

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“) a dle souvisejících příslušných právních předpisů, zejména právních předpisů upravujících provádění staveb smluvními stranami

1. Obec Oskava

Adresa:	Oskava 112, 788 01 Oskava
Zastoupeno:	Ing. Stanislavem Hýbnerem, starostou obce
IČO:	00303101
DIČ:	CZ00303101
Bankovní spojení:	KB Šumperk
Číslo účtu:	107-0488930227/0100
Zástupce ve věcech smluvních	Ing. Stanislav Hýbner, starosta
Zástupce ve věcech technických (TDS):	p. Jiří Stuchlý
E-mail:	starosta@ou-oskava.cz
Telefon:	604 485 251

dále jen „objednatel“

1. MSEM, a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. B 1197
Se sídlem: Collo-louky 126, Místek, 738 01 Frýdek-Místek
Zastoupena ve věcech smluvních: Ing. Martin Kubík, vedoucí sekce Obchod, na základě plné moci
Zastoupena ve věcech technických: Josef Husárek, stavbyvedoucí
IČ: 64610080
DIČ: CZ64610080
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107-4639200247/0100
Datová schránka: g7gfa6y
Kontaktní údaje:
Ing. Martin Kubík, vedoucí sekce Obchod, +420 724 445 863, e-mail. martin.kubik@msem.cz
Josef Husárek, stavbyvedoucí, +420 731 681 895, e-mail: josef.husarek@msem.cz
dále jen „zhotovitel“

I. Preamble

1. Obec Oskava, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje, rozhodla o přidělení této veřejné zakázky společnosti: MSEM, a.s. jako vybranému dodavateli a s ohledem na tuto skutečnost a na podmínky nabídnuté vybraným dodavatelem se objednatel a zhotovitel jako smluvní strany (dále ve smlouvě pak jako „smluvní strany“), rozhodly níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřít tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že identifikační údaje uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je plně odborně způsobilý provést řádně dílo dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jakékoli změny v rozsahu svého oprávnění k podnikání týkající se provádění díla dle této smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si řádně prostudoval zadávací podmínky a po jejich prostudování prohlašuje, že provedení díla v níže sjednaném rozsahu a za podmínek této smlouvy není plněním nemožným.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu kryjící odpovědnost za škody způsobené jeho provozní činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky s minimálním limitem pojistného plnění ve výši 3 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

Zhotovitel je povinen kdykoliv na vyžádání objednatele předložit platnou pojistnou smlouvu. Pojistné podmínky musí obsahovat ujednání, že poškozenému vzniká právo na plnění proti pojistiteli.

6. Technický a autorský dozor stavby bude zajišťován objednatelem. Zhotovitel je povinen výkon technického a autorského dozoru na stavbě umožnit a poskytnout mu nezbytnou součinnost. Technický dozor stavby nesmí být prováděn zhotovitelem ani osobou s ním propojenou.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou svým jménem, vlastními prostředky, na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo s názvem „**Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje**“ (dále jen „**dílo**“), a to v rozsahu stanoveném oceněným soupisem prací (**položkovým rozpočtem**), který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, a na pozemcích uvedených v čl. III odst. 4 této smlouvy. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli dle podmínek této smlouvy níže sjednanou cenu díla.
2. Řádně provedeným dílem se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních prací, dodávek materiálů, montáží a služeb, včetně všech činností spojených s plněním předmětu této smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání. Rozumí se tím dílo, které bylo zhotoveno v souladu touto smlouvou, podmínkami výběrového řízení, pokyny objednatele a příslušnými právními předpisy, a které bylo objednatelem převzato bez výhrad, tzn., že dílo je bezvadné.
3. Předmětem stavebních prací je obnova dvou místních komunikací označených dle pasportu jako 5c a 16c. Rozsah předmětu díla je konkrétně vymezen dvěma projektovými dokumentacemi s názvem Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje, zpracovatel Jan Bernát, které byly součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky (dále jen „dokumentace“) a oceněným soupisem prací (položkovým rozpočtem), Soupis prací byl zhotovitelem oceněn v nabídce zhotovitele ve výběrovém řízení k předmětné veřejné zakázce.
4. Dílo prokazatelně zahrnuje také nezávadnou likvidaci veškerého odpadu v souladu s platnými právními předpisy, včetně dopravy odpadu až na místo jeho trvalého uložení.
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí i všechna plnění a veškeré práce či další činnosti, byť nejsou v této smlouvě uvedené, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k provedení díla. Jedná se zejména o vybudování, provoz a demontáž staveniště a jeho ostrahu, udržování veřejných komunikací v čistotě, zajištění a obstarání veškerých nezbytných stanovisek, vyjádření, rozhodnutí, souhlasů dotčených orgánů a organizací, resp. účastníků správních řízení, zajištění záborů, vytyčení inženýrských sítí, jakož i místní a správní poplatky včetně poplatků za zábory či zvláštní užívání komunikací a ploch potřebných pro realizaci díla, práce spojené se sledováním vlivů stavby a případnými nutnými či potřebnými průzkumy.
6. Veškeré dodávky a materiály, zajišťované zhotovitelem a použité při realizaci díla podle této smlouvy, budou nové a nepoužité.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle jím zpracovaného podrobného harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy. Harmonogram prací může být upraven dohodou obou smluvních stran, vždy však zůstane zachována celková lhůta pro provedení díla dle odst. 2 písm. d) tohoto článku smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají pro zahájení a dokončení díla:

- a) **Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště je stanoven na měsíc duben 2022,** nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.
 - b) Zahájení plnění předmětu díla – fyzickým předáním staveniště zápisem do stavebního deníku. Pokud nebude staveniště předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy.
 - c) Stavební práce budou zahájeny nejpozději **do 3 pracovních dnů od předání staveniště,** nebudou-li tomu bránit klimatické podmínky, nebo nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.
 - d) Termín předání a převzetí zhotoveného díla (provedení díla) – **do 30. 12. 2022.**
 - e) Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín předání staveniště s tím, že celková doba plnění předmětu smlouvy bude zachována.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad. O předání a převzetí díla smluvní strany sepíší protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá s výhradami či bez výhrad, případně, že dílo nepřijímá a z jakého důvodu.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo v místě plnění, kterým jsou pozemky v obci Oskava [540544] Katastrální území: Oskava [713147].

