | R | 998 R001 | Přesun hmot pro budovy zděné a kamenné | % | | | 1 256 635,24 |
| | | | PSV - Práce a dodávky PSV | | | | |
| | | | 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | |
| | | | Drenáže | | | | |
| | K | 212312111 | Lože pro trativody z betonu prostého | m3 | | | 2,264 |
| | | | lože pod drenáž = délka x šířka x tloušťka | | 0,04 | | 2,264 |
| | K | 211531111 | Výpň odvodňovacích žebér nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | | | 11,320 |
| | | | obvyp drenáže = délka x šířka x tloušťka | | 0,2 | | 11,320 |
| | K | 211971110 | Žřzení opláštění žebér nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 | m2 | | | 113,200 |
| | | | obalení drenáže = délka x obvod | | 2 | | 113,200 |
| | M | 69371056 | geotextilie neokaná separáční, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 | m2 | | | 135,840 |
| | K | 212755215 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože | m | | | 56,600 |
| | | | drenáž okolo grotty = (13,3+5)*2 | | | | 38,600 |
| | | | drenáž u opěrné stěny = 10*2 | | | | 50,000 |
| | K | 210121113 | Odvětrání radonu svisle z plastových trubek DN přes 125 do 160 mm | m | | | 4,000 |
| | | | odvětrání drenáže = 4*1 | | | | 4,000 |
| | | | Hydroizolace | | | | |
| | K | 711122001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za stucena nátěrem penetračním | m2 | | | 39,360 |

| PČ | Ty D | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|
| | | | zedei strana opáené ~(15,50x19,8) | | 50,360 | | |
| | M | 11163150 | lak oskálavý penetráční | l | 0,072 | | |
| | K | 711161273 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z ncpové fólie | m2 | 78,140 | | |
| | | | odkaz: | | 39,560 | | |
| | | | odkaz: | | 38,780 | | |
| | M | 28323006 | fólie profilovaná (neopová) dřevázní HDPE s nakaširovanou filtrační textíli s výškou napě 6mm | m2 | 93,768 | | |
| | K | 022324411 | Sonační podkladní omítka vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 38,780 | | |
| | | | podzemní zděná u tlačivé vrstvy | | 31,700 | | |
| | | | nadzemní zděná u terasy | | 6,990 | | |
| | K | 711192201 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka svislé na betonu, 2 | m2 | 36,780 | | |
| | | | odkaz: | | 36,780 | | |
| | K | 711191201 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka vodorovné na betonu, 2 vrstvy | m2 | 22,640 | | |
| | | | odkaz: | | 22,640 | | |
| | K | 711199101 | Provedení těsnícího pásu do spoje diačiční nebo styčné spíry podlaha - stěna | m | 30,600 | | |
| | | | odkaz: | | 30,600 | | |
| | M | 24551050 | stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby | kg | 135,124 | | |
| | | | dvě vrstvy + 10% rozpočetníba | 2,2 | 135,124 | | |
| | K | 998711202 | Přísus hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m | % | 122 380,18 | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava groty a vodní nádrže
Objekt: SO.02 VODNÍ NÁDRŽ
 JKSO:
 Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady [652024]

CC CZ:
 Datum: 23.08.2023

Objednatel: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
 Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Na základě: projektové dokumentace ve stupni DSP+DPS z 04/2023

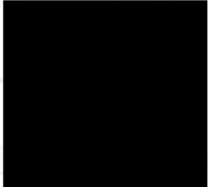
Seznam rozváz:

Náklady z rozpočtu

Cena bez DPH

| | | | |
|--------------------|-----|----|------------|
| DPH základní sazba | 21% | 20 | 576 855,14 |
| snižená | 15% | 30 | - |

Cena s DPH v CZK



Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **Oprava průtoku vody nádrže**
Objekt: SO.02 VODNÍ NÁDRŽ

Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Choceřady [652024]

Objekt-majet: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
 Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy
 nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledec nad Sázavou

Datum: 23.08.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód - Popis m2 HPP 50

