SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj
zastoupený: Ing. Alešem Uvírou, ředitelem KPÚ pro MSK
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Aleš Uvíra, ředitel KPÚ pro MSK

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa:	Libušina 502/5, 702 00 Ostrava - Přívoz
Tel.:	
E-mail:	
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
IČO:	01312774
DIČ:	není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Obchodní firma:	**SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Odštěpný závod:	SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby Mora
Sídlo:	Jahodová 60, 620 00 Brno
Zastoupený:	Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu
Korespondenční adresa:	Suvorovova 538, 742 42 Šenov u Nového Jičína
IČO:	480 35 599
DIČ.	CZ48035599
Obchodní rejstřík:	Krajský soud České Budějovice, oddíl C, vložka 8032
Číslo účtu:	
Telefon:	
Fax:	
E-mail:	

Za objednatele oprávněn jednat a podepisovat
Ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Ševela, ředitel oblasti (na základě plné moci)
Jarmila Žídková, vedoucí odd. přípravy a kalkulací (na základě plné moci)
Ve věcech technických:
ID DS: amx5p38
URL adresa: http:www.swietelsky.cz

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se Směrnicí státního pozemkového úřadu pro zadávání veřejných zakázek (dále jen „Směrnice“) a § 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“), v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a vyhláškou č. 231/ 2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky veřejné zakázky na stavební práce, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **23.6.2016**

Zadávací dokumentace ze dne: **10.6.2016**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **27.6.2016**

Stavební povolení ze dne: rozhodnutí č.j. SMO/116904/16/OŽP/Mot ze dne 7.4.2016; Veřejnoprávní smlouva 00376/2016/LOK účinná k 8.3.2016

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace části společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Polanka nad Odrou dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení díla **Most přes Polančici v k.ú. Polanka** tvořeného dvěmi stavebními objekty: SO 02 Most přes Polančici a SO 03 Úprava koryta toku jako dílčí části z původní projektové dokumentace celého obchvatu nazvané „Polní cesty HPC 32.1, HPC 45, HPC 55.1a HPC 56 s mostní konstrukcí v k.ú. Polanka nad Odrou“ (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů

a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.

4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Most přes Polančici v k.ú. Polanka nad Odrou**

Stavební objekty (dle příslušných povolení stavby):

Polní cesty HPC 32.1, HPC 45, HPC 55.1 a HPC 56 a mostem, k.ú, Polanka nad Odrou - SO 02 MOST PŘES POLANČICI,

Polní cesty HPC 32.1, HPC 45, HPC 55.1 a HPC 56 a mostem, k.ú, Polanka nad Odrou - SO 03 Úprava koryta toku

Místo stavby: k.ú. Polanka nad Odrou

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů, je specifikován ve schválené projektové dokumentaci dle vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr kterou vypracovala projekční společnost J&J STUDIO - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.o., Chelčického 27, 747 05 Opava 5. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
    a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
    b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
    c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
    d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).

e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum prostřednictvím oprávněné organizace.
g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemisťování a následné odstranění.
p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, vč. I. kontrolní prohlídky a vypracování mostního listu oprávněnou osobou.

q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.

s. Vypracování povodňového plánu před zahájením stavby a havarijního plánu dle podmínek povolení staveb (bod 13 veřejnoprávní smlouvy, podmínka č. 14 a 18 rozhodnutí o povolení změny stavby vodního díla)

3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu s rozhodnutím o povolení změny dokončené stavby vodního díla č.j. SMO/116904/16/OŽP/Mot ze dne 7.4.2016, právní moc k 30.4.2016, dále v souladu s veřejnoprávní smlouvou č.j.00376/2016/LOK účinné k 8.3.2016.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **23.6.2016**
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	**3 249 992,00** Kč.
DPH 21 % činí	682 498,00 Kč.
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	**3 932 491,00** Kč.

(u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých).

5. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy i v elektronické podobě (příloha č. 3 – CD nosič) a musí minimálně obsahovat následující specifikaci (sloupce excelovské tabulky) – kód položky, jednotkovou cenu, popis položky, měrnou jednotku a množství, nebo může být přímo exportován z programu KROS

(ÚRS Praha) s využitím standardní funkcionality tohoto programu pro exporty „Excel VZ“.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 30.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zádržné
   Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10 % z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.
6. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
7. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
   Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774

Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Opava, Krnovská 2861/69, 746 01 Opava

9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 30. 11. příslušného roku.
11. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
12. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv z plateb z kteréhokoliv z následujících důvodů:
    a. vad a nedodělků díla,
    b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
    c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
    d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
    e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
    f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
    g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.

14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
16. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.
17. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do 30.11.2016
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví

objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
    a. Termín předání a převzetí staveniště:
       1.7.2016 (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
    b. Termín zahájení přípravných prací (havarijní a povodňový plán, vytyčení)
       2.7.2016
    c. Termín zahájení stavebních prací:
       3.7.2016
    d. Termín dokončení stavebních prací:
       14.11.2016
    e. Termín předání a převzetí díla:
       15.11.2016

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body- termíny jednotlivých fází stavby (kontrolní dny v návaznosti na stavebním úřadem stanovený plán kontrolních prohlídek a to ve formátu den, měsíc, rok:

- Vypracování povodňového plánu před zahájením stavby a havarijního plánu dle podmínek povolení staveb (bod 13 veřejnoprávní smlouvy, podmínka č. 14 a 18 rozhodnutí, o povolení změny stavby vodního díla) - termín plnění do: **14.7.2016**

- vytyčení hranic obvodu staveniště a stavby, vytyčení inženýrských sítí- termín plnění do: **2.7.2016**

- kácení a odstranění dřevin - termín plnění do: **5.7.2016**

- armatura mostní konstrukce před zabetonováním- termín plnění do: **6.9.2016**

- odkrytí vodovodu Sanatorií Klimkovice a armatura ŽB deska nad vodovodem před zalitím betonem - termín plnění do: **27.8.2016**
- dokončení jednotlivých vrstev komunikace
    - zhutnění zemní pláně (zátěžové zkoušky- termín plnění do **31.8.2016**

- dokončení položení a zhutnění podkladní vrstvy vozovky- termín plnění do **30.9.2016**
- dokončení finální úpravy vozovky- termín plnění do **19.10.2016**

- dokončení terénních úprav, zatravnění- termín plnění do **15.11.2016**

V případě, kdy podrobné termíny plnění uvedené v tomto odst. by byly v rozporu s termíny plnění uvedenými v odst. 5 tohoto článku, uplatní se termíny uvedené v odst. 7 tohoto článku)

7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
9. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé.

Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.

2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
    a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
    b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
    c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
    d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.

10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP , kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel se zavazuje, 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 objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
18. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
19. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
20. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
21. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **4 mil. Kč.** Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet

uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).

3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

<u>Zahájení prací</u>

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
   Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečné přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. 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 (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů.
   Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné

provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací zhotovitel, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Opava.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

26. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

    i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.

    ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

• hodnocení prací, zejména jejich jakostí,

• prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

• soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,

• dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady
(prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

iv. Objednateli byly předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
6. certifikáty použitých materiálů,
7. doklady o výsledcích zhutnění,
8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. kolaudační souhlas (varianta při použití čl. V odst. 9)
12. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu , zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení

odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.

6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacena cena za dílo, není ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.

17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
22. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
23. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
    a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
    b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.

4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele

v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace"). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany"), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.

5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 82 odst. 7 ZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění subdodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení
6. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému

ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

Čl. XVII Dodatečné práce

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se Směrnicí.

2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.

3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZVZ.
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedených v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem, a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla, a zhotovitel není oprávněn začít

s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.

7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
3. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:
    a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
    b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
    c. Přílohou č. 3 této smlouvy je položkový rozpočet v elektronické podobě na datovém nosiči (CD) ve formátu dle této smlouvy v počtu dvou kusů, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
    a. zadávací dokumentaci;
    b. nabídce zhotovitele
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel. Příloha č. 3 bude vyhotovena v počtu dvou kusů.
6. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.

9. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ZVZ, dle něhož je objednatel povinen uveřejnit smlouvu včetně příloh jedna a dvě.

