

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „smlouva“, popř. „SOD“

Přeložka silnice III/17725 Říště

číslo smlouvy zhotovitele: 25-SOD-2019-009

číslo smlouvy objednatele: 19/VZ/2019

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
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České Budějovice

Došlo: **31-05-2019**Č.j.: *8306/2019*

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: *0/4 aut.*

Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha,	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **M – SILNICE a.s.**
Sídlo: **Husova 1697, 530 03 Pardubice**
Zastoupený: **Ing. Zdeňkem Babkou**, místopředsedou představenstva, jednajícím na základě písemného pověření představenstvem
tel.: 495 842 200
IČO: 421 96 868 DIČ: CZ42196868

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430, datum zápisu 18. 12. 1991.

Zástupce ve věcech smluvních:	[REDACTED] vedoucí obchodně technického oddělení
	tel.: 495 846 807
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED], výrobní náměstek, tel.: 495 846 806
Odpovědný stavbyvedoucí:	[REDACTED] tel.: 495 846 803

Osvědčení o autorizaci ČKAIT č. 0011988

(dále jen zhotovitel)

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:**„Přeložka silnice III/17725 Říště“**

- 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 silnice III/17725 Říště, okres Strakonice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 19/VZ/2019, dále projektovou dokumentací stavby „Obchvat obce Říště“, ve stupni DSP+ZDS/PDPS vypracovanou projekční kanceláří **Ing. Jan Henig, K Roli 16, 321 02 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 zakresu 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 poddodavatelů 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 poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů 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 poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad květen 2019)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 180 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 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 180 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. 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	7 597 138,20 Kč
DPH 21%	1 595 399,02 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	9 192 537,22 Kč

slovy: devětmiliónůjedenstodevadesátdvatisícepěstřicetsedmcelychdvacetdva 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, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,



- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
- 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 dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem 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.
- 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 č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručení opravené faktury objednateli.

- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby 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 dle PD 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. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat **za částečné uzavírky silnice v místě stavby, úplná uzavírka dle etapizace provádění napojení obchvatu** (dle PD).
- 6.9. 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. 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.
- 6.13. 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 práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

- 6.14. 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 přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím 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 přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. 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 přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. 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.
- 6.18. Objednatel je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

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 reklamace odeslaná objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 7.12. 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 **0,5 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkolem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. 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 **10.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. 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.
- 8.5. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.18 této SoD jdou k tíži zhotovitele.
- 8.6. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- 8.7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. 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 objednatelem 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 objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z prostředků SFDI.

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. **19/VZ/2019** a nabídka zhotovitele ze dne 5.4.2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel ve smyslu § 5 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v pl. znění, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění, zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou..
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna na profilu zadavatele a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.



- 10.7. 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.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 5.4.2019
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice, dne: - 3. 06. 2019

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

Ing. Jan Stícha
ředitel organizace

Za zhotovitele:

Hradec Králové, dne 30-05-2019

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva,
jednající na základě písemného
pověření představenstvem

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 93 668 ⑤
oblastní závod JIH
Trabantská 280/31, 190 15 Praha 9

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

POVĚŘENÍ

Představenstvo obchodní společnosti M - SILNICE a.s.,

se sídlem v Pardubicích, Husova 1697, PSČ 530 03, IČO: 421 96 868, zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, v oddíle B, vložce č. 430 (dále jen „společnost“),

jednající panem **Ing. Václavem KUČEROU**, předsedou představenstva,

a panem **Mgr. Michalem KROPÁČEM**, členem představenstva, tímto

pověřuje

pana **Ing. Zdeňka BABKU**, [redacted] Hradec Králové, místopředsedu představenstva společnosti, k provádění níže uvedených úkonů jménem společnosti

v záležitostech obchodních vztahů:

- uzavírat obchodní smlouvy do výše 20 000 000 Kč (slovy dvacet milionů korun českých) bez DPH jednotlivého kontraktu.

