

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 2013/220/E

č. objednatele:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Dělo doc:	15-08-2013
PODATELNA	
Č.j.:	1731E/13

SELECKA

SMLUVNÍ STRANY:

1. Objednatel:

Název: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 52
Jednající: ředitelem Ing. Jiřím Henzlem
Sídlo: Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: KB Hradec Králové
číslo účtu: 636270217/0100

Kontaktní osoby: Tomáš Pospíšil DiS. – tel.: 605 709 109, e-mail: pospisi@tshk.cz
Zbyněk Novotný - tel.: 606 680 411, e-mail: novotny@tshk.cz
(v pracovní dny od 6,00 do 14,30 hodin)

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: **MATEX HK s.r.o.**
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 18080
Sídlo: Kladská 181, 500 03 Hradec Králové
Místo podnikání (v případě OSVČ):
Jednající/zastoupený: jednatelem společnosti Martinem Žítkem
IČ: 25968807
DIČ: CZ25968807
Bankovní spojení: KB Hradec Králové
číslo účtu: 27-2035340207/0100
Kontaktní osoby: Martin Žítek – tel.: 602 169 745, info@matex.org
Martin Hajtman – tel.: 728 380 982, hajtman@matex.org

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 536 a násl. zák. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění, tuto

smlouvu o dílo:

2

I.
PROHLÁŠENÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Statutární orgány uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně platnými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.

II.
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo:

„OPRAVA POVRCHŮ CHODNÍKŮ – MALŠOVA LHOTA

v plném rozsahu určeném zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky č. 113061, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení, a nabídkou zhotovitele ze dne 27.6.2013.

V rámci předmětu plnění bude zajištěno:

Oprava povrchů chodníků v ulicích Sadová, Akátová a Bělečská v Malšově Lhotě v Hradci Králové, tj. provedení a zajištění veškerých prací nutných k úplnému dokončení díla v rozsahu specifikovaném v projektové dokumentaci „Oprava chodníků v Hradci Králové – oprava chodníků Malšova Lhota“ zpracované projekční kanceláří TRANSCONSULT s.r.o. v březnu 2013 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále i jen jako „stavba“ nebo „dílo“).

Jedná se především o tyto práce:

- rozebrání staré betonové dlažby 30 x 30 cm,
 - rozebrání starých silničních obrub,
 - pokládka betonových silničních obrub do betonového lože s opěrou,
 - úprava ukládacích vrstev,
 - pokládka zámkové dlažby tvar I,
 - provedení slepecké dlažby v místech vjezdů a v místech křížení chodníků.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
 3. Součástí díla je i provedení příslušných bouracích prací (přídlažba, živice, beton, ...), hutnění vrstev vibračním zařízením, provedení hutnicích zkoušek, provedení příslušných zemních prací.
 4. Před zahájením stavby musí zhotovitel požádat Magistrát města Hradec Králové - odbor dopravy o povolení zvláštního užívání komunikace s dopravním značením stavby schváleným DI PČR OŘ HK a toto povolení na dobu provádění díla získat.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla použít pouze nových stavebních prvků.
 6. Objednatel se zavazuje v dotčeném úseku opravit veřejné osvětlení a kabelové rozvody.

III.

PODKLADY PRO PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Podklady pro provedení díla:

- výše uvedená projektová dokumentace,
- oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy,
- zadávací dokumentace ve výše uvedeném zadávacím řízení.

2. Zhotovitel prohlašuje, že projektová dokumentace uvedená v odst. 1 tohoto článku mu byla předána (nebo ji již má) nejpozději při podpisu této smlouvy, což stvrzuje svým podpisem této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

4. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky zhotovitele nebo jiných výše uvedených podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, 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 dodržet.

IV.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení stavebních prací, tj. zahájení provádění díla (termín předání a převzetí staveniště): nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného platného stavebního povolení na danou stavbu (zajišťuje zadavatel) a Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích vydané Magistrátem města Hradec Králové – odborem dopravy a Rozhodnutí o uzavírce komunikace (zajišťuje zhotovitel na své náklady a odpovědnost).

2. Termín dokončení stavebních prací a dokončení a předání díla (vč. odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště) a převzetí díla: nejpozději do 15. 11. 2013.

