



485/16/PEN BS

Smlouva o dílo č.

uzavřená podle §2586 a násl. občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany

1. Objednatel:

Zoologická zahrada hlavního města Prahy

IČO: 00064459, DIČ: CZ00064459

se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7

zast.: Mgr. Miroslavem Bobkem - ředitelem

bankovní spojení: PPF Banka a.s. č.ú. 2000080001/6000

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

MASNAP, s. r. o.

IČO: 26437414 , DIČ: CZ 26437414

se sídlem: Přívozní 2a, 170 00 Praha 7

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

zast: Ing. Pavlem Tvrdým

tel. 776022778 , e-mail: masnap@email.cz

bankovní spojení: PPF Banka a.s. č.ú. 2000080001/6000

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“ nebo též „SoD“):

I. Úvodní ustanovení

I.1. Účelem této Smlouvy je úprava právních vztahů vzniklých mezi smluvními stranami při zhotovení díla specifikovaného v čl. II této smlouvy zhotovitelem.

II. Předmět smlouvy

II.1 Předmětem veřejné zakázky a zároveň předmětem díla (dále jen „dílo“) podle této Smlouvy je provedení stavby „Propagační stánek in-situ projektů“ v areálu Zoo Praha. Rozsah prací je zachycen v příloze zadávací dokumentace. Výkony vedoucí k provedení díla jsou uvedeny v nabídce zhotovitele. Tato nabídka je nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.

II.2. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, protokoly o zkouškách a revizích, prohlášení o shodě, atd.), dokumentace skutečného provedení (ve trojím vyhotovení). K převímce díla předá zhotovitel stavební deník průběžně vedený při realizaci stavby.

II.3. Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění předmětu této smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě.

II.4. Při zhotovení díla se zhotovitel zavazuje, že veškeré práce budou prováděny v souladu s platnými ČSN a vyhláškami ČÚBP.

III. Místo plnění

III.1. Místem plnění díla dle této smlouvy je **Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7.**

IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje dílo zahájit převzetím místa plnění po podpisu této smlouvy a dokončit jej a dokončené jej předat objednateli do 21 kalendářních dnů.

IV.2. Objednatel se zavazuje zhotoviteli zajistit ke splnění závazku dle bodu IV.1 této smlouvy bezprostředně po jejím podpisu veškerou potřebnou součinnost.

IV.3. O převzetí dokončeného díla bude sepsán předávací protokol, k jehož sepsání a kontrole předávaného díla („přejímací řízení“) vyzve zhotovitel objednatele alespoň 5 pracovních dnů předem. Smluvní strany stvrdí předání dokončeného díla podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem. V předávacím protokolu budou uvedeny výhrady objednatele, nebo bude uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad. Dílo bude dokončeno po podpisu protokolu společně s předáním všech podkladů nutných pro uvedení stavby do trvalého provozu a po případném odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení.

V. Cena za dílo

V.1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a kryje provedení díla i veškeré náklady zhotovitele s tímto provedením díla spojené. Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu veřejné zakázky v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě.

V.2. Za provedení díla si smluvní strany dohodly smluvní cenu ve výši:

854 923,52Kč bez DPH

(slovy: Osm set padesát čtyři tisíce devět set dvacet tři koruny a padesát dva haléře).

156 685,31 Kč DPH 21%

1 011 608,83 Kč včetně DPH

Jednotlivé části díla jsou pro účely dohody o ceně podrobněji specifikovány v rozpočtu obsaženém v nabídce zhotovitele, který je jako příloha č. 1, nedílnou součástí této smlouvy. Nabídková cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného v bodě IV. 1. této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy jsou pevné po celou dobu výstavby.

V.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.

V.4. Výši ceny za dílo je možno změnit za těchto podmínek:

- a) dojde-li v průběhu výstavby ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny, pak bude cena zvýšena nebo snížena podle změny těchto předpisů;
- b) v případě v průběhu výstavby zjištěných zadávací dokumentací nepředpokládaných změn oproti výkazu výměr uvedeném v zadávací dokumentaci (např. vyšší objem jednotek prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených ve výkazu výměr tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy,
- c) v případě zadavatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy ve výkazu výměr a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených ve výkazu výměr v příloze č. 1 této smlouvy, bude stanovena podle cen URS,
- d) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami v ZD vyvolané průběhem stavby.

V.5. Zvýšení ceny za dílo a podmínky takového zvýšení je omezeno podmínkami stanovenými v zákoně č. 13/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Tam kde by bylo ujednání této Smlouvy v rozporu s uvedeným předpisem, uplatní se tento předpis.

VI. Platební podmínky

VI.1. Daňový doklad – faktura bude zhotovitelem vystavena na základě soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu odsouhlaseného objednatelem.

VI.2. Zálohy objednatel neposkytuje.

VI.3. Faktura vystavená zhotovitelem bude mít **30 denní** lhůtu splatnosti. Lhůta splatnosti se počítá od data doručení faktury objednateli.

VI.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek této smlouvy).

VII. Záruční podmínky

VII.1. Záruční doba díla činí **60 měsíců**, začíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelům.

VII.2. Právo ze záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelům. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

VII.3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.

VII.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelům v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelům, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

VII.5. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně (lze i elektronickou poštou) reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby díla sjednané v bodu VII.1. této smlouvy.

VII.6. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad a nedodělků z předávacího řízení do 5 dnů od jejich oznámení. Pokud v této lhůtě zhotovitel k odstranění vady nenastoupí je objednatel oprávněn zajistit opravu jiným subjektem na náklad zhotovitele (= přefakturování nákladů)

VIII. Práva a povinnosti objednatel

VIII.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k místu plnění v rozsahu dohodnutém s provozovatelem. Při předání prostor předá objednatel zhotoviteli odběrná místa pro napojení el. energie, vody v rozsahu a s příkonem potřebným pro realizaci díla. Veškeré spotřebované energie hradí zhotovitel na základě dohodnutých pravidelných odečtů spotřebované energie.

VIII.2. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu při realizaci díla a to dle svého uvážení; zpravidla po dohodě se zhotovitelem.

VIII.3. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace díla upravovat termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

IX.1. Zhotovitel je povinen, vyjma povinností vyplývajících z jiných ustanovení této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:

- a) umožnit oprávněným pracovníkům objednatel provádět průběžnou kontrolu díla včetně provádění zápisů do stavebního deníku a předávat objednateli kopie zápisů,
- b) uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovení díla a to jak na majetku vlastníka, tak i třetím osobám,
- c) zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- d) zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatel provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně

tak zhotovitel odpovídá za to, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů,

- e) zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí
- f) zhotovitel povede o provádění díla stavební deník, který bude v pracovní dobu k dispozici k nahlédnutí objednateli.

IX.2. Zhotovitel si výslovně vyhrazuje právo zajistit si podle potřeb odborné subdodávky (třetí osoby) pro části díla bez navýšení ceny díla. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

IX.3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo pracoviště vlivem své činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu se zák. č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

IX.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet při realizaci díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z provozu zoologické zahrady, zejména je povinen neomezovat nad nutnou míru provoz objednatelům provozované zoologické zahrady. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

IX.5. Zhotovitel se zavazuje respektovat příslušné vnitropodnikové směrnice upravující režim pohybu pracovníků zhotovitele i třetích osob podílejících se na provedení díla po areálu Zoo Praha mimo vlastní staveniště.