Hradec Králové 2. února 2019

[redacted]
Ing. Václav KUČERA
předseda představenstva
M – SILNICE a.s.

[redacted]
Mgr. Michal KROPÁČ
člen představenstva
M – SILNICE a.s.

Pověření přijímá:

Hradec Králové 2. února 2019

[redacted]
Ing. Zdeněk BABKA
místopředseda představenstva
M – SILNICE a.s.

Platnost do: neurčito

Pověření vyhotoveno v počtu (ks): 10x

Tuto plnou moc obdrží:

- 1 x představenstvo společnosti M - SILNICE a.s.
- 1 x Ing. Zdeněk Babka
- 1 x správce evidence
- 7 x obchodní oddělení

ev. č.: Z_2019_010_CZ



Krycí list za stavbu

Varianta: VŘ, Výběrové řízení

Položka KL	OC[Kč]	OC	Marže	NC	DPH	OC + DPH
Celkem - Celkem	7 597 138,2	7 597 138,2	0,0	7 597 138,2	1 595 399,0	9 192 537,2
RN - Rozpočtové náklady	7 597 138,2	7 597 138,2	0,0	7 597 138,2	1 595 399,0	9 192 537,2
HSV - Hlavní stavební výroba	7 597 138,2	7 597 138,2	0,0	7 597 138,2	1 595 399,0	9 192 537,2
PSV - Přidružená stavební výroba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MCEN - Montážní položky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Soupis objektů

Stavba: - Obchvat obce Říště

Varianta: VŘ - Výběrové řízení

Odbytová cena [Kč] 7 597 138,2

Objekt	Název	OC
		0,0
SO 101	KOMUNIKACE	7 597 138,2

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Obchvat obce Říště**Objekt:****Rozpočet:****Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.**Zhotovitel dokumentace:** HENIG projektová a inženýrská kancelář**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 0,0 Kč**Cena celková:** 0,0 Kč**DPH:** 0,0 Kč**Cena s daní:** 0,0 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,0 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
Objekt:
Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						0,0