3. Místem plnění je obec Hradec Králové, v k.ú. Malšova Lhota, pozemky parc. č. 231/1, 234/14, 232/6, 232/3, 232/4, 58/101, 58/102, 18/103, 58/104, 58/105, 58/106, 58/107, 58/108, 58/109, 58/110, 58/78, 58/3, 58/1, 81/6 a v k.ú. Malšovice pozemek parc. č. 378.

4. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud plnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. XI. této smlouvy.

5. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

V.
CENA ZA DÍLO

1. Celková smluvní cena činí bez DPH..... 1 927 481,- Kč
slovy: jedenmiliondevětsetdvacetšesttisícčtyřistaosmdesátjednakoruna

DPH 21%404 771,-Kč

Celková cena za dílo vč. DPH 2 332 252,- Kč

Tato dohodnutá cena je v souladu s oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou součástí předmětné nabídky zhotovitele, a které tvoří zároveň nedílnou součást této smlouvy.

2. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s řádným provedením a dokončením díla a se splněním všech dalších povinností zhotovitele dle této smlouvy, tj. zejména případné náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávku elektřiny, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, náklady na používání strojů, služby, střežení staveniště, úklid staveniště a přilehlých ploch, dopravní značení, na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoliv další případné výdaje spojené s realizací díla při zohlednění veškerých rizik a vlivů /včetně inflačních/ během jeho provádění. Tato cena zároveň zahrnuje i případné provádění stavebních prací v prodloužených směnách a dnech pracovního volna, provedení dvou hutnicích zkoušek a dopravně inženýrská opatření (dopravní značení, omezení dopravy, uzavírka, oznámení o akci, projednávání s úřady, získávání potřebných stanovisek a rozhodnutí apod.). 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. Výše uvedená cena díla zahrnuje také geodetické zaměření dokončené stavby v mapové podobě, a také v digitální podobě na CD nosiči ve formátu dwg z důvodu aktualizace pasportu komunikací, které je zhotovitel povinen jak v mapové, tak digitální podobě povinen předat objednateli při předání díla. Výše uvedená cena díla zahrnuje také zajištění označení stavby informačními cedulemi s požadovanými údaji: termín provádění stavebních prací, číslo stavebního povolení, jméno zhotovitele, objednatele, kontakt na zodpovědnou osobu zhotovitele dle této smlouvy atd. (toto označení je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla). Ve výše uvedené ceně je zahrnut i veškerý zisk zhotovitele.

3. V případě, že by vznikla potřeba provedení dodatečných prací nebo služeb, které nejsou vymezeny v rámci výše uvedeného rozsahu díla 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 za předpokladu naplnění příslušných podmínek zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, písemným dodatkem k této smlouvě rozsah takových dodatečných prací nebo služeb a jejich cenu.

VI.
PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Právo fakturovat cenu za dílo zhotoviteli vzniká řádným dokončením, předáním a převzetím celého díla bez vad a nedodělků a podpisem předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran. Na dílo nebude poskytnuta záloha.

2. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, rozumí se pro účely této smlouvy fakturou daňový doklad a jako takový musí splňovat mj. náležitosti dle § 29 ZDPH. Přílohou faktury musí být soupis provedených prací písemně odsouhlasený objednatelem.
4. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího vystavení s tím, že faktura musí být objednateli doručena nejméně 14 dní před datem splatnosti. V případě pozdějšího doručení faktury se termín splatnosti přiměřeně prodlužuje.
5. Na poskytnuté práce dle této smlouvy bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena. Faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
6. Jestliže faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, popř. bude obsahovat chybné nebo neúplné údaje nebo k ní nebude přiložena příloha v podobě výše uvedeného soupisu provedených prací a dodaného zboží písemně odsouhlaseného objednatelem, je objednatel oprávněn takovou fakturu s uvedením výhrad vrátit zhotoviteli s tím, že tak musí učinit do data její splatnosti (pro účely této smlouvy se má zato, že taková faktura byla vrácena zhotoviteli třetí den ode dne jejího odeslání objednatelem na shora uvedenou adresu zhotovitele). V případě takového vrácení není objednatel povinen takovou fakturu platit a tak není ani v prodlení v případě jejího nezaplacení do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou, řádnou fakturu dle této smlouvy s novou lhůtou splatnosti, kdy pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti původní faktury.