X. Vyšší moc

X.1. Zhotovitel není odpovědný za částečné nebo úplné nesplnění smluvní závazků, jestliže se tak stalo v důsledku projevů vyšší moci, přičemž za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy (např. živelné pohromy, nařízený archeologický výzkum apod.).

X.2. Pokud nastoupí projevy vyšší moci, jejichž vliv na plnění této smlouvy není zřejmý, je zhotovitel povinen o jejich vzniku a vlivu na plnění okamžitě písemně informovat druhou stranu a provést neodkladně taková opatření, aby byly zmírněny, popř. vyloučeny škody jí způsobené a z nich plynoucího neplnění závazků.

X.3. V případě posunu termínu dokončení díla vlivem projevů vyšší moci či z důvodů na straně objednatelů se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci či důvodů na straně objednatelů trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění.

X.4. Pokud by projevy vyšší moci způsobily odložení plnění smluvních závazků o více než měsíc, zavazují se smluvní strany jednat o dalších opatřeních, resp. o postupu v další realizaci smlouvy.

XI. Smluvní pokuty

XI.1. Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po stanoveném termínu předání, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení oproti termínu předání sjednanému v bodě IV.1. této smlouvy. Odstraňování vad a nedodělků nemá odkladný účinek.

XI.2. Jestliže je zhotovitel v prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků z předávacího řízení a také při prodlení s odstraněním záručních vad v termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení.

XI.3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5% z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou každé dílčí nebo konečné faktury.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Za závažné porušení této smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.

XII.2. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

XII.3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XII.4. Zhotovitel bere na vědomí, že Zadavatel je vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy, případně jejích dodatků, bude zveřejněn prostřednictvím Zadavatele v registru smluv.

XII.5. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejblíží.

XII.6. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

XII.7. Smlouva obsahuje 5 stran základního textu a přílohy dle soupisu a vyhotovuje se ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.

XII.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu oběma smluvními stranami dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

XII.9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.

XII.10. Pokud dojde k zániku subjektů smluvních stran této smlouvy, přecházejí všechna práva a povinnosti, které vyplynou z této smlouvy, na jejich právní zástupce.

XII.11. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, smlouvu, tak jak ji podepsaly, přečetly, rozumí jejím ustanovením a uzavírají ji svobodně a vážně.

V Praze dne

13.12.2016



[Redacted signature area]

Objednatel

V Praze dne 8.12.2016

MASNAP, s.r.o.
Průvazní 2/1054, Praha 7

[Redacted signature area]

Přílohy: Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet) – tabulka zhotovitele

Příloha č. 2 – Vnitropodnikový pokyn upravující režim pohybu osob po areálu ZOO

Příloha č. 3 – Harmonogram

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016-11
Stavba: Mobilní stánek

JKSO:
Místo: ZOO Praha

CC-CZ:
Datum: 8.12.2016

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
MASNAP, s. r. o.

IČ: 26437414
DIČ: CZ 26437414

Projektant:
Projektový atelier M

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Kateřina Petlíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				854 923,52
Materiál				746 120,50
Montáž				0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				854 923,52
DPH základní	21,00%	ze	746 120,50	156 685,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 011 608,83

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016-11

Stavba: Mobilní stánek

Místo: ZOO Praha

Objednatel:

Zhotovitel: MASNAP, s. r. o.

Datum: ###

Projektant: Projektový atelier M

Zpracovatel: Ing. Kateřina Petlíková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	854 923,52	1 011 608,83
2016-11	Mobilní stánek - stavební část	746 120,50	902 805,81
2016-11	elektroinstalace - silnoprúd	92 524,77	111 955,07
2016-11	elektroinstalace - slaboprúd	16 278,25	19 696,75
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		854 923,52	1 011 608,83

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mobilní stánek

JKSO:
Místo: ZOO Praha

Objednatel:

Zhotovitel:
MASNAP, s. r. o.

Projektant:
Projektový atelier M

Zpracovatel:
Ing. Kateřina Petlíková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.12.2016

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				746 120,50
Materiál				746 120,50
Montáž				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				746 120,50
DPH základní	21,00%	ze	746 120,50	156 685,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	902 805,81

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

MASNAP

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mobilní stánek

Místo: ZOO Praha

Datum: 08.12.2016

Objednatel:

Projektant:

Projektový atelier M

Zhotovitel:

MASNAP, s. r. o.

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Petlíková

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	746 120,50	0,00	746 120,50
HSV - Práce a dodávky HSV	220 788,16	0,00	220 788,16
1 - Zemní práce	23 823,64	0,00	23 823,64
2 - Zakládání	4 839,60	0,00	4 839,60
4 - Vodorovné konstrukce	18 806,23	0,00	18 806,23
5 - Komunikace pozemní	37 473,16	0,00	37 473,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazova	22 421,06	0,00	22 421,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourár	101 585,48	0,00	101 585,48
997 - Přesun sutě	8 547,66	0,00	8 547,66
998 - Přesun hmot	3 291,33	0,00	3 291,33
PSV - Práce a dodávky PSV	511 407,34	0,00	511 407,34
713 - Izolace tepelné	28 499,19	0,00	28 499,19
751 - Vzduchotechnika	15 780,00	0,00	15 780,00
762 - Konstrukce tesařské	37 031,41	0,00	37 031,41
763 - Konstrukce suché výstavby	3 618,24	0,00	3 618,24
765 - Krytina skládaná	40 031,89	0,00	40 031,89
766 - Konstrukce truhlářské	129 216,08	0,00	129 216,08
767 - Konstrukce zámečnické	231 138,43	0,00	231 138,43
783 - Dokončovací práce - nátěry	26 092,10	0,00	26 092,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 925,00	0,00	13 925,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proj	5 000,00	0,00	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 925,00	0,00	8 925,00
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			746 120,50

ROZPOČET

Stavba: Mobilní stánek

Místo: ZOO Praha

Datum: 08.12.2016

Objednatel:

Projektant: Projektový atelier M

Zhotovitel: MASNAP, s. r. o.

