

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

Smluvní strany:

Zhotovitel:

Jméno: **M – SILNICE a.s.**
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, výkonným ředitelem – na základě plné moci
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Doručovací adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 1080015329/0800

Kontaktní osoba: Ing. Miloš Janata, vedoucí obchodně technického oddělení
- tel: 495 847 105, 724 046 161, e-mail: milos.janata@msilnice.cz

Číslo smlouvy o dílo: 23-SOD-2016-055

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel:

Jméno: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 52
Zastoupený: ředitelem Ing. Jiřím Henzlem
Sídlo: Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8
Doručovací adresa: Na Brně 362, P. O. BOX 10, 500 08 Hradec Králové 8
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 636270217/0100

kontaktní osoba: Bc. Tomáš Pospíšil, 605 709 109, 495 402 673, pospisil@tshk.cz
Zbyněk Novotný, 606 680 411, 495 402 673, novotny@tshk.cz

(dále jen „objednatel“)

uzavřely níže uvedeného dne tuto

smlouvu o dílo:

II.

Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu povrchů vozovek v Hradci Králové v rozsahu určeném výběrovým (zadávacím) řízením objednatele č. 116046 (výzva ze dne 20. 5. 2016) na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „OPRAVA POVRCHŮ VOZOVEK“ a nabídkou zhotovitele (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Předmětem díla je oprava povrchů vozovek v Hradci Králové, rozsah oprav je uveden v oceněném položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy, a dále předmět (rozsah a podmínky provádění) díla vyplývají z dokumentace předmětné veřejné zakázky a z dalších ustanovení této smlouvy.
2. Na základě zkušebních vrtů realizovaných TSHK byly zjištěny konstrukční vrstvy a tloušťky opravovaných úseků vozovek:

1. Tylovo nábreží - 10 - 15 cm živice, žulové kostky
2. Brněnská (škola) - 4 - 5 cm živice, makadam
3. Brněnská (dole) - 26 cm živice,
4. Hradecká - 5 - 14 cm živice, 10 - 26 cm beton
5. I. Hermanna - 17 cm živice
6. Myslivečkova - 8 - 15 cm živice, makadam
7. Gebauerova - 10 cm živice, drobnější kamenivo
8. Kalendova - 8 - 13 cm živice, makadam

3. Rozsahy oprav jednotlivých úseků včetně zhotovení délky pružně plastické spáry (dále jen PPS) a počet revizních šachet, uličních vpustí (UV) a vodovodních uzávěrů:

1. Karla IV. x Tylovo nábr. - 710 m², PPS - 93 bm
2. Brněnská (kopec) - 1022 m², PPS - 306 bm
3. Brněnská (dole) - 1117 m², PPS - 101 bm
4. Hradecká - 2069 m², PPS - 79 bm+, 4x uliční vpust (dále jen UV), 5x revizní šachta kulatá (dále RŠk), 2x revizní šachta čtvercová (dále RŠč), 2x vodov.uzávěr,
5. I. Hermanna - 350 m², PPS - 47 bm,
6. Myslivečkova - 1282 m², PPS - 37 bm, 10x RŠk, 1x RŠč, 10x UV
7. Gebauerova - 413 m², PPS - 11 bm, 2x RŠk, 2x UV
8. Kalendova - 1866 m², PPS - 105 bm, 7x RŠk, 1x RŠč, 7x UV, 2x hydrant, 9x vodov. uzávěr

4. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

5. V rámci díla budou provedeny tyto práce:

- odfrézování povrchu vozovky do tl. 10 cm včetně odvozu a uložení na deponii (viz požadavky)
- odfrézování povrchu vozovky do tl. 5 cm (ul. Kalendova a Brněnská kopec) vč. odvozu (viz požadavky), pokládka ohrubné vrstvy SMA 11 (Brněnská) nebo ACO 11 S (Kalendova) tl. 5cm do původní nivelety
- vyčištění vyprofilované a vybourané plochy
- asfaltový spojovací postřík (množ. 0,6 kg / m²)
- ložná vrstva z ACL 16 + (tl. 5 cm)
- ohrubná vrstva SMA 11 (tl. 5 cm), (Karla IV. x Tylovo nábrž., Brněnská 2x, Hradecká, I. Hermannova)
- ohrubná vrstva ACO 11 S (tl. 5 cm), (Myslivečkova, Gebauerova, Kalendova)
- zarovnání a zaříznutí styčných hran
- provedení pružně plastické spáry
- výšková úprava uličních vpustí do nivelety vozovky pomocí vyrovnávacích prstýnků
- výšková úprava poklopů revizních šachet kanalizace a vodovodu do nivelety vozovky vč. vyrovnávacích prstýnků (zajistit s Královéhradeckou provozní a.s. výměnu starých poklopů za nové)
- výšková úprava vodovodních uzávěrů a hydrantů do nivelety vozovky (zajistit s Královéhradeckou provozní a.s. odzkoušení funkčnosti zařízení + výměnu starých poklopů za nové)
- ul. Brněnská (dole) – oprava – vyrovnání silničních betonových pásků do nivelety vozovky
- ul. Hradecká – vybourání silničních betonových pásků
- ul. Myslivečkova – vybourání žulové dvojlinky, dobetonování spodních vrstev po žulové dvojlince, oprava kamenných obrub KS3
- ul. Gebauerova – oprava a zpětná výšková úprava kamenných obrub KS3 a vyrovnání žulové dvojlinky do nivelety vozovky

6. Součástí předmětu díla je dále zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:

- odvoz a uložení vyzískaného materiálu do skladu na letišti v Hradci Králové, ulice Jana Černého, vyfrézovaná živice s uvedením množství na tuny na samostatném dodacím listu, ostatní materiál na řízenou skládku,
- před zahájením stavby si zhotovitel zajistí na Magistrátě města Hradec Králové – odbor dopravy o povolení zvláštního užívání komunikace s dopravním značením stavby schváleným DI PČR OŘ HK,
- zhotovitel si zajistí koordinační jednání o projednání uzavírek daných úseků vozovek vč. pozvání dalších zúčastněných subjektů (např. Dopravní podnik města Hradec Králové z důvodu odklonu linky městské hromadné dopravy apod.),
- zhotovitel zajistí a předá objednateli vyjádření provozovatele veřejné komunikační sítě o existenci



nadzemních nebo podzemních vedení komunikačních sítí ve staveništi a zhotovitel zajistí vytýčení a na terénu polohové a výškové vyznačení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi (uvedené pojmy viz zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, v platném znění, příloha č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, a zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Dále zajistí všechny ostatní inženýrské sítě a jiné překážky z hlediska směrového a hloubkového uložení, vč. jejich vytýčení a vyznačení,

- zajištění vytýčení prostorové polohy stavby (výkopů) zábranami a zajištění označení staveniště informačními tabulemi s minimálně následujícími údaji: termínem provádění stavebních prací, číslem stavebního povolení, jménem zhotovitele, objednatele, kontaktem na zodpovědnou osobu zhotovitele dle této smlouvy apod.,
- udržování pořádku a čistoty na staveništi po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně úklidu, odvozu a uložení vybouraných hmot, zeminy a stavební sutě na skládku včetně jejich řádné evidence a včetně úhrady uložení odpadu na skládku, to vše v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, s tím, že při předání díla zhotovitel předloží objednateli doklady o způsobu likvidace odpadů,
- zajištění dodávky, montáže, přemísťování, údržby, kontroly a demontáže přechodného dopravního značení odsouhlaseného Policií ČR po dobu stavebních prací na díle a případného odstraňování vad díla vč. projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích odborem dopravy Magistrátu města Hradec Králové před vlastní realizací stavebních prací a zabezpečení všech s tím souvisejících podmínek,
- zajištění projednání a vydání všech dalších rozhodnutí nebo jiných správních aktů a dopravně inženýrských opatření případně nutných pro řádné a bezpečné provedení díla a užívání prováděním díla dotčených veřejných prostranství a komunikací včetně úplného splnění jimi stanovených podmínek včetně splnění podmínek případně stanovených správcí inženýrských sítí nebo dotčenými orgány veřejné správy,
- provedení zemních prací včetně hutnění, bouracích prací (přídlažba, živice, beton, ...), pokládka živичné směsi finišerem, pokládka živичné směsi finišerem, hutnění položené živичné směsi vibračním válcem, vyčištění (vymetení) vyfrézovaných ploch,
- zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí, zajištění stavby a staveniště proti vniknutí nepovolaných osob,
- zajištění dalších činností, jež vyplývají z této smlouvy, popř. i činností nebo prací blíže nespecifikovaných, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

7. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce a související dokumentace, z nabídky zhotovitele nebo z jiných výše uvedených podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.

IV.

Termíny a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla včetně převzetí staveniště nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vydání Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích vydané Statutárním městem Hradec Králové. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
2. Dílo bude provedeno, tj. dokončeno a předáno, nejpozději do 70 dnů ode dne předání staveniště. Termín provedení díla se prodlužuje o počet dní, po které nebylo dílo prováděno z důvodu přerušení jeho provádění dle čl. X. odst. 1 této smlouvy (viz čl. X. odst. 2 této smlouvy).
3. Místem plnění je území statutárního města Hradec Králové, místní komunikace v ulicích Brněnská, Hradecká, I. Hermannova, Myslivečkova, Gebauerova, Kalendova a křižovatka ul. Karla IV. a Tylovo nábřeží.

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí bez DPH: 3 886 174,61 Kč.
2. Na poskytnuté stavební práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, mj. i provádění prací v prodloužených směnách a dnech pracovního volna, dopravné a skládkovné, použití geomříží 50/50 na opravu trhlin a provedení 1 ks nové indukční smyčky pro skupinu DVC u křižovatky K39 Brněnská x Holická. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření (dopravní značení, omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, informovanost obyvatel, projednávání s úřady apod.)
4. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.
5. V případě, že by vznikla potřeba provedení dodatečných prací nebo služeb, které nejsou vymezeny v rámci výše uvedeného rozsahu (předmětu) díla (tzv. vícepráce) a tato potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné práce nebo služby jsou nezbytné pro řádné provedení díla, dohodnou smluvní strany pro takový případ písemným dodatkem k této smlouvě rozsah takových dodatečných prací nebo služeb a jejich cenu. Jen v takovém případě budou dodatečné práce nebo služby realizovány a zhotoviteli vznikne nárok na jejich úhradu.
6. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.

7. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o nějž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
8. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatel písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.

VI. Sankce

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 1.000,-- Kč.
4. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaným osobám, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.
9. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost, reklamace

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou a s ní související dokumentací) a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům zpracovaným a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby (zhotovitel tak například odpovídá za odstranění případných komunikačních závad, propady obrub, dlažby, za doplnění chybějícího spárovacího materiálu atd.). Záruční doba na celé dílo je poskytována na **48 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Po dobu záruky zajistí zhotovitel odstranění případných komunikačních závad, ošetření vzniklých trhlin pružně plastickou hmotou, pokles uličních vpustí a poklopů revizních šachet kanalizace aj.
5. Záruka za jakost (záruční doba) neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné části díla se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamáce zhotoviteli.
8. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě sporu o prokázání oprávněnosti reklamáce je rozhodující a pro obě dvě smluvní strany právně závazné stanovisko objednatele, a to až do vydání případného pravomocného soudního rozhodnutí, ze kterého by případně vyplýval jiný závěr.
10. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Tím není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli zároveň zaplacení smluvní pokuty dle čl. VI. této smlouvy. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.
12. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamáce (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo z odpovědnosti za vady).
13. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění si vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí



osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10 tohoto článku smlouvy. V těchto případech zhotovitel neodpovídá za odstranění takové vady.