VII.

STAVENIŠTĚ

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno k datu dohodnutému v čl. IV. odst. 1 smlouvy. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran
2. Vyklizení staveniště bude provedeno zhotovitelem nejpozději v den předání díla.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy. Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních nemovitostech. Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro uložení přebytečné zeminy a odpadů v souladu s požadavky na hospodaření s odpady. Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.
4. Zajištění bezpečnosti práce a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
5. Veškerá povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací na své náklady zhotovitel.
6. Zhotovitel zajistí u příslušných správců vytyčení podzemních inženýrských sítí z hlediska směrového a hloubkového uložení dle předmětné projektové dokumentace.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu staveniště, tj. staveniště bude řádně ohrazeno a zajištěno proti vstupu cizích osob, výkopy budou zajištěny zábranami.
8. Zhotovitel je dále povinen zajistit dodržování obecně závazných předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty, a za nebezpečí škody na díle, a to vzniklé až do dne jeho protokolárního převzetí objednatelem.

VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Kontaktní osobou zhotovitele při realizaci této smlouvy je:

Ing. Eva Slezáková – tel.: 602 147 226

2. Kontaktní osobou objednatele pro realizaci této smlouvy je:

Tomáš Pospíšil DiS. – tel.: 605 709 109, e-mail: pospisil@tshk.cz

Zbyněk Novotný - tel.: 606 680 411, e-mail: novotny@tshk.cz

3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích, o ochraně zdraví a dalších příslušných právních předpisů a norem, vše v platném znění
- příslušných platných ČSN (českých technických norem), TP
- příslušných požadavků stanovených dotčenými veřejnoprávními orgány,
- požadavků vyplývajících ze zadávacích podmínek ve výše uvedeném zadávacím řízení,
- pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit.

4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Zdroj energií (vody, el. energie atd.) si zajistí zhotovitel na své náklady.

5. Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel zejména odpovídá za všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech nebo na stavbě, případně v souvislosti s prováděním stavby, a to i třetím nezúčastněným osobám.

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.

7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky a zápisem ve stavebním deníku. Písemná výzva musí být zapsána do stavebního deníku nejméně 2 pracovní dny předem.

8. Jestliže se objednatel, přestože byl vyzván v souladu s čl. VIII odst. 7, na kontrolu nedostaví, může zhotovitel v pracích pokračovat. Objednatel má právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Náklady na toto odkrytí nese objednatel, ale pouze tehdy, pokud se při kontrole zjistí, že práce byly provedeny bez závad.

9. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně dva dny předem a telefonicky, nedohodnou-li se smluvní strany v tomto směru jinak. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu (zapisují se do stavebního deníku), budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.

10. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s touto smlouvou, je zhotovitel povinen na žádost objednatele v přiměřené lhůtě odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V

opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

11. Zhotovitel bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši min. 5 mil. Kč, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla (dále jen "deník"). Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků díla (musí být potvrzeno písemně objednatelem).
2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od zadávacích podkladů a údaje nutné pro posouzení prací orgány vykonávajícími státní správu, to vše nestanoví-li příslušný platný právní předpis jinak. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují čitelně a jsou podepisovány kontaktní osobou zhotovitele popř. jejím oprávněným zástupcem zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo kontaktní osoby může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený pracovník objednatele a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a k tomu zmocnění zástupci zhotovitele. Jestliže kontaktní osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinna připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má zato, že s obsahem souhlasí.

X.

PŘERUŠENÍ A ZASTAVENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc,
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka),
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - při provádění díla dojde ke klimatickým podmínkám, při kterých objednatel nařídí přerušeni prací z titulu škod nebo hrožících škod na díle.
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
3. Při každém přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

4. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
- pracovníci zhotovitele při práci na provádění díla poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné škody.
5. Přerušení provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 4 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušením.

XI.