CZK / m2 HPP

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV
 9 - Bourání a demolice
 1 - Zemní práce
 3 - Svislé a kompletní konstrukce
 3-6 - Sanace
 998 - Přesuny hmot pro HSV

Celkové náklady

ROZPOČET

Stavba: Oprava chrůtvy a vodní nádrže
 Objekt: SO.02 VODNÍ NÁDRŽ

Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady [652024]

Datum: 23.06.2023

Objednatel: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
 Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy
 nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

Projednatel:

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Poznámka:

Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro dancu akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího dopravního, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|---------|-----------|--|----------------|------------|---------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | |
| 9 - Bourání a demolic | | | | | | | |
| K | | 090131811 | Bourání šachet ze zdiva kamenného ručně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m ³ | m ³ | 1,683 | | |
| | | | = plocha x výška | | | 1,683 | |
| K | | 067013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením odka- | t | 4,241 | | |
| | | | přesun na skládku | | | 4,241 | |
| K | | 067013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 80,562 | | |
| | | | množství likvidovaného výkopu x 19 km | | 19 | 80,562 | |
| K | | 067013873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 4,039 | | |
| | | | poplatek za recyklační skládku | | | 4,039 | |
| K | | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 | t | 0,202 | | |
| | | | poplatek za recyklační skládku | | | 0,202 | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | |
| <i>Rozdíl bílance zemin finálně vypořádan v rámci Venkovních úprav</i> | | | | | | | |
| K | | 122251103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v normině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně | m ³ | 63,329 | | |
| | | | výkop u řehy | | 1,73 | 3,137 | |
| | | | = plocha x hloubka | | | 60,199 | |
| | | | výkop u hráze | | 2,29 | | |
| | | | = plocha výkopu x délka | | | | |
| K | | 174151101 | Zásyp jam, sáček, ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňtím | m ³ | 21,120 | | |
| | | | závsy u hráze | | 9,8 | 21,120 | |
| | | | = plocha závsy x délka | | | | |
| 3 - Vstříe a kompletní konstrukce | | | | | | | |
| K | | 321321215 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30 | m ³ | 21,384 | | |
| | | | těsnici zeď hráze | | | 21,384 | |
| | | | = (3+14,4+6)*(0,45*1,0) | | | | |
| K | | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m ² | 47,520 | | |
| | | | těsnici zeď hráze | | | 47,520 | |
| | | | = (3+14,4+6)*(1,0) | | | | |
| K | | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m ² | 47,520 | | |
| K | | 321366112 | Vytváření železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm | t | 5,346 | | |
| | | | odhad 250 kg/m ³ | | 0,25 | 5,346 | |
| 3-6 - Sanace | | | | | | | |
| K | | 628635532 | Vypínění spár zdiva z cihel maltou cementovou na tl do 70 mm s vyspárováním | m ² | 11,880 | | |
| | | | oprava povrchu stávající hráze hrubá do 50% | | 0,5 | 11,880 | |
| | | | = (6+14,4+6)*(1,0)/2 | | | | |
| | | | plocha | | | | |
| K | | 622335103 | Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu přes 30 do 50 % | m ² | 11,880 | | |
| | | | oprava povrchu stávající hráze hrubá do 50% | | 0,5 | 11,880 | |
| | | | = (6+14,4+6)*(1,0)/2 | | | | |
| | | | plocha | | | | |
| K | | 978036161 | Oluštění (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu přes 30 do 50 % | m ² | 11,880 | | |
| | | | oprava povrchu stávající hráze hrubá do 50% | | 0,5 | 11,880 | |
| | | | = (6+14,4+6)*(1,0)/2 | | | | |
| | | | plocha | | | | |
| K | | 985221101 | Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty | m ³ | 2,257 | | |
| | | | doplnění zdiva v rozsahu do 10% objemu | | 0,1 | 2,257 | |
| | | | = (6+14,4+6)*(1,0)*(0,4+0,55)/2 | | | | |
| M | | 59610001 | cihla pálená plná do P15 290x140x65mm | kus | 700,060 | | |
| 998 - Přesuny hmot pro HSV | | | | | | | |
| R | | 998.R001 | Přesun hmot pro hráze | % | 564 377,59 | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Óprava garáže a vnitřní nástřeš**
Objekt: VÝROBKY A SPECIFIKACE
 JKSO: **Komoni Hrádek, š.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady [652024]**
 Město:

CC-001
 Datum: **23.08.2023**

Objednatel: **Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6**
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

IC:

DIČ:

Zhotovitel: **WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledce nad Sázavou**

IC:

DIČ:

Projektant: **[Redacted]**

IC:

DIČ:

Zpracovatel: **[Redacted]**

IC:

DIČ:

Na základě: **projektové dokumentace ve stupni DSP+DPS z 04/2023**

Seznam revízi: **19.05.2023 doplnění obvodového těhla a úprava specifikace výrobků**
 REV01

Náklady z rozpočtu

Cena bez DPH

| | | | |
|----------------------|-----|-----|------------|
| OPH (základní sazba) | 21% | 21% | 242 456,00 |
| DPH (základní sazba) | 15% | 36% | |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Osoba s podpisem

Razítko

Osoba s podpisem

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Osoba s podpisem

Razítko

Osoba s podpisem

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

| | | | | | |
|------------------------------|---|--------------|------------|--------------|-------------------|
| Stavba: | Oprava groty a vodní nádrže | | | | |
| Objekt: | VÝROBKY A SPECIFIKACE | | | | |
| Místo: | Komorní Hrádek, š.p. 111, 745 a 747, k.ú. Chocerady [652024] | Datum: | 23.08.2023 | | |
| Objednatel: | Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha | Projektant: | | | |
| Zhotovitel: | WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou | Zpracovatel: | | | |
| | Kód - Popis | m2 HPP | 92,17 | CZK / m2 HPP | Cena celkem [CZK] |
| 1) Náklady z rozpočtu | | | | | |
| D - výrobky a specifikace | | | | | |
| Celkové náklady | | | | | |

ROZPOČET

Stavba:

Dopravní profil a vstříkání

Objekt:

VÝROBKY A SPECIFIKACE

Místo:

Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Choceřady [652024]

Datum:

23.08.2023

Objedavatel:

Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy
nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

Projektant:

Zhotovitel:

WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledč nad Sázavou

Zpracovatel:

Poznámka:

Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro částku akce. Derivátka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

| PC | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|---------|-----|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | |
| D - výrobky a specifikace | | | | | | | |
| D.1.7 - specifikace kovářských prvků | | | | | | | |
| | | | MŘIŽ OTVÍRAVÁ DVOUKŘÍDLÁ | | | | |
| | Z.1 | | Podrobný popis viz PD, část D.1.7_ Specifikace kovářských prvků. Na prvek bude dodavatelem vytvořena výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení památkovému dozoru. | kus | 1,000 | | |
| | | | MŘIŽ FIXNÍ HRANATÁ | | | | |
| | Z.2 | | Podrobný popis viz PD, část D.1.7_ Specifikace kovářských prvků. Na prvek bude dodavatelem vytvořena výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení památkovému dozoru. | kus | 2,000 | | |
| | | | MŘIŽ FIXNÍ KRUHOVÁ | | | | |
| | Z.3 | | Podrobný popis viz PD, část D.1.7_ Specifikace kovářských prvků. Na prvek bude dodavatelem vytvořena výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení památkovému dozoru. | kus | 2,000 | | |
| D.1.8 - specifikace kamenických prvků | | | | | | | |
| | | | ZÁKRYTOVÁ DESKA ŘÍMSY | | | | |
| | | | -MATERIÁL: žlutý pískovec | | | | |
| | K.1 | | Celý prvek bude vyskládaný z jednotlivých segmentů délky cca 1mb. Všechno vysekané okapničky proti stékání dešť. vody. Všechno 2 nárožních segmentů. | m | 14,000 | | |
| | | | ZÁKRYTOVÁ DESKA OPĚRNÝCH ZDI | | | | |
| | | | -MATERIÁL: žlutý pískovec | | | | |
| | K.2 | | Celý prvek bude vyskládaný z jednotlivých segmentů délky cca 1mb. Všechno vysekané okapničky proti stékání dešťové vody a včetně 2 nárožních segmentů. | m | 20,000 | | |
| | | | ZÁKRYTOVÁ DESKA BALUSTRÁDY | | | | |
| | | | -MATERIÁL: žlutý pískovec | | | | |
| | K.3 | | Celý prvek bude vyskládaný z jednotlivých segmentů délky cca 1mb. Všechno vysekané okapničky proti stékání dešťové vody a včetně 2 koncových a 2 nárožních segmentů. | m | 24,000 | | |
| | | | VODNÍ HRA | | | | |
| | K.4 | | Podrobný popis viz PD, část D.1.8_Specifikace kamenických prvků. Na prvek bude dodavatelem vytvořena výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení památkovému dozoru. | kus | 1,000 | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava eroze a vodní nádrže