Zpracovatel: Ing. Kateřina Petlíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

746 120,50

HSV - Práce a dodávky HSV

220 788,16

1 - Zemní práce

23 823,64

55	K	113107R	Odstranění podkladu plochy z kameniva těžného tl 150 mm včetně naložení na dopravní prostředek	m2	3,600	98,00		352,80
			12*0,3		3,600			
			Součet		3,600			
53	K	113154R	Odstranění živičného krytu tl 40 až 60 mm pruh š do 0,5 m s naložením na dopravní prostředek	m2	3,600	212,00		763,20
			12*0,3		3,600			
			Součet		3,600			
59	K	11320R	Demontáž obrubníku	m	12,000	95,00		1 140,00
			12		12,000			
			Součet		12,000			
4	K	1211R	Výkop zemního lože	m3	10,900	669,00		7 292,10
			OBJEKT					
			4,0*4,0*0,25		4,000			
			ZPEVNĚNÁ PLOCHA					
			23*0,3		6,900			
			Součet		10,900			
39	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,720	615,00		442,80
			patky pro sloupky					
			1,0*0,6*0,6*2		0,720			
			Součet		0,720			
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,620	332,00		3 857,84
			10,9+0,72		11,620			
			Součet		11,620			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,620	125,00		1 452,50
			10,9+0,72		11,620			
			Součet		11,620			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,240	260,00		6 042,40
			(10,9+0,72)*2		23,240			
			Součet		23,240			
5	K	1R1	Hutnění povrchu	m2	16,000	155,00		2 480,00

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			OBJEKT					
			4,0*4,0		16,000			
			ZPEVNĚNÁ PLOCHA					
			v ceně plochy					
			Součet		16,000			

2 - Zakládání

4 839,60

40	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,720	2 555,00		1 839,60
			1,0*0,6*0,6*2		0,720			
			Součet		0,720			
41	K	2R1	Dotěsnění plastcementovým betonem, zajištění svislosti kotevni trubky, vyklínování	kpl	2,000	1 500,00		3 000,00
			2		2,000			
			Součet		2,000			

4 - Vodorovné konstrukce

18 806,23

16	K	41117R1	Montáž ocelových kcí podlah do 30 kg/m2 pokrytí plechy	t	0,131	31 588,00		4 138,03
			Slzičkový plech 14,5 kg/m2					
			3,0*3,0*14,5/1000		0,131			
			Součet		0,131			
17	M	4M1	Plech listkový (slzičkový) Al	m2	9,900	798,00		7 900,20
			3,0*3,0*1,1		9,900			
			Součet		9,900			
13	K	411R	Podlaha z trapézových plechů výška vlny 30 mm	m2	9,000	752,00		6 768,00
			3,0*3,0		9,000			
			Součet		9,000			

5 - Komunikace pozemní

37 473,16

6	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,240	269,00		2 754,56
			3,2*3,2		10,240			
			Součet		10,240			
57	K	599141R	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	12,600	239,00		3 011,40
			12+0,3*2		12,600			
			Součet		12,600			
56	K	5R	Nová zpevněná plocha asfaltová kompletní skladba, úprava, hutnění, šterové lože, podkladní beton, živičný povrch viz technická zpráva a dokumentace	m2	26,600	1 192,00		31 707,20
			23+12*0,3		26,600			
			Součet		26,600			

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 421,06

29	K	6324812R	Separáční vrstva z PE fólie s přelepenými spoji	m2	52,891	28,00		1 480,95
			střecha					
			4,15*3,6*1,15		17,181			
			stěny					
			3,925*3,2		12,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,6*3,2		8,320			
			(2,6+3,925)/2*3,2*2		20,880			
			-1,0*2,05-1,0*2,0*2		-6,050			
			Součet		52,891			
7	K	636R	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho včetně lože z lomové výsypky	m2	10,240	582,00		5 959,68
			3,2*3,2		10,240			
			Součet		10,240			
8	M	592M1	dlažba betonová plošná	m2	11,776	420,00		4 945,92
			(3,2*3,2)*1,15		11,776			
			Součet		11,776			
37	K	6R1	HI folie stěn pojistná difuzně otevřená s neslepenými spoji	m2	35,710	281,00		10 034,51
			3,925*3,2		12,560			
			2,6*3,2		8,320			
			(2,6+3,925)/2*3,2*2		20,880			
			-1,0*2,05-1,0*2,0*2		-6,050			
			Součet		35,710			
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								101 585,48
60	K	916R	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu	m	11,000	179,00		1 969,00
			11		11,000			
			Součet		11,000			
61	M	592173M	obrubník betonový zahradní dl. 50 cm	kus	25,000	48,00		1 200,00
			11*2+3		25,000			
			Součet		25,000			
58	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	12,600	98,00		1 234,80
			12+0,3*2		12,600			
			Součet		12,600			
54	K	96504R	Bourání podkladního betonu	m3	0,360	3 588,00		1 291,68
			12*0,1*0,3		0,360			
			Součet		0,360			
3	K	981R	Demolice budov montovaných ostatních postupným rozebíráním	m2	9,000	988,00		8 892,00
			Demolice stávajícího montovaného objektu, jednopodlažního					
			3,0*3,0		9,000			
			Součet		9,000			
19	K	9R1	Vybavení interiéru dle návrhu akad. sochaře Š. Kotrby, viz dokumentace, dodávka, doprava i montáž	kpl	1,000	75 000,00		75 000,00
20	K	9R2	Informační nápisy "POMÁHÁME JIM PŘEŽÍVAT" včetně šablony, spojovacího materiálu - kompletní dodávka, výroba, doprava a montáž	kpl	2,000	5 999,00		11 998,00
997 - Přesun sutě								8 547,66
70	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	11,458	138,00		1 581,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	99700651R	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku za dalších 10 km	t	11,458	10,00		114,58
72	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,458	598,00		6 851,88

998 - Přesun hmot

3 291,33

62	K	99801R	Přesun hmot	t	8,461	389,00		3 291,33
----	---	--------	-------------	---	-------	--------	--	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

511 407,34

713 - Izolace tepelné

28 499,19

10	K	713121111R	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 1 vrstva	m2	9,000	32,00		288,00
----	---	------------	--	----	-------	-------	--	--------

3,0*3,0 9,000

Součet 9,000

11	M	28376M	polystyren extrudovaný 100 mm	m2	9,900	289,00		2 861,10
----	---	--------	-------------------------------	----	-------	--------	--	----------

3,0*3,0*1,1 9,900

Součet 9,900

35	K	7131311R	Montáž izolace tepelné stěn volně vloženými deskami 1 vrstva	m2	35,710	52,00		1 856,92
----	---	----------	--	----	--------	-------	--	----------

3,925*3,2 12,560

2,6*3,2 8,320

(2,6+3,925)/2*3,2*2 20,880

-1,0*2,05-1,0*2,0*2 -6,050

Součet 35,710

36	M	28376M	polystyren extrudovaný 100 mm	m2	39,281	289,00		11 352,21
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	--------	--	-----------

3,925*3,2*1,1 13,816

2,6*3,2*1,1 9,152

(2,6+3,925)/2*3,2*2*1,1 22,968

-1,0*2,05*1,1-1,0*2,0*2*1,1 -6,655

Součet 39,281

27	K	713141R	Montáž izolace tepelné střeš desek	m2	14,940	102,00		1 523,88
----	---	---------	------------------------------------	----	--------	--------	--	----------

4,15*3,6 14,940

Součet 14,940

28	M	28376M	polystyren extrudovaný 100 mm	m2	16,434	289,00		4 749,43
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	--------	--	----------