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Při provádění díla budou zhotovitelem použity nové stavební prvky.
2. Zdroj energií (vody a elektrické energie) si zajistí zhotovitel na své náklady. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
3. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoli v zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.)
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby nebo stavebních materiálů (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle (stavbě) na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
5. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení.
6. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
7. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla, a to po celou dobu jeho provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
8. Kontrolní den bude konán min. 1x týdně, jeho závěry se zapíší do stavebního deníku.
9. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, je však vázán ohledně způsobu provádění díla i příkazy objednatele s tím, že zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné odborné péče.
10. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností (včetně škod způsobených objednateli), včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,-- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) kdykoli během provádění díla nebo odstraňování vad díla. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.

11. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí - zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují s tím, že vadami se rozumí i tzv. nedodělky.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat vymezení těchto (zjevných) vad a i lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí dokončeného díla všechny příslušné prohlášení o shodě na použité materiály, protokoly o hutních zkouškách, průkazné doklady o odvozu a likvidaci vybouraných hmot, zeminy a stavební sutí (odpadů) a další doklady stanovené příslušnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.
5. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

X.

Přerušení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.)
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušением provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušением dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.

3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo třetích osob, nebo hrozí-li prováděním díla jiné škody.
4. Přerušení provádění díla z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh lhůt tímto přerušením dotčených, tj. mj. lhůty pro provedení díla, a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (příp. škod) vyvolaných přerušením.
5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy poznamená bezodkladně do stavebního deníku.
6. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2595, § 2605, § 2606, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2630 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
4. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich oprávněnými zástupci.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich oprávněnými zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.

10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich oprávnění zástupci.

XII.

Přílohy smlouvy

1. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Oceněný podrobný položkový rozpočet

24. 06. 2016

V Hradci Králové dne 24. 6. 2016

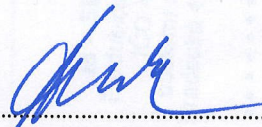
V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:

ZA OBJEDNATELE:



Ing. Zdeněk Babka
výkonný ředitel
M – SILNICE a.s.



Ing. Jiří Henzl
ředitel
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 ⑦
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

 **TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ**
Na Brně 362
500 08 Hradec Králové
Tel.: 495 402 654
IČ: 64809447 DIČ: CZ64809447
Zaps. v OR u Krajského soudu v HK oddíl Pr, vložka 52



REKAPITULACE STAVBY

Kód: TSHK
Stavba: Oprava komunikací v HK

KSO: CC-CZ: 31.5.2016
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868

Uchazeč: IČ: 421 96 868
M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice DIČ: CZ42196868

Projektant: IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868

Poznámka:

Cena bez DPH		3 886 174,61
DPH základní	Sazba daně	21,00%
snížená	15,00%	
Cena s DPH		4 702 271,28

V Jičíně dne 31.5.2016

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

Jan

Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TSHK

Stavba: Oprava komunikací v HK

Místo: 31.05.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

8VOZOVE		3 886 174,61	4 702 271,28	
K	Oprava 8 úseků vozovek v HK	3 886 174,61	4 702 271,28	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava komunikací v HK

Objekt:

8VOZOVEK - Oprava 8 úseků vozovek v HK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.05.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

421 96 868

CZ42196868

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 886 174,61

DPH základní
snížená

Základ daně
3 886 174,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
816 096,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 702 271,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací v HK

Objekt:

8VOZOVEK - Oprava 8 úseků vozovek v HK

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Datum:

31.05.2016

Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	309 372,00
5 - Komunikace pozemní	2 532 992,60
8 - Trubní vedení	191 950,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	346 788,40
997 - Přesun sutě	240 077,83
998 - Přesun hmot	2 793,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	262 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	104 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	158 200,00

3 886 174,61

3 623 974,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací v HK.