Objekt: VENKOVNÍ ÚPRAVY

Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady [652024]

ČG-CZ: Datum: 23.08.2023

Objednatel: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

IČ:

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

[Redacted]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[Redacted]

IČ:

DIČ:

Na základě: projektové dokumentace ve stupni DSP+DPS z 04/2023

Seznam revizí:

Náklady z rozpočtu

Cena bez DPH

| | | | |
|--------------------|-----|----|------------|
| DPH základní sazba | 21% | ze | 392 610,92 |
| | 15% | ze | - |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____



Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ROZPOČTU

| | | | |
|----------------|---|--------------|---|
| Stavba: | Oprava grafy a svatní nádrže | Datum: | 23.08.2023 |
| Objekt: | VENKOVNÍ ÚPRAVY | | |
| Místo: | Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Choceřady [652024] | Projektant: |  |
| Objednatel: | Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 100 01 Praha 6 Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha | Zpracovatel: |  |
| Zhotovitel: | WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 406, 584 01 Ledec nad Sázavou | | |

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

Zpevněné a nezpevněné plochy

1 - Zemní práce

5 - Komunikace a venkovní plochy

996 - Přesuny hmot pro HSV

Celkové náklady

ROZPOČET

Stavba: Oprava groty a vodní nádrže
 Objekt: VENKOVNÍ ÚPRAVY

Místo: Komorní Hrádek, č.p. 111, 746 a 747, k.ú. Chocerady [652024]

Datum: 20.06.2023

Objednatel: Česká republika, ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
 Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy
 nemovitého majetku Praha, Hradební 772/12, Staré Město, 11000 Praha

Projektant:

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledč nad Sázavou

Zpracovatel

Poznámka: Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro dancu akce. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího dopravního, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují

| PC | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|---|------|---|---|----------------|------------|--------------|-------------------|--------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | | |
| Zpevněné a nezpevněné plochy | | | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | | |
| K | | 122251101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně | m ³ | 9,856 | | | |
| | | skladba E.1 | =[(12,3+22,9)*0,28 | | | 9,856 | | |
| K | | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m ³ | 52,189 | | | |
| | | výkopy SO.01 | odkaz | | 64,247 | | | |
| | | zášypy SO.01 | odkaz | -1 | -30,327 | | | |
| | | výkopy SO.02 | odkaz | | 53,329 | | | |
| | | zášypy SO.02 | odkaz | -1 | -21,120 | | | |
| | | výkopy venky | odkaz | | 9,855 | | | |
| | | zášypy venky | odkaz | -1 | -33,800 | | | |
| K | | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m ³ | 521,894 | | | |
| | | odtová vzdálenost term a zpět do 20km | množství lícilicovaného výkopku x (20 - 10) km | 10 | 521,894 | | | |
| K | | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m ³ | m ³ | 52,189 | | | |
| | | naložení výkopku pro přepravu na skládku | výkopok eskom | | 52,189 | | | |
| K | | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m ³ | 52,189 | | | |
| K | | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04 | t | 83,503 | | | |
| | | poplatok za recyklační skládku | množství v m ³ x typná hmotnost zeminy 1,6 | 1,6 | 83,503 | | | |
| K | | 171151103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně | m ³ | 33,800 | | | |
| | | násypy a obsypy kolemi arotiv na hrázi | odkaz | | 33,800 | | | |
| 5 - Komunikace a venkovní plochy | | | | | | | | |
| E.1 | | Zpevněný pochozí povrch - odseková dlažba | | | | | | 35,200 |
| K | | 564851011 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m ² tl 150 mm | m ² | 35,200 | | | |
| K | | 564811011 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m ² tl 50 mm | m ² | 35,200 | | | |
| K | | 564111112 | Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z kamenná liténého | m ² | 35,200 | | | |
| R | | 583 R003 | dlažba kamenná - odsek pískovec, nutno vzorovat | m ² | 38,720 | | | |
| K | | 569432111 | Vypínání spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem | m ² | 35,200 | | | |
| K | | 569451112 | Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu | m ² | 12,860 | | | |
| | | obrnba z předlažby do betonového lože | =[(0,9+9,2+7+1,2)*2+1,5+29,3]*0,2 | | 12,860 | | | |
| R | | 583 R003 | dlažba kamenná - odsek pískovec, nutno vzorovat | m ² | 14,168 | | | |
| K | | 935932314 | Odvodňovací plastový žlab pro zařízení C250 vlnití š 100 mm s roštem mřístkovým z litiny | m | 12,500 | | | |
| | | odvodňovací žlab | =12,5 | | 12,500 | | | |
| Obnova trávníku - odhad | | | | | | | | |
| K | | 181411141 | Zalícení parterového trávníku vysevem pí do 1000 m ² v rovině a ve sváhu do 1:5 | m ² | 350,000 | | | |
| M | | 00572420 | osivo směs travní parková okrasná | kg | 35,000 | | | |
| 998 - Přesuny hmot pro HSV | | | | | | | | |
| R | | 998 | Přesun hmot pro zpevněné plochy | % | 314 613,00 | | | |

| Stavba: | | Oprava grotty a vodní nádrže | | | |
|---|----------------|---|----------------------|-------------------|----------|
| SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ | | | | | |
| D.4.1 - ZTI kanalizace | | | | | |
| Zhotovitel: | | IDEAL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou | | | |
| Pozn.: Zhotovitel je povinen vykázat množství dodávek a prací a související ocenění dle svého propočtu. Zhotovitel je zodpovědný za množství výměr, dodávek a prací uvedených ve výkazech výměr, dodávek a prací přiložených zhotovitelem k jeho nabídce. | | | | | |
| položka , popis | měrná jednotka | množství | jednotková cena [Kč] | celková cena [Kč] | poznámka |
| <i>Veškeré materiály a výrobky je možné nahradit jinými za dodržení podmínky stejných či lepších technických vlastností.</i> | | | | | |
| 1) Šachty, jímky, vpusti | | | | | bez DPH |
| Š1 - šachta plastová samonosná DN1000, hloubka 2,0m, průchody dle PD | kus | 1,00 | | | |
| Litínový poklop kulatý DN600 šachty Š1 | kus | 1,00 | | | |
| NDV - nádrž pro dešťovou vodu plastová samonosná, užitný objem 3m ³ , průchody dle PD | kus | 1,00 | | | |
| Litínový poklop kulatý DN600 šachty NDV | kus | 1,00 | | | |
| Dvorní vpust' s košem na splaveniny, průchody dle PD | kus | 1,00 | | | |
| Litínová mřížka 300x150mm | kus | 1,00 | | | |
| 2) Kanalizační potrubí KG SN4 | | | | | bez DPH |
| Kanalizační trubky hladké DN75, včetně tvarovek | bm | 9,00 | | | |
| Kanalizační trubky hladké DN110, včetně tvarovek | bm | 7,00 | | | |
| Kanalizační trubky hladké DN160, včetně tvarovek | bm | 55,00 | | | |
| 3) Vybavení kanalizace | | | | | bez DPH |
| Ochranný koš pro potrubí DN160 | kus | 2,00 | | | |
| Ochranný koš pro potrubí DN75 | kus | 1,00 | | | |
| Kanalizační šoupě pro potrubí DN160, včetně teleskopického ovládacího a krytu | kus | 1,00 | | | |
| 4) Ostatní práce a dodávky | | | | | bez DPH |
| Zemní práce - výkop + lože + zásep | bm | 71,00 | | | |
| Zemní práce - výkop + lože + obetonování + zásep pro šachty | m ³ | 21,00 | | | |
| Bojovací práce, průrazy, drážkování, atd. ... | bm | 3,00 | | | |
| Úklid pro provedení bojovacích a zednických prací | kpl | 1,00 | | | |
| Hrubé zednické začištění drážek a průrazů pro potrubí | bm | 3,00 | | | |
| Manipulace a doprava s veškerým materiálem | % | ##### | | | |
| Zkouška těsnosti | bm | 71,00 | | | |
| Napojení na stávající kanalizaci navrtávkou | kpl | 1,00 | | | |
| Kompletní uvedení do provozu | kpl | 1,00 | | | |
| Fotodokumentace - podrobná (postup prací) | kpl | 1,00 | | | |
| Dokumentace skutečného provedení trubních rozvodů | parč | 4,00 | | | |
| Celková cena | | | | | bez DPH |

