

S M L O U V A O D Í L O

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

Most ev. č. 17015-1 Zvotoky

číslo smlouvy zhotovitele: S17-016-0004

číslo smlouvy objednatele: 129/P/2016

1. Smluvní strany

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

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České Budějovice

Došlo: - 1 -06- 2016

Č.j.: 9187/2016

Přidělena:

Počet listů/ plíoch: 0/4 prml

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha,

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

[REDAKCE]

[REDAKCE]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [REDAKCE]

Koordinátor bezpečnosti práce: [REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

(dále jen objednatel)

1.2. **Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Zastoupený: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu
tel.: 387 002 725 fax: 387 002 757
IČ: 480 35 599 DIČ: CZ48035599

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, odd. C, vložka 8032

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu [REDAKCE]

Zástupce ve věcech technických:

Ing. Jaromír Zelenka, ředitel oblasti ST

tel.: [REDAKCE]

Odpovědný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

[REDAKCE]

(dále jen zhotovitel)

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 17015-1 Zvotoky“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je most ev. č. 17015-1 Zvotoky, okr. Strakonice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 129/P/2016 ze dne 10. 5. 2016, dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 17015-1 Zvotoky“ ve stupni DSP+PDPS, vypracovanou projekční Projekční kanceláří Ing. Škubalová, U Bachmače 29, 326 00 Plzeň a oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím subdodavatelů, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně subdodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze subdodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel. Zadavatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou subdodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový subdodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl subdodavatelem jiného uchazeče v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: v den předání staveniště (předpoklad 15. 8. 2016)

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti kal. dnů po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: nejdéle do 90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: do 30 kal. dnů ode dne předání stavby (viz bod této SoD 3.6.)



- 3.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JčK.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	5 671 312,09 Kč
DPH 21%	<u>1 190 975,54 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	6 862 287,63 Kč

slovy: šestmilionůosmsetšedesátdvatisícdvěstčosmdesátsedm 63/100 korun českých včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).



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

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

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým doзором a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým doзором a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**

5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručním opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele. Nedodržení tohoto termínu bude sankcionováno smluvní pokutou (viz bod 8.3. této SoD)
- 6.7. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě stavby (dle PD – DIO), kterou si zhotovitel zajistí na vlastní náklady v dostatečném předstihu.
- 6.10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.11. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.



- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.15. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při převjímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu převjímací nebo nepřevjímací, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 6.17. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo převjímací nebo nepřevjímací, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce 60 měsíců na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.



- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD).
- 8.2. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu vyklizení staveniště (viz bod 6.6. této SoD) účtovaná objednatelem bude 5.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude 5.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 8.5. V případě, že stavební práce bude provádět jiný subdodavatel, než ten který je uveden v příloze č. 2 této SoD, nebo který nebyl dodatečně schválen pověřeným zástupcem objednatele, se sjednává smluvní pokuta ve výši 15 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,-Kč za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.



- 8.7. Smluvní pokuty budou zadavatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.8. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity dle znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů v roce 2016. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude zadavatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná zadavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 129/P/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 23.5.2016 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.6. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.7. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.



10.8. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 23.5.2016
- příloha č. 2 – Seznam subdodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat bez subdodavatelů, obojí vždy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele
- příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán *(doloží vybraný uchazeč před podpisem smlouvy)*
- příloha č. 4 – Závazný časový harmonogram stavebních prací

České Budějovice dne: - 1. 06. 2016

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice

IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

České Budějovice dne 1.6.2016

Za zhotovitele:

Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu



SWIETELSKY®

stavební s.r.o.

odštěpný závod Úpravní stavby JIH

ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58

IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolu/financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1513 - Zvotoky
 číslo a název SO: 01 - Zvotoky
 číslo a název rozpisu: 01 - Zvotoky

