



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy: **05PU-001736**

ISPROFIN/ISPROFOND: 5001110007.34091

Název související veřejné zakázky:

„I/24 Restaurování sochy sv. Jana Nepomuckého s architekturou“

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČ: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED], generální ředitel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
ředitelka Správy České Budějovice
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“)

a

Ivan Tlášek, Ak. soch.

se sídlem [REDACTED]
IČ: 67169031
DIČ: [REDACTED]
zápis v obchodním rejstříku: Ministerstvo kultury ČR
právní forma:
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: Správa České Budějovice, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

III. Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli do: **31.5.2018**.

IV. Cena

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „Cena“):

Cena bez DPH: 165 000 ,- Kč

DPH: 24 750 ,- Kč

Cena včetně DPH: 189 750 ,- Kč

2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloze č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu, ani dílčí platby Ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je ve smyslu předchozí věty povinen na

faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.

6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, pojištění

1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb (výstupů Služeb) ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku ode dne převzetí (akceptace) Služeb (výstupů Služeb) Objednatelem.
2. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Služeb, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
4. Oprávněně reklamované vady Služeb Poskytovatel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Poskytovatelem dle čl. VII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.
6. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy. Tuto pojistnou smlouvu je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

IX.

Registr smluv

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.

2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb (Technická zpráva)
Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V [redacted] 23. 9. 2017

V Českých Budějovicích dne 27-09-2017

V [bude doplněno] dne [bude doplněno]

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

[redacted]

[bude doplněno] ak. soch. Ivan Tlášek

ředitelka Správy České Budějovice

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Základní údaje stavby

Název stavby:	I/24 - Restaurování sochy sv. Jana Nepomuckého s architekturou
Číslo komunikace:	I/24
Kraj, okres:	Jihočeský, Jindřichův Hradec

1.2. Základní údaje objednatele

Objednatel:	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 56 140 00 Praha Správa České Budějovice Lidická 110/49 370 01 České Budějovice tel: 386792111 IČO: 65 99 33 90 DIČ: CZ 659 933 90
Nadřízený orgán objednatele:	Ministerstvo dopravy ČR
Správce komunikace:	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa České Budějovice

1. VŠEOBECNĚ

Předmětem zakázky je restaurování kamenné sochy sv. Jana Nepomuckého s architekturou. Kamenná socha sv. Jana Nepomuckého s architekturou je spolu s klenutým mostem chráněnou kulturní památkou evidovanou v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod r. č. 47557/3-5897, nacházející se ve svahu náspu hráze mezi rybníky Kaňov a Rožmberk u silnice spojující Třeboň a Lomnici nad Lužnicí, parc.č. 1152/2, k.ú. Přeseka.

Současným vlastníkem je Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha – Nusle.

Původní část díla se skládá z architektury – soklu o dvou částech a vrcholové statue. Socha s architekturou jsou adjustovány na spodní zděný postament s pomyslnou krycí deskou. Tento postament je nepůvodní, tzn. není součástí historického řešení adjustace. Socha se soklem pravděpodobně stály na pilíři, který byl součástí původního řešení nedalekého mostu. Architektura kamenného profilovaného soklu je zhotovena ze dvou částí, zřejmě kvůli jednoduššímu zhotovování složité profilace. Obě části soklu jsou koncipovány jako čtyřpohledové, s profilací na všech stranách. Socha sv. Jana Nepomuckého stojí na nízkém plintu, který je její součástí. Ta je ztvárněná v tradičním ikonografickém pojetí. Stojí na levé noze, pravá je mírně nakročena. Hlava je mírně natočená doprava. V pravé ruce drží na boku kříž, který je podložený atributem palmy. Levá ruka je pokrčená a přidržuje u těla pokrývku hlavy – kvadrátek. Na temeni hlavy je kotven kovový atribut svatozáře s pěti hvězdami. Ten je ale podle materiálu a jeho zpracování nepůvodní a zcela nevhodný. Autor sochy světce je neznámý.