V Ostravě dne 30.6.2016

V Šenově u Nového Jičína, dne: 30.6.2016

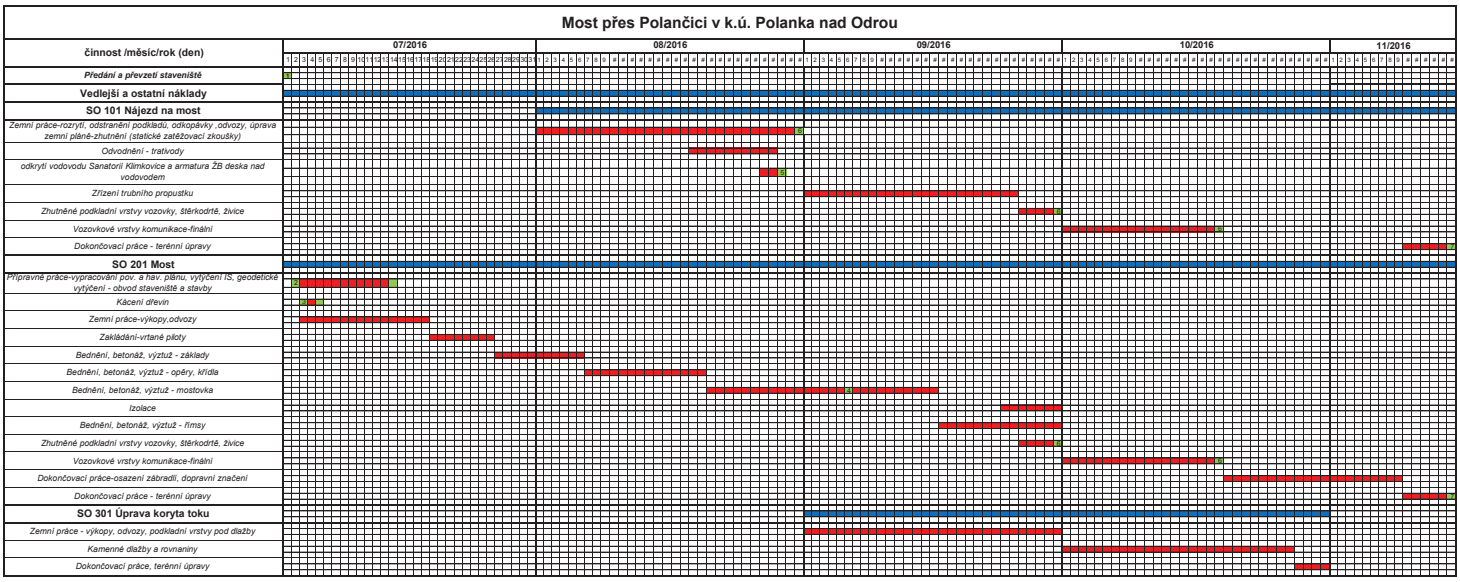
…… …… ……

Ing. Aleš Uvíra **Ing. Jaroslav Ševela** **Jarmila Žídková**

ředitel KPÚ pro MSK ředitel oblasti ved. odd.příp. a kalkulací

Smlouvu přezkoumal, dne: 30.6.2016 ……

ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY



Délka výstavby: 138 kalendářních dnů

uzlové body

1. předání a převzetí staveniště 1.7. 2016
2. vypracování povodňového a havarijního plánu před zahájením stavby, vytýčení hranic obvodu staveniště a stavby, vytýčení IS 2.7. 2016
3. kácení a odstranění dřevin 3.7. 2016
4. armatura mostní konstrukce před zabetonováním 6.9. 2016
5. odkrytí vodovodu Sanatorií Klimkovice a armatura ŽB deska nad vodovodem 27.8. 2016
6. dokončení jednotlivých vrstev komunikace - zemní pláň 31.8. 2016, podkladní vrstvy vozovky 30.9. 2016, finální úpravy vozovky 31.10. 2016
7. dokončení terénních úprav, zatravnění 15.11. 2016

V Šenově u Nového Jičína. 30.6. 2016

……
Ing. Jaroslav Ševela
ředitel oblasti

……
Jarmila Žídková
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

Most přes Polančici v k.ú. Polanka nad Odrou

Souhrnný Soupis prací

Objednatel: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha, pobočka Opava
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., oblast Ostrava, Suvorovova 538, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Stupeň PD: DRS
Cenová soustava RTS

Náklady stavebních objektů **Náklady jednotl. částí** **JKSO**	**SO 02 Most přes Polančici** **05 Most** 822.27	**SO 02 Most přes Polančici** **04 Nájezd na most** **822.27**	**SO 03 Úprava koryta toku** **833.21**	**Celkem**
Stavební část	2 218 237 Kč	706 017 Kč	188 827 Kč	3 113 081 Kč
Vedlejší náklady a ostatní náklady dle samostatného soupisu	136 911 Kč			136 911 Kč
Celkem celá stavba bez DPH **DPH (21%)**	**3 249 992 Kč** **682 498 Kč**			
Celkem celá stavba vč. DPH	**3 932 491 Kč**			

V Šenově u Nového Jičína, 30.6. 2016

.....
Ing. Jaroslav Ševela
ředitel oblasti

.....
Jarmila Žídková
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

rozpočet

Stavba :	**2015/09 Most přes Polančici v k.ú. Polanka nad Odrou**	Rozpočet: 2015/09
Objekt :	**Vedlejší a ostatní náklady**	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**0**	**Přípravné a pomocné práce**				
1	01	Zařízení staveniště	kpt	1,00	25 000,00	25 000,00
		.Veškeré náklady s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.:1		1,00		
		.:		0,00		
2	02	Provozním a územní vlivy A	kpt	1,00	11 000,00	11 000,00
		Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu, za nepřerušeného nebo omezeného provozu, zábory veřejného prostranství atd.:1		1,00		
		Zpracování vč. schválení havarijního a povodňového plánu dle podm. povoelní stavby, zajištění předběžného archeolog. výzkumu oprávněnou organizací		0,00		
3	03	Provozní a územní vlivy B	kpt	1,00	20 000,00	20 000,00
		Náklady na provizorní dopravní značení vč. jeho projednání a následného odstranění, čištění komunikací atd.:1		1,00		
4	04	Vytýčení stavby a inž. sítí před zahájením stavby	kpt	1,00	3 000,00	3 000,00
		Náklady na vytyčení stavby a inženýrských sítí atd.:1		1,00		
5	05	Zkoušky a revize	kpt	1,00	20 000,00	20 000,00
		Provedení zkoušek potřebných k provedení díla dle specifikace PD a TZ (zkoušky betonové směsi, výtažné a odtrhové zkoušky, další) vč. vystavení příslušných protokolů, náklady na veškeré potřebné revize atd.:1		1,00		
6	06	Ostatní zkoušky	kpt	1,00	9 318,58	9 318,58
		První hlavní prohlídka mostu po dokončení a vypracování mostního listu 1:1		1,00		
7	07	Kompletační činnost, pojištění dodavatele	kpt	1,00	2 000,00	2 000,00
		Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů. Náklady na koordinaci subdodavatelů, pojištění zhotovitele atd.:1		1,00		
	Celkem za	***0 Přípravné a pomocné práce***				**90 318,58**
Díl:	**000**	**Projektova dokumentace**				
8	01	Geodetické zaměření dokončeného díla	kpt	1,00	11 648,22	11 648,22
		Náklady na geodetické zaměření dokončeného díla:1		1,00		
9	02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpt	1,00	13 977,86	13 977,86
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle požadavků investora:1		1,00		
		Výrobní a dílenská dokumentace dle potřeb zhotovitele:		0,00		
10	03	Výrobní dokumentace prvků	kpt	1,00	20 966,80	20 966,80
		Náklady na vyhotovení veškeré potřebné výrobní dokumentace ocelových, zámečnických, truhlářských a ostatních výrobků, vzorky výrobků atd.:1		1,00		
	Celkem za	***000 Projektova dokumentace***				**46 592,88**

12	0
12	0
12	0
12	0
12	0
12	0
12	0
12	0
12	0
12	0

1

2

3

4

5

10

6

7

8

9

1	25000	0	0	0	0
1	11000	0	0	0	0
1	20000	0	0	0	0
1	3000	0	0	0	0
1	20000	0	0	0	0
1	9318,58	0	0	0	0
1	2000	0	0	0	0
	90 319	0	0	0	0
1	11648,22	0	0	0	0
1	13977,86	0	0	0	0
1	20966,8	0	0	0	0
	46 593	0	0	0	0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ROZPOČET