Poř. č. položky	Kód položky	Varanta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			135 636,41
2	02520	PP	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU	KS			30 579,00
3	02620		ZKOUŠENÍ INTEGRITY PILOT - POKLEPEM	KS			12 231,60
4	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO, MONTÁŽ	KS			48 926,40
5	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY, PRUCHOŽÍ ŠÍŘKA 2,0 M, DL. 10,0 M	KS			40 588,14
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČENÍ SÍTÍ	KS			15 289,50
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZAMĚŘENÍ, VYTYČENÍ STAVBY	KS			20 386,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KS			128 431,80
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KS			19 366,70
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KS			30 579,00
11	02960	PP	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOLOGA	KS			32 617,60
12	02964	PP	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOPLŇUJÍCÍ GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM	KS			15 289,50
13	02973		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KS			20 686,00
14	02974		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA	KS			18 547,40
15	02990	PP	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS			19 796,80
16	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KS			29 457,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				518 359,60
1			Zemní práce				
17	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2			7 090,20
18	112024		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS			41 885,66
19	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3			33 790,68
20	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3			40 834,95
21	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD			19 734,00
22	11528		PŘEVOD NA POVRCHU POTR. DN DO 1250MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M			52 596,00
23	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3			8 019,20
24	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3			367 268,03
25	124938		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3			144 131,58
26	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 150MM	M2			2 848,37
27	132938		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3			72 655,65
28	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			68 726,35
29	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			5 289,83
30	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ JILOVITÝCH VČ. ODSTRANĚNÍ O	M3			22 590,38
31	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M2			3 451,54
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	189,20		189,20
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M	M2			1 467,60
34	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍ KU RUČNÍM VYSEVEM	M2			747,60
1			Zemní práce				892 816,88
2			Základy				
35	21197		OPLASTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2			6 120,04
36	212637		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST. HM DN DO 150MM, RÝHA TR. III	M			29 610,30
37	21341		ORENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU	M3			46 097,84
38	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37-XA1	M3			107 006,23
39	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI B500B	T			70 968,78
40	22699		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ, ZÁPORY Z "HEB" PROFILŮ VČETNĚ VRTU PRO KOTVENÍ	M2			134 125,88
41	264341		VRTY PRO PILOTY TR. III D 900MM	M			26 481,20
42	264441		VRTY PRO PILOTY TR. IV D 900MM	M			29 221,80
43	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 XF3	M3			18 310,34
44	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 XA3	M3			140 839,53
45	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI	T			13 607,66
46	28997		OCHRANA IZOLACE - GEOTEXILIE	M2			1 380,47
2			Základy				623 763,67
3			Svislé konstrukce				
47	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4	M3			103 708,02
48	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI B500B	T			31 228,25
49	317366		VÝZTUŽ RÍMS Z KARI-SÍTÍ průměr 8 mm, oka 100 x 100, ocel B500A	T			8 258,33
50	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF3	M3			410 192,61
51	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI B500 B	T			269 681,35
52	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z KARI SÍTÍ	T			41 281,65
53	389385		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ	M3			684 247,32
3			Svislé konstrukce				1 548 533,33
4			Vodorovné konstrukce				
54	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROST. BETONU C20/25 XA2	M3			17 117,21
55	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD. BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3			840,92
56	45880		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3			247 320,92
57	463211		ZPEVNĚNÍ KORYTA KAMENNOU ROVNANINOU DO 200 KG S UROVNÁNÍM LICE	M2			92 043,00
58	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONOVÉHO LOŽE VČ. LOŽE	M3			190 792,73
4			Vodorovné konstrukce				478 014,78
5			Komunikace				
59	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNEHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2			49 278,74
60	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2			118 266,06
61	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2			5 993,68
62	5722131		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,3 KG/M2	M2			4 723,37