VYŠŠÍ MOC

1. Vyšší moc se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nenajde-li zhotovitel alternativní řešení, má objednatel právo od této smlouvy písemně odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

XII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky a všechny hutní zkoušky skončí požadovaným výsledkem. Spolu s předáním díla se zhotovitel zavazuje předat objednateli všechna příslušná prohlášení o shodě na použité materiály, protokoly o hutních zkouškách, stejnopis stavebního deníku, průkazné doklady o legálním odvozu a likvidaci vyzískaných materiálů (odpadů) a další nezbytnou dokumentaci vyžadovanou platnými právními a technickými předpisy a normami, popř. touto smlouvou, jinak se dílo nepovažuje za způsobilé k předání.
2. Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené dle této smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
3. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem termín odevzdání hotového díla. Objednatel zahájí přijímací řízení bez zbytečného odkladu.
4. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis (prokotel) o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou stran a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla, identifikační údaje o díle, prohlášení objednatele, že dílo přijímá, soupis příloh, soupis případných provedených změn a odchylek od dokumentace. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.

6. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a termín a případně i způsob odstranění zjištěných vad nebo nedodělků díla.

XIII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a všemi příslušnými platnými technickými a právními normami a předpisy, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu, jinak se považuje za vadné.
2. Drobné odchylky od zadávacích podmínek, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však zhotovitel povinen vyznačit v dokumentaci skutečného provedení díla.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost (na materiál i práce). Záruční lhůta na celé dílo je stanovena na **60 měsíců**. Záruka začíná běžet ode dne předání díla zápisem dle čl. XII. Záručními vadami se rozumí např. komunikační závady, oprava propadů, chybějícího spárovacího materiálu, poklesů ohrub apod.
4. Za vady, vyskytnuvší se na díle po jeho dokončení, odpovídá po dobu záruky zhotovitel. Objednatel bez zbytečného odkladu po zjištění vad oznámí zhotoviteli všechny závady, které se na realizovaném díle v záruční době vyskytnou (písemně faxem, doporučeným dopisem nebo e-mailem) a v písemné reklamaci vady popíše, případně uvede, jak se projevují.
5. Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. Zhotovitel je však povinen, nedohodnou-li se strany písemně jinak, odstranit vadu nejpozději do 30 dnů od jejího nahlášení.
6. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel neodstraní nahlášené vady ve lhůtě stanovené dle odst. 5 tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele. Tím není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty a popř. i náhrady škody dle této smlouvy.
7. Menší závady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění si vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžaduje účast zhotovitele, mohou být se souhlasem zhotovitele odstraněny objednatelem nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.

XIV.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) V případě prodlení se zahájením nebo dokončením díla se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise dle čl. XII. bod 6. této smlouvy, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
 - c) v případě, že zhotovitel neodstraní vady v záruční době ve výše dohodnutém termínu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.

2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, a to ani ve výši, která přesahuje výši smluvní pokuty.
3. V případě prodlení s platbou faktury za řádně dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.
6. Objednatel je též oprávněn si jednostranně započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty (popř. i na náhradu škody nebo jiné pohledávky z této smlouvy vyplývající) na případné pohledávky zhotovitele dle této smlouvy.

XV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu a na náhradu škody.
2. Pro účely této smlouvy se považuje jakákoli písemnost dle této smlouvy za doručenou smluvní stranou druhé smluvní straně třetím dnem ode dne jejího odeslání smluvní stranou na shora uvedenou adresu druhé smluvní strany z kterékoliv pošty v České republice.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
4. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu obou smluvních stran.
5. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
6. Pokud by mělo v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním dojít ke sporům, budou se smluvní strany snažit o řešení smírem.
7. Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanovením Obchodního zákoníku, v platném znění.
8. Smlouva o dílo je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu. Z nich objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

14. 08. 2013

V Hradci Králové dne 13.8.2013

V Hradci Králové dne

Za zhotovitele:

MATEX HK
S.R.O.
Kladská 181
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČ: 259 68 807 DIČ: CZ25968807

.....
Martin Žitek
MATEX HK s.r.o.

