



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SMLOUVA O DÍLO č. 5521 / 2016

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

Objednatel :

Zhotovitel :

Obec Traplice

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

68704 Traplice 404

Benátky 17

698 01 Veselí nad Moravou

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Milan Rozum

Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek

tel. : 572 572 626

518 322 685

fax :

518 322 459

email: starosta@traplice.cz

vhsjavor@vhsjavor.cz

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

Komerční banka a.s.

č.úctu : 1543064339/0800

číslo účtu : 86-2436780297/0100

Identifikační číslo:

00291439

26229455



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Daňové identifikační číslo:

CZ00291439

CZ26229455

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajský soud v Brně
oddíl C vložka č. 38267

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou/fyzickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Traplice – kanalizace, stoky H, H1, H2, J1, A4**

Vodoprávní povolení: MUUH-SŽP/73376/2015/KanR Spis/14447/2015, MUUH-OŽP/15490/2015/SchE Spis/1111/2015

Místo stavby : Traplice

Projektant: PROVO spol. s r.o., Hudcova 76, 612 00 Brno

Autorský dozor: PROVO spol. s r.o.

Koordinátor BOZP objednatele:

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Josef Fedor
tel. 518322685 mobil 603154783
fedor@vhsjavor.cz

Technický dozor objednatele : Czech-service s.r.o., Ing. Miroslav Král
tel. mobil 773100179
czech-service@email.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů Ing. Antonín Šebek
tel. 518322685 mobil 603154764
sebek@vhsjavor.cz



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb

Ing. Milan Rozum

tel: 572572616 mobil

603193844

starosta@traplice.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu (dále jen „dílo“)

Název veřejné zakázky:

„Traplice – kanalizace, stoky H, H1, H2, J1, A4“

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- 1) kompletační a koordinační činnost
- 2) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- 3) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- 4) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- 5) stavba bude označena v souladu s pravidly publicity, je-li to potřeba
- 6) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v platném znění, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích v platném znění



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

- 8) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- 9) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- 10) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- 11) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky)
- 12) zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury
- 13) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- 14) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- 15) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- 16) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- 17) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
- 18) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- 19) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- 20) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- 21) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- 22) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
- 23) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
- 24) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy v platném znění, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli

- 25) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem
- 26) provedení komplexního vyzkoušení díla po dobu 72 hodin v souladu s projektem
- 27) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce
- 28) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby
- 29) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- 30) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou PROVO, spol. s r.o., Hudcova 76, 612 00 Brno, IČ 440 12 900 a panem Ing. Jiřím Švestkou, Národního odboje 147, 664 41 Troubsko, IČ 41534298 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným vodoprávním povolením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba není projektem členěna na následující stavební objekty a provozní soubory.

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č.7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatel a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD- 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JD TM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného vodoprávního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Objednatel si dle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů nevyhrazuje požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Dílčí termíny: dle odsouhlaseného harmonogramu
postupu prací

Doba realizace díla od protokolárního
předání a převzetí staveniště: do 6 měsíců
2. Místem plnění je k.ú Traplice, CZ.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č.. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

8 924 775,- Kč (bez DPH)

(slovy: osmmilionůdevětsetdvacetčtyřitisícisedmsetsedmdesátpět korun českých)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky



položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro dílčí fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Traplice – kanalizace, stoky H, H1, H2, J1, A4“ (dále také obchodní podmínky).
Příloha č. 2 Naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.

6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými za podmínky, že je platná.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Traplicích dne 13. 1. 2016

V Veselí nad Moravou dne 13. 1. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Obec Traplice

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

Ing. Milan Rozum, starosta

OBEC TRAPLICE
687 04 TRAPLICE 404
IČO: 002 91 439

Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek, jednatelé

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Obchodní podmínky- příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

ke SMLOUVĚ O DÍLO č. 5521 / 2016

Traplice – kanalizace, stoky H, H1, H2, J1, A4

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla spolufinancována z veřejných prostředků (zejména státního rozpočtu ČR). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);

b) tyto obchodní podmínky;

c) oceněný výkaz výměr

d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"- znamená nabídku zhotovitele jakožto uchazeče ve smyslu části druhé, hlavy VI, zák. č. 137/2006 Sb. v aktuálně účinném znění v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby v záhlaví těchto obchodních podmínek uvedené a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.



"Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 44, odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, který byl uchazečem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), provozní soubory (označované PS), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je uchazečem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení uzavřena smlouva postupem podle části druhé, hlavy VIII, zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 69 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden uchazeč.



"Subdodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za subdodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitostí, podrobností vedení a využití jsou upraveny článkem VII.



II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla
 - c) spolufinancování z dotačních prostředků z rozpočtu ČR

Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.

3. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
4. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
5. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveště předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto subdodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto subdodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen dostát svým závazkům. Objednatel má právo zúčastnit se jednání se subdodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast subdodavatele na kontrolním dni.
6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých povinností dle § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006, o veřejných zakázkách, v platném znění. V souladu s tímto ustanovením zákona zhotovitel prohlašuje, že předloží včas a řádně objednateli seznam subdodavatelů podle ustanovení § 147a odst. 1 písm. c) zákona, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit seznam subdodavatelů podle předchozí věty nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, musí být přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
7. Jestliže na stavbě bude jiný subdodavatel, než subdodavatel uvedený v seznamu subdodavatelů nebo neposkytne doklady a informace dle § 147a zákona, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.



8. V souladu s ustanovením § 46d zákona nesmí zhotovitel nebo osoba s ním propojená provádět technický dozor na stavbě.
9. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ :

-
1. Stavební práce dodavatele budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo. Výzva bude doručena nejpozději do 24 měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo za předpokladu, že bude splněna následující podmínka:
 - a) bude přidělena dotace na realizaci předmětného díla,pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Pokud nebude výzva zhotoviteli doručena ve stanoveném termínu, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena.

Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.

Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
 2. Zhotovitel předloží návrh časového harmonogramu postupu prací a dodávek členěného na kalendářní měsíce a týdny včetně komplexního vyzkoušení nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zahájení prací tak, aby ke dni předání staveniště byl harmonogram schválen.
 3. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
 4. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací jednotlivých stavebních dílů, komplexního vyzkoušení a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.



5. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
6. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
7. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel nebo zhotovitel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval.
8. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
9. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla. Po předání a převzetí díla.
10. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
11. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
 - b) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci



- c) v případě méněprací
 - d) změna technického řešení díla nebo změna materiálů.
5. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
- a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 230/2012 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
 - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu
 - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit do 5 dnů od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
 - e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně jako je uvedeno v písm a)-d) tohoto odstavce.
6. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.