IV. Cena díla

1. Cena za řádně provedené dílo specifikované v čl. II. této smlouvy je sjednána na základě výsledku výběrového řízení ve výši:

Cena celkem bez DPH	4 604 295,00
DPH celkem	966 901,95
Cena celkem	5 571 196,95 Kč vč. DPH

(slovy:-pět milionů pět set sedmdesát jeden tisíc sto devadesát šest korun českých, devadesát pět haléřů včetně DPH-)

2. Ke sjednané smluvní ceně bez DPH se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platná ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s daňovými předpisy platnými ke dni zdanitelného plnění.
3. Cena díla sjednaná dle odst. 1 tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých dále v této smlouvě. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla a zisk zhotovitele.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. V ceně jsou zahrnuty i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště.
5. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby provedení díla.
6. Cenu díla je možné měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě navrženým účastníkem smlouvy, a to:
- a) odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci výběrového řízení na předmět plnění (dále jen položkový rozpočet),
 - b) započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedený v položkovém rozpočtu.

Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen bude provedeno za využití doporučených cen ÚRS Praha a.s.

7. Cena díla v Kč bez DPH může být měněna v souvislosti se změnou příslušných právních předpisů upravujících daň z přidané hodnoty.
8. Veškeré náklady na dodávku energií a jiných medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se zhotovitel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na veškeré zhotovitelem odebrané energie a media jsou zahrnuty v ceně díla.
9. V případě, že během provádění díla objednatel omezí rozsah požadovaných prací zápisem ve stavebním deníku (požaduje tzv. méněpráce), je zhotovitel povinen požadovanou změnu rozsahu díla respektovat okamžikem, kdy se o ní dozví (kdy se seznámí s daným zápisem ve stavebním deníku). Celková cena díla se v takovém případě sníží o cenu dle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu odpovídající rozsahu a typu neprovedených prací.
10. V případě, že při provádění díla bude zjištěno, že oproti zadávací dokumentaci byl rozsah prací skutečně provedených zhotovitelem menší, sníží se celková cena díla o cenu neprovedených prací. Ocenění neprovedených prací bude provedeno postupem dle předchozího odstavce tohoto článku.
11. V případě zjištění potřeby provést práce nad rozsah díla sjednaný dle této smlouvy, tzv. vícepráce (zejména z důvodu zjištění skutečností majících vliv na cenu díla, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat), je zhotovitel takovou skutečnost povinen neprodleně písemně objednateli oznámit zápisem do stavebního deníku a současně je povinen jej informovat prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor investora. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli nový soupis prací a listiny, které tyto skutečnosti prokazují. Dále tuto skutečnost musí zhotovitel bezodkladně oznámit objednateli e-mailem či písemně na adresu sídla objednatele.
12. Nárok na zaplacení víceprací dle předchozího odstavce vzniká zhotoviteli pouze za předpokladu, že na jejich provedení bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě.
13. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací při uzavírání dodatku k této smlouvě budou tyto vícepráce zhotovitelem oceňovány maximálně podle jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy pro daný typ práce, a pokud v něm nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto ocení pro daný rozsah a typ prací maximálně ve výši doporučených cen z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. Nebude-li možné stanovit cenu ani tímto způsobem, bude cena stanovena na základě individuální kalkulace dohodnuté mezi smluvními stranami. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že o ceně víceprací budou vždy jednat, přičemž výše cen víceprací vždy podléhá schválení objednatelem, který není povinen zhotovitelem stanovené ceny víceprací akceptovat. Objednatel je v takovém případě oprávněn provést vícepráce pomocí třetí osoby, se kterou je zhotovitel povinen spolupracovat za účelem řádného dokončení díla. Záruka za dílo poskytovaná zhotovitelem tímto není dotčena.
14. Zhotovitel není oprávněn provést vícepráce bez písemného potvrzení těchto víceprací ze strany objednatele. Veškeré práce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele, hradí zhotovitel a nemá nárok na změnu termínu či ceny díla. Navíc je v případě požadavku objednatele povinen takové práce v určené lhůtě, jinak bez zbytečného odkladu, odstranit a nahradit objednateli veškerou škodu, která mu tím vznikla.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohu na cenu díla.
2. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována vždy po uplynutí kalendářního měsíce postupně dle rozsahu poskytnutého dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí ta část díla v rozsahu skutečně provedených prací a

dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu dni kalendářního měsíce tohoto období a za cenu stanovenou na základě cen obsažených v rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Poslední den příslušného kalendářního měsíce dle předcházející věty je dnem zdanitelného plnění. Podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu včetně uvedené ceny zjištěných prací objednatelem vzniká zhotoviteli právo uplatnit vůči objednateli nárok na úhradu ceny dílčího plnění odsouhlaseného v daném zjišťovacím protokolu daňovým dokladem – fakturou (*dále jen „faktura“*), který musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „ZDPH“*).

3. Objednatel pořizuje přijaté zdanitelné plnění výlučně pro činnost veřejné správy, není tedy v postavení plátce daně, a ve smyslu informace GŘŘ a MF ČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro dané plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e ZDPH.
4. Splatnost faktury se sjednává na dobu 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůta splatnosti faktury,
 - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - h) přílohou faktury musí být soupis skutečně provedených prací podepsaný objednatelem včetně zjišťovacího protokolu, podepsaného osobou vykonávající technický dozor stavby.
5. V průběhu plnění budou objednatelem propláceny faktury zhotoviteli až do výše 90 % celkové ceny díla. Zbýlých 10 % hodnoty zakázky bude sloužit jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s výhradami, to znamená s vadami či nedodělkami, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o „Konečnou fakturu“.
6. Zhotovitel je povinen doručit fakturu vždy osobně na podatelnu objednatele nebo zaslat doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
7. Pro účely této smlouvy se má za to, že dnem zaplacení je den odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu – splní svoji povinnost zaplatit.
8. V případě, že zhotovitel fakturou bude požadovat úhradu prací nebo dodávek, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu dílčího plnění nebo faktura nebude obsahovat některou zákonnou nebo smlouvou požadovanou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez jejího zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.
9. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu z oprávněných důvodů dle předchozího odstavce zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti k úhradě dílčího plnění. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury,
10. Objednatel je oprávněn pozdržet úhradu dílčího plnění v případě, že zhotovitel bezdůvodně nebo neoprávněně v rozporu s touto smlouvou přeruší práce na provádění díla po dobu delší než 7 dnů nebo dílo provádí v rozporu s ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami výběrového řízení předmětné veřejné zakázky nebo písemnými pokyny objednatele.