2. ROZSAH PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

- Restaurátorský průzkum
- Přeprava (transfer) architektury – soklu o dvou částech a vrcholové statue
- Čištění, demontáž podstamentu, konsolidace, rekonstrukce, doplnění chybějících částí, barevnost, závěrečné úpravy, zhotovení kam. podstamentu, zhotovení bet. Základu
- Znovuosazení sochy a architektury

3. TECHNOLOGIE OPRAVY

Jednotlivé etapy restaurátorského procesu jsou seřazeny podle logiky jednotlivých technologických etap. Z charakteru a rozsahu poškození památky je nutné, aby bylo v průběhu restaurátorského procesu provedeno:

3.1. Restaurátorský průzkum:

Bude proveden detailní popis rozsahu poškození a degradace materiálu. Na základě restaurátorského průzkumu se může projevit nutnost průzkumu laboratorního, nezbytného pro následující etapy

restaurátorského zásahu nebo pro doložení uměleckohistorického vývoje památky. Jen tak lze určit povahu i charakter jednotlivých poškození, zjistit možnosti historických tmelů nebo barevných úprav.

3.2. Transfer:

Vzhledem k havarijnímu stavu celého díla restaurátor doporučuje demontáž a transfer sochy i soklové architektury do atelieru restaurátora. Jen tak bude možné jejich stav zcela stabilizovat a následně rehabilitovat i jejich plastickou kvalitu. Součástí přípravy transferu je mechanické odstranění všech tmelů ve spárách mezi vrcholovou statuí a soklovou architekturou.

A Socha:

3.3. Etapa čištění:

Všechny případné, zdokumentované a zakreslené sekundární tmely a vysprávký nanesené při minulých restaurátorských zásazích budou odstraněny v plném rozsahu a v jedné z následujících etap nahrazeny novými. Socha bude očištěna kombinovaným chemickým a mechanickým čištěním. Vzhledem k materiálu sochy – vápence, doporučuje restaurátor v tomto případě čištění v lázni vápenné vody. Jen tak lze vytěsnit nejen povrchové nečistoty, prachové depozity. Znečištění biologickým napadením řasami a lišejníky, bude odstraněno dalším čištěním mechanickou i chemickou cestou. Tmavé krusty budou naměkčeny zábaly a odstraněny. Navíc u druhu kamene vápence slouží vápenná voda i jako konsolidační prostředek. Při použití jakékoli z metod čištění je však nutné respektovat případné fragmenty historických povrchových úprav, charakter povrchového reliéfu památky s ohledem na zachování historické patiny a celkový estetický dojem.

3.4. Etapa konsolidace kamenného materiálu:

I přes využití možnosti kombinace etapy čištění s etapou konsolidace za použití anorganického konzervačního prostředku – vápenné vody (používané právě hlavně ke konsolidaci vápenců - mramorů, pískovců s vápenatým tmelem), kdy je z naloženého vápna sebrána modrozelená voda – roztok hydroxidu vápenatého a do této lázně socha na určitou dobu naložena (cca 10 dní) a při vysychání vlivem všudypřítomného oxidu uhličitého vzniká z roztoku vápenec – uhličitán vápenatý, může v případě potřeby dojít k nutnosti další lokální konsolidace v různém stupni a rozsahu, a to podle míry degradace kamenného materiálu jednotlivých částí. Konsolidační proces je metoda, jejímž cílem je obnovení pevnosti a soudržnosti materiálu. Proto musí proběhnout v teplotně příznivém klimatu tak, aby kapalné látky mohly optimálně vniknout do kamenného materiálu a penetrovaly jej co nehlouběji. Úspěšnost konsolidace závisí na vysoké nasákavosti, vzlínavosti a pórovitosti daného materiálu. Kamenná hmota tak dále může být lokálně zpevněna v různém stupni a rozsahu, a to podle míry degradace kamenného materiálu jednotlivých částí. Ve všech případech bude použit ověřený zpevňující materiál na bázi organokřemičitanů či ethylesteru kyseliny křemičité.

