

S M L O U V A O D Í L O

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.z.č.89/2012 Sb.

Rekonstrukce propustků pod silnicí II/163 Herbertov

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: **190/P/2017**

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice
Zastoupen: **Ing. Jan Šticha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1.7.2002

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Šticha

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

- 1.2. 1.2 Zhotovitel: **Kohout Company s.r.o.**
Sídlo: Horní Planá 16, 382 26 Horní Planá
Zastoupený: **Milan Kohout, jednatel**
tel.: 380 726 297 fax: 380 726 297
IČ: 60646926 DIČ: CZ60646926

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 4387

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Milan Kohout

tel.: 380 726 297

Zástupce ve věcech technických:

Milan Kohout

tel.: 380 726 297

Odpovědný stavbyvedoucí:

Milan Kohout

tel.: 380 726 297

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu, jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České Budějovice

Došlo: **21-09-2017**

Č.j.: *15241/P/17*

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: *1/2 odd.*

2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustku pod silnicí II/163 Herbertov“

pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod Český Krumlov.

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 190/P/2017, projektovou dokumentací a dále oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele ze dne 21. 6. 2017 tento soupis prací je nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.

3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**
Dokončení prací: **do 14 kalendářních dnů od předání staveniště**
- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
 - objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
 - na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smluvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.
Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

4.2. Smluvní cena díla bez DPH	696 203,37 Kč
DPH 21%	<u>146 202,71 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	842 406,08 Kč

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné ukazatele/.

Objednatel z důvodu §92a, zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
- b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- c) změní-li se sazby DPH.

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.3. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.
- 6.4. Realizace prací bude probíhat pokud možno za částečné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.6. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena

s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.7. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh realizace díla na CD nosiči. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **48 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.4. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů,

objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 190/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 21. 6. 2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

10.8. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.

10.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

10.10. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

příloha č. 1 – Oceněný soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 21. 6. 2017

příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán (doloží vybraný zhotovitel před podpisem SoD)

České Budějovice, dne: 21 -09- 2017

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Horní Planá, dne: 21 -09- 2017

Za zhotovitele:

Horní Planá 16
382 26
tel./fax 380 738 091
KOHOUT
STAVBY
SPRÁVA
S P O U S P E Š N Ě
S P O L E Č N O S T
IČO 60 64 69 26
DIČ CZ60646926

Milan Kohout
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2016_10_01
Herbertov - Řešení odvodnění silnice II/163

Zadavatel : Krajský úřad Jihočeského kraje
U Zimního stadionu
37076 České Budějovice

IČO : 70890650
DIČ :

Projektant : VAK projekt s.r.o.
B. Němcové 12/2
37001 České Budějovice

IČO : 28159721
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
301 Odvodnění silnice		1,00	696 203,37
Celkem za stavbu			696 203,37

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	696 203,37
DPH	21 %	146 202,71
Celkem za stavbu s DPH		842 406,08

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelům ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	██████████
2	Základy a zvláštní zakládání	██████████
4	Vodorovné konstrukce	██████████
5	Komunikace	██████████
8	Trubní vedení	██████████
91	Doplňující práce na komunikaci	██████████
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	██████████
96	Bourání konstrukcí	██████████
97	Prorážení otvorů	██████████
99	Staveništní přesun hmot	██████████
721	Vnitřní kanalizace	██████████
VN	Vedlejší náklady	██████████
ON	Ostatní náklady	██████████
Cena celkem		██████████

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016 10 01	Herbertov - Řešení odvodnění silnice II/163
O:	301	Odvodnění silnice
R:	2016 10 01 301	Odvodnění silnice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
1	113107520R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 3*13,25	m2					
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 159,5*0,2	h					
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
3	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 31,9/8	den					
		121 10-11 Sejmuti ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 301,53*0,15	m3					
		124 Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
5	124203101R00	...v hornině 3, do 1 000 m3 57,69*0,6	m3					
6	124303101R00	...v hornině 4, do 1 000 m3 57,69*0,4	m3					
		124 9 příplatek k cenám						
7	124203109R00	...za lepivost, v hornině 3 10,2528*0,2	m3					
		124 Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						