KONEČNÁ - ÚPLNÁ NABÍDKOVÁ CENA DODAVATELE ZA PLNĚ FUNKČNÍ KOMPLET ZTI

K ceně materiálu jsou připočteny veškeré montážní a zemní práce, nátěry, tlakové zkoušky a revize, včetně pomocných konstrukcí - táhel, konzol a závěsů. V celkové nabídce dodavatele je zahrnut i odvoz sutí na skládku.

Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Povinností dodavatele je překontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou ne jen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvzdušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, ... Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermežů ... Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů ... Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímky. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřírub, ...

Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

U zařízení, kde není uvedeno množství (odvzdušnění, vypouštění, izolace, nátěry, ...) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvzdušnění, ...) resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace, ...).

| Stavba: | | Oprava grotty a vodní nádrže | | | |
|---|----------------|---|----------------------|-------------------|----------|
| SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ | | | | | |
| D.4.2 ZTI vodovod | | | | | |
| Zhotovitel: | | INDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledec nad Sázavou | | | |
| Pozn.: Zhotovitel je povinen vykázat množství dodávek a prací a související ocenění dle svého propočtu. Zhotovitel je zodpovědný za množství výměr, dodávek a prací uvedených ve výkazech výměr, dodávek a prací přiložených zhotovitelem k jeho nabídce. | | | | | |
| položka . popis | měrná jednotka | množství | jednotková cena [Kč] | celková cena [Kč] | poznámka |
| <i>Veškeré materiály a výrobky je možné nahradit jinými za dodržení podmínek stejných či lepších technických vlastností.</i> | | | | | |
| 1) Trubní vedení | | | | | bez DPH |
| Vodní hra | | | | | |
| Potrubí vodovodní PE 30x3mm, včetně tvarovek | bm | 14,00 | | | |
| Dopouštění NDV | | | | | |
| Potrubí vodovodní PE 50x4,6mm, včetně tvarovek | bm | 17,00 | | | |
| Přívod tlakové studniční vody | | | | | |
| Potrubí vodovodní PE 90x5,4mm, včetně tvarovek | bm | 90,00 | | | |
| 2) Armatury a zařízení venkovního rozvodu | | | | | bez DPH |
| Ponorné čerpadlo vodovod, výtlak 8m, výkon 200W, plovákové spuštění | kus | 1,00 | | | |
| Ochranný koš pro potrubí PE 50 | kus | 1,00 | | | |
| Šoupátkový kulový kohout pro potrubí PE 50, včetně teleskopického ovládání a krytu | kus | 1,00 | | | |
| Zátka pro potrubí PE 50 | kus | 1,00 | | | |
| Výtoková napojovací tvarovka pro potrubí PE 50 | kus | 1,00 | | | |
| 7) Ostatní práce a dodávky | | | | | bez DPH |
| Zemní práce - výkop + lože + zásep | bm | 90,00 | | | |
| Bourací práce, průrazy, drážkování, atd. ... | bm | 4,00 | | | |
| Úklid pro provedení bouracích a zednických prací | kpl | 1,00 | | | |
| Hrubé zednické začištění drážek a průrazů pro potrubí | bm | 4,00 | | | |
| Manipulace a doprava s veškerým materiálem | % | 57 220,00 | | | |
| Tlaková zkouška | bm | 121,00 | | | |
| Proplach a dezinfekce potrubí domovního vodovodu | bm | 121,00 | | | |
| Kompletní uvedení do provozu | kpl | 1,00 | | | |
| Fotodokumentace - podrobná (postup prací) | kpl | 1,00 | | | |
| Dokumentace skutečného provedení trubních rozvodů | paré | 4,00 | | | |
| Celková cena | | | | | bez DPH |