Objekt: 8VOZOVEK - Oprava 8 úseků vozovek v HK

Místo:

Datum: 31.05.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Naklady soupisu celkem

3 886 174,61

D HSV Práce a dodávky HSV

3 623 974,61

D 1 Zemní práce

309 372,00

1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenných dlaždic	m2	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek					
W			"Gebauerova podél opravených obrub" 60*0,3		18,000			
2	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	763,000	34,00	25 942,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
W			"ulice I.Hermannia+Gebauerova 350+413		763,000			
3	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 117,000	26,00	29 042,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
W			"ulice Brněnská dole"1117		1 117,000			
4	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 732,000	34,00	58 888,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
W			"Tylovo nábreží+Brněnská u školy"710+1022		1 732,000			
5	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 866,000	26,00	48 516,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
W			"ulice Kalendova"1866		1 866,000			
6	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3 351,000	34,00	113 934,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"ulice Hradecká+Myslivečkova"2069+1282		3 351,000			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	137,000	50,00	6 850,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
W			"vodící proužky z bílých krajníků v ulici Brněnská (dole) a v ulici Hradecké"42+95		137,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	70,000	40,00	2 800,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
W			"Myslivečkova+Gebauerova"10-50		70,000			
9	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	648,000	35,00	22 680,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
W			"dvoulinka v Myslivečkově a Gebauerově ulici"72*(264+60)		648,000			
D	5		Komunikace pozemní				2 532 992,60	
10	K	565141111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 60 mm	m2	1 038,050	172,00	178 544,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 60 mm					
W			"25%Brněnská dole a 15% Hradecká, +Myslivečkova+Kalendova"0,25*1022+0,15*(2069+1282+1866)		1 038,050			
11	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	4 772,500	173,00	825 642,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
W			"na odfrézované podkladní vrstvě s rozšířením k obrubám v Myslivečkově a namísto krajníků v Hradecké"4659+95*0,5+264*0,25		4 772,500			
12	K	567122111	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	113,500	235,00	26 672,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze směsi smíšené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
W			"pod vybouranými krajníky a dvoulinkami" 95*0,5+264*0,25		113,500			
13	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	13 601,500	12,00	163 218,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
W			"na podkladu po frézování, pod obrusnou vrstvou a namísto krajníků v Hradecké ulici a žulových kostek v Myslivečkově ulici"4659+8829+95*0,5+264*0,25		13 601,500			
14	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	5 268,000	148,00	779 664,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
W			"Tylovo nábreží+Brněnská u školy+Brněnská dole+Hradecká+I. Hermannova"710+1022+1117+2069+350		5 268,000			
15	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 627,000	153,00	554 931,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
W			"myslivečkova s rozšířením k obrubám+Gebauerova+Kalendova"1282+264*0,25+413+1866		3 627,000			
16	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	18,000	240,00	4 320,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžšího tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"šířka 0,3m podél nových obrub v Gebauerově ulici" 60*0,3		18,000			
D	8		Trubní vedení				191 950,00	
17	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	23,000	1 350,00	31 050,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
W			"Hradecká+Myslivečkova+Gebauerova+Kalendova" 4+10-2+7		23,000			
18	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	23,000	1 450,00	40 600,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
W			"Hradecká+Myslivečkova+Gebauerova+Kalendova" 7+11-2+8		28,000			
19	M	801	kruhový poklop D400 na revizní šachtu s odvětráním dle KHP		24,000	3 700,00	88 800,00	
W			"Hradecká+Myslivečkova+Gebauerova+Kalendova" 5+10-2+7		24,000			
20	M	802	čtvercový poklop D400 na revizní šachtu dle KHP		2,000	3 100,00	6 200,00	
21	M	803	krycí hrnec hydrantový dle KHP		2,000	1 670,00	3 340,00	
W			"Kalendova ulice" 2		2,000			
22	M	804	krycí hrnec uzavěru dle KHP		9,000	1 340,00	12 060,00	
W			"Kalendova" 9		9,000			
23	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	900,00	9 900,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy					
