



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

na provedení stavby

Modernizace lávky u tenisových kurtů v Chocni

uzavřená dle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

Město Choceň

Se sídlem: 56501 Choceň, Jungmannova 301
Zastoupený: Ing. Janem Ropkem, starostou města
IČO/DIČ: 00278955/ CZ00278955
Sídlo: Jungmannova 301, 565 01 Choceň
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 1218451319/0800
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Ropek, starosta města,
tel.: +420 465 461 924,
e-mail: jan.ropek@chocen-mesto.cz ;
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. František Eliáš, vedoucí investičního odboru,
tel.: +420 465 461 944, +420 604 295 977,
e-mail: frantisek.elias@chocen-mesto.cz ;
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jaromír Andrlé, referent investičního odboru,
tel.: +420 465 461 980, +420 731 620 919,
e-mail: jaromir.andrle@chocen-mesto.cz ;
(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

MADOS MT s.r.o.

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Lupenice
Zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Náchod
Číslo účtu: 19-8575810297/0100
Zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka C 13982

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
- b) ve věcech technických: Libor Janeček, výrobní ředitel

(dále jen „zhotovitel“)

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

1. Podklady k provedení díla jsou:
 - a) nabídka zhotovitele ze dne 24.01.2020 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem „Modernizace lávky u tenisových kurtů v Chocni“ (dále jen „Nabídka“). Součástí nabídky je oceněný soupis prací (výkaz výměr). Tento oceněný výkaz výměr tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 1;
 - b) projektová dokumentace vypracovaná společností OPTIMA, spol. s r. o.; spolu s pokyny zadavatele;
 - c) rozhodnutí o umístění stavby, stavební povolení;
 - d) zadávací dokumentace

II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla (dále jen „**Předmět díla**“) je vybudování nové konstrukce lávky, navržené jako rámové konstrukce z předpjatého železobetonu o jednom poli světlosti 18 m, včetně souvisejících stavebních prací, přeložky kabelu UPC a veřejného osvětlení (dále také jako „**Stavba**“) v rozsahu a za podmínek specifikovaných Projektovou dokumentací, rozhodnutím o umístění stavby, stavebním povolením, Smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. Smlouvy, včetně obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění Stavby, k jehož provedení se za podmínek stanovených Smlouvou zhotovitel zavazuje.
2. Místem provádění Předmětu díla je komunikace na pozemcích parc. č. 2340/3, 2347/8, 2348/3, 2361/1, 2843/4 v k.ú. a obci Choceň.
3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech uvedených v čl. I. Smlouvy výslovně zmíněny, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení Předmětu díla dané povahy třeba. Předmět díla dále zahrnuje provedení všech prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a to zejména:
 - a) zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště,
 - b) zajištění deponování materiálu pro provedení Předmětu díla, zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace odpadů (dekontaminace) vznikajících při provádění Předmětu díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu. Zhotovitel nesmí ukládat jakýkoliv odpad a suť v korytě a svazích náhonu a na přilehlých pozemcích. Při provádění stavby musí být zabráněno spadu stavebního materiálu a suti do koryta vodního toku a jeho unášení vodou;
 - c) zhotovitel je povinen spolupracovat a koordinovat postup stavebních prací se zhotovitelem přeložky sítě Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (dále také „CETIN“), umístěných na lávce, dle závazného časového plánu projektu. Jedná se o součinnost vybraného zhotovitele s dodavatelem CETIN při realizaci překládky sítě elektronických komunikací (dále také „SEK“) v etapách „Provizorní překládka“ a „Definitivní překládka“, v období před po a mezi těmito etapami v průběhu celé realizace stavby lávky (ochrana SEK, částečné demoliční práce, ponechání jednoho mostního nosníku jeho zajištění a stabilizace jako provizorní trasu pro síť elektronických komunikací, součinnost při překládkách, demolice ponechaného nosníku a podpěr atd.). Zhotovitel lávky nesmí poškodit SEK v průběhu stavby. Změna závazného časového plánu je možná pouze po vzájemné dohodě zhotovitele, zadavatele a CETIN;
 - d) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním Předmětu díla do původního stavu, úklid prostor dotčených při provádění Předmětu díla, to vše současně s dokončením Předmětu díla. O vyrovnání nároků bude nejpozději k předání stavby pořízen zápis do stavebního deníku;
 - e) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Předmětu díla ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena formou zákresu skutečného provedení do ověřené PD.
 - f) Geodetické vytyčení stavby, hranice stavebního pozemku a geodetické zaměření předmětu díla (výškopis a polohopis) bude předloženo 2x v tištěné formě a v digitální podobě ve formátech *.dgn, *.shp, *.dwg, *.dxf nebo *.dkm na datovém nosiči v 1 vyhotovení vč. zápisu do technické mapy města;
 - g) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění Předmětu díla;
 - h) dodání dokladové části k přejímce díla (seznam dokladů, revize, atesty, protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o vlastnostech, stavební deník, geodetické vytyčení, geodetické zaměření apod.), dokumentace skutečného provedení díla, geodetická zaměření stavby v tištěné verzi a současně s průběžnou fotodokumentací z realizace díla;
 - i) zpracování a ověření geometrického plánu stavby pro zápis do KN. Bude doloženo k předání díla v šesti (6) vyhotoveních;
 - j) zajištění všech činností souvisejících s individuálním, komplexním vyzkoušením technických zařízení Stavby před jejím předáním objednateli;
 - k) předmět díla bude proveden v souladu se stanovisky dotčených orgánů, které jsou součástí Projektové dokumentace, složka „Doklady“. Zhotovitel se zavazuje provést a dodržet veškeré podmínky a připomínky vyplývající z této dokladové části;
 - l) účast zhotovitele při kolaudačním řízení a předání všech dokladů potřebných pro kolaudační řízení.
4. Veškerý materiál k provedení Předmětu díla je specifikován projektovou dokumentací a ve výkazu výměr.