KONEČNÁ - ÚPLNÁ NABÍDKOVÁ CENA DODAVATELE ZA PLNĚ FUNKČNÍ KOMPLET ZTI

K ceně materiálu jsou připočteny veškeré montážní a zemní práce, nátěry, tlakové zkoušky a revize, včetně pomocných konstrukcí - táhel, konzol a závěsů. V celkové nabídce dodavatele je zahrnut i odvoz sutí na skládku.

Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Povinností dodavatele je překontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvzdušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermeže Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřirub, těsnění, šroubů Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímky. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřirub,

Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

U zařízení, kde není uvedeno množství (odvzdušnění, vypouštění, izolace, nátěry,....) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvzdušnění,....) resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace,....).

Stavba: Oprava grotty a vodní nádrže

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMÉR, DODÁVEK A PRACÍ

D.4.3 - elektro SIL

Zhotovitel: **WANDEL CZECH s.r.o., Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou**

| | popis | MJ | množství | jednotková cena | celkem montáž |
|----------------------------|--|--------|------------|-----------------|---------------|
| 1 | Rozvaděče a hlavní napojení | | | | |
| 1.1 | rozvaděč R1 - pro zazdění, včetně vybavení a propojení | ks | 1,00 | | |
| 1.2 | chránička pro zemní kabelové vedení | m | 44,00 | | |
| 2 | Svítlidla | | | | |
| 2.1 | bodový reflektor 6x5W, LED | ks | 4,00 | | |
| 2.2 | soumrakové čidlo | ks | 1,00 | | |
| 3 | Kabely, vodiče | | | | |
| 3.1 | CYKY 3x1,5 | m | 45,00 | | |
| 3.2 | CYKY 3x2,5 | m | 32,00 | | |
| 4 | Další náklady | | | | |
| 4.1 | Doprava a přesuny | % | 106 070,20 | | |
| 4.2 | Revize elektro silnoproud | ks | 1,00 | | |
| 4.3 | Zemní práce pro elektro | soubor | 1,00 | | |
| 4.5 | Zapojení, zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení | hod | 10,00 | | |
| 4.6 | Dokumentace skutečného provedení | parě | 4,00 | | |
| 4.7 | Zaškolení obsluhy | hod | 2,00 | | |
| Cena celkem bez DPH | | | | | |

Údaje s jednotkou délky budou před objednáním přeměněny na konstrukcích a objednány dle skutečné délky.

Firma provádějící nabídku je povinna materiál přepočítat.