Bohužel nelze vyloučit ani nebezpečí silné hloubkové degradace kamenného materiálu, jehož možnost může být zjištěna až v podrobnějším restaurátorském průzkumu. V takovém případě by muselo dojít ke konsolidaci vakuovým napouštěním, které by bylo jedinou možností dostatečné konsolidace. Při

této metodě totiž dochází k odčerpání vzduchu z igelitové fólie, kde je socha neprodyšně uzavřena a pod tlakem je vháněn do porézního systému kamenného materiálu konsolidační roztok potřebné koncentrace. Výhodou této metody je intenzivní hloubková penetrace ve velmi krátkém časovém úseku. I v tomto případě by byl použit ověřený zpevňující materiál na bázi organokřemičitanů či ethylesteru kyseliny křemičité (tato časově a finančně náročnější metoda konsolidace by ale byla předmětem vícepráce, která by byla předem konzultována – tudíž není v následné finanční rozvaze započítána). Defekty (trhliny, praskliny) budou injektovány nízkomolekulární pryskyřicí (epoxidovou nebo akrylátovou).

3.5. Etapa plastické rekonstrukce a doplnění chybějících částí:

Doplňování jednotlivých chybějících částí bude prováděno v plném rozsahu přímo na kamenný originál barevně i strukturně odpovídajícím tmelem tak, aby byla statui světce navrácena plnost formy a vypovídající hodnota s ohledem na celkové vyznění díla a zároveň nebyla narušena plastická kvalita kamenného originálu. Rozsah a podoba lokálních doplňků bude provedena na základě ikonografických, fotografických podkladů a analogií v interpretaci s kontextem českého barokního sochařství. Nově domodelované části by tak měly respektovat charakter sochařské modelace i celkový charakter díla. Jako nejvhodnější způsob doplnění restaurátor navrhuje u největších doplňků technologii doplnění kamennými filuňky, např. u hlavy a to z identického kamenného materiálu vápence, u menších pro druh kamene vápence cementovou směs plněnou kamennou drtí z některých historických lokalit, tedy tmelem, který respektuje strukturu, složení a barevnost kamenného originálu. V místech, která nejsou mechanicky namáhána budou tmely nanášeny na materiál přímo, na místa exponovaná budou tmely nanášeny na armatury z materiálu nepodléhajícímu korozi. Po vytvrzení budou tmely povrchově opracovány a dotvarovány do požadovaného tvaru a struktury.

3.6. Etapa barevného sjednocení a lokální retuše:

Vzhledem k rozdílnosti materiálů a jejich zpracování je možné provést lokální barevnou retuš umožňující estetické spojení doplňků s originálním materiálem umělého kamene. Barevná retuš musí být provedena jiným technologickým postupem tak, aby bylo respektováno obecně platné památkové stanovisko, požadující reverzibilitu této barevnosti. Nejprve budou tedy barevně sjednocena místa doplněná umělým kamenným materiálem, následně pak místa, jež by rušila estetické vnímání díla.

3.7. Etapa rekonstrukce kované svatozáře:

Pro vyznění památky a její ikonografické úplnosti musí být doplněna i kovaná svatozář včetně její povrchové úpravy. Její tvar a velikost bude vycházet z celkové kompozice a proporce statue. Z analogií soch dochovaných nejen v regionu jižních Čech lze soudit, že byla svatozář zhotovena z kované ocele. Lze předpokládat jejich původní povrchovou úpravu zlacením. Proto restaurátor navrhuje pro její rekonstrukci obdobný technologický postup. Jako materiál bude pro novou svatozář použita kovářsky tvářená ocel, zpracovaná kováním za tepla a zlacení plátkovým zlatem na mixtion. V této etapě bude ošetřen i případný kovový čep či čepy mezi soklovou architekturou a vrcholovou sochou a to jeho důkladným očištěním od korozních produktů a následnou povrchovou úpravou pozinkováním povrchu a nanesením barevných nátěrů barvy plněné grafitem.