VI. Způsob provádění díla a BOZP

1. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, případně požadované orgány státní správy a správci sítí, které se týkají předmětu této smlouvy. K těmto úkonům vždy zhotovitel přizve osobu vykonávající technický dozor stavby.
2. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost osoby vykonávající stavební dozor na staveništi, a to každý den provádění díla. Zhotovitel je rovněž povinen nejpozději ke dni zahájení stavebních prací sdělit objednateli a technickému dozoru investora kontaktní údaje na osobu vykonávající stavební dozor.
3. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla uvést všechny dotčené pozemky, vedlejší pozemky či stavby, které byly zhotovitelem eventuálně při provádění díla dle této smlouvy dotčeny, do původního stavu a písemným zápisem o předání a převzetí je předat zpět jejich vlastníkům.
4. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod vzniklých při provádění díla nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
5. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, jejichž harmonogram bude dohodnut mezi stranami při předání staveniště, přičemž kontrolní den se musí konat minimálně 1x týdně. Ke stanovení kontrolního dne mimo harmonogram sjednaný dle předchozí věty může dát návrh kterákoliv smluvní strana a druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně. Návrh konání kontrolního dne dle předchozí věty musí být podán nejméně tři dny před jeho předpokládaným konáním. Návrh musí být učiněn písemnou formou, za kterou se považuje i zápis do stavebního deníku. U věcí jež nesnesou odkladu a je-li to technicky možné, stačí podat návrh na konání kontrolního dne 24 hodin předem, v tomto případě musí být požadavek druhé straně prokazatelně doručen - zápis do stavebního deníku není dostačující.
6. Za zhotovitele se kontrolních dnů musí účastnit rovněž osoba, která u něj vykonává stavební dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje technický dozor investora. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
7. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatele a technický dozor nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací nebo částí díla, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. Provedení kontroly objednatel potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se objednatel na řádnou výzvu zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací bez předchozí omluvy nedostaví, může zhotovitel zakrýt předmětné práce a pokračovat v provádění díla. Pokud však tato písemná výzva zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se z toho důvodu nedostaví ke kontrole, má objednatel právo žádat po zhotoviteli přerušení všech prací a odkrytí všech neoprávněně zakrytých částí díla k provedení kontroly, vše na výlučný náklad a nebezpečí zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění díla až po ukončení kontroly dotčených neoprávněně zakrytých prací.
8. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací po celou dobu provádění díla kdykoli fyzickou kontrolou na staveništi prováděnou oprávněnými zástupci objednatele i kontrolou stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provedení takové kontroly nejen umožnit, ale také poskytnout k ní veškerou potřebnou součinnost.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

10. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů.
11. Zhotovitel je oprávněn provádět práce i ve dnech pracovního klidu.
12. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
14. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s koordinátorem BOZP, kterého určí objednatel a kterého si objednatel na své náklady zajišťuje, je-li pro plnění předmětu díla dle této smlouvy účast koordinátora BOZP na staveništi dle platných právních předpisů nezbytná. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s pokyny a nařízeními koordinátora BOZP.
15. Zhotovitel je povinen při provádění prací dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dodržovat veškeré ekologické podmínky vyplývající z příslušných právních předpisů. Zhotovitel je dále povinen dodržovat požární předpisy dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a další závazné technické normy.
16. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce pro veřejnou zakázku, bez písemného souhlasu objednatele.
17. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

VII. Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad. O přejímacím řízení jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat a podepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá bez výhrad či s výhradami, nebo nepřejímá. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele a pracovníka zajišťujícího technický dozor o dokončení díla a připravenosti k provedení přejímacího řízení zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě nejméně 5 pracovních dnů před datem zahájení přejímacího řízení. V případě, že se objednatel nedostaví k řádně oznámenému přejímacímu řízení, má se za to, že dílo bylo předáno okamžikem, kdy byl zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k přejímacímu řízení nedostavil.
2. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) označení díla nebo jeho části,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) popis případných vad díla,

- e) termín pro odstranění zjištěných vad díla,
 - f) prohlášení objednatele, že dílo přejímá, případně přejímá s výhradami, nebo nepřejímá a z jakého důvodu,
 - g) datum a místo sepsání protokolu,
 - h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - i) seznam převzaté dokumentace,
 - j) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
 - k) datum vyklizení staveniště,
 - l) datum počátku a ukončení běhu záruční doby.
4. Zhotovitel zároveň při přejímacím řízení předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě a doklady o nezávadné likvidaci odpadů. Všechny doklady a dokumentace uvedené v tomto odstavci bude předána objednateli ve dvojím vyhotovení, a to v jednom originále a čitelné kopii.

VIII. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném v čl. III odst. 2 písm. a) této smlouvy. Zhotovitel je povinen převzít staveniště ve stanoveném termínu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu předání staveniště. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám a na svůj náklad zajistit v souladu s právními předpisy bezpečné uložení materiálů a odpadů, jakož i nezávadnou likvidaci všech druhů odpadů vzniklých při provádění díla.
4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a za vybavení osob ochrannými pracovními pomůckami a prostředky k hašení požáru, pokud to povaha prováděných činností vyžaduje.
5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne převzetí díla bez vad objednatelem (tj. od okamžiku provedení díla). Při nedodržení této lhůty se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Objednatel je oprávněn zajistit si vyklizení a vyčištění staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu a dle podmínek zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to v jednom originále a dvou kopiích. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje vyžadované platnou právní úpravou, dále údaje rozhodné pro rozsah a kvalitu provedených prací, specifické údaje vyplývající z této smlouvy nebo které pokládá zhotovitel za důležité pro řádné provádění díla. Zhotovitel je povinen vyjádřit se do 3 pracovních dnů k zápisům objednatele nebo jeho pověřeného zástupce provedených ve stavebním deníku. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky).
2. Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a provádět zápisy objednatel nebo pracovník k tomu objednatelem pověřený. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky).
3. Žádným zápisem ve stavebním deníku není možné změnit tuto smlouvu.

4. Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za závazný podklad pro smluvní úpravy smlouvy a jako důkazní prostředek pro případ sporu. Zápis ve stavebním deníku musí být podepsaný oběma smluvními stranami.
5. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o díle,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se díla,
 - d) přehled smluv a jejich případných dodatků uzavřených smluvními stranami.
6. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis zhotovitele musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
7. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad v průběhu výstavby.
8. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do konce záruční doby sjednané v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem bez vad.
9. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku průběžně při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací, který bude sloužit jako podklad k případnému dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem, a technickým dozorem stavebníka. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
11. Stavební deník, deník víceprací a méněprací musí být na stavbě k dispozici každý den po celou pracovní dobu.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
4. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména násilným poškozením, či živelnými pohromami.
5. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době vady díla u zhotovitele, a to písemnou

formou. V reklamaci musí být popsána vada díla nebo dodávky, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

6. Vyskytne-li se vada na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal bez dalšího určení způsobu odstranění uplatněné vady toto písemné oznámení (*dále jen „reklamaci“*), má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit dle podmínek této smlouvy k odstranění reklamované vady a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
9. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním vady do 24 hodin ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady do 12 hodin ode dne oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele započít s odstraněním uplatněné vady v termínu stanoveném v předchozích dvou větách tohoto odstavce, je objednatel oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů po započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení jsou smluvní strany povinny respektovat technologické lhůty a klimatické podmínky při odstraňování vad.
10. V případě odstranění vady díla běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění objednatelem. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
11. Provedenou opravu uplatněné vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem.
12. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel záruku ve výši 24 měsíců, přičemž běh této záruční doby neskončí dříve, než záruka na celé dílo.
13. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
14. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku X. odst. 9 této smlouvy; a/nebo
 - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku X. odst. 9 této smlouvy; a/nebo
 - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad díla neodstraní

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele vzniklé vůči zhotoviteli

v důsledku odpovědnosti za vady díla dle NOZ, nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

15. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
16. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
17. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby písemně na adrese: Collo-louky 126, 738 01 Frýdek-Místek, v případě havárie e-mailem na e-mailovou adresu: martin.kubik@msem.cz; info@msem.cz. Adresa uvedená v předchozí větě je kontaktní adresou pro zasílání veškerých písemností v souvislosti s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen případné změny doručovací adresy resp. e-mailové adresy neprodleně nahlásit objednateli. Při nesplnění této povinnosti se má za to, že zhotovitel byl řádně vyrozuměn a objednatel má právo jak na úhradu nákladů spojených s odstraňováním vad reklamovaných v záruční době, tak i na úhradu všech škod, které mu vznikly nemožností jednat se zhotovitelem po celou záruční dobu.
18. Zhotovitel garantuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude uspokojovat stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály, výrobky, zařízení a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
19. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost v souladu s § 2619 NOZ ve smyslu § 2113 a násl. NOZ, a to po dobu **60 měsíců** ode dne protokolárního převzetí bezvadného díla objednatelem.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad objednatelem. Zhotovitel také odpovídá za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle a škody na majetku vzniklé jeho činností objednateli či třetím osobám v souvislosti s předmětem díla až do předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů všech odpadů vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním dle čl. I odst. 5 této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
6. V případě, že dojde k poškození součástí díla po převzetí díla objednatelem, zhotovitel za úhradu a sjednaných podmínek s objednatelem takovou závadu odstraní, pokud se nebude jednat o odstranění vady v rámci poskytnuté záruky.

XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení kterékoliv ze smluvních stran se zaplacením svého peněžitého dluhu, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za

každý i započatý den prodlení s provedením díla v termínu dle čl. III odst. 2 písm. d) této smlouvy.

3. Prodlení zhotovitele s provedením díla v termínu sjednaném touto smlouvou delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště do sjednané lhůty dle čl. VIII odst. 5 smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatel zjištěný nedostatek v pořádku na staveništi, nebo nedostatek v dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ani v dodatečné pětidenní lhůtě po upozorňujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý takovýto prokazatelně zjištěný a doložený případ.
6. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vady z přejímacího řízení díla se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
8. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za vadu a den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti dle čl. VI. odst. 2, věta první této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý případ nedodržení pokynů koordinátora BOZP, bude-li dle čl. VI odst. 14 této smlouvy objednatel určen, a to za předpokladu, že nebyla po upozornění koordinátora BOZP sjednána náprava. Bude-li určen koordinátor BOZP dle čl. VI odst. 14 této smlouvy, nahrazuje ustanovení o smluvní pokutě dle předchozí věty ustanovení o smluvní pokutě dle odst. 5 tohoto článku smlouvy v rozsahu týkající se dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
11. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 16 věta třetí.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti dle čl. IX odst. 11 této smlouvy.
13. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
14. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
15. Objednatel má právo smluvní pokutu, na níž mu vznikl nárok, započíst proti faktuře zhotovitele a faktura bude uhrazena pouze ve výši po provedení odpočtu smluvní pokuty. Pokud částka smluvní pokuty je vyšší než částka vyúčtovaná v konečné faktuře, zavazuje se zhotovitel provést úhradu zbývajících částí smluvní pokuty do její celkové výše ve prospěch účtu objednatele do 30 dnů od jejího uplatnění (tj. uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty) objednatel.
16. Nárok na náhradu škody, způsobené objednateli porušením smluvní pokutou utvrzených povinností zhotovitele, zůstává v celém rozsahu nedotčen. Smluvní pokuta se na výši škody nezapočítává.
17. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných

předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.

18. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným provedením díla, nezaniká nárok objednatele na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
19. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
20. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem převzetí podepsané smlouvy zhotovitelem.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, a to pouze formou písemných dodatků, které budou výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. V případě zániku závazku před řádným provedením díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, nebo dokumentace a věcí, které k provedení díla od objednatele obdržel, příp. které získal při provádění díla, a uhradit objednateli případně vzniklou škodu.
4. Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů do objektů a na pozemky dotčené zakázkou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se zakázkou.
6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy za podmínek stanovených zákonem nebo v případech stanovených touto smlouvou. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačíná provádění stavebních prací ani po výzvě učiněné objednatelem,
 - b) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - c) proti zhotoviteli je zahájeno insolvenční řízení,
 - d) zhotovitel bez předchozího upozornění a souhlasu objednatele přeruší nebo zastaví práce a ani na výzvu objednatele toto přerušování prací řádně nezdůvodní objektivními příčinami a odmítne v pracích pokračovat nebo
 - e) bude pokračovat v pracích, přestože byl technickým dozorem objednatele výslovně a písemně záznamem ve stavebním deníku vyzván k přerušování prací z důvodu nedodržení technologického postupu nebo použití nevhodných materiálů, majících vliv na kvalitu díla.
7. Odstoupením od smlouvy je zhotoviteli odejmuto právo dále provádět práce a dodávky, aniž by jej toto odstoupení zprošťovalo jakýchkoliv jeho závazků nebo povinností podle smlouvy nebo povinností respektovat práva, která byla objednateli v souladu se smlouvou udělena. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají zejména ustanovení smlouvy upravující vyklizení staveniště, zádržné, záruku za jakost a smluvní pokuty za nezačínání odstraňování vady, za neodstranění vady či za nevyklizení staveniště. Záruční doba v tomto případě začíná běžet účinností odstoupení.
8. Po odstoupení od smlouvy provedou smluvní strany prověrku dosud provedených prací a dodávek, o čemž vyhotoví protokol, který podepíší a ve kterém budou uvedeny veškeré práce a dodávky, které byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto smlouvou a které tudíž objednatel převezme a zhotoviteli uhradí, a práce a dodávky, které mají vady a které objednatel uhradí až po odstranění těchto vad v určené přiměřené lhůtě. O odstranění vad bude vyhotoven

zápis, který objednatel potvrdí, odpovídá-li skutečnosti. Nejsou-li vady prací a dodávek v objednatelém určené lhůtě odstraněny, ztrácí zhotovitel právo na jejich úhradu.

9. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že prodlení objednatele s placením daňových dokladů bude delší než 30 dnů po lhůtě splatnosti daňového dokladu a objednatel toto zpoždění uspokojivě nevysvětlí.
10. Zhotovitel je povinen po skončení prací na své náklady a svoje nebezpečí provést zabezpečení rozestavěné stavby a to i v případě odstoupení od smlouvy objednatelém.
11. Smluvní strany se zavazují, že případné spory budou především řešit smírnou cestou a dohodou. V případě nemožnosti řešit vzájemné spory smírně budou spory řešeny soudem místně příslušným podle místa provádění díla podle zákonů České republiky.
12. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
13. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateelských oprávnění.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
15. Smlouva je podepsána smluvními stranami elektronicky, přičemž každý Společník obdrží elektronický originál.
16. Obec Oskava ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů potvrzuje, že u právního jednání obsaženého v této smlouvě byly splněny veškeré podmínky stanovené uvedeným zákonem, ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního úkonu.
17. Smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Oskava usnesením č.: **54** dne **24. 03. 2022**.
18. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 1. **Harmonogram prací.**
 2. **Oceněný soupis prací (položkový rozpočet)**

V Oskavě dne

Ve Frýdku-Místku dne 04. 04. 2022

.....
Ing. Stanislav Hýbner
starosta
Objednatel

.....
Ing. Martin Kubík
vedoucí sekce Obchod
na základě plné moci
Zhotovitel

Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje									
Plán organizace výstavby									
ID	Schema	SO/PS	Název /číslo pozn	Doba trvání h(dny)	Zahájení	Ukončení			
1			prohlídka místa stavby	2dny	06.04.2022	07.04.2022			
2			vytýčení podzemních zařízení	3dny	08.04.2022	11.04.2022			
3			zaměření trasy vedení VOk	2dny	12.04.2022	13.04.2022			
4			předání stavby projektantem	2 dny	14.04.2022	15.04.2022			
5			Výkop kabelové ryhy	134dnů	15.04.2022	17.10.2022			
6			postupná úprava povrchu	141dnů	05.05.2022	10.11.2022			
7			postupná montáž stožárů VO	92dnů	06.06.2022	14.11.2022			
8			postupné zapojování a oživování svítidel	72dnů	10.08.2022	23.11.2022			
9			demontáž venkovního vedení VO	30dnů	05.10.2022	23.11.2022			
10			oprava střech po střešnicích	30dnů	05.10.2022	23.11.2022			
11			dokončovací práce a oživovací	20dnů	07.11.2022	06.12.2022			
12			revize	5dnů	02.12.2022	07.12.2022			
13			Předání stavby Obec	3dny	12.12.2022	15.12.2022			

Dodržení harmonogramu prací je ovlivněno postupem výstavby na stavbách :

Oskava - u Družspoje, NNv, VNv, IE-12-8006810 - investor ČEZ Distribuce, a.s.

a Oskava - k Nemrlovu, TS, NNv, NNk, IE-12-8006914 - investor ČEZ Distribuce, a.s