V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.

4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.

5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.



6. Podle ustanovení § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankou ve výši 300 000,- Kč. Bankovní záruka bude kryt finanční nárok objednatel za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatel. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku 300 000,- Kč do 10 dnů po skončení části záruční doby (18 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
11. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatel a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
12. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatel postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.



3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatel, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění, a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen nejpozději do 14-ti dnů od data odsouhlasení zápisu ve stavebním deníku.
5. Stavební deník musí být archivován objednatel nejmeně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.



6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější subdodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
- stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
- a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek



- g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
- h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
- i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel je povinen vždy alespoň 5 pracovních dnů před zahájením stavebních prací informovat



jednotlivé vlastníky, resp. nájemce dotčených pozemků o skutečnosti, že na jejich pozemcích budou zahájeny stavební práce a sdělit jim předpokládanou délku trvání stavebních prací na jejich pozemcích.

6. Zhotovitel je povinen zachovat sjezdy a přístupy, resp. po dobu nezbytně nutnou alespoň provizorním způsobem zajistit fungování sjezdů a přístupů z dotčených místních komunikací k přilehlým nemovitostem.
7. Vzhledem k tomu, že stavební práce budou probíhat v zastavěném území obce, zavazuje se zhotovitel provádět stavební práce v denním časovém úseku 7,00 – 19,00 hodin, přičemž stavební práce nebudou probíhat v neděli a ve dnech pracovního klidu.
8. Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady dopravní značení k dopravním omezením.
9. Předmětem plnění jsou mimo jiné výkopové práce a po provedení příslušných prací zpětné zahrnutí výkopů. Zhotovitel se zavazuje zahrnuté výkopy řádně zhutnit a po následném **sednutí** daném konsolidací **zeminy** cca po 6 měsících výkopy opětovně upravit tak, aby povrch pozemků byl opticky navrácen do původního stavu.
10. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
11. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

12. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na



stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelům dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění)
- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

14. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.



Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy
- b) evropská technická schválení
- c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie
- d) mezinárodní normy, nebo
- e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technické osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci vodoprávního řízení
 - c) kopii pravomocného vodoprávního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
 - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.



2. Přejímací řízení:

- 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 2.4 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
 - doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcích předpisů, a obalů
 - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
 - bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
 - stavební deník (deníky)
 - osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 - zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
 - osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
- údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
 - popis díla, která je odevzdáváno
 - soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění



- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla objednatele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání



- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

5. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatel.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.



2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy na kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla (vady skryté). Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.



5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
- a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejích odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.



4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2000,- Kč** za každou započatou hodinu od nahlášení havárie
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady



- g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním havárie v dohodnuté lhůtě ve výši **5 000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - i) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 12 ve výši 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ
 - l) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ 20 000,- Kč
 - m) pokud objednateli bude krácena dotace/příspěvek z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.
 - n) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNÍK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.



2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člácích smlouvy nebo obchodních podmínkách:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla.
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému doзору objednatele nebo autorskému doзору i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
 - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
 - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

- objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran obecný soud určený podle sídla objednatele.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění.

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník v platném znění.

Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Traplicích dne 13.1.2016

Ve Veselí nad Moravou dne 13.1.2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Obec Traplice

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

Ing. Milan Rozum, starosta

Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek, jednatele

OBEC TRAPLICE
687 04 TRAPLICE 404
IČO: 002 91 439

**Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.**
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455
®

Rekapitulace nákladů stavby

Traplice-kanalizace, stoky H,H1,H2,J1,A4

Uchazeč: **Vodohospodářské stavby Javorník – CZ s.r.o..**

IČO: 262 29 455

DIČ: CZ 26229455

adresa : Benátky 17, 698 01 Veselí n. Moravou

statutární Ing. Jan Čech – ředitel a jednatel společnosti,

zástupci: Ing. Josef Tománek jednatel společnosti

telefon : 518 322 685

fax: 518 322 459

e-mail : vhsjavor@vhsjavor.cz

číslo a název objektu	cena bez DPH Kč	DPH 21% Kč	Celkem cena s DPH Kč
objekt 01 Kanalizační stoky H,H1,H2,J1	5 263 439	1 105 322	6 368 762
objekt 02 Kanalizační stoka A4	3 329 836	699 266	4 029 102
objekt 3 VRN ON	331 500	69 615	401 115
celkem :	8 924 775	1 874 203	10 798 978

Ve Veselí n. Moravou dne : 25.11.2015



Ing. Josef Tománek
jednatel společnosti



Ing. Jan Čech
ředitel a jednatel společnosti

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Vodohospodářské stavby Javorník-CZ,s.r.o.
Ulice a č.p.	Benátky 17
Místo	Veselí nad Moravou
PSC	698 01
IČO	26229455
DIČ	CZ26229455
Kontaktní osoba	ing.Jan Čech
telefon, fax	518322685
e-mail	vhsjavor@vhsjavor.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **H13007**
Traplice - kanalizace, stoky H, H1, H2, J1

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant : PROVO, spol. s r.o.
Hudcova
Brno

IČO : 44012900

DIČ : CZ44012900

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Kanalizační stoky H, H1, H2, J1	827.22.1.1	2,00	5 263 439,39
Celkem za stavbu			5 263 439,39

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	1 954 864,92
2	Základy a zvláštní zakládání	177 371,88
4	Vodorovné konstrukce	228 415,88
5	Komunikace	355 760,78
8	Trubní vedení	1 898 019,77
9	Ostatní konstrukce, bourání	41 374,82
99	Staveništní přesun hmot	477 288,27
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	130 343,07
Cena celkem		5 263 439,39

Stavba :	H13007	Traplice - kanalizace, stoky H, H1, H2, J1	
Objekt :	01	Kanalizační stoky H, H1, H2, J1	JKSO : 827.22.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Kanalizační stoky H, H1, H2, J1

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.22 sběrače kanalizační a stoky odlehčovací

827.22.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.22.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizační stoky H, H1, H2, J1	5 263 439,39
	Celkem objekt 01	5 263 439,39