3.8. Závěrečná povrchová úprava – hydrofobizace:

Zrestaurovaná část díla musí být vzhledem k povětrnostním podmínkám povrchově ošetřena tak, aby byla chráněna před všemi negativními vlivy, které tuto památku mohou nadále poškozovat. Celý povrch tak bude opatřen ochrannými nátěry prostředky proti biologickému napadení a na závěr nátěry prostředky hydrofobizačními. Hydrofobizace může být prováděna jednak nanášením štětcem, tedy natíráním, nebo je možné použít i metodiku nástřiku, kterou lze lépe usměrňovat prosycenost původního materiálu. Tyto postupy se mohou vzhledem ke stavu památky navzájem prolínat a doplňovat. Tato opatření zabrání bezprostřednímu působení vody na povrch a jejímu pronikání dovnitř a zaručí dlouhodobé estetické působení.

B Architektura:

3.9. Etapa čištění:

Vzhledem k identickému materiálu kamene a obdobným poškozením bude technologický postup stejný jako u A. Socha: 3.3. Etapa čištění.

Zděný postament bude kompletně demontován.

3.10. Etapa konsolidace kamenného materiálu:

Vzhledem k identickému materiálu kamene a obdobným poškozením bude technologický postup stejný jako u A. Socha: 3.4. Etapa konsolidace kamenného materiálu.

3.11. Etapa plastické rekonstrukce a doplnění chybějících částí:

Vzhledem k identickému materiálu kamene a obdobným poškozením bude technologický postup stejný jako u A. Socha: 3.5. Etapa plastické rekonstrukce a doplnění chybějících částí.

3.12. Etapa barevného sjednocení a lokální retuše:

Vzhledem k identickému materiálu kamene a obdobným poškozením bude technologický postup stejný jako u A/ Socha: 3.6. Etapa barevného sjednocení a lokální retuše.

A. Socha a B. Architektura:

3.13. Závěrečná povrchová úprava – hydrofobizace:

Zrestaurované dílo musí být vzhledem k povětrnostním podmínkám povrchově ošetřeno tak, aby bylo chráněno před všemi negativními vlivy, které tuto památku mohou nadále poškozovat. Celý povrch tak bude opatřen ochrannými nátěry prostředky proti biologickému napadení a na závěr nátěry prostředky hydrofobizačními. Hydrofobizace může být prováděna jednak nanášením štětcem, tedy natíráním, nebo je možné použít i metodiku nástřiku, kterou lze lépe usměrňovat prosycenost původního materiálu. Tyto postupy se mohou vzhledem ke stavu památky navzájem prolínat a doplňovat. Tato opatření zabrání bezprostřednímu působení vody na povrch a jejímu pronikání dovnitř a zaručí dlouhodobé estetické působení.

3.14. Etapa zhotovení kamenného postamentu:

V tomto případě, kdy není původnost stávajícího zděného postamentu historicky podložena a stávající zděný postament technicky ani esteticky neodpovídá „horní nesené“ památce soklu a sochy světce, restaurátor jako nejvhodnější řešení navrhuje nahrazení zděného postamentu nově zhotoveným kamenným postamentem s profilací, viz. Příloha. Toto řešení zaručí nejen dlouhodobé estetické působení, ale i technickou trvanlivost a odolnost kamenného materiálu – žuly vůči povětrnostním podmínkám a okolí blízké vozovky. V případě schválení řešení nahrazení postamentu zástupci NPÚ CB bude restaurátorem navrženo tvarosloví a proporce respektující doplňovaný originál. Předpokládané řešení postamentu – sokl, dřík, krycí deska o celkovém rozměru cca v 100cm, š 75 – 90cm, h 50cm.

3.15. Etapa zhotovení betonového základu:

Z důvodu eliminace vztlínající vlhkosti do architektury a zajištění statiky díla musí být celé dílo osazeno výše nad terén a na pevné podloží. To bude řešeno zhotovením armovaného betonového základu třídy min. C/20. Ten musí být zhotoven v půdorysu spodního profilovaného postamentu a do nezamrzající hloubky nejméně 80cm.

3.16. Znovuosazení sochy a architektury:

Zrestaurované dílo bude adjustováno zpět na nově zhotovený betonový základ. Jeho statické zajištění bude respektovat původní řešení, jen v případě špatného technického stavu možných kovových čepů budou tyto nahrazeny čepy novými a to buď z kovového materiálu nerez či materiálu silonu. Technické řešení znovuosazení, včetně použitých materiálů, musí být ale provedeno tak, aby byla zajištěna statická i tektonická stabilita znovu osazeného díla.