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje		
Objekt:	Veřejné osvětlení		
Rozpočet:	Veřejné osvětlení		
Zadavatel			IČO: DIČ:
Zhotovitel:	MSEM, a.s. Collo-louky 126, Místek 738 01 Frýdek-Místek	IČO: 64610080 DIČ: CZ64610080	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 862 226,77
PSV			0,00
MON			2 590 048,12
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			152 020,11
Celkem			4 604 295,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	4 604 295,00 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			4 604 295,00 CZK
v _____ _____ Za zhotovitele dne _____ _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Materiál	HSV			1 540 738,39	33
41	Demontáž stávajícího zařízení	HSV			81 281,68	2
900	HZS	HSV			26 360,00	1
M	Montážní přírážky	MON			46 058,14	1
M21	Elektromontáže	MON			1 236 098,96	27
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 307 891,02	28
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			213 846,70	5
ON	Ostatní náklady	ON			152 020,11	3
Cena celkem					4 604 295,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družsroje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Materiál				1 540 738,39			
1	0000000000000004	Svodič přepětí, AES	ks	2,00000	1 114,52	2 229,04		Vlastní	Indiv
2	0000001-3T	Výložník SK1-1250, pozinkovaný, 1250mm	Soubor	1,00000	873,60	873,60		Vlastní	Indiv
3	0000001-6T	Výložník SK1-1500, pozinkovaný, 1500mm	Soubor	24,00000	910,00	21 840,00		Vlastní	Indiv
4	0000002T	stožár ocelový , ochranná manžeta, průměr 133mm	ks	58,00000	635,21	36 842,18		Vlastní	Indiv
5	000000-61T	Výložník BDX 250/190, pozinkovaný, 250mm, bandimex	Soubor	2,00000	431,55	863,10		Vlastní	Indiv
6	000000-71T	Výložník BDX 1500/190, pozinkovaný, 1500mm, bandimex	Soubor	4,00000	1 234,80	4 939,20		Vlastní	Indiv
7	000000-72T	Výložník BDX 1000/190, pozinkovaný, 1000mm, bandimex	Soubor	6,00000	926,10	5 556,60		Vlastní	Indiv
8	000000-73T	Výložník BDX 2000/190, pozinkovaný, 2000mm, bandimex	Soubor	21,00000	1 191,75	25 026,75		Vlastní	Indiv
9	000000-7T	Výložník BDX 500/190, pozinkovaný, 500mm, bandimex	Soubor	2,00000	627,90	1 255,80		Vlastní	Indiv
10	31181623T	Objímka kotevní AES vč. objímky na sloup	kus	43,00000	635,21	27 314,03		Vlastní	1,00
11	316735705R	Stožár osvětlovací uliční K 7-133/89/60	kus	34,00000	4 760,91	161 870,94	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
12	316735706R	Stožár osvětlovací uliční K 8-133/89/60	kus	24,00000	5 756,52	138 156,48	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
13	31678616T	Rozvodnice stožárová 721-27/N, IP20	kus	58,00000	580,65	33 677,70		Vlastní	Indiv
14	34111012R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 4 mm2	m	2 405,00000	26,35	63 371,75	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
15	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	618,50000	12,94	8 003,39	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
16	34111036-2T	Kabel silový závěsný s Cu jádrem 750 V CYKYz 2x4 mm2	m	1 795,00000	33,20	59 594,00		Vlastní	Indiv
17	34111076R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	2 703,00000	116,25	314 223,75	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
18	34113810R	Kabel silový s Al jádrem 1-AES 4x16 mm2	m	1 412,00000	38,51	54 376,12	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
19	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063	m	2 650,00000	25,14	66 621,00	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
20	3457114812R	Chránička optického kabelu 06040 KS100	m	2 405,00000	36,02	86 628,10	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
21	3457142411-2T	Krabičky elektroinstalační plastová IP68 do země	kus	7,00000	463,00	3 241,00		Vlastní	Indiv
22	3457164103R	Spojka pro chráničku opt.kabelů 05040	kus	30,00000	148,96	4 468,80	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
23	3457164123R	Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05041	kus	30,00000	139,61	4 188,30	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
24	3484120101-3T	Svítlidlo venkovní LED, typ A	kus	10,00000	7 071,92	70 719,20		Vlastní	Indiv