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizační stoky H, H1, H2, J1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 954 864,92
2	Základy a zvláštní zakládání	177 371,88
4	Vodorovné konstrukce	228 415,88
5	Komunikace	355 760,78
8	Trubní vedení	1 898 019,77
9	Ostatní konstrukce, bourání	41 374,82
99	Staveništní přesun hmot	477 288,27
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	130 343,07
	Celkem soupis 01	5 263 439,39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H13007	Traplice - kanalizace, stoky H, H1, H2, J1
O:	01	Kanalizační stoky H, H1, H2, J1
R:	01	Kanalizační stoky H, H1, H2, J1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl: 1	1 113106231R00	Zemní práce Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu stoka H : 1,7*1,8	m2	3,06000	33,60	102,82		RTS
2	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl. 10 cm pod zámkovou dlažbou : 1,7*1,43 cesta : 9,5*1,2	m2	13,83100	64,40	890,72		RTS
3	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm stoka H : (1,7+108,1*2)*1,43 rozšíření pro šachty : 0,65*2,5*5 stoka H1 : 4*1,2 stoka H2 : (10,0*2+9,5)*1,2 stoka J1 : (55,3*2+16,5*2+14*2)*1,2 rozšíření pro šachty : 0,60*2,5*3	m2	570,34200	72,00	41 064,62		RTS
4	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živic tl. 15 cm stoka H : 108,1*1,43 rozšíření pro šachty : 0,65*2,5*5 stoka H2 : 10,0*1,2 stoka J1 : (55,3+16,5+14)*1,2 rozšíření pro šachty : 0,60*2,5*3	m2	282,16800	59,00	16 647,91		RTS
5	R-1131072	Odstranění podkladu 200m2- železobeton + síť do tl.15cm 4,0*1,2	m2	4,80000	788,00	3 782,40		Vlastní
6	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l viz. TZ : 200	h	200,00000	72,10	14 420,00		RTS
7	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 20	den	20,00000	51,30	1 026,00		RTS
8	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm viz podélné profily : 13*1,2+38,1	m	53,70000	266,00	14 284,20		RTS
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů viz. podélné profily : H : 3*2,33	m	42,39000	208,50	8 838,32		RTS
						1 954 864,92		

10	121101101R00	H1,H2, J1 : 4*2,1+27 Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Stoka H : (111,4+84,8+7,2)*1,43*0,2 Stoka H1 : 58*1,2*0,2 Stoka H2 : 12,5*1,2*0,2 Stoja J1 : (16,5+209,7)*1,2*0,2 Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení stoka J1 : (3,45+3,09+2,44+2,06+1,4)/5*1,2*267,4 přípojky : 2,1*1,2*1,2*13 rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(3,45+3,91+3,09+2,39+2,24+2,06+1,76+1,4) Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3 Začátek provozního součtu stoka H : (2,12+1,28+1,69+1,15+2,36)/5*1,43*209,9 (2,36+1,8+1,73+2,88+3,45)/5*1,2*105,7 přípojky : 2,1*1,2*1,2*5 rozšíření pro šachty : 0,65*2,7*2*(1,5+1,27+1,09+1,73+1,19+2,35) 0,60*2,7*2*(1,8+1,73+2,88+3,45) odpočetk krytu vozovky : -108,1*1,43*0,5-0,65*2,5*5*0,5 odpočet ornice : - (111,4+84,8+7,2)*1,43*0,2 Stoka H1 : (1,28+1,12+0,95)/3*1,2*62 přípojky : 2,1*1,2*1,2*1 rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(1,11+0,95) odpočet ornice : -58*1,2*0,2 odpočet bet. plochy : -4,0*1,2*0,35 Stoka H2 : (1,65+3,8)/2*1,2*32 přípojky : 2,1*1,2*1,2*1 rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*2,38 odpočet ornice : -12,5*1,2*0,2 odpočetk krytu vozovky : -10,0*1,2*0,5 stoka J1 : (3,45+3,09+2,44+2,06+1,4)/5*1,2*267,4 přípojky : 2,1*1,2*1,2*13	m3	35,40000 129,38040 58,17000 13,92000 3,00000 54,29000 903,43340 798,35000 39,31000 65,77000 1 040,16710 516,27000 310,00000 15,12000 32,05000 31,95000 -81,35000 -58,17000 83,08000 3,02000 6,67000 -13,92000 -1,68000 104,64000 3,02000 7,71000 -3,00000 -6,00000 798,35000 39,31000	47,30	6 119,69	RTS
11	130001101R00			223,00	201 465,65	RTS	
12	132201203R00			89,20	92 782,91	RTS	

13	132201209R00	rozšíření pro šachty : $0,60 \cdot 2,7 \cdot 2 \cdot (3,91 + 3,09 + 2,39 + 2,24 + 2,06 + 1,76 + 1,39)$ odpočetk krytu vozovky : $-(55,3 + 16,5 + 14) \cdot 1,2 \cdot 0,5 - 0,60 \cdot 2,5 \cdot 3 \cdot 0,5$ odpočet ornice : $-(16,5 + 209,7) \cdot 1,2 \cdot 0,2$ Konec provozního součtu 60% viz. TZ : $1733,6119 \cdot 0,6$	m3	54,56000 -53,73000 -54,29000 1 040,17000 520,08350	12 482,00	RTS
14	132301202R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 50% : 1040,1671*0,5 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 30% : 1733,6119*0,3	m3	520,08000 520,08360	156 285,12	RTS
15	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50% : 520,0836*0,5 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 30% : 1733,6119*0,1	m3	520,08000 260,04180	12 950,08	RTS
16	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 30% : 1733,6119*0,1	m3	260,04000 173,36120	254 494,24	RTS
17	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 Pro drenáž stoky H - viz v.č.D.6 : $0,25 \cdot 0,2 \cdot 209,9$	m3	173,36000 10,49500	15 480,13	RTS
18	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl, do 2 m stoka H : $(2,12 + 1,28 + 1,69 + 1,15 + 2,36) / 5 \cdot 175,2 \cdot 2$ rozšíření pro šachty : $(2 \cdot 0,65 + 2,7) \cdot 2 \cdot (1,5 + 1,28 + 0,95 + 1,69 + 1,15)$ Stoka H1 : $(1,28 + 1,12 + 0,95) / 3 \cdot 62 \cdot 2$ přípojky : $2,1 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 2$ rozšíření pro šachty : $(2 \cdot 0,60 + 2,7) \cdot 2 \cdot (1,28 + 1,12 + 0,95)$	m2	10,49000 824,88470	16 497,69	RTS
19	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh, hl do 2 m	m2	602,69000		RTS
20	151201102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - zátažné - hl, do 4 m stoka H : $(2,12 + 1,28 + 1,69 + 1,15 + 2,36) / 5 \cdot 34,7 \cdot 2$ $(2,36 + 1,8 + 1,73 + 2,88 + 3,45) / 5 \cdot 1,2 \cdot 105,7$ přípojky : $2,1 \cdot 1,2 \cdot 5 \cdot 2$ rozšíření pro šachty : $(2 \cdot 0,60 + 2,7) \cdot 2 \cdot (1,8 + 1,73 + 2,88 + 3,45)$ Stoka H2 :	m2	138,47000 5,04000 26,13000 824,88470 2 296,71140 119,37000 310,00000 25,20000 76,91000	8 248,85 137 802,68	RTS RTS