- V Nabídce bude oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění Předmětu díla dodán. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
5. Vyskytne-li se při provádění Předmětu díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění Předmětu díla, odborného posouzení ze strany zhotovitele potvrzeného projektantem, popř. TDS nebo v důsledku vad projektu, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě změnového listu (dále jen „Změnový list“) objednateli k odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení Změnového listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn. Teprve po projednání Změnového listu Dodatkem ke Smlouvě má zhotovitel nárok na jeho úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní před realizací prací, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v Předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Změnový list od zhotovitele podléhá schválení objednatele a bude použit jako podklad pro uzavření dodatku ke Smlouvě a pro úpravu konečné ceny Předmětu díla. Změnový list je podkladem k sepsání dodatku ke Smlouvě a bude tvořit nedílnou součást dodatku ke Smlouvě jako jeho příloha. Změnovým listem je možno upravit pouze rozsah Předmětu díla Smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí Změnového listu bude oceněný soupis prací a může mít i jednoduchý dodatek projektu, zpracovaný projektantem.
 6. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla, předpokládaný Smlouvou. Soupis objednatel navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 8 této Smlouvy.
 7. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály, povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, nejsou-li v Projektové dokumentaci definovány konkrétně nebo nejsou-li uvedeny v Knize standardů. Zhotovitel předloží před zahájením plnění prohlášení o vlastnostech, resp. technické listy, výrobně technickou dokumentaci k požadovaným dodávkám zařízení nebo výrobků.
 8. Zhotovitel se zavazuje provést Předmět díla vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Předmět díla, specifikovaný v čl. II. Smlouvy, bude proveden v následujících termínech:
 - a) Zahájení plnění Předmětu díla: po podpisu smlouvy o dílo a předání staveniště (předpoklad 03/2020)
- jedná se o dobu předání a převzetí staveniště zhotoviteli a dobu zahájení stavebních prací ve smyslu vyhlášky 231/2012 Sb.;
 - b) Dokončení částečné demolice pro provizorní překládku: do 31.03.2020;
 - c) Dokončení lávky pro definitivní překládku: do 31.08.2020;
 - d) Termín předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla: do 31.10.2020
- jedná se o lhůtu pro dokončení stavebních prací a lhůtu pro předání a převzetí díla objednatel ve smyslu vyhlášky 231/2012 Sb.

V průběhu plnění veřejné zakázky je zhotovitel povinen spolupracovat a koordinovat postup stavebních prací s dodavatelem přeložky CETIN, dle závazného časového plánu projektu. Jedná se o součinnost vybraného zhotovitele s dodavatelem CETIN při realizaci překládky sítě elektronických komunikací v etapě „Provizorní překládka“ v období od 01.04.2020 do 15.04.2020; a etapě „Definitivní překládka“ v období od 01.09.2020 do 30.09.2020. V tomto období zhotovitel stavby lávky přeruší na nezbytnou dobu provádění stavebních prací a umožní provádění překládky. V období před těmito etapami zajistí zhotovitel stavby lávky stavební připravenost umožňující realizaci překládky.

Termínem předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné převzetí Předmětu díla objednatel od zhotovitele.

O předání a převzetí provedeného, bezvadného a ukončeného díla sepíší smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „**Protokol**“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.
2. Dodržení termínů při plnění Předmětu díla ze strany zhotovitele je závislé na poskytnutí součinnosti ze strany objednatele, dohodnutého v ust. čl. VI. Smlouvy. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti dle ust. čl. VI. Smlouvy, není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
3. Zhotovitel je oprávněn provést Předmět díla i před stanoveným termínem uvedeným v odst. 1. tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít i v dřívějším termínu.
4. V případě, že v průběhu provádění Předmětu díla vyvstanou od třetích osob, specifikovaných v čl. VII. odst. 2 Smlouvy, specifické požadavky pro provedení Předmětu díla, které nebyly známy v době uzavření Smlouvy a které současně budou mít vliv na provedení Předmětu díla v termínu sjednaném Smlouvou, dohodnou se smluvní strany na změně termínu uvedeném v odst. 1. tohoto článku.
5. Vícepráce či méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny za Dílo, nemají vliv na termín dokončení a Dílo bude dokončeno a předáno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
6. Termíny plnění mohou být měněny pouze písemnými dodatky ke Smlouvě.

IV. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a je v členění:

• cena celkem bez DPH	3.815.376,34 Kč
• vyčíslení DPH	801.229,03 Kč (v platné výši)
• cena celková vč. DPH	4.616.605,37 Kč

2. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná pro rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou a bude doložena oceněným soupisem prací (výkazem výměr), který tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 1. Zhotovitel soupis prací (výkaz výměr) ocenil komplexně tak, že obsahuje všechny dodávky stavebních prací, materiálů a souvisejících činností, které jsou nezbytné pro řádné a bezvadné provedení a zprovoznění Předmětu díla ve smyslu podkladů uvedených v čl. I. Smlouvy, Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla, tj.: dodávku a montáž, materiál, vč. pomocného a spojovacího materiálu, náklady na vodorovné a svislé přesuny hmot, dopravu, skládkovné, popř. náklady na jiný způsob likvidace, vč. třídění, náklady na mechanizaci, lešení, zvedací zařízení, zařízení staveniště, energie, zajištění výkopů proti pádu nepovolaných osob, zřízení a odstranění pažení výkopů, dočasné dopravní značení po celou dobu výstavby, vč. nočního osvětlení, zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, ochrana stávajících konstrukcí, výrobní dokumentaci, zaměření, a všechny tyto náklady jsou zahrnuty v položkových nákladech stavby, popřípadě v procentní sazbě VRN a ON stavby.
3. Do ceny díla zhotovitel zahrne veškeré náklady nutné k provedení Předmětu díla včetně nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na dopravu a uložení přebytečného výkopku na řízené skládce, poplatky za zábor veřejného prostranství, případné překopy komunikací, náklady na vytýčení stavby včetně všech inženýrských sítí, náklady na energie, náklady související s kompletací díla, zkoušky, revize, apod. Zhotovitel je povinen zohlednit při kalkulaci ceny veškeré požadavky objednatele na provedení Předmětu díla vyplývající ze zadávacích podmínek. Další požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek jsou zohledněny % sazbou ve VRN a ON stavby.
4. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu seznámit se s rozsahem a povahou Předmětu díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Všechny nejasné podmínky provedení Předmětu díla si vyjasnit s pověřeným zástupcem objednatele a při místním šetření. Uchazeč prohlašuje, že veškeré sporné body vyplývající z výkazu výměr, projektové dokumentace a z prohlídky staveniště si prověřil formou vyžádání dodatečných informací v rámci zadávacího řízení.
5. Zhotovitel prohlašuje, že pečlivě prostudoval veškeré výkresy a technickou specifikaci, porozuměl plně Předmětu díla a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávaný Předmět díla byl kompletní co do rozsahu a kvality a byl naplněn účel výše uvedené veřejné zakázky. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s Projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska její technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato Projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést Předmět díla v rozsahu a způsobem stanoveným Projektovou dokumentací, a to za cenu a v termínech stanovených Smlouvou. Zhotovitel prohlašuje, že nepožaduje žádné doplnění Projektové dokumentace, kdy v ní nezjistil žádné podstatné nejasnosti ani závady. Upřesnění Projektové dokumentace bude Zhotovitel řešit výrobně technickou dokumentací, která podléhá schválení AD stavby.
6. Stanovenou cenu díla lze měnit v souladu s podmínkami Smlouvy, a to formou písemných dodatků ke Smlouvě.
7. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 7. Smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu Předmětu díla předpokládaného Smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.
8. Veškeré odsouhlasené vícepráce a méněpráce budou zhotovitelem oceňovány v souladu s cenami uvedenými v Nabídce. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v Nabídce zhotovitele, budou oceněny následujícím způsobem:
- cena prací dle aktuálního ceníku ÚRS Praha platného v době provádění víceprací ve výši max. 80% těchto sborníkových cen,
 - skutečná cena materiálu pořízeného v místě provádění díla včetně 3% přírážky zohledňující pořizovací náklady,
 - cena dopravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh vozidla.
9. DPH bude dopočtena dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
10. V případě snížení rozsahu Předmětu díla v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 5. nebo 6. Smlouvy bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který bude součástí Nabídky. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli nezbytnost překročení stanovené ceny díla a výši požadovaného zvýšení ceny díla poté, kdy je zjistil, jinak mu zaniká nárok na zaplacení zvýšené ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek sjednaných Smlouvou.
12. Objednatel se zavazuje bezvadný Předmět díla provedený v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou Smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli finanční zálohu.
2. Sjednaná celková cena díla bude objednatelem zhotoviteli uhrazena formou měsíční fakturace. Zhotovitel předloží jedenkrát měsíčně objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, oceněný v souladu s čl. IV. Smlouvy. Po jeho potvrzení pověřeným zástupcem objednatele (např. TDS) vystaví zhotovitel fakturu. Přílohou faktury bude, pověřeným zástupcem objednatele potvrzený, zjišťovací protokol.
3. Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Splatnost faktury je **30** (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne prokazatelného data doručení objednateli.
4. Do 15 (slovy: patnácti) dnů po předání a převzetí bezvadně provedeného a ukončeného Předmětu díla zhotovitel vystaví a objednateli předá konečný daňový doklad (vyúčtování celkové ceny za provedení Předmětu díla).
5. Zhotovitel je oprávněn průběžně měsíčně fakturovat cenu dosud provedeného díla za podmínek bodu 2 a 3 tohoto článku smlouvy pouze až do výše 90 (slovy: devadesáti) % z celkové ceny díla včetně DPH. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z celkové ceny díla včetně DPH zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 (slovy: patnácti) dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného Předmětu díla.
6. V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené Smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli k opravě. V tomto případě počíná běžet nová lhůta splatnosti, a to doručením opravené faktury zhotovitele objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
 - a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým poddodavatelům, nebo
 - b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených Smlouvou, nebo zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními Smlouvy a těmito podmínkami, nebo
 - c) zhotovitel nedodržuje čistotu a pořádek na staveništi, a to až do odstranění těchto nedostatků.
8. O pozastavení proplácení faktur je objednatel povinen zhotovitele písemně informovat včetně uvedení důvodů, pro které bylo proplácení faktur pozastaveno. Po odstranění výše uvedených nedostatků bude proplácení faktur obnoveno.
9. V případě prodloužení objednatele s uhrazením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** (slovy: jedné desetiny) z dlužné částky za každý i započatý den prodloužení. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s ustanovením čl. V odst. 7. a 8. Smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Předmětu díla v případě prodloužení objednatele s placením faktur vyjma prodloužení s placením faktur z důvodů stanovených v odst. 7 tohoto článku, je-li toto prodloužení delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů a o dobu každého prodloužení se automaticky prodlužuje termín pro provedení Předmětu díla.
11. Objednatel prohlašuje, že akce není prováděna pro ekonomickou činnost objednatele. Z tohoto důvodu nebude uplatněno ustanovení § 92a- §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Cena bude zhotovitelem fakturována včetně DPH bez uplatněním § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, daň z přidané hodnoty odvede zhotovitel.
12. Zhotovitel dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku či jeho části objednatele na základě Smlouvy je k datu účinnosti Smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel se dále zavazuje neprodleně informovat objednatele o skutečnosti, že tato podmínka není splněna a o skutečnosti, že zhotovitel byl označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty spolu s uvedením data, kdy tyto skutečnosti nastaly. Dále je objednatel oprávněn provést platbu pouze na účet uveřejněný dle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že má objednatel podezření, že by mohl za zhotovitele ručit za nezaplacenou daň z důvodů uvedených v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty nebo pro případ, že bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo se dostal do úpadku, má objednatel možnost bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění DPH podle § 109 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na místně příslušný finanční úřad dle sídla zhotovitele. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění DPH uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající ze Smlouvy považuje za splněný. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit objednateli, zda takto provedená platba DPH je evidována jeho správcem daně.

VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro provedení Předmětu díla, spočívající zejména v:

- a) předání staveniště pro provedení Předmětu díla za podmínek stanovených Smlouvou,
- b) předání kopie Stavebního povolení, dokladové části stavby
- c) předání Projektové dokumentace v 2 (slovy: dvou) vyhotoveních.
- d) provádět průběžnou kontrolu stavby.
- e) schvalovat výrobně technickou dokumentaci, vybrané materiály a dodávky před jejich realizací.
- f) upřesňovat požadavky na provádění díla v souladu se Smlouvou.