Svítlidlo LED, 30W, 3000K viz výpočet osvětlení a technická zpráva

Demontáž : -29

-29,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Montáž : 39		39,00000					
25	3484120101-40T	Svítlidlo venkovní LED, typ B	kus	24,00000	7 297,96	175 151,04		Vlastní	Indiv
		Svítlidlo LED, 45W, 3000K viz výpočet osvětlení a technická zpráva							
		Demontáž : -21		-21,00000					
		Montáž : 45		45,00000					
26	3484120101-41T	Svítlidlo venkovní LED, typ C	kus	7,00000	7 055,75	49 390,24		Vlastní	Indiv
		Svítlidlo LED, 40W, 3000K viz výpočet osvětlení a technická zpráva							
		Demontáž : 0							
		Montáž : 7		7,00000					
27	35430630-2T	Svorka propichovací proudová odbočná Al-Cu 16-95 / 1,5-10 mm2	kus	72,00000	52,22	3 759,84		Vlastní	Indiv
28	357116411-3T	Rozvaděč napájecí, plastový pilíř, výzbroj dle schématu zapojení	kus	1,00000	26 072,55	26 072,55		Vlastní	Indiv
29	357117161-1T	Skříň přípojková plastová SP 200 v pilíři NKP1P	kus	1,00000	5 387,40	5 387,40		Vlastní	Indiv
30	35711717R	Skříň přípojková plastová SP 100 na sloup NSP1P	kus	1,00000	965,03	965,03	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
31	35711761-1T	Skříň přípojková plast. SS 200 v pilíři, SS200/NK	kus	1,00000	5 314,21	5 314,21		Vlastní	Indiv
32	5534739013-1T	Energetický most	m	12,00000	3 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
		Energetický most pro kabely přes vodní tok (předpokládá se využití energetického mostu od kabelů NN ČEZ)							
33	59212021R	Žlab kabelový TK1 100x17x14 cm	kus	216,00000	116,35	25 131,60	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
34	59213344R	Poklop kabelového žlabu TK 1 50x16x3,5 cm	kus	432,00000	40,94	17 685,65	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 41		Demontáž stávajícího zařízení				81 281,68			
35	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	4,22400	6 859,21	28 973,30	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		Rozbití základů : 6*0,8*0,8*1,1		4,22400					
36	210202111 T01	Demontáž výložníku	hod	67,02000	415,23	27 828,38		Vlastní	Indiv
		Vedení : (1578+1340+84)/100		30,02000					
		Svítlidla : (50)*0,5		25,00000					
		Rozvaděč : 1		1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Stožáry : 6		6,00000					
		Sběrný dvůr : 5		5,00000					
37	171156460600R	Jeřáb automobilní Tatra 148 AD 160	Sh	6,00000	680,00	4 080,00	STROJ	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Nosnost 16 t při vyložení 3 m od středu otoče jeřábu.							
38	180456170400R	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	40,00000	510,00	20 400,00	STROJ	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 900		HZS				26 360,00			
39	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	25,00000	500,00	12 500,00	Prav.M	RTS 21/ II	RTS 21/ II
40	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	22,00000	630,00	13 860,00	Prav.M	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: M		Montážní přírážky				46 058,14			
41	1	Montážní přírážka na podružný materiál M21 a _1	Soubor	1,00000	46 058,14	46 058,14		Vlastní	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže				1 236 098,96			
42	210010123R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 47 mm, volně uložené	m	2 405,00000	53,77	129 312,04	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
43	210010124R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, volně uložené	m	2 650,00000	62,87	166 600,20	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
44	210040501T01	Venkovní vedení, natažení, uchycení včetně svorek	kus	3 207,00000	79,05	253 513,35		Vlastní	Indiv
		AES : 1412		1 412,00000					
		AYKYz : 1795		1 795,00000					
45	210040551R00	Šablony a proud.spoje-šroubovou svorkou do 50 mm2	kus	72,00000	179,95	12 956,40	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
46	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	184,00000	23,16	4 260,89	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
47	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	25,00000	27,53	688,20	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
48	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	127,00000	37,67	4 783,46	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
49	210120102R00	Patrona nožová do 500 V s montáží	kus	9,00000	7,16	64,45	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
50	210191541T04	Montáž pilíře	kus	3,00000	2 300,00	6 900,00		Vlastní	Indiv
51	210191542-1T00	Montáž rozvaděče SP na sloup	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní	Indiv
52	210202111R00	Svítlidlo veřejného osvětlení na výložník	kus	91,00000	536,61	48 831,51	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
53	210220001RT1	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	12,00000	178,10	2 137,14	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.							
54	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	2 002,00000	126,02	252 282,03	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družsroje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.									
55	210800628RT1	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 16	m	30,00000	79,79	2 393,82	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
56	210810003R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 4 mm2 volně uložený	m	2 405,00000	23,34	56 139,92	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
57	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	618,50000	23,34	14 437,65	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
58	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	2 703,00000	28,74	77 676,11	M21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
59	650106311R00	Montáž výložníku pro svítidlo 1 ramenný do 35 kg	kus	60,00000	833,28	49 996,80		RTS 21/ II	RTS 21/ II
60	210204011R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	58,00000	1 567,98	90 942,84		RTS 21/ II	RTS 21/ II
Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.									
61	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	58,00000	626,82	36 355,56		RTS 21/ II	RTS 21/ II
Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojky.									
62	10010T	Bužírka smršťovací SB/SBF-3 ŽŽ	m	30,00000	13,62	408,60		Vlastní	1,00
63	358251010R	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 10 A	kus	6,00000	118,11	708,66	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
64	358251011R	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 16 A	kus	3,00000	118,11	354,33	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
65	180456170400R	Montážní plošina na autopod. 13,5 m MP 13	Sh	45,50000	510,00	23 205,00	STROJ	RTS 21/ II	RTS 21/ II
91*0,5				45,50000					
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 307 891,02			
66	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	52,65000	58,96	3 104,35	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
B : 25*0,75				18,75000					
Bs : 39*0,2				7,80000					
C : 26*0,75				19,50000					
Cs : 33*0,2				6,60000					
67	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	94,00000	1 828,38	171 867,72	800-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí.									
H : 42				42,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Hs : 52		52,00000					
68	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním B : 25*0,75 Bs : 39*0,2 C : 26*0,75 Cs : 33*0,2	m2	52,65000	70,03	3 687,03	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				18,75000					
				7,80000					
				19,50000					
				6,60000					
69	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm B : 25*0,55 Bs : 39*0,2 C : 26*0,55 Cs : 33*0,2 D : 9*0,55 Ds : 15*0,2 E : 37*0,7 Es : 45*0,2	m2	85,30000	213,44	18 206,01	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				13,75000					
				7,80000					
				14,30000					
				6,60000					
				4,95000					
				3,00000					
				25,90000					
				9,00000					
70	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou D : 9*0,55 Ds : 15*0,2 E : 37*0,7 Es : 45*0,2	m2	42,85000	326,90	14 007,45	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				4,95000					
				3,00000					
				25,90000					
				9,00000					
71	577115127R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S , tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2 D : 9*0,75 Ds : 15*0,2 E : 37*0,9	m2	52,05000	502,20	26 139,51	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
				6,75000					
				3,00000					
				33,30000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družsvoje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Es : 45*0,2		9,00000					
72	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	52,05000	217,16	11 302,92	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		D : 9*0,75		6,75000					
		Ds : 15*0,2		3,00000					
		E : 37*0,9		33,30000					
		Es : 45*0,2		9,00000					
73	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	52,65000	252,50	13 293,86	822-1	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		B : 25*0,75		18,75000					
		Bs : 39*0,2		7,80000					
		C : 26*0,75		19,50000					
		Cs : 33*0,2		6,60000					
74	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	3,45700	2 566,80	8 873,43		RTS 21/ II	RTS 21/ II