21	15120112R00	(1,65+3,8)/2*32*2 přípojky : 2,1*1,2*1*2 rozšíření pro šachty : (2*0,60+2,7)*2*(1,64+2,38) stoka J1 : (3,45+3,09+2,44+2,06+1,4)/5*267,4*2 přípojky : 2,1*1,2*13*2 rozšíření pro šachty : (2*0,60+2,7)*2*(3,45+3,91+3,09+2,39+2,24+2,06+1,76+1,4) Odstranění pažení stěn ryh - zátažné - hl. do 4 m Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m viz.pol.12 : 1733,6119 viz.pol. 17 : 10,495 zpětný zásyp : stoka H : -106,0835 stoka H1 : -26,4182 stoka H2 : -12,2171 stoka J1 : -468,5695	m2 m3	174,40000 5,04000 31,36000 1 330,58000 65,52000 158,34000 2 296,71140 1 130,81860 1 733,61000 10,49000 -106,08000 -26,42000 -12,22000 -468,57000	68 901,34 117 039,73	RTS RTS
23	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 130,81860	0,00	RTS
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1 130,81860	15,00	RTS
25	174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním stoka H : výkopkem : 1,33*0,38*209,9 Mezisoučet1,33*0,38*209,9 zásyp kamenivem pod vozovkou : 1,1*105,7*(2,36+1,8+2,88+3,45)/4 rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(1,79+1,78+2,88+3,45) odpočet šachet : -3,14*0,65*0,65*(1,79+1,78+2,88+3,45) vozovka : -1,1*0,5*105,7 Mezisoučet-1,1*0,5*105,7 stoka H1 : výkopkem : 1,1*62*((1,28+1,12+0,95)/3-0,6) rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(1,11+0,95) odpočet šachet : -3,14*0,65*0,65*(1,11+0,95) ornice : -58*1,1*0,2 Mezisoučet-58*1,1*0,2 stoka H2 : výkopkem : 1,1*(9,5+12,5)*((1,28+1,12+0,95)/3-0,6) rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*2,38 odpočet šachty : -3,14*0,65*0,65*2,38 ornice : -(9,5+12,5)*1,1*0,2	m3 m3 m3	1 160,15430 106,08000 304,92000 32,08000 -13,13000 -58,13000 35,24000 6,67000 -2,73000 -12,76000 12,50000 7,71000 -3,16000 -4,84000	0,00 16 962,28 75 410,03	RTS RTS RTS

26 174201101R00	<p>Mezísoučet-(9,5+12,5)*1,1*0,2 zásyp kamenivem pod vozovkou : 1,1*10*((1,28+1,12+0,95)/3-0,6) vozovka : -1,1*0,5*10 Mezísoučet-1,1*0,5*10 stoka J1 :</p> <p>zásyp kamenivem pod vozovkou : 1,1*(55,3+16,5)*((3,45+3,91+3,09+2,75)/3-0,6) 1,1*14*((1,7+1,4)/2-0,6) vozovka : -1,1*0,5*(55,3+16,5+14,0) rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(3,91+3,09) odpočet šachty : -3,14*0,65*0,65*(3,91+3,09) Mezísoučet-3,14*0,65*0,65*(3,91+3,09) výklopem : 1,1*(16,5+209,7)*((2,75+2,44+2,06+1,58)/4-0,6) rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(2,39+2,24+2,06+1,76+1,39) odpočet šachet : -3,14*0,65*0,65*(2,39+2,24+2,06+1,76+1,39) ornice : (16,5+209,7)*1,1*0,2 Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění stoka H :</p> <p>výklopem : 1,33*209,9*((2,12+1,28+1,69+2,36)/4-0,4) 1,1*0,30*105,7 rozšíření pro šachty : 0,65*2,7*2*(1,5+2,7+1,09+1,73+1,19+2,36) odpočet šachty : -3,14*0,65*(1,5+2,7+1,09+1,73+1,19+2,36) ornice : -(11,4+84,8+7,2)*1,33*0,2 zámková dlažba : -1,7*1,33*0,25 kamenivo těžené zásypový materiál Zacátek provozního součtu stoka H :</p> <p>zásyp kamenivem pod vozovkou : 1,1*105,7*(2,36+1,8+2,88+3,45)/4 rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(1,79+1,78+2,88+3,45) odpočet šachet : -3,14*0,65*0,65*(1,79+1,78+2,88+3,45) vozovka : -1,1*0,5*105,7 stoka H2 :</p> <p>zásyp kamenivem pod vozovkou : 1,1*10*((1,28+1,12+0,95)/3-0,6) vozovka : -1,1*0,5*10 stoka J1 :</p> <p>zásyp kamenivem pod vozovkou : 1,1*(55,3+16,5)*((3,45+3,91+3,09+2,75)/3-0,6) 1,1*14*((1,7+1,4)/2-0,6) vozovka : -1,1*0,5*(55,3+16,5+14,0)</p>	<p>5,68000 -5,50000</p> <p>300,12000 14,63000 -47,19000 22,68000 -9,29000</p> <p>399,98000 31,88000 -13,05000 49,76000</p> <p>404,02040</p> <p>408,28000 34,88000 37,10000 -21,57000 -54,10000 -0,57000</p> <p>1 095,91950</p> <p>304,92000 32,08000 -13,13000 -58,13000</p> <p>5,68000 -5,50000</p> <p>300,12000 14,63000 -47,19000</p>	<p>m3</p> <p>t</p>	<p>13 171,07</p> <p>32,60</p> <p>271,00</p> <p>296 994,18</p>	<p>RTS</p> <p>Vlastní</p>
27 583312000					