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést Předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu se Smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v ustanovení čl. I. Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět Předmět díla i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění Předmětu díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů a organizací státní a veřejné správy. Pro účely provádění Předmětu díla dle Smlouvy jsou ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Předmětu díla pokyny objednatele (resp. TDO) a pokyny oprávněných a pověřených zástupců smluvních stran.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat staveniště v pořádku a čistotě, řádně a v čistotě skladovat stavební materiál, odstraňovat na své náklady stavební zbytky, odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a zajistit jejich řádnou likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel bude nejpozději v den předání staveniště zaručen pro provádění Předmětu díla pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním Předmětu díla, a to zejména a minimálně v rozsahu pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány a současně pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při provádění Předmětu díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla. Ve smyslu skutečností výše uvedených tak zhotovitel sjedná pojištění na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem "ALL RISK", a to až do výše ceny díla. Dále sjedná pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s realizací tohoto Předmětu díla. Zhotovitel zajistí analogické pojištění v rozsahu jejich podílu na díle i na straně svých poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 10 (slovy: deseti) dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné a státní správy v souvislosti s prokázaným porušením povinností zhotovitele stanovených Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění Předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele a ve lhůtě uvedené v písemné výzvě.
6. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. O dobu, o kterou se v tomto případě prokazatelně zdrželo provádění Předmětu díla v důsledku přerušení prací, je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení termínu plnění. Jakékoliv posunutí konečného termínu plnění musí být řešeno písemným dodatkem ke Smlouvě, pod sankcí neplatnosti.
7. Zhotovitel musí dodržovat následující povinnosti:
 - Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031.
 - Každá faktura musí být označena názvem „Modernizace cyklostezky včetně lávky u tenisových kurtů“ a registračním číslem projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0012972. Pokud faktura nebude takto označena, bude zhotoviteli vrácena k přepracování.
 - Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VIII. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění Předmětu díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám Smlouvy. O předání staveniště sepiší smluvní strany zápis, který podepíší jednotlivé smluvní strany.

2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení na staveništi zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt skutečného provedení Předmětu díla (stavby), vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. V případě, že ani přes upozornění objednatele zápisem ve stavebním deníku nebude do 48 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin po zápisu zhotovitelem zajištěn pořádek a čistota na staveništi, je objednatel oprávněn zajistit pořádek a čistotu na staveništi třetí osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí zabezpečení staveniště proti neoprávněnému přístupu oplocením, označením informačních tabulí, případně osvětlením.
5. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů. Úhrada nákladů za odběr energií spotřebovaných prováděním Předmětu díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta v ceně díla specifikované v čl. IV. Smlouvy.
6. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů po předání a převzetí Předmětu díla či odstranění poslední vady či nedodělků, zjištěných při předání a převzetí Předmětu díla, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace a Smlouva, a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním Předmětu díla byly dotčeny. Pokud staveniště a dotčené plochy a pozemky v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neuvede do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši uvedené v čl. XIII. odst. 4 Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že staveniště bude řádně označeno informační tabulí firmy s uvedením základních údajů stavby, informační tabulí k BOZP s vyznačením rizik a oznámení OIP. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebude umísťovat na staveništi, jeho zařízeních či prostorách staveniště jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění v průběhu provádění díla zhotovitelem.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu se Smlouvou vést stavební deník v souladu s ustanovením § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se Stavby, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace, popř. od cenové nabídky apod.
2. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím bezvadně provedeného Předmětu díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. XI. Smlouvy.
3. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele; název, sídlo, IČ objednatele,
 - název, sídlo, IČ zpracovatele Projektové dokumentace; název, sídlo, IČ firmy vykonávající TDS,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace Stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Stavby,
 - seznam všech poddodavatelů s uvedením jejich názvů, sídel a IČ.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze pověřený zástupce objednatele nebo příslušné orgány státní či veřejné správy či dotčené odborné organizace, a to se souhlasem obou smluvních stran.
5. Zápis, ke kterému je vyžadováno stanoviska objednatele nebo zástupců objednatele na stavbě, bude zaslán na vědomí uvedeným osobám elektronicky e-mailem.
6. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě.
9. Stavební deník musí být přístupný na Stavbě.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného Předmětu díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat v místě provádění Předmětu díla podle potřeby, nejméně však 1 x (slovy: jedenkrát) za 14 (slovy: čtrnáct) dní.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Předmětu díla. Zjistí-li objednatel

- nebo jeho pověřený zástupce, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Předmět díla prováděl řádným způsobem.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 (slovy: tři) pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou komunikací ke kontrole a k prověření prací, které budou v dalším postupu při provádění Předmětu díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými.
 4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
 5. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Předmět díla je proveden jeho řádným dokončením a předáním provedeného a dokončeného Předmětu díla zhotovitelem objednateli v souladu se Smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 (slovy: deseti) dnů předem doručit objednateli písemné oznámení, kdy bude dokončený Předmět díla připraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení seznam výrobků a dodávek, na které se vztahuje kratší záruční lhůta, než je stanovena Smlouvou.
4. Předmět díla je považován za dokončený, pokud jsou veškeré práce určené Smlouvou provedeny řádně v souladu se Smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaveny odpadu.
5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i Předmět díla, který vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Předmětu díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Protokolu. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v předchozí větě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 (slovy: tři) dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání Předmětu díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vady či nedodělky odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
6. O průběhu přejímacího řízení sepíší obě strany Protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne Předmět díla převzít, je povinen uvést do zápisu svoje výhrady. V případě, že je objednatelem přebírán dokončený Předmět díla, skutečnost, že Předmět díla je dokončen co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předá objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení Předmětu díla v 1 (slovy: jednom) vyhotovení, včetně dokladové části, geodetické zaměření díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech dgn, shp, dwg, dxf nebo dkm, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Předmětu díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, desinfekce vodovodního potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, zápisy (např. ve Stavebním deníku) o kontrole před záhozem nových inženýrských sítí (např. napojovacích bodů) jejich jednotlivými správci, doklad o uložení výkopku a vybouraného materiálu (zvláště kontaminovaného) na řízené skládce, potvrzené záruční listy, provozní řady a protokoly o zaškolení obsluhy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle Projektové dokumentace a platných právních předpisů. Předání uvedených dokladů v tištěné a elektronické formě je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení. A všechny doklady potřebné kolaudační řízení.
7. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy. Nedodělkem se rozumí neprovedení Předmětu díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

XII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět díla je proveden v souladu se Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Předmětu díla, které má Předmět díla v době jeho předání objednateli. Za vady Předmětu díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady Předmětu díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na

- ně upozornil objednatele, který na jejich použití trval.
4. Záruka za jakost Předmětu díla - celé stavby je v délce **60** měsíců. Pokud jsou předmětem díla výrobky, u kterých je záruka menší než 60 měsíců, musí zhotovitel předložit záruční listy objednateli těchto výrobků.
 5. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Předmětu díla objednatelem v případě, že Předmět díla nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělky vyplývajících z Protokolu.
 6. Objednatel je povinen vady Předmětu díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, předmětů, apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
 7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (slovy: pěti) dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započítání s odstraňováním vady nesmí být delší 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Předmětu díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady zhotovitelem.
 8. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v ust. čl. XII. odst. 7. Smlouvy, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
 9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 (slovy: dvaceti čtyř) hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případný ušlý zisk, které vzniknou neodstraněním havárie v tomto termínu i smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení se započítáním odstraňování vady (havárie).