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Obchvat obce Říště**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.**Zhotovitel dokumentace:** HENIG projektová a inženýrská kancelář**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 7 597 138,2 Kč**Cena celková:** 7 597 138,2 Kč**DPH:** 1 595 399,0 Kč**Cena s daní:** 9 192 537,2 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 597 138,2 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU (asf. beton) - asfaltové vrstvy frézované i odstraněné (bez dehtu)	T			26 773,8
2 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU (nánosy a podklad stáv. voz.) - čištěné nánosy zeminy a hliněný a štěrkový podklad stávajících odstraněných vozovek	T			59 784,1
3 014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU (asf. kryt z opravy komunikací mimo stavbu) - materiál z frézování v rámci oprav vozovek přístupových komunikací mimo rozsah stavby - rozsah stanoví objednatel stavby (SÚSJK)	T			10 584,0
5 014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU (nevyhovující zeminy s nadlimitním obsahem škodlivin) - položku použít pouze se souhlasem zadavatele stavby - položku použít pouze pokud nevyhoví analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 vyhlášky č.294/2005 Sb pro odtěžené zemní materiály předané Obci Předmít - množství stanoveno dle skutečnosti - nutno odsouhlasit zadavatelem stavby	T			126 200,0
4 014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU (beton) - odbouraný beton ze stávajícího vtokového objektu apod.	T			2 457,0
6 02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU (rozbory odtěžených předaných zemin) - Souhrn analýz obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 vyhlášky č.294/2005 Sb pro odtěžené zemní materiály předané Obci Předmít - Pro zeminu předanou Obci Předmít musí být splněny podmínky stanovené v §12 a	KPL			26 300,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		následujících ustanovení vyhlášky č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu - tzn. budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 citované vyhlášky.				
7 02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - zkoušky zhutnění na pláni a nestmelených konstrukčních vrstvách vozovky modulu Edef2 statickou těžkou zátěžovou deskou - uvažovány 3 zkoušky na upravené a zhutněné pláni - uvažovány 3 zkoušky na provedené nestmelené konstrukční vrstvě vozovky z ŠD - uvažovány 3 zkoušky na provedené nestmelené konstrukční vrstvě vozovky z MZK	KPL			23 670,0
8 02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT ZEMNÍKY A SKLÁDKY - zřízení dočasných skládek na určených pozemcích Obce předmiř event. SÚSJK	KPL			21 040,0
9 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ (vytyčení během stavby) - geodetické vytyčovací úprave během stavby	KPL			31 560,0
10 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM			0,0
11 029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY (skuteč. provedení) - geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KUS			31 560,0
12 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE (skuteč. provedení) - dokumentace skutečného provedení v tištěné podobě ve 4 vyhotoveních (4 KS)	KPL			31 560,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - dokumentace v podrobnosti a rozsahu dle požadavku zhotovitele stavby ve 4 vyhotoveních + 1x digitálně - podrobná detailní vytyč. dokumentace a podrobné výškové řešení dle potřeby zhotovitele - dopracování a detaily stavební dokumentace dle potřeby zhotovitele - dopracování a detaily odvodnění včetně event. změny konstrukce šachet dle požadavků vybraného zhotovitele stavby - detailní řešení konstrukcí a dílčích objektů a dílů dle potřeb zhotovitele a dodavatelů - výrobní event. montážní výkresy dle potřeb zhotovitele a dodavatelů - doplňující podklady dodavatelům dílů a konstrukcí dle potřeb zhotovitele a dodavatelů - úprava přechodného dopravního značení k datu výstavby dle potřeb zhotovitele a požadavků dotčených správních orgánů a zadavatele - atd.	KPL			84 160,0
14 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - doplnění tištěné dokumentace o výstup v digitální podobě 1x na CD	KPL			31 560,0
15 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM			36 820,0
16 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - tabule s obecnými informacemi a podmínkami BOZP na stavbě - umístění na všechny přístupové komunikace (počet dle fáze v průběhu výstavby-max.4)	KUS			21 040,0
17 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ -zařízení staveniště na určených pozemcích Obce Předmiř (předpoklad p.č. 1126 u KÚ)	KPL			10 520,0
18 R001		PŘEMÍSTĚNÍ BOŽÍCH MUK	KPL			105 200,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce	- přemístění kamenných božích muk v km ~0.025 - kompletní položka - demontáž a přesun o cca.5m - nový betonový základ C16/20 ~1.0m3 - POZOR - boží muka nesmí být během prací nijak poškozena!				6 07 ,9
1	Zemní práce					
19 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2			13 734,0
20 11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M - stromy v předstihu pokácí zadavatel - SÚSJK a Obec Předmít	KUS			7 576,0
21 11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M - stromy v předstihu pokácí zadavatel - SÚSJK a Obec Předmít	KUS			13 254,0
22 11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M - stromy v předstihu pokácí zadavatel - SÚSJK a Obec Předmít	KUS			13 675,0
23 11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M - dřevní hmotu převezme Obec Předmít k druhotnému zpracování	KUS			2 104,0
24 11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M - dřevní hmotu převezme Obec Předmít k druhotnému zpracování	KUS			4 416,0
25 11233		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M - dřevní hmotu převezme Obec Předmít k druhotnému zpracování	KUS			4 735,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - stáv.odstraněné vozovky	M3			57 057,8
27	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - stáv. odstraněné vozovky	M3			79 881,0
28	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH (stavba) - frézování v rámci provedení stavby - základní tl. frézování 10cm	M3			43 776,5
29	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH (opravy komunikací mimo stavbu) - frézování v rámci oprav vozovek přístupových komunikací mimo rozsah stavby - rozsah stanoví objednatel stavby (SÚSJK) - tloušťka frézování 4cm	M3			50 480,0
30	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - potřebné množství (viz. položky rozprostření ornice) použít zpět do stavby - uložení na dočasnou skládku - přebytek převezme Obec Předmít (odvoz do 5km)	M3			6 282,6
31	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM - potřebné množství (viz. položky rozprostření ornice) použít zpět do stavby - uložení na dočasnou skládku - přebytek převezme Obec Předmít (odvoz do 5km)	M3			44 584,9
32	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA - doprava ornice na dočasnou skládku (tam a zpět)	M3KM			2 439,3
33	12383	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3			87 479,7