124 9 příplatek k cenám						
8	124303109R00	...za lepivost, v hornině 4 6,8352*0,2	m3			
131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů						
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
9	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 2,5*2*1*0,4	m3			
10	131301112R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 2,5*2*1*0,4	m3			
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,						
11	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně (196,33-57,69)*0,4	m3			
12	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 55,456*0,2	m3			
13	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 55,456	m3			
14	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 55,456*0,2	m3			
138 Dolamování hloubených vykopávek						
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm						
15	138401101R00	...v hornině 5 2,5*2*1*0,2	m3			
138 Dolamování hloubených vykopávek						
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
16	138401201R00	...v hornině 5 55,456*0,5	m3			
161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
17	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 4	m3			
18	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 1	m3			
162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						

19	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 84,0145	m3			
20	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 28,728	m3			
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
21	162701109R00	...z horniny 1 až 4 84,0145*10	m3			
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
22	162701159R00	...z horniny 5 až 7 28,728*10	m3			
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku				
23	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 84,0145	m3			
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku				
24	167101151R00	...do 100 m3, z horniny 5 až 7 28,728	m3			
		171 20 Uložení sypaniny				
25	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 28,728+84,0145	m3			
		171 20-61 Uložení zemin do předepsaných tvarů Uložení zemin schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů předepsaných tvarů				
26	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním 7,23	m3			
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
27	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 57,69+55,456*2+4-84,0145-7,23-3,285	m3			
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
28	175101101RT2	...bez prohození sypaniny (1,15*0,65-0,16)*63	m3			
		175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,				

29	175101201R00	...bez prohození sypaniny (2,5*2-1,5*0,9)*0,9	m3					
	180 40-11	Založení trávníku						
		Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
30	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 150	m2					
31	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 67,50	m2					
	181 20	Úprava pláňe v násypch						
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
32	181201102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním 39,75	m2					
	181 30	Rozprostření a urovnání ornice v rovině						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
33	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm 150	m2					
	182 30	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
34	182301122R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm 135/2	m2					
	184 80-71	Ochrana stromu bedněním						
		Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem						
35	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení Včetně řeziva 0,5*2*4*7	m2					
36	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva 28	m2					
	199	Poplatky za skládku						
37	199000002R00	...horniny 1- 4 1,15*0,75*63-28,728+0,715+57,69	m3					
38	199000003R00	...horniny 5 - 7 28,728	m3					
39	00572471R	směs travní luční, střednědobá (150+67,5)*0,03	kg					
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						
	212 75-2	Trativody z drenážních trubek						
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu.						

40	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 63	m					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
41	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm 1,15*0,1*63	m3					
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
42	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 1,9*1,28*0,15	m3					
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
43	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty (1,9+1,28)*0,15*2	m2					
Díl:	5	Komunikace						
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním						
44	564861111R00	...tloušťka po zhuťnění 200 mm 39,75	m2					
	599 43	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky						
45	599632111R00	...cementovou maltou 73,7	m2					
46	579300016RX01	Kryt komunikací z asfalt. recyklátu po zhuťnění 10cm 39,75*2	m2					
47	594511111RX01	Dlažba z lomového kamene, lože z C 25/30 XC2 XA1 do 15 cm, tloušťky 150 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene 71+1*2,7	m2					
Díl:	8	Trubní vedení						
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
48	871393121R00	...DN 400 mm 63	m					
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,						
	877 35-33	jednoosých						
49	877393123R00	...DN 400 mm 1	kus					
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						

	vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
50	892591111R00	...do DN 400 mm 63	m					
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
51	892593111R00	...do DN 400 mm 1	úsek					
	899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno,							
52	899204111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 1	kus					
	899 72 Výstražné fólie							
53	899711122R00	...výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm 63	m					
54	892351111RX02	Kamerová zkouška potrubí DN400 63	m					
55	895931111RX01	Zřízení vpusti kanal. horské z bet. dílců Včetně podkaldni desky z betonu C 8/10. 1	kus					
56	28611275.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 11,70 mm; l = 5000,0 mm 0,5/5*1,01	kus					
57	2861421019RX01	Trubka kanalizační z korugovaného PP, SN12 400x6000 mm, korugovaná, PP, modrá Technická specifikace materiálu zatrubnění příkopu: Kruhová tuhost (kN/m ² dle ISO 9969) - min SN 12 kN/m ² Základní materiál - PP b Barva- modrá venkovní stěna, bílá vnitřní stěna Konstrukce stěny potrubí- korugovaná dvojstěnná konstrukce (duté žebro v řezu stěny) Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno 62,5/6*1,01	kus					
58	55340371R	rám s mříží na horskou vpust; mříž litina; rám beton; rozměr 1400/785/135 mm; únosnost B 125 kN 1*1,01	kus					
59	XSHVPUST0002	Horská vpust THV 1240/620/1530-25 Betonová prefabrikovaná horská vpust se šikmou horní hranou pod úhlem 25st. - vnitřní rozměr 620x1240mm - vnitřní výška 1530/860mm	ks					