63	5722132	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0.4 KG/M2	M2			5 138.29
64	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S TL. 40MM	M2			72 201.03
65	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM	M2			11 862.66
66	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 80MM	M2			101 243.22
67	575A51	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE) 8 TL. 40MM	M2			23 725.33
68	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU	T			39 236.37
69	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM VČETNĚ LOŽE	M2			99 076.20
6		Komunikace				743.95
7		Přidružená stavební výroba				
70	711111	PROVEDENÍ HYDROIZOLACE ASFALTOVÝM PĚNETRAČNÍM NATĚREM	M2			20 076.33
71	711112	IZOLACE KONSTRUKCÍ ASFALTOVÝMI PÁSY NA PLOŠE SVISLE	M2			45 849.98
72	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTÍ VOL STEK VODĚ Z PE FOLIÍ	M2			7 993.06
73	711414	IZOLACE POD ŘÍMSOU S VYZTUŽÍ Z HLINIKOVÝCH PÁSU	M2			8 085.83
74	711442	IZOLACE MOSTOVEK NATAVOVACÍMI PÁSY 5 mm S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2			35 582.14
75	78383	OCHRANNÝ NATĚR ŘÍMS PROTÍ CHLORIDŮM	M2			8 780.68
7		Přidružená stavební výroba				133 375.52
8		Potrubí				
76	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M			2 201.67
77	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 400MM	M			8 064.85
78	894346	ŠACHTY KANALIZAČNÍ	KUS			18 155.85
79	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS			19 682.12
8		Potrubí				46 304.49
9		Ostatní konstrukce a práce				
80	9111A1	LEHKÉ OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ - DODÁVKA, MONTÁŽ	M			37 918.08
81	9111A3	LEHKÉ OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			8 046.40
82	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			129 674.22
83	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS			603.93
84	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS			3 181.64
85	91356	OSAZENÍ KOVOVÝCH TABULEK VČETNĚ DODÁNÍ - NÁZEV TOKU	KUS			2 446.32
86	91359	OSAZENÍ KOVOVÝCH TABULEK - LETOPOČET, FIRMA - VČETNĚ DODÁNÍ	KUS			1 384.21
87	91742	MOSTNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M			20 554.80
88	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M			3 375.32
89	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2	M			3 946.29
90	931332	VYPLN SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2	M			3 332.58
91	93654	ODVODNOVAČ IZOLACE - OSAZENÍ, DODÁNÍ	KUS			5 540.92
92	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR BLASTRAK	M2			19 210.06
93	94890	PODPĚRNE SKRUŽE - BEDNĚNÍ, ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3			79 289.39
94	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3			215 812.40
95	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3			1 966.82
96	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3			176 727.85
97	966811	ODSTRANĚNÍ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ	M			11 314.20
98	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE S ODVOZEM NA SKLÁDKU	M2			11 988.80
9		Ostatní konstrukce a práce				738 344.23
		Četkem				5 671 342.99
		Četkem				5 671 342.99



SEZNAM SUBDODAVATELŮ

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČ: 48 03 55 99

zastoupený: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C,
vložka 8032,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „Most ev.č.
17015-1 Zvotoky“

dle § 17 písm. i) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, níže
předkládá seznam subdodavatelů, kterým má v úmyslu předat část veřejné zakázky.


Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení subdodavatele	Druh dodávek, služeb nebo stavebních prací	Procentuální (%) finanční podíl na VZ
Jan Nevšimal – JANEV, Chýnovská 852, 391 11 Planá nad Lužnicí IČ: 48250503	DIO	0,97%
Vialit Soběslav spol. s r.o. Na Švadlačkách 478/II 382 01 Soběslav IČ: 14504456	Spojovací postřiky	0,18%
EFRE CZ s.r.o. Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd IČ: 01688171	Frézování živičného krytu	0,73%
Zakládání staveb, a.s. K Jezu 1, P.P.21, 143 01 Praha 4 IČ: 49241567	Pažení, zakládání	6,47%

V Českých Budějovicích dne: 23.5.2016

Ing. Ivan Šot, v



SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
370 04 C, Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Dokument č.: KZP 004/2016/DSJ/ST Počet stran dokumentu: 13	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH, oblast Strakonice	
--	---	---

Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP

Řízený dokument č.: KZP 004/2016/DSJ/ST

Výtisk č.: 1.

Kontrolní a zkušební plán

Stavba:

Most ev.č. 17015-1 v obci Zvotoky

SO 201 Most ev.č. 17015-1

Rev_0

	Vypracoval:	Přezkoušel:	Schválil:
Funkce:	technolog	stavbyvedoucí	
Jméno:	██████████	██████████	
Datum:	05/2016	05/2016	
Podpis:			

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován

Zhotovitel: SWIETELSKY stavebni, s.r.o

Zpracoval: Ing. Tomáš Zákostelecký

Poznámka: U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu s požadavky příslušných předpisů MP-MDS ČR, TKP, ČSN, NV apod.