XIII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle dílčích a konečných termínů uvedených v čl. III této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z ceny celkem vč. DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení do maximální výše 20% ceny díla vč. DPH.
2. V případě prodlení Zhotovitele se započítáním odstraňování vyčtené vady (termíny jsou uvedeny v čl. XII. Odst. 7 této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000,- Kč) za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoli částky dle této smlouvy je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 10 dní ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.
6. Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.
7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst (započíst) tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit tak o ni sjednanou cenu díla.

XIV. VYŠŠÍ MOC

1. Pokud se splnění Smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, právo odstoupit od Smlouvy.
2. Pro účely Smlouvy se za zásahy vyšší moci považují události, které nejsou závislé na vůli smluvních stran, a jejichž škodlivé následky smluvní strany nemohou předvídat a odvrátit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením Smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
 - a) nedodržení dílčích termínů stanovených ve Smlouvě o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - b) provádění Předmětu díla v rozporu se Smlouvou i přes písemné upozornění objednatele,
3. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.

4. Odstoupením se Smlouva ruší a to s účinky ke dni, kdy písemné oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li objednatel od Smlouvy v důsledku podstatného porušení Smlouvy zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících částí díla třetí osobě, způsobem v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené Smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržáním termínu dokončení předmětu díla.
6. Pro případ odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněných v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy,
 - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“,
 - c) v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel do 3 (slovy: tři) dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení“, ke kterému budou doloženy potřebné doklady prokazující jakost díla a umístění díla dle podmínek Smlouvy.
 - d) při odstoupení kterékoliv strany od Smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dnů.

XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že obsah Smlouvy nebude předmětem obchodního ani jiného tajemství a bude volně k dispozici.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a vyvolat jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného Předmětu díla bez vad a nedodělků objednatelem nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
4. Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním Předmětu díla.
5. Smluvní strany se zavazují, že nebudou provádět žádné úkony či vykonávat žádné činnosti, ať už přímo nebo nepřímo, sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterými by škodily druhé smluvní straně nebo ji jakkoliv jinak znevýhodňovaly.
6. Smluvní strany se zavazují, že budou chránit účetní záznamy dostatečným způsobem, aby se zabránilo jejich možnému zneužití (jak v případě zabezpečení příslušného počítačového programu, tak i pro fyzickou ochranu písemných záznamů).
7. Smluvní strany jsou povinny uchovávat odpovídajícím způsobem po dobu 10 (slovy: deseti) let od ukončení financování akce originál Smlouvy včetně jejích dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací Předmětu díla.
8. Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnostech vykonávaných na základě Smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle Smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů při výkonu finanční kontroly.
10. Při plnění Smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání Smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací. Práva a povinnosti výslovně neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
11. Faktury vystavené dodavatelem budou obsahovat náležitosti též v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, název akce, a výčet činností určených k úhradě.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

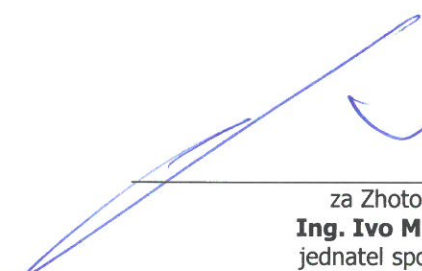
1. Právní vztahy založené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních, pod sankcí neplatnosti.
3. K návrhu dodatku Smlouvy se druhá smluvní strana vyjádří písemně ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh předložila, tímto návrhem vázána.
4. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek Smlouvy.
5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu Smlouvy, že se seznámily s celým textem Smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem Smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

6. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dva) a objednatel 2 (slovy: dva) potvrzené výtisky.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
8. Smlouva je také uzavřena v elektronické verzi s digitálními podpisy zástupců smluvních stran.
9. Tato smlouva byla schválena Radou města Choceň dne 05.02.2020 číslo usnesení 52/3/RM/2020.
10. Přílohy Smlouvy: 1) oceněný soupis prací (výkaz výměr)
 2) časový plán projektu

V Choceň dne: 11. 02. 2020

V Lupenici, dne: 12. 2. 2020


MĚSTO
CHOCEŇ
za Objednatele
Ing. Jan Ropek
starosta města


MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899
za Zhotovitele
Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti

ASPE 9

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: Lávka - u tenisových kurtů v Chocni

Variant: ZŘ - Základní řešení

Odbýtová cena: 3 815 376,34
OC+DPH: 4 616 605,37

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky	409 000,00	85 890,00	494 890,00
SO 201	Lávka	3 177 357,34	667 245,04	3 844 602,38
SO 402	Přeložka kabelů UPC	108 199,00	22 721,79	130 920,79
SO 403	Veřejné osvětlení	120 820,00	25 372,20	146 192,20

13 2015_OTSKP	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zkoušky a ostatní měření, záložovací zkoušky, kompletní činnost a koordináční činnost, zajištění dokladů pro předání stavby a kolaudačního souhlasu, náklady stanovené zvláštními předpisy	KOMPLET	1,000	75 000,00	75 000,00	0,000	0,000	0,000
14 2015_OTSKP	02960	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOBORNÝ DOZOR Dozor geologa, případně hydrogeologa, statika a osl.	KOMPLET	1,000	12 500,00	12 500,00	0,000	0,000	0,000
15 2015_OTSKP	03100	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Včetně oplocení staveníště, rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveníště zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KOMPLET	1,000	30 000,00	30 000,00	0,000	0,000	0,000
16 OTSKP	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY Příprava zařízení staveníště, provoz a jeho odsíranění, včetně případného zajištění přístupu na staveníště pro provádění prací mimo trvalý zábor stavby dle potřeb zhotovitele zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KOMPLET	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000	0,000	0,000
17 OTSKP	03360	SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ BEZPEČNOST PROVOZU zajištění požadavků vyplývajících z požadavků BOZP po dobu staveništních prací, včetně zajištění pohybu chodců zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KOMPLET	1,000	30 000,00	30 000,00	0,000	0,000	0,000
0		Všeobecné konstrukce a práce			409 000,00				
1		Zemní práce							
1		Zemní práce							
		C e l k e m			409 000,00				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
		Vícepráce			0,00				
		Vícepráce celkem			0,00				
		Méněpráce			0,00				
		Méněpráce celkem			0,00				
		Celkem			409 000,00				