4,15*3,6*1,1 16,434

Součet 16,434

12	K	713R	D+M Tepelná izolace PUR pěnou ocelových sloupků	m3	1,491	3 522,00		5 251,30
----	---	------	---	----	-------	----------	--	----------

cca podlaha

uvnitř jackl profilů

3,0*4*2*0,1*0,1 0,240

mezery cca 3,5 m/m2 x 0,1 m x 0,02 m

3,0*3,0*3,5*0,1*0,02 0,063

cca stěny

12*0,1*0,1*(2,5+4,0)/2 0,390

3,0*4*(2,5+4,0)/2*3,5*0,1*0,02 0,273

9*0,1*0,1*3,0 0,270

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			střecha					
			(3,0+1,5*2+3,2*4)*0,1*0,1		0,188			
			3,2*3,0*3,5*0,1*0,02		0,067			
			Součet		1,491			
64	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	474,113	1,30		616,35
751 - Vzduchotechnika								15 780,00
18	K	751R	D+M Mobilní klimatizace	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
65	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	150,000	5,20		780,00
762 - Konstrukce tesařské								37 031,41
26	K	7623410R2	D+M Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm tř. 3. do vlhkého prostředí	m2	29,880	299,00		8 934,12
			2 vrstvy					
			4,15*3,6*2		29,880			
			Součet		29,880			
34	K	762431R3	D+M Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm tř. 3 do vlhkého prostředí	m2	71,420	308,00		21 997,36
			2x					
			3,925*3,2*2		25,120			
			2,6*3,2*2		16,640			
			(2,6+3,925)/2*3,2*2*2		41,760			
			-1,0*2,05*2-1,0*2,0*2*2		-12,100			
			Součet		71,420			
15	K	7625112R1	D+M Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm tř. 3 do vlhkého prostředí	m2	18,000	278,00		5 004,00
			2 vrstvy					
			3,0*3,0*2		18,000			
			Součet		18,000			
63	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	391,405	2,80		1 095,93
763 - Konstrukce suché výstavby								3 618,24
50	K	7637122R	Montáž dřevostaveb sloupů průřezové plochy do 150 cm2	m	7,280	165,00		1 201,20
			3,64*2		7,280			
			Součet		7,280			
51	M	766M1	Dubové vysušené řezivo nehoblované, dezen rustik	m3	0,080	29 555,00		2 364,40
			3,5*2*0,12*0,12*1,1		0,111			
			Součet		0,080			
66	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	13,498	3,90		52,64
765 - Krytina skládaná								40 031,89
24	K	7651910R	Montáž pojistné hydroizolační fólie	m2	14,940	189,00		2 823,66
			4,15*3,6		14,940			
			Součet		14,940			
25	M	283M2	pojistná HI folie	m2	16,434	155,00		2 547,27

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4,15*3,6*1,1		16,434			
			Součet		16,434			
33	K	765R1	D+M Krytina z umělohmotných plastových listů dle dokumentace	m2	14,940	2 289,00		34 197,66
			4,15*3,6		14,940			
			Součet		14,940			
67	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	386,087	1,20		463,30

766 - Konstrukce truhlářské

129 216,08

44	K	766411R	Montáž obložení stěn prkny modřínovými š 40 až 120 tl. 18 až 60 mm	m2	44,660	198,00		8 842,68
			3,925*3,2		12,560			
			2,6*3,2		8,320			
			(2,6+3,925)/2*3,2*2		20,880			
			včetně dveří a okenic, které jsou taky obložené, proto bez odpočtu					
			lemování oken a dveří					
			(2,0+1,0*2)*2*0,25+(0,9*2,0*2)*0,25		2,900			
			Součet		44,660			
47	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	156,310	64,00		10 003,84
			3,5 m / m2					
			3,925*3,2*3,5		43,960			
			2,6*3,2*3,5		29,120			
			(2,6+3,925)/2*3,2*2*3,5		73,080			
			včetně dveří a okenic, které jsou taky obložené, proto bez odpočtu					
			lemování oken a dveří					
			(2,0+1,0*2)*2*0,25*3,5+(0,9*2,0*2)*0,25*3,5		10,150			
			Součet		156,310			
48	K	76642R	Montáž obložení střech podkladového roštu	m	52,290	88,00		4 601,52
			3,5 m/m2					
			4,15*3,6*3,5		52,290			
			Součet		52,290			
49	M	766M1	Modřínové vysušené řezivo neholbované	m3	2,229	14 222,00		31 700,84
			3,925*3,2*3,5*1,1*0,03*0,05		0,073			
			2,6*3,2*3,5*1,1*0,03*0,05		0,048			
			(2,6+3,925)/2*3,2*2*3,5*1,1*0,03*0,05		0,121			
			3,925*3,2*(0,018+0,06)/2*1,1		0,539			
			2,6*3,2*(0,018+0,06)/2*1,1		0,357			
			(2,6+3,925)/2*3,2*2*(0,018+0,06)/2*1,1		0,896			
			4,15*3,6*3,5*1,1*0,04*0,04		0,092			
			lemování oken a dveří					
			(2,0+1,0*2)*2*0,25*3,5*1,1*0,03*0,05+(0,9*2,0*2)*0,25*3,5*1,1*0,03*0,05		0,017			
			(2,0+1,0*2)*2*0,25*(0,018+0,06)/2*1,1+(0,9*2,0*2)*0,25*(0,018*0,06)/2*1,1		0,086			

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					2,229			
21	K	766r1	D+M Jednokřídlé dveře 900x1970 mm - atypická konstrukce dřevěná, rámová svlaková, masiv, modřín, včetně dubového prahu, zárubně, kování, povrchové úpravy, kovářských závěsů, bezpečnostní vložky dle dokumentace	kpl	1,000	21 000,00		21 000,00
22	K	766R2	D+M Okno dřevěné 2000x1000 mm materiál modřín, zaskleno izolačním dvojsklem, včetně parapetů a pružin s protizávažím, uzamykatelná, zajištěná proti posunutí, včetně povrchové úpravy dle dokumentace	kpl	2,000	13 900,00		27 800,00
23	K	766R3	D+M Okenice dřevěné 2000x1000 mm materiál modřín, na ocelovém rámu dle dokumentace, včetně povrchové úpravy a nosné kce, včetně poliček a uzamykatelných dvířek včetně úchytů - kompletní dodávka dle dokumentace dle dokumentace	kpl	2,000	11 255,00		22 510,00
68	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 838,130	1,50		2 757,20

767 - Konstrukce zámečnické

231 138,43

9	K	767R	Doprava, montáž, výroba, dodávka, povrchová úprava žárovým zinkem včetně zinkování za studena a výrobní dokumentace nosné ocelové konstrukce z JACKLů včetně ocelových ok dle technické zprávy a dokumentace	kg	1 452,000	139,20		202 118,40
14	K	767R2	Doprava, montáž, dodávka a povrchová úprava ocelové konstrukce - rámečku pro trapézové plechy dle technické zprávy a dokumentace	kg	67,284	89,00		5 988,28

1,78 kg/m

3*12*1,78*1,05

67,284

Součet

67,284

38	K	767R2.1	D+M Mřížka pro ochranu větrané mezery proti hlodavcům z tahokovu vč. PÚ	m	28,300	599,00		16 951,70
					4,15*2+3,6*2	15,500		
					3,2*4	12,800		
					Součet	28,300		

42	K	767R3	Doprava, montáž, výroba, dodávka, povrchová úprava, výrobní dokumentace kotevní trubky z JACKLů dle technické zprávy a dokumentace	kg	38,128	125,00		4 766,00
----	---	-------	--	----	--------	--------	--	----------