Rozpočet	**2015/09 Most přes Polančici v k.ú. Polanka n**	JKSO	822.27
Objekt	SO 02 Most přes Polančici	SKP	
Část	**04 Nájezd na Most**	Měrná jednotka	
Stavba	Most přes PolančiciV k.ú. Polanka nad Odrou	Počet jednotek	
2015/09		Náklady na m.j.	0
Projektant	J&J STUDIO - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	J&J STUDIO - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.o.		
Objednatel	ČR, Státní pozemkový úřad		
Dodavatel	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zakázkové číslo	2015/09
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
Z	HSV celkem	706 017	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		706 017	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		706 017	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		706 017	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	706 017 Kč
DPH	21,0	%	148 264 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**854 281 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**Most přes Polančici v k.ú. Polanka nad Odrou**	Rozpočet : 2015/09
Objekt :	**SO 02 Most přes Polančici**	Polní cesty Polanka,, nájezd na most

Část 04 Nájezd na Most

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	49 362	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	37 733	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	5 315	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	3 195	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	25 661	0	0	0	0
5	Komunikace	281 732	0	0	0	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných pl	43 110	0	0	0	0
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	42 981	0	0	0	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	63 077	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	11 057	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	85 285	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavba	12 347	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	19 271	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	25 891	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**706 017**	**0**	**0**	**0**	**0**

rozpočet

Stavba :	Most přes polančici v k.ú. Polanka nad Odrou	Rozpočet: 2015/09
Objekt	SO 02 Most přes Polančici	
Část	04 Nájezd na most	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	23,10	25,63	592,05
		50*0,2+131*0,1		23,10		
2	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	64,30	58,24	3 744,83
		50*0,5+131*0,3		64,30		
3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	64,30	11,65	749,10
4	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	19,20	139,78	2 683,78
		1*16*1,2		19,20		
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	19,20	11,65	223,68
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	32,00	87,36	2 795,52
7	151101111R00	Odstranění paženi stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	32,00	23,30	745,60
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	19,20	52,42	1 006,46
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	103,50	140,48	14 539,68
		64,3+20+19,2		103,50		
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 materiál pro násyp	m3	20,00	46,59	931,80
11	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	20,00	52,42	1 048,40
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	25,00	6,87	171,75
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,00	73,34	366,70
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	100,00	15,38	1 538,00
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	410,00	7,68	3 148,80
16	181303112R00	Rozprostr ornice nad 1:5 tl 10cm	m2	100,00	25,28	2 528,00
17	1/1	Kamenivo pro zásyp	m3	5,00	377,40	1 887,00
18	1/1	Kamenivo pro násyp	m3	20,00	377,40	7 548,00
19	R2	Poplatek za skládku	T	25,00	104,83	2 620,75
20	00572460	Směs travní technická	kg	5,00	98,43	492,15
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**49 362,05**
Díl:	**11**	**Přípravné a přidružené práce**				
21	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	270,00	39,20	10 584,00
22	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	270,00	86,20	23 274,00
23	113108442R00	Rozrytí krytu,kamenivo bez zhut.,se živič. pojivem	m2	270,00	14,35	3 874,50
	Celkem za	***11 Přípravné a přidružené práce***				**37 732,50**
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
24	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	40,00	132,87	5 314,80
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				**5 314,80**
Díl:	**21**	**Úprava podloží a základ.spáry**				
25	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	416,00	7,68	3 194,88
	Celkem za	***21 Úprava podloží a základ.spáry***				**3 194,88**
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
26	380326112R00	Komplet. konstr. nádrží ze ŽB V4 To B12,5 do 30 cm	m3	4,00	2 673,27	10 693,08
27	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zříz.	m2	10,00	491,56	4 915,60
28	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	10,00	73,38	733,80
29	38/1	Atypické česle dle skutečného rozměru	ks	1,00	9 318,58	9 318,58
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				**25 661,06**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
30	564751114R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 18 cm	m2	416,00	126,27	52 528,32
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	416,00	102,20	42 515,20
32	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	416,00	284,53	118 364,48
33	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	416,00	164,24	68 323,84
	Celkem za	***5 Komunikace***				**281 731,84**
Díl:	**56**	**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				
34	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 50 cm pod zpev. plochy	m2	181,00	95,86	17 350,66
		50+131		181,00		
35	569831111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 10 cm	m2	86,00	142,28	12 236,08

36	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	86,00	157,25	13 523,50
	Celkem za	***56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch***				**43 110,24**
Díl:	**57**	**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				
37	571905111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2	m2	416,00	9,00	3 744,00
38	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	416,00	9,32	3 877,12
39	573312311R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 4,0 kg/m2	m2	416,00	85,00	35 360,00
	Celkem za	***57 Kryty štěrkových a živičných komunikací***				**42 981,12**
Díl:	**59**	**Dlažby a předlažby komunikací**				
40	594511111R00	Dlažba z lomového kamene,lože z B 7,5 do 5 cm	m2	49,00	1 080,95	52 966,55
41	599632111R00	Výplň spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	49,00	206,34	10 110,66
	Celkem za	***59 Dlažby a předlažby komunikací***				**63 077,21**
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				
42	899623111R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem B 5	m3	5,00	1 980,97	9 904,85
43	31390017.A	Síť svařovaná d 6,0 oka 100/100 KH30	m2	7,00	164,59	1 152,13
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**11 056,98**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**				
44	919441221R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	1,00	18 637,15	18 637,15
45	919521015U00	Zříz prop z trub bet DN 600mm	m	16,00	995,92	15 934,72
46	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	7,00	29,10	203,70
47	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00	46,20	323,40
48	59222410	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 600/2500 integro	kus	7,00	7 169,48	50 186,36
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**85 285,33**
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				
49	953941110R00	Osazení zábradlí zabetonováním	m	4,00	757,14	3 028,56
50	55395100.A	Zábradlí ocelové trubkové	m	4,00	2 329,65	9 318,60
	Celkem za	***95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***				**12 347,16**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
51	998225111R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace, kryt živičný	t	582,57	33,08	19 271,45
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**19 271,45**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
52	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	177,66	37,75	6 706,67
53	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 598,94	1,86	2 974,03
54	D96/1	Poplatek za skládku - suť	t	154,63	104,83	16 209,86
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**25 890,56**

1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
12	0	45
12	0	38
12	0	1
3	1	572460
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	0	0
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
12	0	58
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	0	0
1	1	1

1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
3	1	31390017.A
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
3	1	59222410
1	1	1
3	1	55395100.A
7	1	2
8	1	3
8	0	3
12	-1	30

A

A

1	592,053	0	0	0	0
1	3744,832	0	0	0	0
1	749,095	0	0	0	0
1	2683,776	0	0	0	0
1	223,68	0	0	0	0
1	2795,52	0	0	0	0
1	745,6	0	0	0	0
1	1006,464	0	0	0	0
1	14539,68	0	0	0	0
1	931,8	0	0	0	0
1	1048,4	0	0	0	0
1	171,75	0	0	0	0
1	366,7	0	0	0	0
1	1538	0	0	0	0
1	3148,8	0	0	0	0
1	2528	0	0	0	0
1	1887	0	0	0	0
1	7548	0	0	0	0
1	2620,75	0	0	0	0
1	492,15	0	0	0	0
	49 362	0	0	0	0
1	10584	0	0	0	0
1	23274	0	0	0	0
1	3874,5	0	0	0	0
	37 733	0	0	0	0
1	5314,8	0	0	0	0
	5 315	0	0	0	0
1	3194,88	0	0	0	0
	3 195	0	0	0	0
1	10693,08	0	0	0	0
1	4915,6	0	0	0	0
1	733,8	0	0	0	0
1	9318,58	0	0	0	0
	25 661	0	0	0	0
1	52528,32	0	0	0	0
1	42515,2	0	0	0	0
1	118364,5	0	0	0	0
1	68323,84	0	0	0	0
	281 732	0	0	0	0
1	17350,66	0	0	0	0
1	12236,08	0	0	0	0

1	13523,5	0	0	0	0
	43 110	0	0	0	0
1	3744	0	0	0	0
1	3877,12	0	0	0	0
1	35360	0	0	0	0
	42 981	0	0	0	0
1	52966,55	0	0	0	0
1	10110,66	0	0	0	0
	63 077	0	0	0	0
1	9904,85	0	0	0	0
1	1152,13	0	0	0	0
	11 057	0	0	0	0
1	18637,15	0	0	0	0
1	15934,72	0	0	0	0
1	203,7	0	0	0	0
1	323,4	0	0	0	0
1	50186,36	0	0	0	0
	85 285	0	0	0	0
1	3028,56	0	0	0	0
1	9318,6	0	0	0	0
	12 347	0	0	0	0
1	19271,45	0	0	0	0
	19 271	0	0	0	0
1	6706,665	0	0	0	0
1	2974,028	0	0	0	0
1	16209,86	0	0	0	0
	25 891	0	0	0	0