ASPE 9 Firma: OPTIMA, spol. s r. o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
 číslo a název SO: SO 201
 číslo a název rozpočtu: SO 201
 u tenisových kurtů v Choceňi
 Lávka
 Lávka

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SÚTĚ	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2015_OTSKP	02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAÚJŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění vytváření veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytváření), odpovědnost za jejich neponošení během výstavby a zpětné předání jejich správcům zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízeními	KČ	3,000	5 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
0				Všeobecné konstrukce a práce				15 000,00				
1		11211		Zemní práce KACENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M	KUS	4,000	6 750,00	27 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
				Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace								
3	2015_OTSKP	11221		ODSTRANĚNÍ PŘEŽŮ DO 0,5M	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
				Odstranění přezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných přezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání přezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním přezů - dopravu a uložení přezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po přezech								
4	2015_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 12,0+48,0=60,000 [A]	M3	60,000	732,00	43 920,00	0,000	0,000	0,000	0,000
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
5	2015_OTSKP	11372		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH (483,4+79,5)*0,06=33,774 [A]	M3	33,774	1 172,00	39 583,13	0,000	0,000	0,000	0,000
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
6	2015_OTSKP	131934		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. III. ODVOZ DO SKM (9,26+10,16)*7,0=136,080 [A]	M3	136,080	616,00	83 825,28	0,000	0,000	0,000	0,000

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	2015_OTSKP	184B17		KUS	4,000	5 000,00	20 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
---	------------	--------	--	-----	-------	----------	-----------	-------	-------	-------	-------

VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M

Polozka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickými hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráněčky ke stromům nebo ochrana stromů náterem a pod.

Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

1 Zemní práce 261 290,37

10	2015_OTSKP	227831		M	60,000	6 500,00	390 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	---	--------	----------	------------	-------	-------	-------	-------

Základy

MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU

6*5,0*2=60,000 [A]

Polozka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a inekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrt (uvedou se v položce 261 nebo 266)

11	2015_OTSKP	26173		M	60,000	3 900,00	234 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	---	--------	----------	------------	-------	-------	-------	-------

VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR. TR. I A II D DO 150MM

6*5,0*2=60,000 [A]

položka zahrnuje:

- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
- vislou dopravu zeminy z vrtu
- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)

2,0*3,0*0,8*2=9,600 [A]

12	2015_OTSKP	272324		M3	9,600	7 920,00	76 032,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	----	-------	----------	-----------	-------	-------	-------	-------

15	2015	OTS KP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	0,899	29 500,00	26 520,50	0,000	0,000	0,000	0,000
Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostavení a vnitrostavěných doprav (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.													
Svislé konstrukce													
3													
Vodorovné konstrukce													
16	2015	OTS KP	422335		MOSTNÍ NOSNÉ TRAM KONSTR Z PŘEDP J BET DO C30/37 (B37) 1,27*18,0+0,013*1,40*20,0+0,64*3,0+0,25*0,34*2*11,0*2=28,476 [A]	M3	28,476	15 453,00	440 039,63	0,000	0,000	0,000	0,000
4													

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vylití, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, osazení a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, odtěžení a osazení,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odberovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vylití a doplňkových konstr. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náltů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., a vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vylití, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- vyplň. těsnění, a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- přípradu železných spojovacích vrstev u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

	17	2015	OTS KP	422385	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	3.628	29 500,00	107 026,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
--	----	------	--------	--------	--	---	-------	-----------	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

- Póliczka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěnišni a vnitrostavěnišni dopravy (rovněž přesuny), včetně nalozeni a slozeni, případně a slozeni do - dodání betonářské vyzužte v požadované kóli, stihání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakóš) a slozeni s požadováním zajištění pólicoty a krytí vyzužte betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje vyzužte,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyzužte,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské vyzužte,
- úpravy vyzužte pro osazení doplřkových konstrukci,
- ochranu vyzužte do doby jejího zabetonování,
- úpravy vyzužte pro řizení železobetonových klobůů, kotevních prvků, závěsných ok a doplřkových konstrukci
- veškeré opatření pro zajištění soudržnosti vyzužte a betonu,
- vodivé propojení vyzužte, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřičích skřin nebo mist pro měření bludných proudů (vlastní měřič skřině se uvádějí položkami SD 74 - pol č. 74432),
- povrchovou antikorozi úpravy vyzužte,
- separaci vyzužte,
- osazení měřičích řizení a úpravy pro ně,
- osazení měřičích skřin nebo mist pro měření bludných proudů.

18	15	OŠKP	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	0.907	223 517,00	202 729,92	0,000	0,000
----	----	------	--------	--	---	-------	------------	------------	-------	-------

21 2015 OTSKP	465512		1M3	22,000	10 500,00	0,000	0,000	0,000
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, odštěpení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbořovacích a odsružovacích prosídek, - podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolejních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmělení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vstřev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC								

(51.0+59.0)*0.2=22.000 [A]	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45	1 044 564,04
4	Vodorovné konstrukce	

5		Komunikace									
22	2015	OTSKP	56330	VOZOVKOVE VRSTVY ZE ŠTERKOVRTI	M3	19 200	987,00	18 950,40	0,000	0,000	0,000

23	2015	OTSKP	57130				M3	4,800	6 898,00	32 150,40	0,000	0,000	0,000
(42,0+54,0)70,2=19,200 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřik, nátěr UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO (42,0+54,0)70,05=4,800 [A] - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadám předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtláčené směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtláčené směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - nezahnuje postřik, nátěr													
24	2015	OTSKP	574B03				M3	33,774	6 997,00	236 316,68	0,000	0,000	0,000
ASFALTOVÝ BETON PRO OBROUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11													

$$(483.4 \pm 79.5)^{\circ} 0.06 = 33.774^{\circ} |\lambda|$$

- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton

28/2015_OTS_KP	711509			IM2	55,000	69,00	3 795,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----------------	--------	--	--	-----	--------	-------	----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

Přidružená stavební výroba

122 357,88

7

- Potrubi**
- POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH
- rubová drenáž za ošetrání
- 5.50*2=11,000 [A]

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod
 - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničcích

29/2015_OTS_KP	875332			M	11,000	971,00	10 681,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----------------	--------	--	--	---	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