JEKL 160x160x4 mm 23,83 kg/m

0,8*2*23,83

38,128

Součet

38,128

69	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	691,603	1,90		1 314,05
----	---	-----------	--	---	---------	------	--	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry

26 092,10

43	K	783783312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru dle dokumentace	m2	161,239	159,00		25 637,00
					3,925*3,2*3,5*1,1*(0,03*2+0,05*2)*1,1	8,511		
					2,6*3,2*3,5*1,1*(0,03*2+0,05*2)*1,1	5,638		
					(2,6+3,925)/2*3,2*2*3,5*1,1*(0,03*2+0,05*2)*1,1	14,148		
					3,925*3,2*2*1,1*1,2	33,158		
					2,6*3,2*2*1,1*1,2	21,965		
					(2,6+3,925)/2*3,2*2*1,1*2*1,2	55,123		
					4,15*3,6*3,5*1,1*(0,04*4)*1,1	10,123		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			lemování kolem oken					
			$(2,0+1,0*2)*2*0,25*3,5*1,1*(0,03*2+0,05*2)*1,1+($		1,965			
			$0,9*2,0*2)*0,25*3,5*1,1*(0,03*2+0,05*2)*1,1$					
			$(2,0+1,0*2)*2*0,25*2*1,1*1,2+(0,9*2,0*2)*0,25*2*$		7,656			
			$1,1*1,2$					
			sloupky					
			$3,64*2*(0,1*4)+0,1*0,1*4$		2,952			
			Součet		161,239			
52	K	783R1	Nátěr impregnační asfaltový	m2	0,820	555,00		455,10

sloupky, část v patce

$1,0*0,1*4*2$

0,800

$0,1*0,1*2$

0,020

Součet

0,820

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 925,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce - Vytyčení stávajících zakrytých i podzemních a inženýrských sítí a zajištění proti poškození	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	--	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

8 925,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště (ZS včetně zajištění proti vstupu nepovolaných osob a včetně trvalého úklidu navazujících ploch, včetně lešení)	kpl	1,000	8 925,00		8 925,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	--	----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZOO Praha - Mobilní stánek IN-SITU
Objekt: Zařízení silnoproudé elektrotechniky, uzemnění a ochrana před bleskem
Část:
JKSO:
Objednatel: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7
Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
Datum: 09.11.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	3 255,00
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	3 255,00
M	Práce a dodávky M	82 559,77
21-M	Elektromontáže	54 524,36
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	2 269,06
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	18 280,35
50-M	Hodinová zúčtovací sazba	7 486,00
OST	Ostatní	6 710,00
O01	Ostatní	1 105,00
O02	Doprava	2 300,00
O03	Projekční práce	1 955,00
O04	Geodetické práce	1 350,00
O05	Text - poznámka	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>92 524,77</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZOO Praha - Mobilní stánek IN-SITU	JKSO	
Název objektu	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, uzemnění a ochrana před bleskem	EČO	
Název části		Místo	ZOO Praha
Objednatel	ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7	IČ	DIČ
Projektant	Jan Svoboda		
Zhotovitel	Bude vybrán ve výběrovém řízení		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
VK1137.16/001	Jan Svoboda	09.11.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	# Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0,00	# Mímostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	# Územní vlivy	0,00
4	Montáž	3 255,00	11	0,00	# Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	34 942,55			# Ostatní	0,00
6	Montáž	40 131,22			# NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	78 328,77	12 DN (ř. 8-11)	0,00	# NUS (ř. 13-18)	0,00
#	HZS	7 486,00	21 Kompl. činnost	0,00	# Ostatní náklady	6 710,00

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	# Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		92 524,77
Datum a podpis	Razítko	# 15 %
Zhotovitel		0,00 DPH
Datum a podpis	Razítko	19 430,30
		# 21 %
		92 524,77 DPH
		# Cena s DPH (ř. 23-25)
		111 955,07
		E Přípočty a odpočty
		# Dodávky objednatele
		0,00
		# Klouzavá doložka
		0,00
		# Zvýhodnění + -
		0,00

ROZPOČET

Stavba: ZOO Praha - Mobilní stánek IN-SITU
 Objekt: Zařízení silnoproudé elektrotechniky, uzemnění a ochrana před bleskem
 Část:
 JKSO:

Objednatel: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7
 Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
 Datum: 09.11.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 255,00	
	D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize				3 255,00	
1	K	741	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč - výchozí revize elektroinstalace	kus	1,000	3 255,00	3 255,00	21,0
	D		M	Práce a dodávky M				82 559,77	
	D		21-M	Elektromontáže				54 524,36	
2	K	921	210010107	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 20 mm	m	10,000	58,00	580,00	21,0
3	M	MAT	99920010285	lišta LHD 20x20 HD 2m	m	10,000	17,00	170,00	21,0
4	K	921	210010108	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 40 mm	m	5,000	79,00	395,00	21,0
5	M	MAT	99920010448	lišta LHD 40x20 HD 2m	m	5,000	27,00	135,00	21,0
6	K	921	210010331	Montáž krabic lištových plastových odbočných jednoduchých 2789, LK80/2	kus	3,000	42,00	126,00	21,0
7	M	MAT	99924010620	krabice lištová LK 80x28 T	ks	3,000	31,00	93,00	21,0
8	M	MAT	99924010680	víčko VLK 80/T	ks	3,000	15,00	45,00	21,0
9	M	MAT	345626900	svorkovnice krabicová KOPOS S-66 400 V	kus	3,000	26,00	78,00	21,0
10	K	921	210010332	Montáž krabic lištových plastových jednoduchých 2789, LK80/2	kus	2,000	42,00	84,00	21,0
11	M	MAT	99924010620	krabice lištová LK 80x28 T	ks	2,000	31,00	62,00	21,0
12	K	921	210010333	Montáž krabic lištových plastových odbočných dvojitých 2789, LK80/2	kus	2,000	55,00	110,00	21,0
13	M	MAT	99924040640	krabice lištová LK 80x28 2ZT	ks	2,000	38,00	76,00	21,0
14	K	921	210010352	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 6 mm ²	kus	10,000	59,00	590,00	21,0
15	M	MAT	99924011750	krabice hliníková 7121 B P21	ks	10,000	782,00	7 820,00	21,0
16	K	921	210020572	Montáž se zhotovením ohnivzdorných podložek pod přístroje a svítidla tl do 6 mm do 0,8 m ²	kus	7,000	29,00	203,00	21,0
17	M	MAT	99929010010	deska Cemvin 620x80x5	ks	2,000	35,00	70,00	21,0
18	K	921	210020591	Montáž se zhotovením ohnivzdorných podložek pod elektroinstalační lišty	m	15,000	99,00	1 485,00	21,0
19	M	MAT	99929010030	deska Cemvin 1250x185x5	ks	3,000	105,00	315,00	21,0
20	K	921	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	1,000	69,00	69,00	21,0
21	M	MAT	9990000T5	Tango č.5 - 3559-A05345, bezšroubový + 3901A-B10 + 3558A-A652	kus	1,000	169,00	169,00	21,0
22	K	921	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojitá zapojení - průběžná	kus	1,000	59,00	59,00	21,0
23	M	MAT	9990000Z1	Tango zásuvka jednonásobná 5519A-A02357 B+ 3901A-B10 rámeček	kus	1,000	155,00	155,00	21,0
24	K	921	210111044	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	2,000	62,00	124,00	21,0
25	M	MAT	99952012251	zásuvka dvojitá 5513A-C02357 B pootoč. Tango bílá	ks	2,000	259,00	518,00	21,0
26	K	921	210120412	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	6,000	159,00	954,00	21,0
27	M	MAT	99995344890	vypínač MSO-32-1	ks	1,000	255,00	255,00	21,0
28	M	MAT	99995344379	jistič LTN-6B-1 6B/1p 10kA, na DIN	ks	1,000	99,00	99,00	21,0
29	M	MAT	99995344380	jistič LTN-10B-1 10B/1p 10kA, na DIN	ks	2,000	110,00	220,00	21,0
30	M	MAT	99995344383	jistič LTN-16B-1 16B/1p 10kA, na DIN	ks	1,000	135,00	135,00	21,0
31	M	MAT	99995344384	jistič LTN-20B-1 20B/1p 10kA, na DIN	ks	1,000	155,00	155,00	21,0
32	K	921	210122012	Montáž svodiče přepětí nn T1+T2 stupeň jednopólových jednodílných SVBC-12,5-1N-MZS - Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, typ 1+2, limp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, iskřňště	kus	2,000	259,00	518,00	21,0
33	M	MAT	OEZ:40618	typ 1+2, limp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, iskřňště	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	21,0
34	K	921	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	21,0