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné množství (viz. položka 17310) použít zpět do stavby - uložení na dočasnou skládku - přebytek převezme Obec Předmít (odvoz do 5km, předpoklad pro terénní úpravy v Zámlyni) - Pro zeminu předanou Obci Předmít musí být splněny podmínky stanovené v §12 a následujících ustanovení vyhlášky č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu - tzn.budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 citované vyhlášky - OBSAH POLOŽKY 02520				
34	12383	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II (aktivní zóna) - potřebné množství (viz. položka 17310) použít zpět do stavby - uložení na dočasnou skládku - přebytek převezme Obec Předmít (odvoz do 5km, předpoklad pro terénní úpravy v Zámlyni) - Pro zeminu předanou Obci Předmít musí být splněny podmínky stanovené v §12 a následujících ustanovení vyhlášky č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu - tzn.budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 citované vyhlášky - OBSAH POLOŽKY 02520	M3			174 277,1
35	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM - odvoz na skládku s poplatkem	M2			4 032,5
36	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M - odvoz na skládku s poplatkem	M			4 740,0
37	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET - čištění stávajícího vtokového objektu - odvoz na skládku s poplatkem	KUS			1 578,0
38	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM - čištění potrubí stávajícího zatrubnění	M			3 160,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvoz na skládku s poplatkem - položku použít ve stanoveném rozsahu k termínu výstavby				
39	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM - čištění potrubí stávajícího zatrubnění - odvoz na skládku s poplatkem - položku použít ve stanoveném rozsahu k termínu výstavby	M			4 200,0
40	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II - pro šachty zatrubnění a další úpravy - potřebné množství (viz. položka 17310) použít zpět do stavby - uložení na dočasnou skládku - přebytek převezme Obec Předmít (odvoz do 5km, předpoklad pro terénní úpravy v Zámělní) - Pro zeminu předanou Obci Předmít musí být splněny podmínky stanovené v §12 a následujících ustanovení vyhlášky č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu - tzn.budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 citované vyhlášky - OBSAH POLOŽKY 02520	M3			27 136,6
41	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - pro nové zatrubnění a drenáže - potřebné množství (viz. položka 17310) použít zpět do stavby - uložení na dočasnou skládku - přebytek převezme Obec Předmít (odvoz do 5km, předpoklad pro terénní úpravy v Zámělní) - Pro zeminu předanou Obci Předmít musí být splněny podmínky stanovené v §12 a následujících ustanovení vyhlášky č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu - tzn.budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 citované vyhlášky - OBSAH POLOŽKY 02520	M3			139 926,6
42	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (ornice)	M3			10 122,3



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení ornice na dočasnou skládku před použitím zpět do stavby - trvalá skládka ornice předané Obci Předmítř event. úprava terénu				
43 17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (zemina) - uložení zeminy na dočasnou skládku před použitím zpět do stavby - úprava terénu zeminou předanou Obci Předmítř (předpoklad Zámělní) - Pro zeminu předanou Obci Předmítř musí být splněny podmínky stanovené v §12 a následujících ustanovení vyhlášky č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu - tzn.budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů dle přílohy č.10 citované vyhlášky - OBSAH POLOŽKY 02520	M3			33 652,6
44 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (aktivní zóna) - nakupovaný vhodný, dobře hutnitelný, nenamrzavý kamenitý materiál z lomu dle aktuálních možností zhotovitele - výběr a použití schválit technickým dozorem investora	M3			719 944,7
45 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			211 363,1
46 17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (kanal. potrubí) - obsyp (zásyp rýh) kanalizačního potrubí a objektů na něm z nakupovaného vhodného jemnozrnného materiálu - štěrkodrtě ŠD0/4 tř.B	M3			72 593,4
47 17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (drenáž) - obsyp (zásyp rýh) drenáže DN100 štěrkodrtí ŠD8/16 tř.B	M3			58 268,1
48 18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2			46 587,9