28	175101101R00	rozšíření pro šachty : 0,60*2,7*2*(3,91+3,09) odpočet šachty : -3,14*0,65*0,65*(3,91+3,09) Konec provozního součtu	m3	22,68000 -9,29000			RTS	
		546,866*1,2*1,67 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny H : 1,33*0,4*209,9 1,1*0,7*105,7 odpočet potrubí : -3,14*0,21*0,21*(209,9+105,7) H1 : 1,1*0,7*62 odpočet potrubí : -3,14*0,16*0,16*62 H2 : 1,1*0,7*32 odpočet potrubí : -3,14*0,16*0,16*32 J1 : 1,1*0,7*267,4 odpočet potrubí : -3,14*0,16*0,16*267,4 Štěrkopisek frakce 0-22 A 398,5806*1,67*1,1		1 095,92000 398,58060 111,67000 81,39000 -43,70000 47,74000 -4,98000 24,64000 -2,57000 205,90000 -21,49000 732,19260 732,19000	287,00	114 392,63		RTS
29	58337330	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2 Stoka H : (11,4+84,8+7,2)*1,43*0,2 Stoka H1 : 58*1,2*0,2 Stoka H2 : 12,5*1,2*0,2 Stoja J1 : (16,5+209,7)*1,2*0,2 Žlab kabelový železob.AZD 25-100 100x17x14 cm viz. v.č.D.7 : 15,39*1,1 Deska krycí kabel. žlabů AZD 12-23 50x23x6 cm viz. v.č. D.7 : 15,39*1,01*2	T	732,19260 732,19000	293,00	214 532,43	SPCM	RTS
30	181301105R00		m2	129,38040 58,17000 13,92000 3,00000 54,29000	92,10	11 915,93		RTS
31	59213390R		kus	16,92900 16,93000	79,70	1 349,24	SPCM	RTS
32	59213430R		kus	31,08780 31,09000	33,10	1 029,01	SPCM	RTS
460	49-001	Fólie výstražná z PVC						
33	460490012R00	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm viz. TZ : 15,39	m	15,39000 15,39000	10,50	161,60	M46	RTS
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině Stoka H : (11,4+84,8+7,2)*1,43*0,2 Stoka H1 : 58*1,2*0,2 Stoka H2 : 12,5*1,2*0,2 Stoja J1 : (16,5+209,7)*1,2*0,2 10*2,0	m2	149,38040 58,17000 13,92000 3,00000 54,29000 20,00000	15,10	2 255,64		RTS
35	00572410	Směs travní parková	kg	8,21590	111,50	916,07	SPCM	RTS

36	182001121R00	149,3804/20*1,1 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	8,22000 149,38040	27,90	4 167,71	RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				177 371,88	
37	212572121R00	Lože trátirovu z kameniva drobného těženého viz. Souhrnná TZ :	m3	26,14000	995,00	26 009,30	RTS
		stoka H : 200*0,25*0,25		12,50000			
		stoka H1 : 62,0*0,2*1,1		13,64000			
38	212755114RX1	Trátirovdy z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC viz. Souhrnná TZ :	m	262,00000	40,10	10 506,20	RTS
		stoka H : 200		200,00000			
		stoka H1 : 62,0		62,00000			
39	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20 (B 20)	m3	35,32500	2 320,00	81 954,00	RTS
40	273356031R00	Podkladní beton pod šachty : 3,14*0,75*0,75*20 Bednění základových desek,plochy zaoblené, zřízení Podkladní beton pod šachty : 3,14*1,5*20	m2	94,20000 94,20000	486,00	45 781,20	RTS
41	273356032R00	Bednění základových desek,plochy zaoblené,odbed.	m2	94,20000	78,00	7 347,60	RTS
42	275314117R00	Beton základových patek prostý C 30/37 XCA šachtové dno š. S9 : 3,14*0,65*0,65*0,5 3,14*1,15*0,15*0,5	m3	0,93420 0,66000 0,27000	2 800,00	2 615,76	RTS
43	275356031R00	Bednění základ. patek BV ploch zaoblených zřízení šachtové dno š. S9 : 3,14*1,15*(1,0+0,5)	m2	5,41650	505,00	2 735,33	RTS
44	275356032R00	Bednění základ. patek BV ploch zaoblených odstran.	m2	5,41650	78,00	422,49	RTS
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				228 415,88	
45	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopiesku do 63 mm Viz. v.č. D.7 písek : 1,1*0,15*(105,7+62+32+267,4)	m3	77,07150	852,00	65 664,92	RTS
46	452111111R00	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2 (209,9/2,5+1)*2	kus	169,92000	36,50	6 202,08	RTS
47	59223782-A	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 60/112/20/20 (209,9/2,5+1)*2*1,1	kus	186,91200	234,00	43 737,41 SPCM	RTS
48	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 viz. v.č. D.6 : 1,33*0,18*209,9	m3	50,25010	2 245,00	112 811,47	RTS
Díl: 5		Komunikace				355 760,78	
49	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm 1,2*(108,1+10,0+55,3+16,5+14)	m2	244,68000	137,50	33 643,50	RTS
50	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm pod zámkovou dlažbou : 1,7*1,43	m2	2,43100	186,00	452,17	RTS
51	565171111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	244,68000	583,00	142 648,44	RTS

52	567132115R00	1,2*(108,1+10,0+55,3+16,5+14) Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	244,68000	334,00	81 723,12	RTS
53	57321111R00	1,2*(108,1+10,0+55,3+16,5+14) Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	244,68000	19,60	9 591,46	RTS
54	577141112R00	1,2*(108,1+10,0+55,3+16,5+14)*2 Beton asfalt. ACO 11 S.nebo ACO 16,do 3 m, tl.5 cm	m2	244,68000	347,50	85 026,30	RTS
55	581114113R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm doplnění betonových panelů : 4*1,2	m2	4,80000	329,50	1 581,60	RTS
56	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dirtě tl. 4 cm 1,7*1,43	m2	2,43100	223,50	543,33	RTS
57	59245020R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní 1,7*1,43*1,1	m2	2,67410	206,00	550,86	SPCM
Díl: 8 Trubní vedení			1 898 019,77				
58	822392111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 viz. výpis materiálů : 209,9	m	209,90000	453,00	95 084,70	RTS
59	59222532	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 40/250 209,9/2,5*1,1	kus	92,35600	3 310,00	305 698,36	SPCM
60	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200 kanalizační přípojky : 10+2+2+26	m	40,00000	23,60	944,00	RTS
61	28614547	Trubka kanal. PP SN 10 DN 200/1000-třivrstvá,hladká,plnostěnná s těsnícím kroužkem kanalizační přípojky : 40/1,0*1,01	kus	40,40000	853,00	34 461,20	SPCM
62	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 Stoka H1 : 62 Stoka H2 : 32 Stoka J1 : 267,4	m	361,40000	31,60	11 420,24	RTS
63	28614554	Trubka kanal. PP SN 10 DN 300/3000-třivrstvá,hladká,plnostěnná s těsnícím kroužkem 361,4/3*1,01	kus	121,67130	4 750,00	577 938,68	SPCM
64	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400 Stoka H : 105,7 Stoka J1 : 17,6	m	123,30000	50,10	6 177,33	RTS
65	28614558	Trubka kanal. PP SN 10 DN 400/6000-třivrstvá,hladká,plnostěnná s těsnícím kroužkem 123,3000/6*1,01	kus	20,75550	12 990,00	269 613,95	SPCM
66	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300 Stoka H1 : 1 Stoka H2 : 1	kus	15,00000	125,00	1 875,00	RTS