35	M	MAT	OEZ-44385	RZI-N-1T12 - Rozvodnicová skříň, pro nástěnnou montáž, krytí IP65, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 12, PE+N, barva šedá,	kus	1,000	755,00	755,00	21,0
36	M	MAT	OEZ-44392	PD-RI-ZAS-S - Záslepka, šířka 6 modulů, barva šedá, náhrada za ZAS-S	kus	1,000	45,00	45,00	21,0
37	K	921	210200093	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s košem	kus	4,000	239,00	956,00	21,0
38	M	MAT	M001	stropní svítidlo LED 16 W, 230 V	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	21,0
39	M	MAT	M002	vestavné svítidlo RENDL - RED R 10546 akord, 3 W, IP 65, barva nerez vč. montáže a zapojení	kus	2,000	2 896,00	5 792,00	21,0
40	K	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	10,000	49,00	490,00	21,0
41	M	MAT	99916011150	drát FeZn 10mm (0,62kg/m)	kg	6,200	27,00	167,40	21,0
42	K	921	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	10,000	59,00	590,00	21,0
43	M	MAT	99916011195	drát 8mm AlMgSi T/2 polotvrdý (0,135kg/m)	kg	1,350	59,00	79,65	21,0
44	M	MAT	99916010450	podpěra PV xx dle potřeby	ks	10,000	155,00	1 550,00	21,0
45	K	921	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	2,000	289,00	578,00	21,0
46	M	MAT	99916010920	tyč JR 1,0 jímací s rovným koncem - kompletní sestava	ks	2,000	698,00	1 396,00	21,0
47	K	921	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	10,000	49,00	490,00	21,0
48	M	MAT	99916010070	svorka hromosvodová - dle potřeby	ks	10,000	55,00	550,00	21,0
49	K	921	210220321	Montáž svorek hromosvodových na potěru typ ochrana se zhrubováním	kus	4,000	59,00	236,00	21,0
50	M	MAT	99914090410	svorka zemnicí ZSA 16 I131307 (BERNARD)	ks	2,000	19,00	38,00	21,0
51	M	MAT	99914090415	páska Cu k ZSA 16 (50cm)	ks	2,000	28,00	56,00	21,0
52	M	MAT	99914090405	svorka zemnicí ZS 4	ks	2,000	16,00	32,00	21,0
53	K	921	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	2,000	389,00	778,00	21,0
54	M	MAT	99916021150	tyč ZTP 2m zemnicí	ks	2,000	425,00	850,00	21,0
55	K	921	210220373	Montáž ochranných prvků - utěsnění nebo trubek do průřezové plochy	kus	2,000	289,00	578,00	21,0
56	M	MAT	99916010900	troubka OT 1,7 ochranná	ks	2,000	70,00	140,00	21,0
57	M	MAT	99916010750	držák DUDa-18 ochr. úhelniku do dřeva	ks	4,000	141,00	564,00	21,0
58	K	921	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	4,000	19,00	76,00	21,0
59	M	MAT	99916011306	štítek označení 1	ks	1,000	4,00	4,00	21,0
60	M	MAT	99916011307	štítek označení 2	ks	1,000	4,00	4,00	21,0
61	M	MAT	99916011340	štítek označení - uzemnění	ks	2,000	4,00	8,00	21,0
62	K	921	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	5,000	399,00	1 995,00	21,0
63	K	921	210220452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevně	m	5,000	522,00	2 610,00	21,0
64	M	MAT	99900000925	vodič H07V-U 16 zelenožlutý (CY)	m	5,000	34,00	170,00	21,0
65	K	921	210280163	Oživení jednoho pole rozváděče s běžnou výzbrojí - zapojení a popis rozváděče	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
66	K	921	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	35,000	23,00	805,00	21,0
67	M	MAT	99903000175	kabel CYKY-J 3x1,5	m	35,000	15,00	525,00	21,0
68	K	921	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	7,000	23,00	161,00	21,0
69	M	MAT	99903000195	kabel CYKY-J 3x2,5	m	7,000	21,00	147,00	21,0
70	K	921	210810047	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených pevně	m	50,000	23,00	1 150,00	21,0
71	M	MAT	99903000215	kabel CYKY-J 3x4	m	50,000	37,00	1 850,00	21,0
72	K	921	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	m	7,000	23,00	161,00	21,0
73	M	MAT	99903000270	kabel CYKY-J 4x1,5	m	7,000	24,00	168,00	21,0
74	K	PK	PM	Přídružený materiál	%	284,607	3,80	1 081,51	21,0
75	K	PK	PPV	Podíl přídružených výkonů	%	441,478	2,10	927,10	21,0
76	K	PK	ZV	Zednické výpomoci	%	441,478	2,50	1 103,70	21,0
			D 22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				2 269,06	
77	K	922	220182022	uzemnění pomocí trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení úže a bez	m	15,000	12,00	180,00	21,0
78	M	MAT	99921011810	chránička optického kabelu HDPE 40mm	m	15,000	28,00	420,00	21,0
79	K	922	220182026	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	3,000	59,00	177,00	21,0