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Řiště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			9 154,8
50	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3			30 253,5
51	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI - travní směs parková 25g/m2	M2			17 973,9
1		Zemní práce					2 000 440,9
3		Svislé konstrukce					
52	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU - úpravy na stáv. vtokovém objektu v nutném rozsahu - beton C30/37 - XC4, XF4	M3			8 416,0
53	325315		ZDI PŘEHRADNÍ Z PROST BETONU DO C30/37 - úpravy na stáv. vtokovém objektu v nutném rozsahu - beton C30/37 - XC4, XF4	M3			15 780,0
3		Svislé konstrukce					24 196,0
5		Komunikace					
54	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2			397 793,4
55	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM - pod konstrukcí vozovky dodržet min. tloušťku vrstvy 250mm	M2			662 889,5
56	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2			76 553,2
57	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			32 191,4



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 - včetně postřiku zachovaných (frézovaných) povrchů stávajících vozovek	M2			88 931,1
59	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (opravy komunikací mimo stavbu) - oprava obrusné vrstvy vozovek přístupových komunikací mimo rozsah stavby - rozsah stanoví objednatel stavby (SÚSJK)	M2			15 000,0
60	574B34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM - včetně zálivky spar veškerých napojení na stáv. vozovky, studených pracovních spar a spar s technologickou prodlevou - spáry profrézovat a zalít asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka	M2			459 152,5
61	574B34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM (opravy komunikací mimo stavbu) - oprava obrusné vrstvy vozovek přístupových komunikací mimo rozsah stavby - rozsah stanoví objednatel stavby (SÚSJK)	M2			187 000,0
62	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2			665 133,0
63	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			560 425,5
64	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - dlažba z kamenných kostek drobných do lože C16/20 tl. ~150mm - spárovat C30/37-XC4, XF4	M2			42 921,6
5	Komunikace						3 187 991,2