0

0

0
0

0
0,00099
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
1,7
1,7
0
0,001

0
0
0

0,23597

0

2,44864
0,03935
0
0

0,34839
0,27994
0,211
0,10373

0,02058

0,18776

0

0,026
0,00061
0,004

0,616
0,153

2,256
0,0044

16,78787
1,22469
0
0,04254
1,388

0,013
0,012

0

0
0
0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU OBJEKTU

Název stavby	**Most přes Polančici v k.ú.Polanka nad Odrou**	JKSO	821 12
Název objektu	**SO 02 - Most přes Polančici**	EČO	
část	**05 Most přes Polančici**	Místo	Polanka nad Odrou

		IČ	DIČ
Objednatel	Státní pozemkový úřad		
Projektant	Ing. Stanislav Fuchs - F projekt	47637781	CZ6109030026
Zhotovitel	SWIETELSKY stavbení s.r.o.	48035599	CZ48035599
Zpracoval	Ing. Stanislav Fuchs		

Rozpočet číslo	Dne
	28.07.2015

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 v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby		
1	**HSV**	Dodávky	2 112 117,38	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava		
3	**PSV**	Dodávky	106 119,48	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy		
4		Montáž		11			16	Provozní vlivy		
5	**"M"**	Dodávky					17	Ostatní		
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu		
7	**ZRN (ř. 1-6)**		2 218 236,86	12	**DN (ř. 8-11)**		19	**NUS (ř. 13-18)**		
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D	Celkem bez DPH	2 218 236,86

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 218 236,86	465 829,74

Cena s DPH **2 684 066,61**

E	Přípočty a odpočty
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU OBJEKTU

Stavba: **Most přes Polančici v k.ú. Polanka nad Odrou**
Objekt: **SO 02 - Most přes Polančici**
Část **05 Most přes Polančici**

Objednatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
JKSO: 821 12
Datum: 28.7.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	**Práce a dodávky HSV**			**2 112 117,38**		
1	**Zemní práce**			**152 164,57**		
2	**Zakládání**			**596 156,86**		
3	**Svislé a kompletní konstrukce**			**765 619,15**		
4	**Vodorovné konstrukce**			**259 543,95**		
5	**Komunikace**			**77 343,06**		
6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**			**7 671,80**		
9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**			**253 618,00**		
PSV	**Práce a dodávky PSV**			**106 119,48**		
711	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**			**88 783,46**		
764	**Konstrukce klempířské**			**17 336,03**		
	Celkem			**2 218 236,86**		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

(ROZPOČET)

Stavba: **Most přes Polančici v k.ú. Polanka nad Odrou**

Objekt: **SO02 - Most přes Polančici**

Část 05 Most přes Polančici

JKSO:

Objednatel: Státní pozemkový úřad

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 28.7.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HSV	**Práce a dodávky HSV**						**2 112 117,38**		**458,533**
		1	**Zemní práce**						**152 164,57**		**137,188**
1	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000	640,65			1 921,95	0,00000	0,000
2	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	873,62			2 620,86	0,00008	0,000
3	221	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	9,714	87,36			848,62	0,00000	0,000
			odstranění části povrchu stávající vozovky (krytu) v rozsahu výkopu stavební jámy pro založení mostu, polní cesta - penetrační makadam, včetně naložení pro odvoz								
			1,82*1,10		2,002						
			0,36*12,50		4,500						
			1,46*4,40*0,5		3,212						
			Součet		9,714						
4	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	9,496	128,13			1 216,72	0,00000	0,000
			odstranění části podkladu stávající vozovky v rozsahu výkopu stavební jámy pro založení mostu, polní cesta - prolévané štěrkové vrstvy, včetně naložení pro odvoz								
			1,82*1,00		1,820						
			0,36*12,40		4,464						
			1,46*4,40*0,5		3,212						
			Součet		9,496						
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	58,24			4 659,20	0,00000	0,000
			čerpání vody prosakující do stavební jámy								
6	001	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	43,783	122,31			5 355,10	0,00000	0,000
			výkopy a odkopávky zásypů dočasných konstrukcí (rovnaniny silničních panelů), včetně naložení pro odvoz na skládku nebo meziskládku								
			(0,20+1,15)/2*2,05*(12,38+2,05+2,05)		22,804						
			(0,20+1,15)/2*2,10*(10,10+2,35+2,35)		20,979						
			Součet		43,783						
7	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	148,563	122,31			18 170,74	0,00000	0,000
			výkop celé figury stavební jámy pro založení mostu, včetně čerpacích jímek, včetně naložení pro odvoz								
			45,002*1,00		45,002						
			48,536*0,56		27,180						
			40,234*0,64		25,750						
			-1,82*1,1*0,10		-0,200						
			-0,36*12,50*0,10		-0,450						
			-1,46*4,40*0,5*0,10		-0,321						
			1,82*1,00*0,20		0,364						
			-0,36*12,40*0,20		-0,893						
			-1,46*4,40*0,5*0,20		-0,642						
			-0,65*1,50*2,45		-2,389						
			-0,50*1,20*2,45		-1,470						
			39,68*1,40		55,552						

			32,90*0,20		6,580						
			8,41*0,28		2,355						
			-0,65*1,50*5,80		-5,655						
			-0,50*1,20*5,80		-3,480						
			0,80*0,80*1,00*2		1,280						
			Součet		148,563						
8	001	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	5,456	139,78			762,64	0,00000	0,000
			vykopávky rýhy pro odvodňovací skluzy								
			5,50*0,80*0,50		2,200						
			(4,30+1,75)*0,80*0,50		2,420						
			1,10*0,95*2*0,40		0,836						
			Součet		5,456						
9	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,500	23,30			1 805,75	0,00000	0,000
			odvoz výkopku (vykopaného materiálu použitelného pro zpětné zásypy a násypy) na mezisklądku a dovoz zpět z mezisklądky (mezisklądka ve vzdál. cca do 250 m)								
10	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	172,200	140,48			24 190,66	0,00000	0,000
			odvoz přebytečného vykopaného a také vybouraného materiálu na skládku, případně k recyklaci, (převážně zemina hornin 3 - 4 tř, a malá část živičných vrstev vozovky a sutě z vybouraných konstrukcí)								
11	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	172,200	5,82			1 002,20	0,00000	0,000
			skládka ve vzdálenosti cca 18 km								
12	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	77,500	46,59			3 610,73	0,00000	0,000
			naložení výkopku pro opětovné použití na mezisklądce								
13	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	205,800	6,87			1 413,85	0,00000	0,000
			složení výkopku na skládce nebo mezisklądce								
14	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	262,370	93,19			24 450,26	0,00000	0,000
			za vykopané hmoty - zeminy								
15	001	172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 I(d) bez dodání sypaniny	m3	7,966	370,48			2 951,24	0,00000	0,000
			těsnicí vrstva z nepropustné (jílovité) zeminy za opěrami, včetně dodání zeminy								
			2,60*9,52*0,20		4,950						
			2,60*5,80*0,20		3,016						
			Součet		7,966						
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,783	73,34			3 211,05	0,00000	0,000
			obsyp a zásyp dočacných konstrukcí (pracovní plošiny z rovnaniny ze silničních panelů) zeminou dovezenou z mezisklądky								
			(0,20+1,15)/2*2,05*(12,38+2,05+2,05)		22,804						
			(0,20+1,15)/2*2,10*(10,10+2,35+2,35)		20,979						
			Součet		43,783						
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,645	73,34			2 467,52	0,00000	0,000
			zásypy stavební jámy před opěrami (v prostoru do koryta toku) vhodnou zeminou ze zhutněním po vrstvách, je možné použít vhodnou vykopanou zeminu z mezisklądky, hutnění na 96% PS								
			0,75*0,60*9,70		4,365						
			(0,60+1,10)/2*1,25*(1,20+1,70)		3,081						
			(0,60+1,30)/2*1,60*(1,50+1,40)		4,408						
			0,80*0,83*8,30		5,511						
			(0,63+1,15)/2*1,50*(0,80+0,80)		2,136						
			(1,20+2,00)/2*1,70*(2,60+2,60)		14,144						
			Součet		33,645						
18	001	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	76,215	241,62			18 415,07	0,00000	0,000