80	M	MAT	99921012180	spojka na trubku HDPE 40	ks	3,000	135,00	405,00	21,0
81	K	PK	PM	Přídružený materiál	%	7,788	3,80	29,59	21,0
82	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	15,783	32,00	505,06	21,0
83	K	PK	ZV	Zednické výpomoci	%	15,783	35,00	552,41	21,0
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 280,35	
84	K	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050	10 000,00	500,00	21,0
85	K	946	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,050	10 000,00	500,00	21,0
86	K	946	460200163	Provedení kabelových traspazacnich tyru rucne s 30 cm, 1100 cm, v hornine	m	30,000	269,00	8 070,00	21,0
87	K	946	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	30 000	42,00	1 260,00	21,0
88	K	946	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	30,000	15,00	450,00	21,0
89	M	MAT	99915139806	folie červená s bleskem 330mm x 250m	m	30,000	35,00	1 050,00	21,0
90	K	946	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	98,00	2 940,00	21,0
91	K	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m2	30,000	88,00	2 640,00	21,0
92	K	PK	PM	Přídružený materiál	%	0,600	159,00	95,40	21,0
93	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	77,495	10,00	774,95	21,0
	D		50-M	Hodinová zúčtovací sazba				7 486,00	
94	K	900	HZS001.2	Hodinová zúčtovací sazba - Napojení na stávající elektroinstalaci	hod	8,000	250,00	2 000,00	21,0
95	K	900	HZS001.3	Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	2,000	280,00	560,00	21,0
96	K	900	HZS001.4	Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,000	180,00	1 440,00	21,0
97	K	900	HZS001.5	Hodinová zúčtovací sazba - Práce nespécifikované ceníkem	hod	8,000	220,00	1 760,00	21,0
98	K	900	HZS001.6	Hodinová zúčtovací sazba - Odzkoušení a uvedení do provozu	hod	2,000	255,00	510,00	21,0
99	K	900	HZS001.7	Hodinová zúčtovací sazba - Úklid pracoviště	hod	6,000	120,00	720,00	21,0
100	K	900	HZS001.9	Hodinová zúčtovací sazba - Zaškolení obsluhy	hod	2,000	248,00	496,00	21,0
	D		OST	Ostatní				6 710,00	
	D		O01	Ostatní				1 105,00	
101	K	900	002	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	455,00	455,00	21,0
			003	Ověření návrhu rozvaděče, dle CSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1					
102	K	900		07/2015 - Rozvaděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	1,000	650,00	650,00	21,0
	D		O02	Doprava				2 300,00	
103	K	900	D003	Doprava na zakázku	soub	1,000	2 300,00	2 300,00	21,0
	D		O03	Projekční práce				1 955,00	
104	K	900	PD003	Projektová dokumentace - stupeň DSPS - zakreslení skutečného stavu provedení	soub	1,000	1 955,00	1 955,00	21,0
	D		O04	Geodetické práce				1 350,00	
105	K	900	G001	Geodetické zaměření skutečného stavu provedení	m	30,000	45,00	1 350,00	21,0
	D		O05	Text - poznámka				0,00	
			T00001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla		0,000	0,00	0,00	21,0
			T00002	Doporučují zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nastavení AutoCad.		0,000	0,00	0,00	21,0
			T00003.1	KONKRETNÍ MATERIÁLY A VÝROBKU UVEDNE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ),		0,000	0,00	0,00	21,0
			T00003.2	JEŽ MUSÍ SPEŠNOVAT I PŘÍPADNĚ ALTERNATIVY ZAMĚNY MATERIÁLU A VÝROBKU JSOU AKCEPTOVATELNE ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44		0,000	0,00	0,00	21,0
			T00003.3	ZÁKONA č 137/2006 Sb. DOPLNĚNĚ ZÁKONEM č 55/2012 Sb. PŘIPOUSTÍ SE POUŽITÍM JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ.		0,000	0,00	0,00	21,0
110	K	900		ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.		0,000	0,00	0,00	21,0

111 K 900 T00005

Veškerá svítidla budou oceněna včetně světelných zdrojů a poplatků za recyklaci
Celkem

0,000

0,00

0,00 21,0

92 524,77

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZOO Praha - Mobilní stánek IN-SITU
Objekt: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Část:
JKSO:

Objednatel: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7
Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
Datum: 09.11.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
M	Práce a dodávky M	14 417,25
21-M	Elektromontáže	172,79
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	11 958,46
50-M	Hodinová zúčtovací sazba	2 286,00
OST	Ostatní	1 861,00
O01	Ostatní	211,00
O02	Doprava	800,00
O03	Projekční práce	850,00
O05	Text - poznámka	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>16 278,25</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZOO Praha - Mobilní stánek IN-SITU	JKSO	
Název objektu	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	EČO	
Název části		Místo	ZOO Praha
Objednatel	ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7	IČ	DIČ
Projektant	Jan Svoboda		
Zhotovitel	Bude vybrán ve výběrovém řízení		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
VK1137.16/002	Jan Svoboda	09.11.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	#	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	#	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	#	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	#	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	6 321,61					#	Ostatní		0,00
6		Montáž	5 809,64					#	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		12 131,25	12	DN (ř. 8-11)		0,00	#	NUS (ř. 13-18)		0,00
#	HZS		2 286,00	21	Kompl. činnost		0,00	#	Ostatní náklady		1 861,00

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	# Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		16 278,25
Datum a podpis	Razítko	# 15 %
Zhotovitel		0,00 DPH
Datum a podpis	Razítko	0,00
		# 21 %
		16 278,25 DPH
		3 418,50
		# Cena s DPH (ř. 23-25)
		19 696,75
		E Přípočty a odpočty
		# Dodávky objednatel
		0,00
		# Klouzavá doložka
		0,00
		# Zvýhodnění + -
		0,00

ROZPOČET

Stavba: ZOO Praha - Mobilní stánek IN-SITU
 Objekt: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
 Část:
 JKSO:

Objednatel: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7
 Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
 Datum: 09.11.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	M	Práce a dodávky M			14 417,25	
			D	21-M	Elektromontáže			172,79	
1	K	921	210010332	Montáž kabelů plastových přisluhujících jednotkám ZOO, 1 kus	kus	2,000	42,00	84,00	21,0
2	M	MAT	99924010620	krabice lištová LK 80x28 T	ks	2,000	31,00	62,00	21,0
3	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	0,358	15,00	5,37	21,0
4	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,330	5,90	7,85	21,0
5	K	PK	ZV	Zednické výpomoci	%	1,330	10,20	13,57	21,0
			D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení			11 958,46	
6	K	922	220061534	Montáž kabel návěstní volně uložený s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 12 P	m	125,000	23,00	2 875,00	21,0
7	M	MAT	341216070	kabel sdělovací TCEKPFLE 12 P 1,0 D K1602012	m	125,000	28,00	3 500,00	21,0
8	K	922	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	2,000	105,00	210,00	21,0
9	K	922	220182022	Ukončení HDPE úložky při upínání kabelů do výkupu bez zařízení podle a bez L-41	m	15,000	12,00	180,00	21,0
10	M	MAT	99921011810	chránička optického kabelu HDPE 40mm	m	15,000	28,00	420,00	21,0
11	K	922	220182026	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	3,000	59,00	177,00	21,0
12	M	MAT	99921012180	spojka na trubku HDPE 40	ks	3,000	135,00	405,00	21,0
13	K	922	220280221	Montáž kabely bytové uložené pod omítku SYKYF /UTP	m	5,000	23,00	115,00	21,0
14	M	MAT	99905060005	kabel Solarix SXKD-5E-UTP-PVC	m	5,000	15,00	75,00	21,0
15	K	922	220330372	Montáž skříně MRK pod omítku	kus	1,000	698,00	698,00	21,0
16	M	MAT	M003	rozvaděč MRK 10, vč. rámečku a svorkovnice KRONE	kus	1,000	580,00	580,00	21,0
17	K	922	220730001	Montáž účastnické zásuvky	kus	1,000	399,00	399,00	21,0
18	M	MAT	99952010235	maska nosná 5014A-B1018 2xRJ 45	ks	1,000	29,00	29,00	21,0
19	M	MAT	99952117788	zásuvka komunikační R304373 RJ 45-8 Cat.6/s	ks	2,000	412,00	824,00	21,0
20	M	MAT	99952012501	kryt zásuvky 5014A-A100 B datové Tango bílá	ks	1,000	55,00	55,00	21,0
21	M	MAT	99950012201	rámeček 3901A-B10 B Tango bílá	ks	1,000	32,00	32,00	21,0
22	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	107,819	3,10	334,24	21,0
23	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	154,444	2,90	447,89	21,0
24	K	PK	ZV	Zednické výpomoci	%	154,444	3,90	602,33	21,0
			D	50-M	Hodinová zúčtovací sazba			2 286,00	
25	K	900	HZS001.4	Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,000	180,00	360,00	21,0
26	K	900	HZS001.5	Hodinová zúčtovací sazba - Práce nespecifikované ceníkem	hod	2,000	220,00	440,00	21,0
27	K	900	HZS001.6	Hodinová zúčtovací sazba - Odzkoušení a uvedení do provozu	hod	2,000	255,00	510,00	21,0
28	K	900	HZS001.7	Hodinová zúčtovací sazba - Úklid pracoviště	hod	4,000	120,00	480,00	21,0
29	K	900	HZS001.9	Hodinová zúčtovací sazba - Zaškolení obsluhy	hod	2,000	248,00	496,00	21,0
			D	OST	Ostatní			1 861,00	
			D	O01	Ostatní			211,00	
30	K	900	002	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	211,00	211,00	21,0
			D	O02	Doprava			800,00	
31	K	900	D003	Doprava na zakázku	soub	1,000	800,00	800,00	21,0
			D	O03	Projekční práce			850,00	
32	K	900	PD003	Projektová dokumentace - stupeň DSPS - zakreslení skutečného stavu provedení	soub	1,000	850,00	850,00	21,0
			D	O05	Text - poznámka			0,00	

33	K	900	T00001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	0,000	0,00	0,00	21,0
34	K	900	T00002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	0,000	0,00	0,00	21,0
35	K	900	T00003.1	KONKRETNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ).	0,000	0,00	0,00	21,0
36	K	900	T00003.2	IFŽ MUSÍ SPÍŠŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY ZÁMĚNY MATERIÁLU A VÝROBKU JSOU AKCEPTOVATELNE ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44	0,000	0,00	0,00	21,0
37	K	900	T00003.3	ZÁKONA č 137/2008 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č 55/2012 Sb. PŘIPOUŠŤÍ SE POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNE A TECHNICKY OBDOBŇYCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	0,000	0,00	0,00	21,0

Celkem

16 278,25



P O K Y N

PRO PRACOVNÍKY ZHOTOVITELE PŮSOBÍCÍHO V ZOOLOGICKÉ ZAHRADĚ HL. M. PRAHY

Všichni pracovníci zhotovitele (zaměstnanci i živnostníci), kteří pracují v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy, jsou povinni zachovávat ustanovení vnitřních norem Zoologické zahrady hl. m. Prahy, týkající se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostrahy majetku a způsobu pohybu po areálu zoologické zahrady.

Zejména jsou všichni pracovníci dodavatele povinni:

1. zdržovat se při plnění pracovních úkolů pouze na místech určených odpovědným zástupcem zoologické zahrady.
2. zdržovat se v areálu zoologické zahrady jen po dobu nezbytně nutnou k výkonu práce nebo k přípravě na práci, či k cestě na pracoviště, respektive k jeho opuštění
3. vstupovat do areálu zoologické zahrady a vycházet z něj zásadně hlavním vchodem (východem), pokud nebylo mezi odpovědnými zástupci obou stran dohodnuto jinak
4. při přesunech v rámci areálu zoologické zahrady používat výhradně vymezené trasy a striktně přitom zachovávat návštěvní řád zoologické zahrady
5. dodržovat zákaz vjezdu soukromých motorových vozidel do areálu zoologické zahrady. Dopravní prostředky nutné pro realizaci předmětu plnění dodavatele mohou vjíždět do areálu pouze s platným povolením vystaveným odpovědným pracovníkem zoologické zahrady, přičemž musí striktně dodržovat určené přepravní trasy a časy pohybu po areálu, to je mimo návštěvní dobu. Pokud je nezbytně nutný pojezd dopravních prostředků či mechanizace po návštěvnických komunikacích v době, kdy je areál otevřen pro návštěvníky, musí k tomu dát souhlas ekonomicko-provozní náměstek nebo vedoucí provozního odboru, popř. je zastupující pracovník Zoo Praha, a současně musí být zaručena bezpečnost návštěvníků (například peším doprovodem vozidla poučenými osobami dodavatele ve výstražných vestách, a to před i za vozidlem).
6. při plnění pracovních úkolů používat pracovní oděv s viditelným označením zhotovitele (nápis či jednoznačné logo)
7. dodržovat zákaz používání veřejných WC pro návštěvníky
8. dodržovat zákaz přibližovat se ke zvířatům, krmit je či dráždit
9. dodržovat zákaz pití alkoholických nápojů v areálu Zoo Praha včetně piva a zákaz kouření v místech přístupných návštěvníkům či v místech návštěvníkům viditelných.

Mgr. Miroslav Bobek v. r.

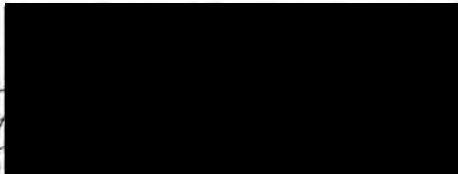
ř e d i t e l

Potvrzuji vlastnoručním podpisem, že jsem se s obsahem POKYNU seznámil, a že se jím budu důsledně řídit a beru na vědomí, že při porušení jeho ustanovení mohu být potrestán pokutou do výše 5. 000,- Kč.

(Za podřízené může podepsat jejich nadřízený, který pak ručí za dodržování ustanovení POKYNU všemi podřízenými pracujícími v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy).

V Praze dne: 8.12.2016

Jméno pracovníka: Ing. Pavel Tvrď

Podpis: 

Harmonogram

práce/týden	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Bourací práce																						
zemní práce a zakládání																						
komunikace																						
úpravy povrchů																						
práce zámečnické																						
tesařské práce																						
truhlářské práce																						
nátěry																						
dokončovací práce																						
elektro																						

MASNAP, s.r.o.
 Přívozní 2/1054, Praha 7
 IČO: 26437414, DIČ: CZ26437414
 korespondence: U Školy 158
 250 66 ZDIBY