67	28654575	Stoka J1 : 13 Odbočka kanalizační PP třívrtvá, hladká, plnostěnná DN 300/200 45° 15*1,01	kus	13,00000	2 730,00	41 359,50	SPCM	RTS
68	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 400	kus	5,00000	165,00	825,00		RTS
69	28654580	Odbočka kanalizační PP třívrtvá, hladká, plnostěnná DN 400/200 45° Stoka H : 5*1,01	kus	5,05000	4 465,00	22 548,25	SPCM	RTS
70	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9 viz. tabulka šachet : 14+6	kus	20,00000	582,00	11 640,00		RTS
71	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS viz. tabulka šachet : (6+1+7)*1,01	kus	14,14000	1 887,00	26 682,18	SPCM	RTS
72	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 viz. tabulka šachet : (4+2)*1,01	kus	6,06000	2 799,00	16 961,94	SPCM	RTS
73	245515270	profil těsnící bobtnající viz. : 3,14*1,0*(9+1+2+1+7)	m	62,80000	462,00	29 013,60		Vlastní
74	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t viz. tabulka šachet : (9+2+1+7)	ks	19,00000	2 720,00	51 680,00		RTS
75	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 (2+1+6)*1,01	kus	9,09000	9 874,00	89 754,66	SPCM	RTS
76	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 1*1,01 : (9+1)*1,01	kus	10,10000	8 882,00	89 708,20	SPCM	RTS
77	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 5+1+5+9+5+7+5+9	kus	46,00000	582,00	26 772,00		RTS
78	59224345.A	Přistavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 viz. tabulka šachet : 1*1,01	kus	1,01000	162,00	163,62		Vlastní
79	59224347.A	Přistavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6 viz. tabulka šachet : (4+1)*1,01	kus	5,05000	183,00	924,15	SPCM	RTS
80	59224348.A	Přistavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8 viz. tabulka šachet : (2+3)*1,01	kus	5,05000	226,00	1 141,30	SPCM	RTS
81	59224349.A	Přistavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10 viz. tabulka šachet : (5+1+3)*1,01	kus	9,09000	238,00	2 163,42	SPCM	RTS
82	59224350.A	Přistavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 viz. tabulka šachet : (3+1+1)*1,01	kus	5,05000	256,00	1 292,80		Vlastní
83	59224356.AR	Skruží šachetní TBS-Q.1 100/25/12 viz. tabulka šachet : (4+5)*1,01	kus	9,09000	936,00	8 508,24	SPCM	RTS
84	59224359.AR	Skruží šachetní TBS-Q.1 100/50/12 viz. tabulka šachet : (2+3)*1,01	kus	5,05000	1 387,00	7 004,35	SPCM	RTS
85	59224362.AR	Skruží šachetní TBS-Q.1 100/100/12 viz. tabulka šachet : (2+1+4)*1,01	kus	7,07000	2 040,00	14 422,80	SPCM	RTS

86 592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů viz. tabulka šachet : 17+2+1+20	kus	40,00000	193,00	7 720,00	Vlastní
87 R-89591	Napojení stoky do stávající šachty	kus	40,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
88 899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg viz. tabulka šachet : (9+1+2+1+7)	kus	1,00000	605,00	12 100,00	RTS
89 55340325	Poklop litinový B125, bez odvětráním včetně rámu viz. tabulka šachových poklopů : (5+2+5)	kus	20,00000	3 833,00	45 996,00	RTS
90 55340326	Poklop litinový D400, bez odvětrání včetně rámu viz. tabulka šachových poklopů : (5+1+2)	kus	12,00000	3 833,00	30 664,00	Vlastní
91 899501211R00	Stupadla vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů viz. tabulka šachet : 61	kus	8,00000	147,50	8 997,50	RTS
92 55243786	Stoupací železo 22 mm potažené PE, DIN 19555 61	kus	61,00000	87,60	5 343,60	RTS
93 R-89970	Prohlídka kanalizačního potrubí kamerou 315,6+62+32+285	m	694,60000	52,00	36 119,20	Vlastní
94 R - 89980	Nátěr monolitického dna šachty - bitumenový viz. v.č.D.4a : 1	soub	694,60000	2 300,00	2 300,00	Vlastní
	Díl: 9				41 374,82	
95 91626111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou vit. TZ : 3,14*0,8*2*9	m	45,21600	115,00	5 199,84	RTS
96 58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 45,216*0,025	T	45,22000	3 755,00	4 244,65	RTS
97 919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm stoka H : 108,1*2+1,43*2 stoka H2 : 10,0+1,2*2 stoka J : (55,3+16,5+14)*2+1,2*6	m	410,26000	72,80	29 866,93	RTS
98 919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm stoka H1 : betonové panely : 4*2+1,43*2	m	219,06000	190,00	2 063,40	RTS
	Díl: D96				130 343,07	
99 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	227,19612	41,50	9 428,64	RTS
100 979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 271,96118	10,70	24 309,98	RTS
101 979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	89,16090	650,00	57 954,59	RTS
102 979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno 227,1961	t	138,03520	280,00	38 649,86	RTS

	odpočet živice a balené : -89,1609										
Díl: 99	Staveništní přesun hmot										
103 998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t					-89,16000	1 612,46038	296,00	477 288,27 477 288,27 RTS

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Kanalizace II.etapa - stoka A4

Objekt:

01_r01 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo: Traplice

CC-CZ:

Datum: 04.03.2015

Zadavatel:

Obec Traplice, Traplice 404, 687 04

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ,s.r.o., Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

IČ: 26229455

DIČ: CZ26229455

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 329 836,04

DPH základní
snižená

Základ daně
3 329 836,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
699 265,57
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 029 101,61

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace II. etapa - stoka A4

Objekt:

01_r01 - Jednotná kanalizace

Místo:

Traplice

Datum: 04.03.2015

Zadavatel:

Obec Traplice, Traplice 404, 687 04

Projektant:

Uchazeč: Vodohospodářské stavby Javorník-CZ,s.r.o., Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 329 836,04

HSV - Práce a dodávky HSV

3 329 836,04

1 - Zemní práce

1 445 933,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 049,55

4 - Vodovodné konstrukce

66 622,00

5 - Komunikace

271 354,45

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

140,52

8 - Trubní vedení

1 539 735,86

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

892 235,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

651 276,90

99 - Přesun hmot

450 230,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace II.etapa - stoka A4

Objekt:

01_r01 - Jednotná kanalizace

Místo:

Traplice

Datum: 04.03.2015

Zadavatel:

Obec Traplice, Traplice 404, 687 04

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ,s.r.o., Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 329 836,04	
D	1		Zemní práce				1 445 933,66	
1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého do tl 350 mm	m2	321,900	32,10	10 332,99	CS ÚRS 2010 02
			F11 " specifikace plochy dle položky 113151114 "		321,900			
2	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného do tl 100 mm	m2	321,900	22,10	7 113,99	CS ÚRS 2010 02
			F11 " specifikace plochy dle položky 113151114 "		321,900			
3	K	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	321,900	180,50	58 102,95	CS ÚRS 2010 02
			108,0*1,8 " nad rýhou pro kanalizaci DN400 "		194,400			
			75,0*1,7 " nad rýhou pro kanalizaci DN300 "		127,500			
			Součet		321,900			
4	K	115101202	Čerpání odpadní vody (během stavby) na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	125,00	12 500,00	
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min					
5	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového do DN 500	m	7,800	420,50	3 279,90	
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500					
			4*1,3 "m" " křížení se stáv plynovodem - dle výkresu č. D.2 "		5,200			
			2*1,3 "m" " křížení se stáv vodovodem - dle výkresu č. D.2 "		2,600			
			Součet		7,800			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,200	208,50	1 084,20	
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
			4*1,3 "m" " křížení se stáv zemními kabely - dle výkresu č. D.2 "		5,200			
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	214,500	81,90	17 567,55	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m					
			156*5,5*0,25 " kubatura sejmuté ornice "		214,500			
8	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	99,750	605,00	60 348,75	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W			(2,5*2,5*2,24)*1 " jáma pro šachtu ŠA1 "		14,000			
W			(2,5*2,5*2,34)*3 " jáma pro šachtu ŠA2-ŠA3-ŠA4 "		43,875			
W			(2,5*2,5*2,43)*2 " jáma pro šachty ŠA5-ŠA9 "		30,375			
W			(2,5*2,5*1,93)*4 " jáma pro šachty ŠA6-ŠA7-ŠA8-ŠA14 "		48,250			
W			(2,5*2,5*2,13)*4 " jáma pro šachtu ŠA10-ŠA11-ŠA12-ŠA13 "		53,250			
W			(2,5*2,5*0,47)*-8 " odpočet kubat komunikace u šachet "		-23,500			
W	FZ1		Mezisoučet		166,250			
W	FJ3		FZ1*0,6 " 60% z celkového množství výkopů jam "		99,750			
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	49,875	802,00	39 999,75	CS ÚRS 2015 01
W			(2,5*2,5*2,24)*1 " jáma pro šachtu ŠA1 "		14,000			
W			(2,5*2,5*2,34)*3 " jáma pro šachtu ŠA2-ŠA3-ŠA4 "		43,875			
W			(2,5*2,5*2,43)*2 " jáma pro šachty ŠA5-ŠA9 "		30,375			
W			(2,5*2,5*1,93)*4 " jáma pro šachty ŠA6-ŠA7-ŠA8-ŠA14 "		48,250			
W			(2,5*2,5*2,13)*4 " jáma pro šachtu ŠA10-ŠA11-ŠA12-ŠA13 "		53,250			
W			(2,5*2,5*0,47)*-8 " odpočet kubat komunikace u šachet "		-23,500			
W	FZ2		Mezisoučet		166,250			
W	FJ4		FZ2*0,3 " 30% z celkového množství výkopů rýh "		49,875			
10	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	16,625	919,00	15 278,38	CS ÚRS 2015 01
W			(2,5*2,5*2,24)*1 " jáma pro šachtu ŠA1 "		14,000			
W			(2,5*2,5*2,34)*3 " jáma pro šachtu ŠA2-ŠA3-ŠA4 "		43,875			
W			(2,5*2,5*2,43)*2 " jáma pro šachty ŠA5-ŠA9 "		30,375			
W			(2,5*2,5*1,93)*4 " jáma pro šachty ŠA6-ŠA7-ŠA8-ŠA14 "		48,250			
W			(2,5*2,5*2,13)*4 " jáma pro šachtu ŠA10-ŠA11-ŠA12-ŠA13 "		53,250			
W			(2,5*2,5*0,47)*-8 " odpočet kubat komunikace u šachet "		-23,500			
W	FZ3		Mezisoučet		166,250			
W	FJ5		FZ3*0,1 " 10% z celkového množství výkopů rýh "		16,625			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	585,751	136,00	79 662,14	
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
W			77,00*1,0*1,8 " kanal potrubí DN150 - přípojky "		138,600			
W			231,0*1,3*2,2 " kanal potrubí DN300 "		660,660			
W			108,0*1,4*2,3 " kanali potrubí DN400 "		347,760			
W			(16,0*1,0*0,47)*-1 " odpočet tl komunikace - přípojky "		-7,520			
W			(184,0*1,35*0,47)*-1 " odpočet tl komunikace - stoka "		-116,748			
W			((2,5*1,4*4)+(2,5*1,3*10))*-1 " odpočet kubat jam pro RŠ "		-46,500			
W	F1A		Mezisoučet		976,252			
W	FH3		F1A*0,6 " 60% z celkového množství výkopů "		585,751			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	292,876	300,50	88 009,24	CS ÚRS 2015 01
W			77,00*1,0*1,8 " kanal potrubí DN150 - přípojky "		138,600			
W			231,0*1,3*2,2 " kanal potrubí DN300 "		660,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			108,0*1,4*2,3 "kanalí potrubí DN400 "		347,760			
W			(16,0*1,0*0,47)*-1 " odpočet tl komunikace - přípojky "		-7,520			
W			(184,0*1,35*0,47)*-1 " odpočet tl komunikace - stoka "		-116,748			