			zásypy stavební jámy za rubem opěr vhodnou zeminou ze zhutněním po vrstvách, ve spodní úrovni je možné použít vhodnou vykopanou zeminu z meziskládky (cca 20% celk. objemu zásypů, hutnění na 96% PS), v horních úrovních dovezenou štěrkovitou zeminu vhodnou pro stavby silničního tělesa (cca 80% celk. objemu zásypů, hutnění na 98% PS, v aktivní zóně na 100% PS)								
			(2,00+2,50)/2*1,20*11,80		31,860						
			2,70*0,50*10,90		14,715						
			(2,00+2,60)/2*1,25*7,00		20,125						
			2,75*0,50*5,80		7,975						
			1,10*0,70*1,00*2		1,540						
			Součet		76,215						
19	*583*	*583312000*	*kamenivo těžené zásypový materiál*	*t*	*137,187*	*209,67*			*28 764,00*	*1,00000*	*137,187*
			76,215 * 1,8		137,187						
20	231	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	46,000	15,38			707,48	0,00000	0,000
21	*005*	*005724700*	*osivo směs travní krajinná - technická*	*kg*	*0,690*	*98,43*			*67,92*	*0,00100*	*0,001*
			46 * 0,015		0,690						
22	231	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	45,505	40,77			1 855,24	0,00000	0,000
			srovnání ploch terénu dotčených stavbou								
			(5,52+0,68)*1,50		9,300						
			(4,15+2,15)*1,50		9,450						
			5,05*1,50		7,575						
			4,10*2,80		11,480						
			3,50*2,20		7,700						
			Součet		45,505						
23	001	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	45,500	37,27			1 695,79	0,00000	0,000
			rozprostření humozní zeminy na dotčené (původně travnaté) plochy, včetně dodávky zeminy (případně z meziskládky)								
		2	**Zakládání**						**596 156,86**		**220,715**
24	002	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	2,116	2 366,69			5 007,92	0,00000	0,000
			podkladní beton drenáže za opěrami z betonu C16/20, povrch ve spádu								
			0,20*0,50*(7,56+2,40+1,80)		1,176						
			0,20*0,50*(5,80+1,80+1,80)		0,940						
			Součet		2,116						
25	002	212532111	Lože pro trativody z kameniva drceného	m3	2,073	823,62			1 707,36	1,63000	3,379
			obsyp drenáře za rubem opěr kamenivem fr. 4 - 16								
			0,28*0,35*(7,56+2,40+1,80)		1,152						
			0,28*0,35*(5,80+1,80+1,80)		0,921						
			Součet		2,073						
26	002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	22,760	53,48			1 217,20	0,00049	0,011
			drenáž za rubem opěr a křídel								
			7,56+2,40+1,80+0,80		12,560						
			5,80+1,80+1,80+0,80		10,200						
			Součet		22,760						
27	002	226212613	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 850 mm hl do 10 m hor. III	m	55,000	2 213,16			121 723,80	0,00014	0,008
			vrty pro piloty prům. 0,65 - 0,75 m, s výpažnicí, v horních vrstvách zeminy (tř. 3), včetně naložení pro odvoz								
			5,00*11		55,000						
			Součet		55,000						
28	002	226212614	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 850 mm hl do 10 m hor. IV	m	11,000	2 213,16			24 344,76	0,00015	0,002

			vrty pro piloty prům. 0,65 - 0,75 m, s výpažnicí, ve spodních vrstvách zeminy (tř. 4), včetně naložení pro odvoz								
			1,00*11		11,000						
			Součet		11,000						
29	002	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	66,000	2 213,16			146 068,56	0,00000	0,000
			zhotovení pilot (osazení výztuže, betonáž, vytažení výpažnice,...)								
			6,00*11		66,000						
			Součet		66,000						
30	*589*	*589329320*	*směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 16 mm*	*m3*	*25,387*	*2 912,06*			*73 928,47*	*2,42900*	*61,665*
			beton pilot C 25/30-XC2								
			3,14*0,35*0,35*6,00*11		25,387						
			Součet		25,387						
31	002	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	2,600	25 626,08			66 627,81	1,11332	2,895
32	011	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	10,700	225,26			2 410,28	0,00103	0,011
			bednění podkladního betonu drenáže								
			(7,40+2,40+1,80+0,20+0,20)*0,50		6,000						
			(5,40+1,80+1,80+0,20+0,20)*0,50		4,700						
			Součet		10,700						
33	011	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	10,700	53,72			574,80	0,00000	0,000
34	211	272354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	27,440	579,72			15 907,52	0,00144	0,040
			0,70*(7,90+1,80+1,25)*2		15,330						
			0,70*1,10		0,770						
			0,70*(7,00+1,10)*2		11,340						
			Součet		27,440						
35	211	272354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	27,440	60,57			1 662,04	0,00004	0,001
36	211	273321117	Základové pásy ze ŽB C 25/30	m3	15,292	2 832,04			43 307,56	0,00000	0,000
			základy opěr, na hlavách pilot z betonu C25/30-XF2								
			1,10*0,70*(7,90+1,80+1,25)		8,432						
			1,10*0,70*7,00		5,390						
			7,00*0,3*0,7		1,470						
			Součet		15,292						
37	211	275121105	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 6 m2 hl 2 m - zřízení	kus	63,000	521,83			32 875,29	0,05387	3,394
			zřízení rovnaniny ze silničních panelů (jako pracovní plošiny pro postavení vrtné soupravy), ve výkopu stavební jámy za opěrami, na podklad ze štěrkodrti, včetně případných vyrovnávacích mezivrstev, lože, vyklinování, apod., (pozn. k jednotkám: 1 kus = montáž 1 dílu - panelu)								
38	*593*	*593811840*	*panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm*	*kus*	*63,000*	*518,09*			*32 639,67*	*2,37000*	*149,310*
			cena stanovena jako pronájem za dočasné použití silničních panelů na dobu stavby, případně jako cena amortizace použitých panelů								
			4*9		36,000						
			3*9		27,000						
			Součet		63,000						
39	211	275121106	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 6 m2 hl 2 m - odstranění	kus	63,000	415,14			26 153,82	0,00000	0,000
			rozebrání a demontáž všech provizorních konstrukcí ze silničních panelů (rovnaniny plošin pro postavení vrtné soupravy), včetně očištění panelů a naložení pro odvoz (pozn. k jednotkám: 1 kus = demontáž 1 dílu - 1 panelu)								
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**						**765 619,15**		**27,276**
40	211	317171115	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	32,000	873,62			27 955,84	0,01270	0,406
			kompletní dodávka i osazení kotev mostních říms (spodní i horní části), hmotnost kotev celkem cca 275,0 kg)								
41	211	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	6,292	3 406,56			21 434,08	0,00000	0,000

			0,76*0,30*(7,18+6,80+1,53+2,95+8,53)		6,154						
			0,17*0,06*0,5*(14,00+13,00)		0,138						
			Součet		6,292						
42	211	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	23,910	999,98			23 909,52	0,04174	0,998
			kompletní bednění celé římsy včetně podepření konzolového vyložení římsy, přikotvení bednění k nosné konstrukci nebo křídlu, včetně lišt pro zkosení hran a vytvarování okapního nosu								
			0,26*(14,00+13,00)		7,020						
			(0,33+0,26)*(14,00+13,00)		15,930						
			0,80*0,30*2*2		0,960						
			Součet		23,910						
43	211	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	23,910	85,26			2 038,57	0,00002	0,000
44	211	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	ks	1,000	137,45			137,45	0,00184	0,002
			zhotovení a vložení matrice s letopočtem stavby mostu do bednění (úložného prahu nebo křídla nebo římsy), případně přikotvení samostatné tabulky z nekorodujícího materiálu na římsu nebo opěru mostu								
45	211	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,300	23 529,41			30 588,23	1,04877	1,363
46	211	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	m3	40,275	2 704,77			108 934,61	0,00000	0,000
			Opěry a křídla (spodní stavba) mostu z železobetonu C25/30-XF2								
			0,80*1,47*(7,90+1,80+1,25)		12,877						
			0,80*1,47*(1,83+1,50)		3,916						
			0,80*0,35*(1,80+1,83+1,25+1,50)		1,786						
			0,80*1,52*7,00		8,512						
			0,80*(1,52+0,35)*2,00*2		5,984						
			-0,80*1,00*1,80*0,5*2		-1,440						
			8,00*0,60*1,80		8,640						
			Součet		40,275						
47	211	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	94,596	564,04			53 355,93	0,00182	0,172
			bednění opěr (dříků křídel)								
			1,47*(7,90+1,80+1,25)*2		32,193						
			1,47*(1,83+1,50)*2		9,790						
			1,47*0,80*2		2,352						
			0,35*(1,80+1,83+1,25+1,50)*2		4,466						
			(1,60+0,35)*0,80*2		3,120						
			1,52*(7,00+5,40)		18,848						
			1,52*0,80*2		2,432						
			(1,52+0,35)*2,00*4		14,960						
			(1,70+0,35)*0,80*2		3,280						
			0,35*0,80*2		0,560						
			0,25*(1,83+1,80+1,25+1,50)		1,595						
			0,25*2,00*2		1,000						
			Součet		94,596						
48	211	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	94,596	56,84			5 376,84	0,00004	0,004
49	211	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	7,900	23 529,40			185 882,26	1,07637	8,503
			kompletní betonářská výztuž celé spodní stavby mostu (základů, dříku opěr i křídel, mimo pilot)								
50	211	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	1,800	308,79			555,82	0,00113	0,002
			2x chránička DN 125 mm - prostup drenáže přes opěru, ve spádu a s přesahem přes líc min. 60 mm, kompletní dodávka a montáž (osazení do bednění)								
			2*0,90		1,800						
			Součet		1,800						
51	211	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	122,180	2 020,00			246 803,60	0,12952	15,825