SO 201 Most ev.č. 17015-1 v obci Zvotoky

PILOTY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	beton pilot čerstvý beton C 30/37 XA2 nebo XA1	m3	29,000	ČSN EN 1536 ČSN EN 206 ČSN EN 12 350-2	konzistence	shoda s ČSN EN 206 TKP kap.18	vždy při výrobě zkušebních těles	stavbyvedoucí (akreditovaná laboratoř)	8	zápis v SD (protokol)
2	beton pilot čerstvý beton C 30/37 XA2 nebo XA1	m3	29,000	ČSN EN 1536 ČSN EN 206 ČSN EN 12 350-2	objemová hmotnost	odchylka od PZ (dolní mez max.-2% od PZ, horní mez neomezena)	vždy při výrobě zkušebních těles	stavbyvedoucí (akreditovaná laboratoř)	8	zápis v SD (protokol)
3	beton pilot ztvrdlý beton C 30/37 XA2 nebo XA1	m3	29,000	ČSN EN 1536 ČSN EN 206	pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 37 MPa (N/mm ²) (krychelná pevnost)	1x vzorek (krychle) z každé piloty	akreditovaná laboratoř	8	protokol
					odolnost proti průsaku vodou	max. 35 mm (XA2), max. 50 mm (XA1)	1x vzorek (krychle) do 450 m ³ , min. 3 vzorky	akreditovaná laboratoř	3	protokol
4	vrtné práce	m	40,000	ČSN EN 1536	kontrola středu, průměru, svislosti, délky, umístění výztuže a výšky betonu	mezní odchylky : střed (e=max.0,1m), průměr = průměr výpažnice, svislost osy=max.0,02m/m, délka max. ±100mm od PD, nosné pruhy výztuže max. ±30mm	každá pilota	vrtní mistr	8	protokol o zhotovení piloty

ZEMNÍ PRÁCE

Pořadové & Kontroly	Předmět kontroly	Měrné Jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná číslnost	Kontrolovaná provede	Počet zkoušek	Výstup
1	zásyp za opěrou (vrstvy hutněny v max. tl. 0,3m po zhutnění)	m3	60,400	ČSN 73 6244, TKP kap. 4	míra zhutnění	D = min.95 % PS, (alt. Id = min.0,75(G), min.0,80(S))	dle skutečnosti v místech dle požadavku TDI, 1x v příčném směru u opěry	akreditovaná laboratoř	2 x OP1	protokol
								akreditovaná laboratoř	2 x OP2	protokol
2	zemní plán komunikce	m2	293,000	TKP 4 ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	modul přetvárnosti	Edof 2 ≥ 45 MPa	1 / 100 mb dopravního pásu, popřípadě 1 / 1.000 m2 ostatních ploch, 1x na každé straně mostu	akreditovaná laboratoř	2	protokol
3	zemní plán komunikce	m2	293,000	TKP 4 ČSN 73 6133	odchylky šířek	-50 mm / +100 mm	v příčných profilech po 20m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	zemní plán komunikce	m2	293,000	TKP 4 ČSN 73 6133	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)	max. 30mm	průběžně v ose jízdního pásu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	zemní plán komunikce	m2	293,000	TKP 4 ČSN 73 6133	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)	max. 20mm	v příčných profilech maximálně po 40m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	zemní plán komunikce	m2	293,000	TKP 4 ČSN 73 6133	odchylka od příčného sklonu	Max. ±1,0 % , ale min. příčný sklon je 2,5 % (přitom je nutné dodržet odchylky výšek)	v každém příčném profilu dle dokumentace stavby	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