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					
65 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - materiál potrubí PVC KGEM SN8 - lože z betonu C16/20 - výkop rýhy a obsyp v samostatných položkách	M			139 153,0
66 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - materiál potrubí PVC KGEM SN8 - lože z betonu C16/20 - výkop rýhy a obsyp v samostatných položkách	M			381 969,0
67 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM - materiál potrubí PVC KGEM SN8 - lože z betonu C16/20 - výkop rýhy a obsyp v samostatných položkách	M			15 870,0
68 87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM - drenážní celoperforované (360°) potrubí PVC DN100 flexibilní - obsyp potrubí (zásyp rýhy) šterkodrti v samostatné položce - výkop rýhy v samostatné položce společně s výkopem pro kanalizační potrubí	M			102 706,0
69 87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM - 1 chránička metalického kabelu CETIN a.s. + 1 chránička rezervní v příloži - materiál dle typu KOPOHALF nebo AROT DN110mm	M			3 150,0
70 894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - mělké revizní šachty DN600mm - výška šachty ~1.75m - betonové prefabrikované skruže-potrubí DN600 (přafabrikáty např. dle typu TBP 60/100 - 1 ks na šachtu, TBP 60/50 - 1 ks na šachtu) - lože a obetonování beton C16/20	KUS			328 224,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dno šachet upraveno prostým betonem C30/37-XC4,XF4 - u šachet Sp13 a SI11 provedení celého dolního dílu včetně dna monolitické z prostého betonu C30/37-XC4,XF4 na stavbě alt. dodán díl atypický prefabrikovaný - zaústění potrubí vývrty alt. výřezy s obetováním betonem C30/37-XC4,XF4 - úprava prefabrikátů řezem nebo vývrtem apod. dle potřeby zhotovitele - výkopy pro šachty v samostatné položce - na horním lici šachty litinový vtokový rošt s rámem prohnutý 600x600-C250 (např. typ "myjava" apod.) uložený do C30/37-XC4,XF4 - provedení šachet je shodné s původním schváleným řešením na úrovni DSP - Na základě požadavku vybraného zhotovitele je možné provedení konstrukce šachet z prefabrikovaného plastového systému vyráběného k datu výstavby (výběr dle typu např. DIAMIR, WAVIN apod. bez zvýšení jednotkové nabídkové ceny) - nutno odsouhlasit zadavatelem stavby - SÚSJK.				
71	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ (česle) - osazení česlí před odtokové potrubí do stávajícího vtokového objektu - povrch žárové zinkování - kompletní dodávka včetně montáže a montážního materiálu - včetně výrobní a dílenské dokumentace apod.	KUS	1		5 260,0
8		Potrubí					976 332,0
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - doplnění zábradlí u stávajícího vtokového objektu - výška 1,1m - horní a střední madlo bez svislé výplně - 3 x sloupek do bet. patky - úprava povrchu žárovým zinkováním - betonové patky (bloky) z betonu C16/20	M			16 832,0
73	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - ocelové žárové zinkované svodidlo dle typu JNSNH4/N2	M			59 940,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74 91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (bílé) - osazení plastových sloupků v souladu s ČSN 736101 čl. 13.1.3.2.2 - tzn. vzdálenost 5 až 50m - u napojení polní cesty vpravo v km~0,065 sloupky červené (odsouhlasit zadavatelem stavby SÚSJK dle aktuálního stavu na navazujících komunikacích) - počet a provedení (včetně barvy) sloupků budou event. upraveny dle zadavatele stavby (SÚSJK) v závislosti na aktuálním stavu na navazujících stávajících komunikacích mimo stavbu	KUS			20 240,0
75 91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (červené) - sloupky barvy červené - osazení plastových sloupků v souladu s ČSN 736101 čl. 13.1.3.2.2 - tzn. vzdálenost 5 až 50m - u sjezdu na polní cestu vpravo v km~0,065 oboustranně od sjezdu sloupky červené (odsouhlasit zadavatelem stavby SÚSJK dle aktuálního stavu na navazujících komunikacích) - počet a provedení (včetně barvy) sloupků budou event. upraveny dle zadavatele stavby (SÚSJK) v závislosti na aktuálním stavu na navazujících stávajících komunikacích mimo stavbu	KUS			842,0
76 91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - na svodidle v KÚ - osazení plastových sloupků-nástavců v souladu s ČSN 736101 čl. 13.1.3.2.2 - tzn. vzdálenost 5 až 50m - u sjezdů a dopravních napojení sloupky červené (odsouhlasit zadavatelem stavby SÚSJK dle aktuálního stavu na navazujících komunikacích) - počet a provedení (včetně barvy) sloupků-nástavců budou event. upraveny dle zadavatele stavby (SÚSJK) v závislosti na aktuálním stavu na navazujících stávajících komunikacích mimo stavbu	KUS			1 830,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			4 200,0
78	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			19 199,0
79	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			11 534,0
80	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KSDEN			49 248,0
81	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - trvalé dopravní značení - viz. grafická příloha B.4.1. ...	KUS			47 340,0
82	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - trvalé dopravní značení - viz. grafické přílohy B.4.1, B.4.2. ...	KUS			6 838,0
83	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS			7 900,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- trvalé dopravní značení - odstranění - značky, které nebudou použity zpět do stavby předat zadavateli (SÚSJK) - viz. grafické přílohy B.4.1, B.4.2.				
84 914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1.,A.4.2.2.,A.4.2.3.	KUS			4 830,0
85 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1.,A.4.2.2.,A.4.2.3.	KUS			2 415,0
86 914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1.,A.4.2.2.,A.4.2.3.	KSDEN			13 288,0
87 914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ - trvalé dopravní značení - viz. grafické přílohy B.4.1, B.4.2.	KUS			5 682,0
88 914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM - trvalé dopravní značení - viz. grafické přílohy B.4.1, B.4.2.	KUS			1 680,0
89 914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - trvalé dopravní značení - odstranění - sloupky, které nebudou použity zpět do stavby předat zadavateli (SÚSJK)	KUS			1 260,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Řiště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- viz. grafické přílohy B.4.1, B.4.2. ...				
90 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - první provedení vodorovného značení na nově provedenou asfaltobetonovou obrusnou vrstvu - po jeho destrukci bude následně (na pokyn zadavatele) nahrazeno-obnoveno trvalou úpravou v materiálu plast - viz. samostatná položka	M2			9 209,9
91 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2			29 559,3
92 916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			2 630,0
93 916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			1 580,0
94 916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KSDEN			36 820,0
95 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			1 050,0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			530,0
97	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KSDEN			3 080,0
98	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafická příloha A.4.2.3.	KUS			2 100,0
99	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KUS			1 060,0
100	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ (přechodné značení) - přechodné dopravní značení - viz. grafické přílohy A.4.2.1., A.4.2.2., A.4.2.3.	KSDEN			26 840,0
101	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - zaříznutí stávajících vozovek dle nového tvaru v křižovatkových napojeních v ZÚ a KÚ	M			6 132,0
102	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - do betonu C16/20 tl. 100mm	M			318 550,0