W			"Kalendova" 9+2		11,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				346 788,40	
24	K	901	Dodávka amonitů pružné plastické závlivky za tepla	m	1 424,000	75,00	106 800,00	
W			"po obvodě opravovaných ploch a mezi dvěma pruhy" 778+646		1 424,000			
25	K	902	Dodávka a montáž indukční smyčky pro skupinu DVC	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	
W			"Brněnská dole" 1		1,000			
26	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl. do 100 mm š proužku 500 mm	m	42,000	320,00	13 440,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm					
W			"Brněnská dole" 42		42,000			
27	M	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	168,000	54,00	9 072,00	CS ÚRS 2015 01
PP			krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8					
W			"Brněnská dole" 42/0,25		168,000			
28	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	60,000	240,00	14 400,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
W			"Gebauerova" 60		60,000			
29	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	245,00	14 700,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Gebauerova" 60		60,000			
30	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,000	365,00	25 550,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízení lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
W			"Gebauerova-Myslivečková" 60+10		70,000			
31	K	919721222	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 50 kN/m	m2	882,900	76,00	67 100,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 50 kN/m					
W			"10% z celkové plochy oprav" 0,1*8829		882,900			
32	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl. do 50 mm	m	203,000	50,00	10 150,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
W			"příčné spáry po najezech fréz" 203		203,000			
33	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	13 601,500	4,00	54 406,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
W			"pod obrusnou vrstvou, pod ložnou vrstvou a na rozšířeních po vybourání" 8829+4659+95*0,5+264*0,25		13 601,500			
34	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	70,000	40,00	2 800,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
W			"oprava obruby v Myslivečkově a Gebauerově" 10+60		70,000			
35	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	18,000	60,00	1 080,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár					
W			"pruh dlaždic na chodníku v Gebauerově ulici" 60*0,3		18,000			
36	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	81,000	90,00	7 290,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Očištění vybouraných kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živичí nebo cementovou maltou					
W			"dvoutluka v Myslivečkově a Gebauerově" (264+60)*0,25		81,000			
D	997		Přesun sutě				240 077,83	
37	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km	t	1 726,464	6,00	10 358,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do					
W			"živичná sut" (8829+4659)*0,128		1 726,464			
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů	t	13 811,712	4,00	55 246,85	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
W			"deponie do 9km" 8*1726,464		13 811,712			
39	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	83,730	6,00	502,38	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do					
W			"betonová sut" 137*0,29+18*(0,235-0,135)+70*(0,205-0,065)+648*(0,115-0,065)		83,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	669,840	4,00	2 679,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		"na deponii dalších 8km*8*83,73		669,840			
41	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	83,730	190,00	15 908,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
42	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 726,464	90,00	155 381,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
D	998		Přesun hmot				2 793,78	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	232,815	12,00	2 793,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				262 200,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				104 000,00	
44	K	012203000	Výtyčovací práce vlastníků inženýrských sítí	sada	16,000	3 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	W		"pro 8 úseků vytýčení kabelů spol.CETIN, ČEZ*8*2		16,000			
45	K	013203000	DIO včetně rozhodnutí o zvláštním užívání	sada	8,000	7 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení					
D	VRN3		Zařízení staveniště				158 200,00	
46	K	032603000	Omezení provozu elektrických vozů MHD	sada	5,000	15 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
	W		"Brněnská u školy, Brněnská dole, I.Hermanna, Myslivečkova, Tylovo nábrží" 5		5,000			
47	K	034403000	Přechodné dopravní značení včetně zabezpečení staveniště	sada	8,000	8 000,00	64 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
48	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	16,000	1 200,00	19 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	W		"na každém úseku 2 tabule*8*2		16,000			