75	460030073RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2	m2	53,40000	274,82	14 675,12		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		D : 9*0,9		8,10000					
		Ds : 15*0,2		3,00000					
		E : 37*0,9		33,30000					
		Es : 45*0,2		9,00000					
76	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	152,00000	195,30	29 685,60		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		D : 9*2		18,00000					
		Ds : 15		15,00000					
		E : 37*2		74,00000					
		Es : 45		45,00000					
77	460100034TV2	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 700x700, v.1100, Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 700x700, v.1100	kus	58,00000	4 293,81	249 040,98		Vlastní	1,00
78	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	m3	16,80000	224,13	3 765,38		RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspojce
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Protlak : 8*1,5*1*1,4		16,80000					
79	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	44,50000	260,87	11 608,49		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		B : 25		25,00000					
		Bs : 39*0,5		19,50000					
80	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	479,50000	93,00	44 593,50		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A : 195		195,00000					
		As : 459/2		229,50000					
		C : 26		26,00000					
		Cs : 33/2		16,50000					
		D : 4		4,00000					
		Ds : 5/2		2,50000					
		Gs : 12/2		6,00000					
81	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	691,00000	347,82	240 343,62		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A : 451-195		256,00000					
		As : (1283-459)/2		412,00000					
		D : 9-4		5,00000					
		Ds : (15-5)/2		5,00000					
		G : 3		3,00000					
		Gs : 20/2		10,00000					
82	460200303RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	47,50000	173,91	8 260,73		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		E : 15		15,00000					
		Es : 20/2		10,00000					
		F : 10		10,00000					
		Fs : 25/2		12,50000					
83	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	72,00000	744,93	53 634,96		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		E : 37-15		22,00000					
		Es : (45-20)/2		12,50000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspojce
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		F : 26-10		16,00000					
		Fs : (68-25)/2		21,50000					
84	460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	1 215,00000	68,73	83 503,31		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A : 451		451,00000					
		As : 1283/2		641,50000					
		B : 25		25,00000					
		Bs : 39/2		19,50000					
		C : 26		26,00000					
		Cs : 33/2		16,50000					
		D : 9		9,00000					
		Ds : 15/2		7,50000					
		G : 3		3,00000					
		Gs : 32/2		16,00000					
85	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	119,50000	127,41	15 225,50		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		E : 37		37,00000					
		Es : 45/2		22,50000					
		F : 26		26,00000					
		Fs : 68/2		34,00000					
86	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	2 092,00000	16,46	34 436,41		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A : 451		451,00000					
		As : 1283		1 283,00000					
		B : 25		25,00000					
		Bs : 39		39,00000					
		C : 26		26,00000					
		Cs : 33		33,00000					
		D : 9		9,00000					
		Ds : 15		15,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družsroje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		E : 37		37,00000					
		Es : 45		45,00000					
		F : 26		26,00000					
		Fs : 68		68,00000					
		G : 3		3,00000					
		Gs : 32		32,00000					
87	460570103R00	Zához rýhy 35/20 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	87,00000	18,97	1 650,56		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		B : 25		25,00000					
		Bs : 39/2		19,50000					
		C : 26		26,00000					
		Cs : 33/2		16,50000					
88	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1 092,50000	58,68	64 111,18		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A : 451		451,00000					
		As : 1283/2		641,50000					
89	460570203R00	Zához rýhy 50/20 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	16,50000	26,60	438,90		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		D : 9		9,00000					
		Ds : 15/2		7,50000					
90	460570233R00	Zához rýhy 50/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	59,50000	66,68	3 967,46		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		E : 37		37,00000					
		Es : 45/2		22,50000					
91	460570273R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	60,00000	121,37	7 281,90		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		F : 26		26,00000					
		Fs : 68/2		34,00000					
92	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	546,25000	22,32	12 192,30		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A : 451*0,5		225,50000					
		As : 1283/2*0,5		320,75000					
93	460650001RT2	Přijezdová cesta šterková šířky do 4 m, strojně, bez dodávky šterku	m3	5,97750	324,11	1 937,34		RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		F : 26*0,7*0,15		2,73000					
		Fs : 68*0,2*0,15		2,04000					
		G : 3*0,55*0,15		0,24750					
		Gs : 32*0,2*0,15		0,96000					
94	00	Jáma do 2 m3 pro protlak, ruční výkop jámy	m3	16,80000	1 122,51	18 858,17		Vlastní	Indiv
		Protlak : 8*1,5*1*1,4		16,80000					
95	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	31,26200	1 209,00	37 795,76		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		58*0,7*0,7*1,1		31,26200					
96	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	546,25000	44,83	24 486,20		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		A : 451*0,5		225,50000					
		As : 1283/2*0,5		320,75000					
97	583418004R	Kamenivo do betonu	t	9,56400	413,85	3 958,06	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		F : 26*0,7*0,15*1,6		4,36800					
		Fs : 68*0,2*0,15*1,6		3,26400					
		G : 3*0,55*0,15*1,6		0,39600					
		Gs : 32*0,2*0,15*1,6		1,53600					
98	58922151R	Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 2	m3	31,26200	2 301,75	71 957,31	SPCM	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Základy : 58*0,7*0,7*1,1		31,26200					
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				213 846,70			
99	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	3 336,91000	17,67	58 963,20		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		166,8455*20		3 336,91000					
100	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	451,40000	17,67	7 976,24		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		45,14/2*20		451,40000					
101	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	45,13980	1 200,00	54 167,76	801-3	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Demontáže : 6*0,8*0,8*1,1*2,2		9,29280					
		D : 9*0,75*0,27*2		3,64500					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družsvoje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Ds : 15*0,2*0,27*2		1,62000					
		E : 37*0,9*0,27*2		17,98200					
		Es : 45*0,2*0,7*2		12,60000					
102	0	Naložení a odvoz sutí, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	22,14750	270,00	5 979,83		Vlastní	Indiv
		Demontáže : 6*0,8*0,8*1,1		4,22400					
		D : 9*0,75*0,27		1,82250					
		Ds : 15*0,2*0,27		0,81000					
		E : 37*0,9*0,27		8,99100					
		Es : 45*0,2*0,7		6,30000					
103	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	166,84550	250,00	41 711,38		RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Základy : 58*0,7*0,7*1,1		31,26200					
		A : 451*0,35*0,2		31,57000					
		As : 1283*0,2*0,2		51,32000					
		B : 25*(0,35*0,2+0,55*0,2+0,75*0,2)		8,25000					
		Bs : 39*(0,2*0,2+0,2*0,34)		4,21200					
		C : 26*(0,35*0,2+0,55*0,2+0,75*0,2)		8,58000					
		Cs : 33*(0,2*0,2+0,2*0,34)		3,56400					
		D : 9*(0,35*0,2+0,55*0,2)		1,62000					
		Ds : 15*(0,2*0,2+0,2*0,2)		1,20000					
		E : 37*(0,5*0,2+0,7*0,2)		8,88000					
		Ds : 45*(0,2*0,2+0,2*0,2)		3,60000					
		F : 26*(0,5*0,2+0,7*0,15)		5,33000					
		Fs : 68*(0,2*0,2+0,2*0,15)		4,76000					
		G : 3*(0,35*0,2+0,55*0,15)		0,45750					
		Gs : 32*(0,2*0,2+0,2*0,15)		2,24000					
104	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	166,84550	270,00	45 048,29		RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				152 020,11			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Oskava obnova VO, 2. etapa - obecní úřad, k Nemrlovu, u Družspoje
O:	Veřejné osvětlení
R:	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
105	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.									
106	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	31 567,00	28 635,00		RTS 21/ II	Indiv
Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zabezpečení staveniště, zábrany, výstražná páska.									
107	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	12 105,11	12 105,11		RTS 21/ II	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
108	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 360,00	12 360,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
109	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	km	3,42000	26 000,00	88 920,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									
Celkem						4 604 295,00			