Aspe

Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 19

3.6.1.6

Datum: 4.4.2019

Čas: 13:43:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchvat obce Říště
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - stávající vtokový objekt apod.	M3			13 150,0
9			Ostatní konstrukce a práce				727 3 9,2

Celkem:

7 597 13 ,2

Stavba	Přeložka silnice III/17725 Říště																											
Zadavatel	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje																											
Popis	Časový harmonogram																											
Měsíce	Květen					Červen					Červenec					Srpen					Září				Říjen			
Týdny	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	
Harmonogram výstavby																												
Zemní práce																												
Svislé konstrukce																												
Komunikace																												
Potrubí																												
Ostatní konstrukce a práce																												
Přesuny hmot a sutí																												
DIO																												
Vedlejší rozpočtové náklady																												

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací	červen 2019
Doba realizace	150 kalendářních dnů
Doba pro kompletní dokončení a předání díla	180 kalendářních dnů

V Hradci Králové dne 30-05-2019

M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva jednající
na základě písemného pověření představenstvem

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 169/7
ICO 25156868
Město Pardubice, ICH
Třetinnova 22a/1, 100 15 Praha 9

Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **Obchvat obce Říště**

OBJEKT: **SO 101 Komunikace**
km 0,000 – 0,326₃₆₉

OBJEDNATEL: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod JIH
Trabantská 290/31, 190 15 Praha 9 – Satalice

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **17. 4. 2019**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **–**

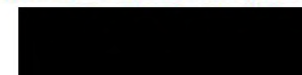
Činnost	Zpracoval vedoucí OKŘJ	Kontroloval ředitel OZ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno	██████████	██████████		
Datum	17. dubna 2019	17. dubna 2019		
Podpis	██████████	██████████ Digitálně podepsal Ing. Petr Novák Datum: 2019.04.18 14:13:55 +02'00'		