STMELENÉ VRSTVY HYDRAULICKÝMI POJIVY_MCB - PŘECHODOVÝ KLÍN Z MEZEROVITÉHO BETONU

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	MCB-8 ztvrdlý beton (max tl. 1 vrstvy 300mm)	m3	103,250	ČSN 73 6124-2 ČSN EN 12390-3 TKP 5	pevnost v tlaku na krychlich 150 mm	min. 8 Mpa	1 x denně	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
2	MCB-8 ztvrdlý beton (max tl. 1 vrstvy 300mm)	m3	103,250	ČSN 73 6124-2 TKP 5	objem mezer	20% až 25%	1 zkouška na stavbu	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
3	MCB pod úrovní konstrukčních vrstev vozovky	m3	103,250	ČSN 73 6124-2 TKP 5	odchylky výšek dle PD max. nivelací	±20 mm (prům. ±5mm)	po 40 m ve 3bodech profilu, 1 x na každé straně mostu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	MCB pod úrovní konstrukčních vrstev vozovky	m3	103,250	TKP kap. 5 ČSN 73 6175	nerovnost povrchu – podélná (4m lal)	max. 20 mm	přiběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	MCB pod úrovní konstrukčních vrstev vozovky	m3	103,250	TKP kap. 5 ČSN 73 6175	nerovnost povrchu – příčná (2m lal)	max. 20 mm	po 100m, 1 x na každé straně mostu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	MCB pod úrovní konstrukčních vrstev vozovky	m3	103,250	ČSN 73 6124-2 TKP 5	odchylka od příčného sklonu nivelací	±0,5 %	po 100m, 1 x na každé straně mostu	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

BETONOVÉ KONSTRUKCE

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolovatelnost	Počet zkoušek	Výstup
1	základy křídel a náběžních zdí čerstvý beton C 30/37 XA2	m ³	28,250	ČSN EN 1536 ČSN EN 206 ČSN EN 12 350-2	konzistence	shoda s ČSN EN 206 TKP kap.18	vždy při výrobě zkušebních těles, min. 3 x denně	slavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	základy křídel a náběžních zdí čerstvý beton C 30/37 XA2	m ³	28,250	ČSN EN 1536 ČSN EN 206 ČSN EN 12 350-2	objemová hmotnost	odchylka od PZ (dolní mez max.-2% od PZ , horní mez neomezena)	vždy při výrobě zkušebních těles, min. 3 x denně	slavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
3	základy křídel a náběžních zdí ztvrdlý beton C 30/37 XA2	m ³	28,250	ČSN EN 1536 ČSN EN 206	pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 37 MPa (N/mm ²) (krychelná pevnost)	do 50m ³ - 3 tělesa	slavbyvedoucí (akreditovaná laboratoř)	3	protokol
					odolnost proti průsaku vodou	max. 35 mm (XA2)	1x vzorek (krychle) do 450 m ³ , při XA - min. 3 vzorky	slavbyvedoucí (akreditovaná laboratoř)	3	protokol
4	rám, dílky křídel a náběžních zdí čerstvý beton C 30/37 XF3	m ³	113,440	ČSN EN 206 TKP kap.18	konzistence	ČSN EN 206 TKP kap.18	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
5	rám, dílky křídel a náběžních zdí čerstvý beton C 30/37 XF3	m ³	113,440	ČSN EN 206 ČSN EN 12390-7 TKP kap.18	objemová hmotnost	odchylka od PZ (dolní mez max.-2% od PZ , horní mez neomezena)	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
6	rám, dílky křídel a náběžních zdí čerstvý beton C 30/37 XF3	m ³	113,440	ČSN EN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap.18	obsah vzduchu	3,5-6,5%	min. 3x denně, a vždy při výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol

7	rám, díky křidel a náběžních zdí ztvrdlý beton C 30/37 XF3	m3	113,440	ČSN EN 206 TKP kap.18	pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 37 MPa (N/mm ²) (krychelná pevnost)	5x vzorek (krychle) do 125 m ³ , (min. 6x zk.za týden betonáže)	akreditovaná laboratoř	6	protokol
					odolnost proti průsaku vodou	max. 20 mm	1x vzorek (krychle) do 450 m ³	akreditovaná laboratoř	1	protokol
8	mostní římsy čerstvý beton C 30/37 - XF4	m3	6,730	ČSN EN 206 TKP kap.18	konzistence	ČSN EN 206 TKP kap.18	min. 3x denně, a vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
9	mostní římsy čerstvý beton C 30/37 - XF4	m3	6,730	ČSN EN 206 ČSN EN 12390-7 TKP kap.18	objemová hmotnost	odchylka od PZ (dolní mez max.-2% od PZ , horní mez neomezena)	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
10	mostní římsy čerstvý beton C 30/37 - XF4	m3	6,730	ČSN EN 206 ČSN EN 12350-7 TKP kap.18	obsah vzduchu	4-7%	1 x z každého dopravního prostředku	akreditovaná laboratoř	dle skutečnosti	protokol
11	mostní římsy ztvrdlý beton C 30/37 - XF4	m3	6,730	ČSN EN 206 TKP kap.18	pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 37 MPa (N/mm ²) (krychelná pevnost)	3x vzorek (krychle) do 50 m ³ (min. 6x zk.za týden betonáže)	akreditovaná laboratoř	3	protokol
					odolnost vůči vodě, mrazu a CH.R.L.	max. 1000 g/m ² po 75 cyklech	1x vzorek (krychle) do 450 m ³ (1x týden betonáže objektu)	akreditovaná laboratoř	1	protokol

IZOLACE PROTI VODĚ

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	povrch mostovky (C 30/37 XF3)	m2	66,24+26,8	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	zkouška povrch. vrstvy betonu v tahu - odlňhová zkouška	min. 1,5 MPa(N/mm2)	četnost dle ČSN 73 6242, 3 zkoušky do 100m2	akreditovaná laboratoř	3	protokol
2	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	hloubka makrotextury	hp : 0,4 - 1,0 mm	1x na 500 m2	akreditovaná laboratoř	1	protokol
3	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	nerovnost povrchu (2m latí)	max. 8 mm	1x na 50 m2	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
4	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota podkladu	min. +8 °C, max. +40°C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
5	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota vzduchu	min. +10 °C, max. +40°C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
6	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	vlhkost vzduchu	max. +75% (při 10°C)	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
7	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	spotřeba pryskyřice kolvičního nátěru	0,3- 0,5 kg/m2	po dokončení	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
8	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	spotřeba křemíčitého písku	cca 1 kg/m2	po dokončení	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
9	pečetíci vrstva	m2	66,240	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	spotřeba pryskyřice uzavíracího nátěru	0,5-0,8 kg/m2	po dokončení	stavbyvedoucí	1	zápis v SD
10	zaměření povrchu mostovky	m2	66,24+26,8	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	odchylky od projektových výšek	max. ± 20mm	v příčných řezech po 5m (3 body v příčném směru)	stavbyvedoucí	1	protokol
11	příčný sklon mostovky	m2	66,24+26,8	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	odchylky od příčného sklonu	max. ± 0,5%	v příčných řezech po 5m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	protokol
12	izolační pásy (kontrola realizace)	m2	157,94+46,2+26,8+66,24	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota podkladu	min. + 3 °C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

13	izolační pásy (kontrola realizace)	m2	157,94+46,2+26,8+66,24	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	teplota vzduchu	min. + 5 °C	měření po 2 hodinách	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
14	izolační pásy (kontrola realizace)	m2	157,94+46,2+26,8+66,24	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	kvalita natavení pásů	celoplošné natavení, bez dutin a vzduchových bublin	po dokončení	stavbyvedoucí, TDI	1	zápis v SD
15	izolační pásy (kontrola realizace)	m2	157,94+46,2+26,8+66,24	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	dodržení přesahů	min. 100 mm	průběžně	stavbyvedoucí, TDI	dle skutečnosti	zápis v SD
16	izolační pásy (kontrola realizace)	m2	157,94+46,2+26,8+66,24	ČSN 73 6242 TKP kap. 21	provedení detailů	dle Pd a TP	po dokončení	stavbyvedoucí, TDI	1	zápis v SD