			položka stanovena jako celkový obestavěný prostor konstrukce								
			7,40*7,50*2,10		116,550						
			3,20*1,30+0,5*2,10		5,210						
			1,00*0,40*0,5*2,10		0,420						
			Součet		122,180						
52	211	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	122,180	480,00			58 646,40	0,00000	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**						**259 543,95**		**57,420**
53	211	421321127	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 25/30	m3	22,409	2 847,30			63 805,15	0,00000	0,000
			železobeton C 25/30 - XF2								
			8,80*7,00*0,35		21,560						
			0,80*0,15*0,31*4		0,149						
			1,70*0,23*0,5*0,31		0,061						
			1,50*0,80*0,5*0,30		0,180						
			1,50*0,23*0,31		0,107						
			0,80*1,03*0,31		0,255						
			1,60*0,39*0,5*0,31		0,097						
			Součet		22,409						
54	211	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	4,500	23 529,40			105 882,30	1,04909	4,721
			výztuž nosné konstrukce, všech profilů								
55	211	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	75,662	485,42			36 727,85	0,01088	0,823
			kompletní bednění nosné konstrukce - vodorovné plochy, svislé části i šikminy zkosení hrany, včetně vložení rohových lišt pro zkození hran								
			7,40*7,00		51,800						
			3,20*1,03*0,5		1,648						
			1,20*0,25*0,5		0,150						
			(1,70+1,72+4,20)*0,45		3,429						
			(1,17+6,40)*0,45		3,407						
			0,20*(7,70+5,90+0,20*4)		2,880						
			(0,50+1,90+1,72+4,20+0,85)*0,32		2,934						
			(0,42+1,20+6,40+0,85)*0,32		2,838						
			(0,80+0,15)*0,32*4		1,216						
			(7,60+5,80)*0,40		5,360						
			Součet		75,662						
56	211	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	75,662	111,82			8 460,52	0,00000	0,000
57	SPK	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	9,330	221,32			2 064,92	0,00000	0,000
			uložení nosné konstrukce na úložné prahy - na několik vrstev (4x) nepískované asfaltované lepenky (uvedená je plocha uložení, nikoli celková plocha materiálu)								
			(8,55+7,00)*0,60		9,330						
			Součet		9,330						
58	211	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	4,570	547,81			2 503,49	0,00000	0,000
			podkladní beton pod opěrami mostu - šablony pro piloty								
			1,40*7,87*0,20		2,204						
			1,40*1,97*0,20		0,552						
			1,40*1,45*0,20		0,406						
			1,40*7,40*0,20		2,072						
			-3,14*0,31*0,31*0,20*11		-0,664						
			Součet		4,570						
59	221	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	22,300	185,32			4 132,64	0,00000	0,000
			zvětšení tlouštka podkladního betonu dlažby z lomov. kamene (celková tl. dlažby rigolu na svahu břehu 0,40 m, v zazubení podkladu zvětšena až na 0,60 m)								

			2,200*1		2,200						
			8,13*2		16,260						
			0,60*0,80*4*2		3,840						
			Součet		22,300						
60	211	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	13,714	692,94			9 502,98	0,01136	0,156
			(7,15+8,60+2,27+1,70+1,87+1,02+1,40+1,40)*0,20		5,082						
			(7,40+7,40+1,40+1,40)*0,20		3,520						
			2*3,14*0,37*0,20*11		5,112						
			Součet		13,714						
61	211	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	13,714	97,47			1 336,70	0,00000	0,000
62	211	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	69,020	200,00			13 804,00	0,40000	27,608
			podklad - lože pod dočasnou rovnaninu ze silničních panelů (prac. plošinu pro vrtnou soupravu), včetně dodávky materiálu								
			10,90*3,40		37,060						
			9,40*3,40		31,960						
			Součet		69,020						
63	211	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 16/20	m2	5,788	746,76			4 322,25	0,13862	0,802
			ochrana izolace na zkosených hranách nosné konstrukce a křídel								
			(1,95+1,60+7,36+2,44)*0,25		3,338						
			(2,00+5,80+2,00)*0,25		2,450						
			Součet		5,788						
64	211	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	9,514	735,88			7 001,16	2,45000	23,309
			přechodové klíny za opěrami včetně dodávky materiálu								
			0,60*0,30*7,74		1,393						
			0,60*2,30*0,5*9,50		6,555						
			0,60*0,30*5,80		1,044						
			0,60*0,30*0,5*5,80		0,522						
			Součet		9,514						
		5	**Komunikace**						**77 343,06**		**9,960**
65	221	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	46,700	181,11			8 457,84	0,00000	0,000
			2. podkladní vrstava vozovky mimo konstrukcei mostu								
			27,75+18,95		46,700						
			Součet		46,700						
66	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	46,700	100,50			4 693,35	0,00000	0,000
			1. podkladní vrstava vozovky mimo konstrukce mostu, z ŠD 0-63								
			27,75+18,95		46,700						
			Součet		46,700						
67	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	113,630	9,32			1 059,03	0,00071	0,081
			8,80*7,00		61,600						
			3,88*1,40*0,5		2,716						
			2,07*0,40*0,5		0,414						
			31,50+17,40		48,900						
			Součet		113,630						
68	221	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	44,130	150,00			6 619,50	0,00000	0,000
			3. podkladní vrstva vozovky mimo konstrukci vozovky, včetně infiltračního postřiku								
			26,53+17,60		44,130						
			Součet		44,130						

69	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	178,360	247,96			44 226,15	0,00000	0,000
			ložní vrstva krytu vozovky na nosné konstrukci mostu (pokládána přímo na izolaci mostovky) a obrusná vrstva krytu vozovky, včetně ošetření pracovních spár a včetně těsnící pásky nebo zálivky podél obruby								
			8,80*7,00*2		123,200						
			3,88*1,40*0,5*2		5,432						
			2,07*0,40*0,5*2		0,828						
			31,50+17,40		48,900						
			Součet		178,360						
70	221	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	2,200	952,40			2 095,28	0,61404	1,351
			dlažba povrchu přechodové rampy na konci říms z úrovně římsy na úroveň krajnice, (může být i z dlažebních kostek)								
			1,00*0,55*4		2,200						
			Součet		2,200						
71	221	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	8,130	1 057,31			8 595,93	0,85660	6,964
			odvodňovací skluzy š. 0,60 m na svahu silničního tělesa, včetně úpravy vtoku (s vyspádováním a vytvarováním povrchu)								
			5,50*0,60		3,300						
			0,90*0,75		0,675						
			(4,30+1,50)*0,60		3,480						
			0,90*0,75		0,675						
			Součet		8,130						
72	221	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	10,330	154,50			1 595,99	0,15140	1,564
			2,20+8,13		10,330						
			Součet		10,330						
		6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**						**7 671,80**		**0,003**
73	211	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	45,216	169,67			7 671,80	0,00006	0,003
			hydrofobní impregnační siloxanový nátěr mostních říms, odolný proti rozmrazovacím solím, (obruby, horní vodorovné plochy, svislé lícní i podhledové plochy), na vtokové i výtokové straně								
			(0,10+0,13+0,08+0,30+0,73+0,05+0,25)*(14,00+13,00)		44,280						
			0,78*0,30*2*2		0,936						
			Součet		45,216						
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**						**253 618,00**		**5,973**
74	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	25,800	675,60			17 430,48	0,00084	0,022
			ocelové svařované mostní zábradlí - kotvené pomocí patních desek a hmoždinek, včetně vývrtů otvorů, dodávky a osazení hmoždinek (celkem 64 ks)								
			13,30+12,50		25,800						
			Součet		25,800						
75	*553*	*553912090*	*zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva*	*m*	*25,800*	*4 635,99*			*119 608,54*	*0,04648*	*1,199*
			dodávka kompletního ocelového mostního zábradlí se svislou výplní, svařovaného z ocel. trubek a profilů, pro kotvení na patní desky, včetně pozinkování a nátěru, celková hmotnost zábradlí cca 0,90 t (pozn. k jednotkám: 1ks = 1m)								
76	211	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2 562,61			5 125,22	0,08542	0,171
			dodávka i montáž tabulky s evidenčním číslem mostu, na samostatný sloupek nebo přikotveno na zábradlí, včetně dodávky a montáže pozinkovaného držáku nebo sloupku								
77	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	232,83			931,32	0,15540	0,622
			obrubníky přechodových ramp z úrovně krajnice na úroveň římsy, plynulé navazující na obrubu římsy mostu, včetně výkopu rýhy a betonového lože								
			1,00*4		4,000						
			Součet		4,000						