Za objednatele:

TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ
Na Brně 362
500 08 Hradec Králové
Tel.: 495 412 654
IČ: 1482447 DIČ: CZ1482447
Zaps. v OR u Krajského soudu v HK oddíl Pr, vložka 1

Ing. Jiří Henzl, ředitel
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Přílohy: -oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 231 Oprava chodníků v Hradci Králové

Objekt: SO 101 Oprava chodníků Malšova Lhota

Rozpočet: SO 101 Oprava chodníků Malšova Lhota

Objednavatel: Technické služby Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: Transconsult s.r.o., Hradec Králové

Základní cena:	1927481 Kč
Cena celková:	1927481 Kč
DPH:	404771,01 Kč
Cena s daní:	2332252,01 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	2 625,00
Náklad na měrnou jednotku:	Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

0 1 02910

VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ

vytyčení stávajících inženýrských sítí

1,000 2500 2500

2	02940	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace stávajících objektů a stávajícího oplocení	KČ	1,000	2500	2500
3	03720	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrské opatření zajištění zhotovitel, včetně stanovení přechodné úpravy na místní komunikaci zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	6500	6500
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				11500
1	4 113157	ZEMNÍ PRÁCE ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 16KM odstranění stávajících betonových povrchů chodníků, předpokládaná tl. 0,15 m, včetně naložení, odvozu na skládku a skládkovného plocha převzata z CAD: 680 m2 680*0,15=102,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	102,000	410	41820
5	113177	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odstranění žulových kostek ze stávajících sjezdů, včetně očištění, naložení a odvozu do skládku TSHK-letišť plocha x tl. = 40 * 0,1 = 4 m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	4,000	300	1200
6	113187	a ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM odstranění stávajících betonových dlaždic 300x300x40 mm, včetně očištění, napájetování a odvozu do skládku TSHK-letišť, odhad 30% stávajících chodníků plocha x tl.x 30% = 1493,9x0,04*0,3= 17,9 m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	17,900	250	4475
7	113187	b ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM odstranění stávajících poškozených betonových dlaždic 300x300x40 mm, včetně naložení, odvozu a skládkovného, odhad 70% stávajících chodníků plocha x tl.x 70% = 1493,9x0,04*0,7= 41,9 m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	41,900	250	10475
8	113187	c ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM odstranění stávající zámkové dlažby, včetně naložení, odvozu a skládkovného, přednostně bude nabídnuto majitelům sjezdů plocha x tl.= 146*0,08 = 11,7 m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	11,700	340	3978

9	113327	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	805,000	200	161000
		pro konstrukci chodníků a sjezdů, včetně skládkovného pro konstrukci chodníku = $1908 * 0,28 = 535 \text{ m}^3$ pro konstrukci sjezdů = $(542 + 168) * 0,38 = 270 \text{ m}^3$ Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
10	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících záhonových obrubníků včetně bet. Lože, včetně naložení a odvozu do 16 km na skládku a skládkovného délka převzata z CAD = 38 m Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	38,000	10	380
11	11352	a ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících parkových obrubníků š. 10 cm včetně bet. Lože, včetně naložení a odvozu do 16 km na skládku a skládkovného délka převzata z CAD = 407 m Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	407,000	20	8140
12	11352	b ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících silničních obrubníků včetně bet. Lože, včetně naložení a odvozu do 16 km na skládku a skládkovného délka převzata z CAD = 1455 m Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	1 455,000	10	14550
13	121107	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM přebytečná ornice, tl. 0,15 m; vč. skládkovného plocha x tl. = $136 * 0,15 = 20,4 \text{ m}^3$ Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 veškeré zpevněné plochy, min. Edef,2 = 30 Mpa plocha převzata z CAD = 2618 m2 Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání zelených ploch plocha převzata z CAD = 818 m2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM včetně nákupu a dopravy osiva Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M3	20,400	60	1224
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 veškeré zpevněné plochy, min. Edef,2 = 30 Mpa plocha převzata z CAD = 2618 m2 Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání zelených ploch plocha převzata z CAD = 818 m2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM včetně nákupu a dopravy osiva Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	2 618,000	5	13090
15	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání zelených ploch plocha převzata z CAD = 818 m2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM včetně nákupu a dopravy osiva Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	818,000	20	16360
16	18241	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání zelených ploch plocha převzata z CAD = 818 m2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM včetně nákupu a dopravy osiva Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	818,000	5	4090
17	18247	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání zelených ploch plocha převzata z CAD = 818 m2 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM včetně nákupu a dopravy osiva Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	818,000	3	2454

zalití trávníku 3x během týdne po oseř

Technická specifikace:

Zahrnuje pokosení se shrábí, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se