Konstrukční část		Zemní práce				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Aktivní zóna / Pláň (výměna zemin v podloží)				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6133 (2010)	počty zkoušek			
Materiál		zemina neupravená hrubozrná šterkovitá (G)								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]										
2 912	1 202	326	0,50	Zrnitost + meze plasticity		1× 5 000 m³	1	–	Tab. 9				
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální		1× 2 000 m³	1	–	Tab. 9				
				Kalifornský poměr únosnosti (CBR _{sat})		1× denně nebo 1× 10 000 m³	min. 1	CBR>15%	Tab. 10a				
				Míra zhutnění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená		1× 100 bm	4	min. 100% PS	Tab. 10a				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})		1× 100 bm	4	min. 45 MPa	Tab. 11				

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Spodní podkladní vrstva ŠD				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	počty zkoušek			
Materiál		ŠD 0/63 stejnorodý								vyhov.	nevyhov.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]										
2 920	730	326	250	Zrnitost		1 × 1 000 m³	1	G _E	Tab. 2				
				Obsah jemných částic		1 × 1 000 m³	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2}) Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})		1 × 1 500 m²	2	min. 90 MPa max. 2,5	Tab. 3				
				Nerovnost povrchu v podélném směru		1 × jízdní pruh	průběžné	max. 30 mm	Tab. 3				
				Nerovnost povrchu v příčném směru		1 × 100 bm	3	max. 20 mm	Tab. 3				

Konstrukční část				Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Horní podkladní vrstva MZK				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	počty zkoušek			
Materiál				MZK 0/32 stejnorodý								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]												
2 299	345	326	150	Zrnitost				1x 1 000 m³	1	G _A , G _C	Tab. 2				
				Obsah jemných částic				1x 1 000 m³	1	2% < f < 9%	Tab. 2				
				Modul přetvárnosti (E _{del,2})				1x 1 500 m²	2	min. 140 MPa	Tab. 3				
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{del,2} /E _{del,1})						max. 2,5					
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	Tab. 3				
				Nerovnost povrchu v příčném směru				1x 100 bm	3	max. 20 mm	Tab. 3				

Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Podkladní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2019)	počty zkoušek			
Materiál				ACP 16 +								výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]												
2 669	334	326	50	Zrnitost				1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva				1x 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech				1x 1 500 m²	2	2,0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech				1x 1 500 m²	2	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální				1x 1 500 m²	2	min. 40 mm	Tab. A.2				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná						min. 45 mm	Tab. 14				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1x jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	Tab. A.2 Tab. 16				



Konstrukční část		Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Ložní vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2019)	počty zkoušek			
Materiál		ACL 16 S								vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky									
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]										
2 529	379	326	60	Zrnitost		1 × 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva		1 × 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech		1 × 1 500 m²	2	2,5 - 8,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech		1 × 1 500 m²	2	min. 96,0% pr. 98,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální		1 × 1 500 m²	2	min. 48 mm	Tab. A.2				
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná		1 × 1 500 m²	2	min. 54 mm	Tab. 14				
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm		1 × 1 500 m²	2	min. 5,3 kN	Tab. A.2 Tab. 15				
				Nerovnost povrchu v podélném směru		1 × jízdní pruh	průběžné	max. 10 mm	Tab. A.2 Tab. 16				



Konstrukční část				Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva				Obrusná vrstva				četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2019)	počty zkoušek			
Materiál				ACO 11 S								vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
Množství				Druh zkoušky											
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]												
2 455	246	326	40	Zrnitost	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1							
				Obsah pojiva	1x 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1							
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1x 1 500 m²	2	2,0 - 7,0%	Tab. A.2 Tab. 13							
				Míra zhutnění vrstvy na vývrtech	1x 1 500 m²	2	min. 96,0% pr. 98,0%	Tab. A.2 Tab. 13							
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1x 1 500 m²	2	min. 32 mm	Tab. A.2							
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1x 1 500 m²	2	min. 36 mm	Tab. 14							
				Spojení vrstev na vývrtech prům. 100 mm	1x 1 500 m²	2	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15							
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1x jízdní pruh	průběžné	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16							
				Nerovnost povrchu v příčném směru	1x 40 bm	8	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16							