78	*592*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*4,000*	*129,30*			*517,20*	*0,08210*	*0,328*
79	221	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000	205,75			1 234,50	0,09599	0,576
			obruba přechodových ramp za koncem římsy mostu z vnější strany, včetně výkopů rýhy a betonového lože								
			1,00*4		4,000						
			0,50*4		2,000						
			Součet		6,000						
80	*592*	*592174110*	*obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm*	*kus*	*6,000*	*72,58*			*435,48*	*0,03600*	*0,216*
81	211	931992113	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 40 mm	m2	5,350	178,56			955,30	0,00126	0,007
			- výplň dilatačních spár mezi nosnou konstrukcí a křídly opěr tl. 10 - 20 mm (pěnov. polystyrém) *- výplň části úložné spáry tuhým poddajným materiálem tl. cca 10 mm (např. Mirelon)*								
			0,80*0,40*4		1,280						
			0,80*0,30*4		0,960						
			(8,55+7,00)*0,20		3,110						
			Součet		5,350						
82	211	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým pásem "waterstop"	m	15,500	347,89			5 392,30	0,00024	0,004
			kompletní dodávka a montáž těsnění dilatační (úložné) spáry na rubu opěr								
			7,40+0,25+0,25+0,35+0,35		8,600						
			5,80+0,20+0,20+0,35+0,35		6,900						
			Součet		15,500						
83	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	6,760	135,48			915,84	0,00031	0,002
			těsnění povrchu dilatačních spár trvale pružným tmelem								
			(0,08+0,30+0,73+0,05+0,15)*4		5,240						
			0,38*4		1,520						
			Součet		6,760						
84	211	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	23,554	1 227,64			28 915,83	0,12000	2,826
			odbourání opěr původního mostu (z prostého betonu), a zatím neodstraněné části nosné konstrukce (velmi narušený železový beton), částečně ručním pneumatickým nářadím, včetně naložení vybouraného materiálu pro odvoz na skládku								
			5,80*0,65*1,50*2		11,310						
			5,80*1,20*0,50*2		6,960						
			9,50*5,15*0,18*0,6		5,284						
			Součet		23,554						
85	012	966071122	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 10 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	5,400	4 740,83			25 600,48	0,00000	0,000
			demontáž - snesení nosné konstrukce stávajícího mostu z ocelových nosníků, včetně dělení materiálu, včetně naložení pro odvoz do šrotu								
			9,50*9*0,046		3,933						
			(9,50+5,25)*2*0,022		0,649						
			0,518+0,10+0,20		0,818						
			Součet		5,400						
		99	**Přesun hmot**						**46 555,50**		**0,000**
86	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	54,200	104,83			5 681,79	0,00000	0,000
			suť z vybouraných konstrukcí - beton a kámen (příp. malé množství železobetonu)								
87	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,600	232,96			1 304,58	0,00000	0,000
			za uložení živičných hmot z odstraněného krytu a podkladu vozovky								
88	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	458,560	57,08			26 174,60	0,00000	0,000

89	211	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	458,560	24,07			11 037,54	0,00000	0,000
90	211	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	458,560	5,14			2 357,00	0,00000	0,000
			předpokládamá průměrná vzdálenost cca 10 km (nebo dle podmínek konkrétního zhotovitele)								
		PSV	**Práce a dodávky PSV**						**106 119,48**		**1,010**
		711	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**						**88 783,46**		**0,966**
91	711	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	65,000	12,81			832,65	0,00000	0,000
			izolační penetrační nátěr betonových ploch spodní stavby pod úrovní terénu (mimo ploch na něž bude přetažena izolace)								
			(0,70+0,15)*(8,33+1,96+1,52)		10,039						
			(0,70+0,15)*(7,20+1,51+0,85)		8,126						
			0,70*1,10		0,770						
			8,17*0,50		4,085						
			(0,50+1,80)/2*(1,80+1,80)		4,140						
			(0,50+1,80)/2*2,93		3,370						
			(1,50+1,20)*0,80*2		4,320						
			(0,70+0,15)*7,00*2		11,900						
			0,70*1,10*2		1,540						
			7,00*0,75		5,250						
			(0,75+1,80)/2*2,80*2		7,140						
			(1,50+1,20)*0,80*2		4,320						
			Součet		65,000						
92	*111*	*111631520*	*lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg*	*t*	*0,029*	*48 340,00*			*1 401,86*	*1,00000*	*0,029*
			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2								
			65 * 0,00045		0,029						
93	711	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	71,053	349,45			24 829,47	0,00038	0,027
			izolace na vodorovných plochách mostovky a horní vodorovmé ploše křídel opěr, včetně úprav prostupů kotev římsy přes izolaci								
			8,80*7,00		61,600						
			1,70*0,23*0,5		0,196						
			1,50*0,23		0,345						
			1,50*0,80*0,5		0,600						
			1,20*0,25*0,5		0,150						
			0,68*1,03		0,700						
			0,40*0,70		0,280						
			0,32*0,70		0,224						
			0,27*0,70*2		0,378						
			(1,45+1,85)*0,70		2,310						
			2,40*0,70		1,680						
			1,85*0,70*2		2,590						
			Součet		71,053						
94	711	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	19,334	349,45			6 756,27	0,00040	0,008
			ochrana izolace (2. vrstva) na okrajích nosné konstrukce a horní ploše křídel) pod římsou pásy s vložkou z kovové (měděné) folie, včetně úpravy prostupů kotev přes izolaci								
			(1,85+1,45+0,65+1,70+1,72+4,20+0,95+1,80)*0,70		10,024						
			(2,40+0,55+1,20+6,40+0,95+1,80)*0,70		9,310						
			Součet		19,334						
95	*628*	*628361100*	*pás těžký asfaltovaný FOALBIT AI S 40*	*m2*	*22,234*	*256,26*			*5 697,68*	*0,00410*	*0,091*
			pásy s měděnou nebo hliníhovou vložkou								

			19,334 * 1,15		22,234						
96	711	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	44,377	349,45			15 507,54	0,00040	0,018
			izolace na svislých plochách opěr (rub opěr a křídel) a na sešikmených hranách nosné konstrukce a křídel, včetně zesílení izolace v dilatač. spáře, včetně úprav prostupů přes izolaci								
			(1,95+1,60+7,36+2,44)*(1,66+0,24)		25,365						
			(2,00+5,80+2,00)*(1,70+0,24)		19,012						
			Součet		44,377						
97	*628*	*628522570*	*pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 50 Special mineral*	*m2*	*126,973*	*256,26*			*32 538,10*	*0,00610*	*0,775*
			základní materiál pro celoplošnou izolaci mostovky a rubu opěr, uvedený materiál pouze jako příklad, může se použít i jiný materiál NAIP schválený na izolaci mostovek (se zaručenou průtažností 40 %)								
			71,053+44,377		115,430						
			Součet		115,430						
98	711	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	44,377	12,81			568,47	0,00000	0,000
			ochrana izolace na sviclých plochách geotextilií								
			(1,95+1,60+7,36+2,44)*(1,66+0,24)		25,365						
			(2,00+5,80+2,00)*(1,70+0,24)		19,012						
			Součet		44,377						
99	*693*	*693111480*	*textilie GEOFILTEX 63 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*46,596*	*13,98*			*651,41*	*0,00040*	*0,019*
			44,377 * 1,05		46,596						
		764	**Konstrukce klempířské**						**17 336,03**		**0,044**
100	764	764521240	Oplechování Cu říms rš 250 mm	m	28,621	605,71			17 336,03	0,00153	0,044
			kompletní dodávka a montáž měděné okapnice na okrajích nosné konstrukce (a na křídlech), včetně kotvení k beton. podkladu a klempířských nepropustných spojů								
			0,65+1,70+1,72+4,20+0,95		9,220						
			1,80+1,40+1,80		5,000						
			0,55+1,20+6,40+0,95		9,100						
			2,40+1,80		4,200						
			Součet		27,520						
			Celkem						**0,00**		**459,543**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU OBJEKTU