KONSTRUKCE VOZOVKY_NESTMELENÉ VRSTVY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	šterkodrt' ŠDA (tl. 200 mm)	m2	814,000	ČSN 73 6126-1	odchyly výšek dle PD max. nivelací	±20 mm (prům. ±5mm)	profily dle PD, max. po 40 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
2	šterkodrt' ŠDA (tl. 200 mm)	m2	814,000	ČSN EN 12697- 36	odchyly od projektových tloušťek nivelací	min.0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
3	šterkodrt' ŠDA (tl. 200 mm)	m2	814,000	TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)	max. 30 mm	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
4	šterkodrt' ŠDA (tl. 200 mm)	m2	814,000	TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lať)	max. 20 mm	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
5	šterkodrt' ŠDA (tl. 200 mm)	m2	814,000	TKP kap. 5	odchyly od příčného sklonu nivelací	±1,0 %	po 100m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
6	mechanicky zpevněné kamenivo MZK (tl.150mm)	m2	293,000	ČSN 73 6126-1	odchyly výšek dle PD max. nivelací	±20 mm (prům. ±5mm)	profily dle PD, max. po 40 m	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
7	mechanicky zpevněné kamenivo MZK (tl.150mm)	m2	293,000	ČSN 72 1006	modul přetvámosti	Edef2 ≥ 130 Mpa, Edef2/Edef1 ≤ 2,5	1 / 1.500 m2, 1x na každé straně mostu	akreditovaná laboratoř	2	protokol

8	mechanicky zpevněné kamenivo MZK (tl.150mm)	m2	293,000	ČSN 72 1006	míra zhutnění	D = min. 98%PS	1 / 1.500 m2	akreditovaná laboratoř	1	protokol
9	mechanicky zpevněné kamenivo MZK (tl.150mm)	m2	293,000	ČSN EN 12697-36	odchylka od projeklových tlouštěk nivelací	min.0,8 h (Ø min 0,9 h)	po 100m, min. 1x před a za mostem	stavbyvedoucí	2	zápis v SD
10	mechanicky zpevněné kamenivo MZK (tl.150mm)	m2	293,000	TKP kap. 5	nerovnost povrchu – podélná (4m lat)	max. 20 mm	průběžně	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
11	mechanicky zpevněné kamenivo MZK (tl.150mm)	m2	293,000	TKP kap. 5	nerovnost povrchu – příčná (2m lat)	max. 20 mm	po 100m, min. 1x před a za mostem	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD
12	mechanicky zpevněné kamenivo MZK (tl.150mm)	m2	293,000	TKP kap. 5	odchylka od příčného sklonu nivelací	±0,5 %	po 100m, min. 1x před a za mostem	stavbyvedoucí	dle skutečnosti	zápis v SD

LITÁ ASFALTOVÁ VRSTVA_MA I

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	litý asfalt - mostovka MA 8 I, tl.40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	50,600	ČSN 73 6122(tab.6) TKP kap. 8	odchylka od příčného sklonu	max. ± 0,5 % od předepsaného sklonu	nivelací po 5 m	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
2	litý asfalt - mostovka MA 8 I, tl.40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	50,600	ČSN 73 6122(tab.6) TKP kap. 8	tloušťka vrstvy nivelací	min. 0,8 h (Ø 0,90 h)	nivelací po 40 m (ve 3 bodech profilu)	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
3	litý asfalt - mostovka MA 8 I, tl.40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	50,600	ČSN 73 6175 ČSN 73 6122 TKP kap. 8	nerovnost povrchu – příčná (2m lat)	při ruční pokládce - max. 10 mm, při strojní pokládce - max. 8mm	po 5 m	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD

4	litý asfalt - mostovka MA 8 I, tl.40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	50,600	ČSN 73 6175 ČSN 73 6122 TKP kap. 8	nerovnost povrchu – podélná (2m lať)	při ruční pokládce - max. 10 mm, při strojní pokládce -max. 8mm	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
---	---	----	--------	--	---	--	----------	----------------	--------------------	------------

HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolova provede	Počet zkoušek	Výstup
1	infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-E (kontrola realizace)	m2	293,000	TKP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkované množství	0,4 kg/m2 po vyštěpení	1x před zahájením prací	zhotovitel	1	zápis v SD
2	hutněná asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 80mm (kontrola směsi)	t	58,600	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dnl), min. 1x za stavbu	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	mezerovitost	3 % - 9 %				
3	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 80mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	293,000	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 120 °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
4	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 80mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	293,000	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
5	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 80mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	293,000	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.4)	tloušťka vrstvy nivelaci	min. 0,8 h (Ø 0,9 h)	1 / 500 m2, min.2x	mistr pokládky	2	zápis v SD

6	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 80mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	293,000	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)	max. 20 mm	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
7	asfaltová vrstva ACP 16+, 50/70, 80mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	293,000	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	příčný sklon – nivelaci	max. ± 0,5 %	po 5 m	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
8	hutněná asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 50mm (kontrola směsi)	t	6,330	ČSN 73 6121	zmitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t, min. 1x za stavbu, (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dni)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	mezerovitost					
9	asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	50,600	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 140 °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
10	asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	50,600	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
11	hutněná asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 50mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	50,600	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.4)	tloušťka vrstvy nivelací	min. 0,8 h (Ø 0,9 h)	1 / 500 m2, min.9x	mistr pokládky	9	zápis v SD
12	hutněná asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 50mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	50,600	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	nerovnost povrchu – podélná (4m lať)	max. 10 mm	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
13	hutněná asfaltová vrstva ACL 16+, 50/70, 50mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	50,600	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	příčný sklon – nivelaci	max. ± 0,5 %	po 5 m	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD

14	spojovací postřik kationaktivní emulzi, PS- E (kontrola realizace)	m2	331,000	TKP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkové množství	0,3 kg/m2 po vyštěpení	1x před zahájením prací	zhotovitel	1	zápis v SD
15	hutněná asfaltová vrstva ACO 11S, 50/70, 40mm (kontrola směsi)	t	33,100	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 1.000 t, min. 1x za stavbu, (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dny)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	mezerovitost	2 % - 5,5 %				
16	asfaltová vrstva ACO 11S, 50/70, 40mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	331,000	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 140 °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
17	hutněná asfaltová vrstva ACO 11S, 50/70, 40mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	331,000	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
18	hutněná asfaltová vrstva ACO 11S, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	331,000	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.4)	tloušťka vrstvy nivelací	min. 0,8 h (Ø 0,9 h)	1 / 500 m2, min.9x	mistr pokládky	9	zápis v SD
19	hutněná asfaltová vrstva ACO 11S, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	331,000	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	nerovnost povrchu – příčná (2m šíř)	max. 5 mm	po 20 m	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD

20	hulňená asfaltová vrstva ACO 11S, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	331,000	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	nerovnost povrchu – podélná (4m lat)	max. 5 mm	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
21	hulňená asfaltová vrstva ACO 11S, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	331,000	ČSN 73 6175 TKP kap. 7 (tab.4)	příčný sklon – nivelaci	max. ± 0,5 %	po 5 m	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
	Každý zabudovaný materiál	celek	ks, mb, m2, m3, l	Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011	shoda	prohlášení o vlastnostech, certifikát, průkazní zk.	průběžně	stavbyvedoucí, TDI		listinný dokument výrobce- dodavatele



HARMONOGRAM

Zahájení prací: předpoklad 15.8.2016

Dokončení prací: do 90 kal. dnů od předání staveniště

Most ev.č . 17015-1 Zvotoky	rok	2016															
	měsíc	srpen				září					říjen				listopad		
	pondělí	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	KT	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
všeobecné konstrukce a práce																	
zemní práce																	
základy																	
svislé konstrukce																	
vodorovné konstrukce																	
kommunikace																	
přidružená stavební výroba																	
potrubí																	
ostatní konstrukce a práce																	
Náklady celkem Kč bez DPH		5 671 312															
Díleční náklady Kč bez DPH		580 000				2 340 000					2 220 000				531 312		



SWIETELSKY
 s.r.o.
 společnost s ručením omezeným
 IČR - 370 04 C, Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
 IČO 180 35 599, DIČ CZ180 35 599

33