		- tl. stěny 130mm - s osazenými oceloplastovými stupadly 1ks - odtokové potrubí DN400, v čelní stěně 1*1,01							
60	XSPRECH400001	Přechod PVC/korugované PP DN400 1*1,01	kus						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci							
61	919441211R00	919 44-1 Čelo propustky z lomového kamene do malty cementové, spárování zdiva maltou cementovou, římsy z betonu železového B 12,5, zřízení bednění a jeho odstranění, ...z trub DN 300 až 500 mm 1	kus						
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb							
62	935112911R00	935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm 935 11-9 příplatek k ceně ...za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10 0,40*46*5	m2						
63	935112111RX01	Osazení přík. žlabu do C20/25 tl. 10cm z tvárnice 30cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. 46	m						
64	59227516RX01	Žlab odvodňovací TBZ 30/20/8, 300/200/80 46*3*1,01	kus						
Díl:	96	Bourání konstrukcí							
65	X00002	Vyplnění potrubí cementopopilkovou suspenzí drenáž : 0,009*63 0,07*10	m3						
Díl:	97	Prorážení otvorů							
66	979091221R00	979 09 Doprava vybouraných hmot vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km 15,9*14	t						
67	979083117R00	979 08-31 Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 7,95*2	t						
68	199000003RX01	Poplatek za skládku suti - kamenivo Vybourané konstrukce z nestmeleného kameniva 39,75*0,2	m3						

Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
69	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t					
	998 33-20	Přesun hmot pro úpravy toků, hráze rybníční						
70	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t					
Díl:	721	Vnitřní kanalizace						
71	721170979RX01	Oprava potrubí z plastů, krácení trub DN 400mm, šikmé seřiznutí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1	kus					
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
72	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor					
73	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor					
74	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor					
Díl:	ON	Ostatní náklady						
75	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor					
76	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor					
77	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor					
78	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.	Soubor					
79	XO0003	Zpracování dokladů pro předání stavby, předání stavby 1	soubor					
80	XO0004	Dozor hydrogeologa 1	soubor					
81	XON0001	Převedení vody vodoteče stavenišťem	soubor					

Náklady na převedení vody ve vodoteči stavenišť v místě budování výústního objektu. Volba způsobu zajištění převedení vody a odvodnění staveniště je v kompetenci zhotovitele. Součástí položky jsou veškeré náklady na vybudování systému, jeho provoz a likvidaci, včetně veškerého nutného materiálu (potrubí, čerpání, pohotovost čerp. soustavy, jímky, těsnění, vzpěry ...) v závislosti na navrženém systému.

1

1

Kontrolní a zkušební plán

Stavba : Rekonstrukce propustků pod silnicí II/163 Herbertov

Druh prací	Předmět kontroly	Zkoušky zajišťuje G - geolog B - betonárka	Kontrolu provádí		Místa zkoušek a datum měření a prohlídek	Počet měření	Výsledky zkoušek, měření a prohlídek V - vyhovuje N - nevyhovuje doplň SV
			SV	TDI			
Zahájení							
	- předání staveniště		X	X		1	
1 Zemní práce							
	- kontrola rozměrů a tvarů rýh a zářezů		X	X		1	
	- kontrola provedení zemních prací vč. hutnění		X	X		1	
2 Základy							
	- kontrola podkladního betonu		X	X		1	
	- kontrola uložení výztuže		X	X		1	
3 Trubní vedení							
	- kontrola uložení trub		X	X		1	
	- kontrola obsypu a zásypu trub		X	X		1	
5 Komunikace							
	- kontrola provedení podkladních vrstev		X	X		1	
	- kontrola provedení asfaltových vrstev		X	X		1	

Zpracoval : XXXXXXXXXX
Dne :

Převzal :