Název stavby	**Most přes polančici v k.ú.Polanka nad Odrou**	JKSO	833 21
Název objektu	**SO 03 - Úprava koryta toku**	EČO	
		Místo	Polanka nad Odrou

		IČ	DIČ
Objednatel	Státní pozemkový úřad		
Projektant	Ing. Stanislav Fuchs - F projekt	47637781	CZ6109030026
Zhotovitel	SWIETELSKY stavební s.r.o.	48035599	CZ48035599
Zpracoval	Ing. Stanislav Fuchs		

Rozpočet číslo	Dne
	28.07.2015

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 v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby		
1	**HSV**	Dodávky	188 826,93	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava		
3	**PSV**	Dodávky		10	Kulturní památka		15	Územní vlivy		
4		Montáž		11			16	Provozní vlivy		
5	**"M"**	Dodávky					17	Ostatní		
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu		
7	**ZRN (ř. 1-6)**		188 826,93	12	**DN (ř. 8-11)**		19	**NUS (ř. 13-18)**		
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D	Celkem bez DPH		188 826,93
DPH	**%**	**Základ daně**	**DPH celkem**
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	188 826,93	39 653,66
Cena s DPH			**228 480,59**

E	Přípočty a odpočty
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU OBJEKTU

Stavba: **Most přes polančici v k.ú.Polanka nad Odrou**

Objekt: **SO 03 - Úprava koryta toku**

Objednatel: Státní pozemkový úřad

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

JKSO: 833 21

Datum: 28.7.2015

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV	**Práce a dodávky HSV**	**188 826,93**
1	**Zemní práce**	**34 137,43**
4	**Vodorovné konstrukce**	**128 424,04**
9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**	**26 265,46**
	Celkem	**188 826,93**

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

(ROZPOČET)

Stavba: **Most přes Polančici v k.ú.Polanka nad Odrou**

Objekt: **SO 03 - Úprava koryta toku**

JKSO:

Objednatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Datum: 28.7.2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HSV	**Práce a dodávky HSV**						**188 826,93**		**126,825**
		1	**Zemní práce**						**34 137,43**		**0,001**
1	001	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	65,284	58,24			3 802,14	0,00000	0,000
			odkopání stávajících břehů v délce úpravy koryta pro dlažbu opevnění do hl. cca 0,40 - 0,50 m, odkopávky - prohloubení koryta toku pro úpravy dna, a odstranění naplavenin, nánossů a zátarasů z koryta toku, včetně naložení pro odvoz na skládku nebo meziskládku								
			(17,00+13,00)/2*2,75*0,45		18,563						
			2,00*1,00*0,5*0,45		0,450						
			2,50*1,50*0,5*0,45		0,844						
			(16,0+10,5)/2*3,30*0,45		19,676						
			(1,40+1,90)*0,60*0,45		0,891						
			2,00*17,00*0,20		6,800						
			1,50*0,80*0,20		0,240						
			(((3,40+2,00)/2)+((2,50+2,00)/2))*0,30*12,00		17,820						
			Součet		65,284						
2	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,415	139,78			2 713,83	0,00000	0,000
			výkop rýhy v patě břehů pro břehovou patku a podklad patky opevnění břehů, včetně naložení výkopku pro odvoz								
			1,10*0,50*(17,30+2,0+16,00)		19,415						
			Součet		19,415						
3	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,415	11,65			226,18	0,00000	0,000
4	001	132201291	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,415	58,24			1 130,73	0,00000	0,000
5	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,800	23,30			251,64	0,00000	0,000
			odvoz výkopku (vykopaného materiálu použitelného pro zpětné zásypy a násypy) na meziskládku a dovoz zpět z meziskládky (meziskládka ve vzdál. cca do 250 m)								
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,900	140,48			10 381,47	0,00000	0,000
			odvoz přebytečného vykopaného materiálu na skládku, případně k recyklaci, (převážně zemina hornin 1 - 3 tř.)								
7	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	73,900	5,82			430,10	0,00000	0,000
			skládka ve vzdálenosti cca 19 km								
8	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,800	46,59			503,17	0,00000	0,000
			naložení výkopku pro opětovné použití na meziskládce								
9	001	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	7,000	40,77			285,39	0,00000	0,000

			dosypání svahů břehů (zeminou z mezískládky)								
			(0,60+1,40)/2*2,00*3,50		7,000						
			Součet		7,000						
10	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	84,700	6,87			581,89	0,00000	0,000
			složení výkopku na skládce nebo mezískládce								
11	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	133,000	81,54			10 844,82	0,00000	0,000
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,780	73,34			277,23	0,00000	0,000
			obsyp a zásyp rýh okolo opevnění dlažby - rovnaniny zeminou dovezenou z mezískládky								
			0,35*0,45*(4,30+5,40+0,80+1,00+0,60)		1,906						
			0,35*0,45*(0,60+4,40+0,90+1,40+4,00+0,60)		1,874						
			Součet		3,780						
13	231	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	40,000	15,38			615,20	0,00000	0,000
			zatrávnění dotčených upravených ploch, včetně údržby do zakořenění								
14	*005*	*005724740*	*osivo směs travní krajinná - svahová*	*kg*	*0,600*	*98,43*			*59,06*	*0,00100*	*0,001*
			40 * 0,015		0,600						
15	001	182201101	Svahování násypů	m2	39,245	26,56			1 042,35	0,00000	0,000
			srovnání ploch svahů břehů dotčených stavbou a navázání na okolní plochy								
			4,50*2,90*0,5		6,525						
			6,00*2,10*0,5		6,300						
			4,00*3,50*0,5		7,000						
			1,80*1,10		1,980						
			4,00*3,70*0,5		7,400						
			0,80*0,70*0,5		0,280						
			(2,80+1,20)/2*3,80		7,600						
			2,40*0,90		2,160						
			Součet		39,245						
16	001	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	39,250	25,28			992,24	0,00000	0,000
			rozprostření humozní zeminy na dotčené svahy břehů, včetně dodávky zeminy (z mezískládky)								
		4	**Vodorovné konstrukce**						**128 424,04**		**126,825**
17	312	451571222	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl nad 100 do 150 mm	m2	69,188	58,93			4 077,25	0,30060	20,798
			podklad - lože po dlažbu opevnění břehů (ve sklonu břehů)								
			(15,80+12,10)/2*2,10		29,295						
			1,70*1,15*0,5		0,978						
			2,20*1,50*0,5		1,650						
			(15,50+10,20)/2*2,90		37,265						
			Součet		69,188						
18	312	461310211	Patka z betonu prostého C 12/15	m3	11,934	2 229,38			26 605,42	0,00000	0,000
			podkladní beton - základ (lože) břehové patky z prostého betonu do vykopané rýhy								
			(1,10+0,60)/2*0,40*(17,30+1,80+16,00)		11,934						
			Součet		11,934						
19	312	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	31,554	1 865,58			58 866,51	1,84800	58,312

			srovnaná rovnanina - dlažba opevnění břehů lomovým kamenem kus. hmotnosti 100 - 250 kg do lože ze šterkopísku nebo šterkovití zeminy, včetně dodávky materiálu								
			(15,80+12,10)/2*2,10*0,45		13,183						
			1,70*1,15*0,5*0,45		0,440						
			2,20*1,50*0,5*0,45		0,743						
			(15,50+10,20)/2*2,90*0,45		16,769						
			1,10*0,30*0,45		0,149						
			1,50*0,40*0,45		0,270						
			Součet		31,554						
20	312	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	18,414	1 865,58			34 352,79	1,84800	34,029
			břehová patka z lomového kamene kus. hmotnosti pře 250 kg, uložená do beton. lože, včetně dodábky materiálu								
			(17,00+1,60+15,50)*0,60*0,90		18,414						
			Součet		18,414						
21	321	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	6,336	713,71			4 522,07	2,16000	13,686
			pohoz dna koryta toku drobným lomovým kamenem a hrubým štěrkem, včetně dodávky materiálu								
			2,00*17,00*0,18		6,120						
			1,50*0,80*0,18		0,216						
			Součet		6,336						
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**						**26 265,46**		**0,000**
		99	**Přesun hmot**						**26 265,46**		**0,000**
22	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	126,825	184,04			23 340,87	0,00000	0,000
23	321	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 5000 m	t	126,825	23,06			2 924,58	0,00000	0,000
			Celkem						**188 826,93**		**126,825**