V případě položky neuvedené ve výkazu materiálu, bude ocenění takové položky provedeno ve zvláštní části nabídky

PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA STAVENIŠTI (PRACOVIŠTI)

I. Předmět úpravy

1. Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen „Podmínky“) určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Přitom se zavazuje dbát též pokynů objednatele.
2. Zjistí-li objednatel, že zaměstnanci zhotovitele nebo jiné osoby, které se zdržují s vědomím zhotovitele na staveništi (pracovišti), porušují povinnosti v oblasti BOZP, má objednatel právo vyzvat zhotovitele, aby podle pokynů objednatele zjednal bezodkladně nápravu.
3. V případě více zhotovitelů, jsou zhotovitelé povinni se před zahájením plnění vzájemně písemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a staveniště (pracoviště), seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na staveništi (pracovišti).
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na staveništi (pracovišti).
5. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o školení v oblasti BOZP a odborné způsobilosti svých zaměstnanců a jiných osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).
6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) smějí používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o technických požadavcích na výrobky a jsou povinni předložit objednateli na jeho žádost doklady o jejich revizích nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich bezpečný provoz.
7. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí zhotovitel zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.
8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit staveniště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje objednatel. Oplocení je zhotovitel povinen udržovat do doby splnění závazku zhotovitele podle smlouvy.
9. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech staveniště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku zhotovitele a ohledně nichž obdrželi od zhotovitele informace a pokyny o BOZP; přitom používají pouze přístupové cesty určené objednatel.

10. Sklárky a místa pro uložení materiálu smí zhotovitel zřídit jen v prostorách určených k tomu objednatelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o BOZP,
11. Každý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele na staveništi (pracovišti) se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci objednatele a umožnit objednateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Zhotovitel rovněž objednateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepořizuje, písemně sdělí objednateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobným údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na staveništi (pracovišti) zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště (pracoviště) pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že objednatel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a zhotovitel je povinen mu to u zaměstnanců zhotovitele umožnit. Zhotovitel je povinen zaměstnance, který vstoupil na staveniště (pracoviště) pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi (pracovišti) požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště (pracoviště).
13. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců zhotovitele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím zhotovitele podílejí na plnění smlouvy nebo se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).

III. Požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (pracovišti), před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na plnění smlouvy, jakož i provádět na předaném staveništi (pracovišti) kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi (pracovišti) zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o PO.
4. Při provozování činností nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím zhotovitel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru, odstraněním hořlavých látek, hasícími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest.
5. Zhotovitel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o PO a příslušných českých technických norem.

IV. Ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na staveništi (pracovišti) v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi (pracovišti) a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách na staveniště (pracoviště), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště (pracoviště) a zajistit jejich uložení a likvidaci podle právních předpisů o odpadech. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o splnění povinností vyplývajících z právních předpisů o odpadech v souvislosti s plněním jeho závazku. Na staveništi (pracovišti) se nesmějí žádné odpady spalovat.

3. Na staveništi je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou. Tříděné odpady smí zhotovitel ukládat pouze do obalů a prostředků k tomu určených.
4. Nesplní-li zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelem povinnosti v oblasti udržování čistoty na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách k němu nebo nakládání s odpady, je objednatel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neponechávat zbytečně v chodu spalovací motory. Zhotovitel se zdrží v maximální možné míře údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na staveništi (pracovišti). Nepřevozní stacionární techniku a prostředky smí zhotovitel doplňovat pouze za dodržení ustanovení ČSN 650201 a 650202.
6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi (pracovišti) způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout objednateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení zhotovitele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin, určených podle projektové dokumentace k odstranění, projedná s příslušnými orgány veřejné správy dle pokynů objednatele. Objednatel je povinen k tomu zhotoviteli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.

Zhotovitel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se jeho prostřednictvím na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že na níže uvedenou právnickou osobu/podnikající fyzickou osobu se nevztahují žádná omezení stanovená zákonem č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, ani omezení stanovená zákonem č. 1/2023 Sb., o omezujících opatřeních proti některým závažným jednáním uplatňovaným v mezinárodních vztazích.

V Ledči nad Sázavou dne 23.08.2023

WANDEL CZECH s.r.o.

IČ: 28977955

Martin Vavříčka, jednatel

Martin
Vavříčka

Digitálně
podepsal Martin
Vavříčka
Datum: 2023.08.23
11:19:31 +02'00'