- položky zahrnují práci spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM
- chráničky v nosné konstrukci pro kabely
- (20.0+1.0*214=86,000 [A])

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod
 - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničcích

30/2015_OTS_KP	87626			M	88,000	149,00	13 112,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----------------	-------	--	--	---	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

31	2015_OTSKP	87633			CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v nosné konstrukci pro kabely (20,0+1,0*2)*5=110,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně poleťbných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osazení podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a osazení prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	110,000	213,00	23 430,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			8	47 223,00								Potrubí	
32	2015_OTSKP	9111B1			Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 4,0*8,0+1,6=13,600 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	13,600	5 100,00	69 360,00	0,000	0,000	0,000	0,000
33	2015_OTSKP	9112B1			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí výšky 1,5m 20,0*2,4+1,8=44,200 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kolevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky	M	44,200	5 100,00	225 420,00	0,000	0,000	0,000	0,000
34	2015_OTSKP	914121			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky základu vjezdu motorových vozidel položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo stracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	3 250,00	6 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
35	2015_OTSKP	94890			PODPERNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 1,5*18,0*5,5=148,500 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3OP	148,500	665,00	98 752,50	0,000	0,000	0,000	0,000
36	2015_OTSKP	966134			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM rozebrání stávajícího schodiště k náhonu 0,16*0,30*0,80*25=0,16*0,30*0,80*2=1,824 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,824	1 820,00	3 319,68	0,000	0,000	0,000	0,000
37	2015_OTSKP	96616			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU opěry stávající lávky a bloky pod vnitřní podpěry - odhad 2,5*1,5*1,5*2+1,6*0,6*0,8*2=12,786 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	12,786	6 251,00	79 925,29	0,000	0,000	0,000	0,000

položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů													
38	2015_OTSKP	966184			T		4,500	8 400,00	37 800,00	0,000	0,000	0,000	
DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM odstranění kovové konstrukce lávky včetně vnitřních podpěr a zábradlí - odhad položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů													
9										521 077,47			
Ostatní konstrukce a práce													
Celkem										3 177 357,34			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce													
Vícepráce										0,00			
Vícepráce celkem													
Méněpráce										0,00			
Méněpráce celkem													
Celkem										3 177 357,34			

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

u tenisových kurtů v Chocni
Přeložka kabelů UPC
Přeložka kabelů UPC

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SUTĚ	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
1 2015 OTSKP	9	90000		Ostatní konstrukce a práce	KPL	1,000	108 199,00	108 199,00	0,000	0,000	0,000	0,000
PRELOŽKA KABELŮ												
9 Ostatní konstrukce a práce												
Celkem												
108 199,00												
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce												
Vícepráce												
Vícepráce celkem												
0,00												
Méněpráce												
Méněpráce celkem												
0,00												
Celkem												
108 199,00												

Název stavby: Oprava lávky u tenisových kurtů v Chocni - 1.ETAPA
Číslo SO: SO 402 přeložka UPC

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	3 155 Kč
MONTÁŽ	924 Kč
MATERIÁL	354 Kč

Celkové náklady: 4 433 Kč bez DPH

Seznam položek				
Číslo	Název položky	množství	cena za jedn.	celkem
ZEMNÍ PRÁCE		(m, ks, JV)		
955265	Práce spojené se zrušením stávající chráničky na lávce	1	2277	2277
952345	Rýha v trávě 35/70-100	2	425	850
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	2	14	28
MONTÁŽ				
955288	Montáž koncovky SKH	4	61	244
955040	Zrušení úložných koaxiálních kabelů	40	17	680
Limitka materiálu				
Číslo	Název položky	množství	cena za jedn.	celkem
MATERIÁL		(m, ks, JV)		
303795	Fólie výstražná 220mm PE	2	5	10
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	8	3	24
316534	Koncovka smršť. SKH	4	80	320

Ceník: Jednotkový ceník - ZÁKLADNÍ
 Položková databáze: 2016.07

Název stavby: Oprava lávky u tenisových kurtů v Chocni - 2.ETAPA
 Číslo SO: SO 402 přeložka UPC
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	38 943,00 Kč
MONTÁŽ	16 498,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	8 412,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	2 000,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	10 166,00 Kč
MATERIÁL	26 707,00 Kč
POPLATKY	1 040,00 Kč

Celkové náklady: 103 766,00 Kč bez DPH

Číslo	Seznam položek Název položky	Množství	cena za jedn.	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
951624	Čištění stáv.kab.prost.bez kom. - stavba	20.00 m	61	1 220,00 Kč
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	29.00 m	23	667,00 Kč
955265	Materiál+práce spojené s obetonováním chrániček PVC75	4.00 m	1438	5 752,00 Kč
952345	Rýha v trávě 35/70-100	14.00 m	425	5 950,00 Kč
955570	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	11.00 m	1616	17 776,00 Kč
955820	Rýha ve vozovce zámková dlažba 50/100	4.00 m	1685	6 740,00 Kč
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	49.00 m	14	686,00 Kč
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	152	152,00 Kč
MONTÁŽ				
955824	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	40.00 m	61	2 440,00 Kč
952643	Měření koaxiálních kabelů reflektometrické	2.00 ks	729	1 458,00 Kč
955268	Práce spojené se zatažením telekomunikačního vedení do chrániček PVC	1.00 JV	881	881,00 Kč
955282	Montáž spojky smršťitelné včetně konektorů	4.00 ks	2125	8 500,00 Kč
954990	Montáž úložných koaxiálních kabelů	80.00 m	26	2 080,00 Kč
958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks	1139	1 139,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				
955198	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	3340	3 340,00 Kč
956284	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	5072	5 072,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA				
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	500	1 000,00 Kč
957721	Uzavření smlouvy o umístění zařízení	1.00 ks	1000	1 000,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE				
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks	2733	5 466,00 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks	2350	4 700,00 Kč
POPLATKY				
955367	Náhrada vlastníků za VBŘ	1.00 JV	1040	1 040,00 Kč

Číslo	Limitka materiálu Název položky	Množství	cena za jedn.	Celková cena
MATERIÁL				
303838	Deska krycí plast. 150x1000 mm	14.00 ks	22	308,00 Kč
303795	Fólie výstražná 220mm PE	44.00 m	5	220,00 Kč
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	98.00 m	3	294,00 Kč
300116	Kabel koaxiální typu I Cu PE 50Ohm	120.00 m	152	18 240,00 Kč
302550	Mini Marker 1401 3M Ball	8.00 ks	292	2 336,00 Kč
312889	Spojka kabelová včetně konektorů	4.00 ks	1063	4 252,00 Kč
302388	Trubka vrapovaná 75/61 s lankem	29.00 m	33	957,00 Kč
MATERIÁL součást sdružených položek				
403175	Pěna montážní Soudal 300ml	1.00 ks	100	100,00 Kč