283236

ZEMNÍ PRÁCE

KOMUNIKACE

5 18 561122

PODKLAD BETON TR II TL DO 100MM

92300

sjezdy vč. varovných a signálních pásů, tl. 100 mm, PB II, C16/20

Plocha převzata z CAD = 542+168 = 710 m2

Technická specifikace:

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

19 56334

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM

236250

podkladní vrstva pro chodník, sjezdy, varovné a signální pásy, ŠD-b, fr. 0-63 mm v tl. 200 mm

chodník = 1915 m2

sjezdy = 542 m2

varovné a signální pásy = 168 m2

Technická specifikace:

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

20 582612

KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM

687960

chodník a sjezdy, tl. 80 mm, tvar „ČKO“, včetně lože fr. 4-8 mm v tl. 40 mm

chodník = 1915 m2

sjezdy = 542 m2

celkem = 1915+542=2 457,000 [A]

Technická specifikace:

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a

21	582615	pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.							
		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM . . EV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	168,000	490	82320			
		varovné a signální pásy, tl. 80 mm, slepecká, červená barva, tvar „obdélník“, včetně lože fr. 4-8 mm v tl. 40 mm							
		plocha převzata z CAD = 168 m2							
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
		Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.							
5		KOMUNIKACE				1098830			
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA							
22	711137	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	585,000	35	20475			
		novopvá fólie s nakaširovanou geotextilií, včetně pořízení a osazení, se zatažením 0.25 m pod pláň							
		plocha x tl. = 975*0,6 = 585 m2							
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)							
		Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.							
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odcvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.							

7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				20475			
8		POTRUBÍ							
23	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	1250	1250			

výměna poškozeného krycího hrnce vč. odstranění stávajícího

1 ks

Technická specifikace:

- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ

280

KUS

1,000

280

1 ks

Technická specifikace:

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ

7040

KUS

32,000

220

32 ks

Technická specifikace:

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

POTRUBÍ

8570

OSTATNÍ PRÁCE

ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ

78130

M

601,000

130

záhonové obrubníky 50/200/500/1000 – se zámkem, do lože z betonu s boční opěrku, beton mín. C20/25nXF3

Technická specifikace:

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ

25740

M

143,000

180

parkové obrubníky, 80/250/1000 – se zámkem, do lože z betonu s boční opěrku, beton mín. C20/25nXF3

Technická specifikace:

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ

163970

M

863,000

190

silniční obrubníky 150/250/1000 – se zámkem, do lože z betonu s boční opěrku, beton mín. C20/25nXF3

Technická specifikace:

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ

70980

M

338,000

210

silniční obrubníky 150/150/1000 – se zámkem nájezdové, do lože z betonu s boční opěrku, beton mín. C20/25nXF3

v místě pro přecházení a přechodu = 66,4 m ve vjezdech 271,6 m

Technická specifikace:

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ

56100

M

170,000

330

silniční obrubníky 150/250-150/1000 – se zámkem přechodový levý/pravý, do lože z betonu s boční opěrku, beton mín. C20/25nXF3

Technická specifikace:

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
 Položka obrub a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

31 91723 OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ M 120,000 170 20400

výměna vodících proužků 500/250/80 mm poškozených při výměně obrubníků – odhad 30 %, vč. odvozu vybouraných a skládkového

400*0,3 = 120 m

Technická specifikace:

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Položka obrub a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

32 91785 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH M 497,000 150 74550

přeložení jednořádky a dvouřádky z žulových kostek porušených při výměně obrubníků – odhad 30 %

Celkově jednořádka 253 m; dvojřádka 701 m;

celkem jako jednořádka 1655 m z toho 30% na opravu = 497 m

Technická specifikace:

Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.

33 93542 ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČET MŘÍŽÍ M 15,000 1000 15000

průřez 130x100 mm, litinová mříž C250, do lože z betonu C20/25nXF3, odtok čelem, vč. zálivky žlabů

3+2+2+2+2+2 = 15 m

Technická specifikace:

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vřetku a vřetku. Měří se v "m" délky osy žlabu.

9

OSTATNÍ PRÁCE

504870

Celkem:

1927481

MATEX HK
 S.R.O. 12
 Klavská 181
 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
 IČ: 259 68 817 DIČ: CZ25968807