3.17. Restaurátorská zpráva:

Bude vyhotovena v počtu a rozsahu odpovídajícímu zákonu č. 20/1987, kde budou zdokumentovány (písemně i fotograficky) všechny jednotlivé etapy restaurátorského procesu, použité metody a materiály.

4. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

S omezením ani DIO při provádění prací na komunikaci I/24 se neuvažuje. Všechny práce s transferem se předpokládají mimo komunikaci na odstavné ploše rybníka Káňov.

5. NÁROKY STAVBY, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zařízení staveniště

Se neuvažuje.

Bilance odpadu, zatřídění odpadu

Odpady, které budou vznikat během provádění stavby, jsou zatříděny dle. Vyhl. č. 381/2001 Sb. takto:

<u>č. odpadu</u>	<u>název odpadu</u>	<u>likvidace odpadu</u>
------------------	---------------------	-------------------------

Odpady nemají charakter nebezpečného odpadu.

6. ODVODNĚNÍ

Neřeší se.

7. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Vzhledem k charakteru prací se nepředpokládá kolize s inženýrskými sítěmi.

8. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZPUSOB OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ NEŽÁDOUCÍCH VLIVU

Základní principy ochrany životního prostředí jsou stanoveny v platné vyhlášce o obecných technických požadavcích na výstavbu vydané ke stavebnímu zákonu č. 50/76 Sb. Vozidla vyjíždějící ze stavenišť (pracoviště) musí být řádně očištěna, při případném znečištění musí být veřejná komunikace neprodleně uklizena.

Dodavatel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Dodavatel je povinen zabezpečit, aby provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny, odpovídal platné vyhlášce o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

9. POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ, JAKOST A KONTROLU STAVEBNÍCH PRACÍ

Základními normami pro řízení a zabezpečování jakosti jsou ČSN ISO řady 9000, které budou dodržovány. Provádění, jakost a kontrola stavebních prací musí být v souladu s příslušnými ČSN (ČSN 736121, ČSN 800845, ČSN 800812), Technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací (vydalo MD ČR, odbor pozemních komunikací – v aktuálním znění), Technické podmínky (TP 109, TP 115, TP 102) a zákonnými předpisy.

Všechny práce musí být v souladu s rozhodnutím MěU Třeboň, Odboru územního plánování a stavebního řádu.

Vstupní materiály a směsi

Pro výrobu, restaurátorské práce a osazení mohou být použity pouze materiály, které vyhovují příslušným předpisům a normám a jsou popsány dle záměru vypracovaného MgA. Jana Kopeckého a schváleny rozhodnutím MěU v Třeboni, odborem Územního plánování a stavebního řádu.

10. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Provádění prací musí být v souladu s vyhláškou Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, uveřejněnou ve Sbírce zákonů

Stavba: I/24 Restaurování sochy sv. Jana Nepomuckého s architekturou

č. 324/1990, částka 51. Vyhláška stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích pracích a při pracích s nimi souvisejících.

V Českých Budějovicích 18.9.2017

████████████████████

Zadavatel : Ředitelství silnic a dálnic ČR správa České Budějovice

Služby: I/24 Restaurování sochy sv. Jana Nepomuckého s architekturou

Zpracování cenové nabídky

Rozpis ceny služeb

	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Nabídková cena bez DPH	DPH 15%	Nabídková cena s DPH
restaurování sochy sv. Jana Nepomuckého s architekturou		1		████████	████████	████████
- Restaurátorský průzkum - Přeprava(transfer) architektury – soklu o dvou částech a vrcholové statue - Čištění, demontáž podstamentu, konsolidace, rekonstrukce, doplnění chybějících částí, barevnost, závěrečné úpravy, zhotovení kam. podstamentu, zhotovení bet. Základu - Znovuosazení sochy a architektury						
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH				████████		
DPH 15%					████████	
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH						████████