ASPE 9

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : u tenisových kurtů v Choceňi
číslo a název SO: SO 403
číslo a název rozpočtu: SO 403
Veřejné osvětlení
Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SÚTĚ	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	0	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13
1		00000		Všeobecné konstrukce a práce		1,000	120 820,00	120 820,00	0,000	0,000	0,000	0,000
				Veřejné osvětlení	KPL							
				rozpočet samostatně v cenové soustavě URS 18-II								
				1=1,000 [A]								

0	Všeobecné konstrukce a práce	120 820,00
C e l k e m		120 820,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	120 820,00

Zakázka:

Choceň - oprava lávky u tenisových kurtů, SO 403 - VO

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 403: Veřejné osvětlení	120 820	11,0	25 372	146 193
001: Zemní práce	8 393	0,0	1 763	10 156
046: Zemní práce pro montážní práce	28 065	10,8	5 894	33 958
740: Silnoproud	84 362	0,2	17 716	102 079
Celkem (bez DPH)	120 820			
DPH	25 372			
DPH 21 % ze základny: 120 820	25 372			
Celkem (včetně DPH)	146 193			

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

SO 403: Veřejné osvětlení

120 820

001: Zemní práce

8 393

1.	H	00572420	Osivo směs travní parková okrasná 0,35*35*0,035	kg	0,429		0,429	2 100,00	900
2.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4 0,6*0,6*1,2*2+0,5*1,2*5+0,35*0,2*35	m3	6,314		6,314	198,00	1 250
3.	SP	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 0,6*0,6*1,2*2+0,5*1,2*5+0,35*0,2*35	m3	6,314		6,314	165,00	1 042
4.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky 0,6*0,6*1,2*2+0,5*1,2*5+0,35*0,2*35	m3	6,314		6,314	288,00	1 818
5.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (0,6*0,6*1,2*2+0,5*1,2*5+0,35*0,2*35)*1,7	t	10,734		10,734	276,00	2 963
6.	SP	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 0,5*35	m2	17,5	–	17,5	24,00	420

046: Zemní práce pro montážní práce

28 065

1.	MP	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,1		0,1	1 500,00	150
2.	MP	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,0		2,0	780,00	1 560
3.	MP	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3 0,6*0,6*1,2*2	m3	0,864		0,864	144,00	124

4.	MP	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	5,0		5,0	348,00	1 740
5.	MP	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	35,0		35,0	264,00	9 240
6.	MP	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	40,0		40,0	60,00	2 400
7.	MP	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	40,0		40,0	10,80	432
8.	MP	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	35,0		35,0	48,00	1 680
9.	MP	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	5,0	–	5,0	102,00	510
10.	MP	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	20,0		20,0	32,40	648
11.	H	58337303	Štěrkopísek frakce 0-8 třída C 0,5*0,2*40*1,7	t	6,8		6,8	264,00	1 795

12.	H	X25	Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé země bez bednění 0,6*0,6*1,2*2	m3	0,864		0,864	8 316,00	7 185
-----	---	-----	--	----	-------	--	-------	----------	-------

13.	MP	X27	Ochrana stávajících sítí	sada	1,0		1,0	600,00	600
-----	----	-----	--------------------------	------	-----	--	-----	--------	-----

740: Silnoproud

84 362

1.	H	34111030	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,0		15,0	14,40	216
2.	H	34111080	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	82,0	–	82,0	158,40	12 989
3.	H	34523416	Vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	2,0		2,0	12,00	24

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	H	34571065	Trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	5,0		5,0	18,00	90
5.	H	34571112	Trubka PVC D = 250 mm do základu pro stožár	m	2,0		2,0	384,00	768
6.	H	34571352	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	65,0		65,0	27,60	1 794
7.	H	35441895	Svorka přípojevací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,0		2,0	31,20	62
8.	H	35441925	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,0		2,0	28,80	58
9.	H	35441986	Svorka odbočovací a spojevací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	10,0		10,0	31,20	312
10.	H	35442062	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn (72 m)	kg	69,0		69,0	42,00	2 898
11.	MP	743112217	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložená volně	m	5,0		5,0	18,00	90
12.	MP	743131121	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 250 mm uložená pevně	m	2,0		2,0	180,00	360
13.	MP	743131215	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená volně	m	65,0		65,0	24,00	1 560
14.	MP	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	70,0		70,0	38,40	2 688
15.	MP	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SP, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	4,0		4,0	60,00	240
16.	MP	744439100	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	15,0		15,0	13,20	198
17.	MP	744439300	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	82,0		82,0	34,80	2 854
18.	MP	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	12,0		12,0	24,00	288
19.	MP	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	24,0		24,0	42,00	1 008
20.	H	X01	Svítilno LED GI-ST 50W, 4000 K, IP 54	kus	2,0		2,0	8 784,00	17 568
21.	H	X011	Příspěvek na recyklaci svítidel	kus	2,0		2,0	9,00	18
22.	H	X02	Osvětlovací stožár bezpaticový třístupňový, žárový zinek, v = 6m nad zemí, K6 -133/ 89 / 60	kus	2,0		2,0	3 900,00	7 800
23.	H	X020	Výložník jednoramenný, žárový zinek, SD 1 - 300, L=0,3m	kus	2,0		2,0	900,00	1 800
24.	H	X03	Ochranné manžety , plastové OM 133	kus	2,0		2,0	576,00	1 152
25.	H	X04	Stožárová svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	kus	2,0		2,0	588,00	1 176
26.	MP	X06	Světelný bod kompletní - montáž	kus	2,0		2,0	4 140,00	8 280
27.	MP	X14	Zabezpečení pracoviště	hod	8,0		8,0	300,00	2 400
28.	MP	X15	Napojení na stávající zařízení	hod	8,0		8,0	384,00	3 072
29.	MP	X16	Práce autoplošiny, vč. dopravy	hod	6,0		6,0	780,00	4 680
30.	MP	X17	Revizní technik - provedení revizních zkoušek	hod	8,0		8,0	600,00	4 800
31.	MP	X18	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,0		2,0	360,00	720
32.	MP	X33	Komplexní vyzkoušení	hod	2,0		2,0	1 200,00	2 400