W			(2,5*1,4*4)+(2,5*1,3*10))*-1 " odpočet kubat jam pro RŠ "		-46,500			
W	F1B		Mezisoučet		976,252			
W	FH4		F1B*0,3 " 30% z celkového množství výkopů rýh "		292,876			
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	97,625	1 468,00	143 313,50	CS ÚRS 2015 01
W			77,00*1,0*1,8 " kanal potrubí DN150 - přípojky "		138,600			
W			231,0*1,3*2,2 " kanal potrubí DN300 "		660,660			
W			108,0*1,4*2,3 " kanalí potrubí DN400 "		347,760			
W			(16,0*1,0*0,47)*-1 " odpočet tl komunikace - přípojky "		-7,520			
W			(184,0*1,35*0,47)*-1 " odpočet tl komunikace - stoka "		-116,748			
W			(2,5*1,4*4)+(2,5*1,3*10))*-1 " odpočet kubat jam pro RŠ "		-46,500			
W	F1C		Mezisoučet		976,252			
W	FH5		F1C*0,1 " 10% z celkového množství výkopů rýh "		97,625			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 790,400	60,00	107 424,00	CS ÚRS 2008 02
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m					
W			(77,00*1,8)*2 " kanal potrubí DN150 - přípojky "		277,200			
W			(231,0*2,2)*2 " kanal potrubí DN300 "		1 016,400			
W			(108,0*2,3)*2 " kanalí potrubí DN400 "		496,800			
W	F2B		Součet		1 790,400			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 790,400	20,00	35 808,00	CS ÚRS 2008 02
PP			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m					
W			F2B " specifikace dle položky 151101102 "		1 790,400			
16	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	303,600	67,80	20 584,08	CS ÚRS 2008 02
PP			Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m					
W			(2,5*2,2*4)*1 " pažení jámy pro šachtu ŠA1 "		22,400			
W			(2,5*2,3*4)*3 " pažení jámy pro šachtu ŠA2-ŠA3-ŠA4 "		70,200			
W			(2,5*2,43*4)*2 " pažení jámy pro šachty ŠA5-ŠA9 "		48,600			
W			(2,5*1,93*4)*4 " pažení jámy pro šachty ŠA6-ŠA7-ŠA8-ŠA14 "		77,200			
W			(2,5*2,13*4)*4 " pažení jámy pro šachtu ŠA10-ŠA11-ŠA12-ŠA13 "		85,200			
W	F2D		Součet		303,600			
17	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	303,600	26,00	7 893,60	CS ÚRS 2008 02
PP			Odstranění příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m					
W			F2D " specifikace dle položky 151101201 "		303,600			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 142,502	68,00	77 690,14	
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
W			FH3+FH4+FH5+FJ3+FJ4+FJ5 " specifikace dle položek hloubení rýh a jam "		1 142,502			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku (pro zpětný zášyp)	m3	437,647	82,80	36 237,17	CS ÚRS 2010 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			FH3+FH4+FH5+FJ3+FJ4+FJ5 " celkové výkopy "		1 142,502			
W			F4*-1 " nepotřebný výkopek na skládku - dle položky 162401102 "		-704,855			
W	F4A		Součet		437,647			
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	704,855	103,50	72 952,49	CS ÚRS 2010 02
W			F7 " lože pod potrubí - dle položky 451572111 "		68,677			
W			F6 " obsypu potrubí - dle položky 175151101 "		154,408			
W			F8 " kubatura podklad desek - dle položky 452311131 "		3,150			
W			F9 " kubatura zásypu pod zpev plochami "		405,056			
W			(PI*0,08^2*77,00) " odpočet kanal potrubí DN150 "		1,548			
W			(PI*0,16^2*231,0) " odpočet kanal potrubí DN300 "		18,578			
W			(PI*0,21^2*108,0) " odpočet kanal potrubí DN400 "		14,963			
W			(PI*0,62^2*2,24)*1 " odpočet šachty ŠA1 "		2,705			
W			(PI*0,62^2*2,34)*3 " odpočet šachty ŠA2-ŠA3-ŠA4 "		8,478			
W			(PI*0,62^2*2,43)*2 " odpočet šachty ŠA5-ŠA9 "		5,869			
W			(PI*0,62^2*1,93)*4 " odpočet šachty ŠA6-ŠA7-ŠA8-ŠA14 "		9,323			
W			(PI*0,62^2*2,13)*4 " odpočet šachty ŠA10-ŠA11-ŠA12-ŠA13 "		10,289			
W			(PI*0,31^2*2,00)*3 " odpočet utličních vpustí dn 500 - 3 ks "		1,811			
W	F4		Součet		704,855			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 580,149	58,50	92 438,72	CS ÚRS 2010 02
W			FH3+FH4+FH5+FJ3+FJ4+FJ5 " specifikace dle položek hloubení rýh a jam "		1 142,502			
W			F4A " výkopek pro zpětný zásyp - dle položky 162301102 "		437,647			
W			Součet		1 580,149			
22	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných na meziskládce (pro zpětný zásyp)	m3	437,647	22,00	9 628,23	CS ÚRS 2010 02
W			F4A " kubatura výkopku dle položky 162301102 "		437,647			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku (obecní - bez poplatku)	m3	704,855	15,00	10 572,83	CS ÚRS 2013 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			F4 " kubatura výkopku dle položky 162401102 "		704,855			
24	K	174101101	Zásyp zhuťněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	842,703	92,90	78 287,11	
PP			Zásyp zhuťněný jam šachet rýh nebo kolem objektů					
W			FH3+FH4+FH5+FJ3+FJ4+FJ5 " výkopy - dle položek hloubení rýh a jam "		1 142,502			
W			F7*-1 " odpočet lože pod potrubí - dle položky 451572111 "		-68,677			
W			F6*-1 " odpočet obsypu potrubí - dle položky 175151101 "		-154,408			
W			F8*-1 " odpočet kubatury podklad desek - dle položky 452311131 "		-3,150			
W			(PI*0,08^2*77,00)*-1 " odpočet kanal potrubí DN150 "		-1,548			
W			(PI*0,16^2*231,0)*-1 " odpočet kanal potrubí DN300 "		-18,578			
W			(PI*0,21^2*108,0)*-1 " odpočet kanal potrubí DN400 "		-14,963			
W			(PI*0,62^2*2,24)*-1 " odpočet šachty ŠA1 hl 2,24m "		-2,705			
W			(PI*0,62^2*2,34)*-3 " odpočet šachty ŠA2-ŠA3-ŠA4 - hl 2,34m "		-8,478			
W			(PI*0,62^2*2,43)*-2 " odpočet šachty ŠA5-ŠA9 - hl 2,43m "		-5,869			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(PI*0,62^2*1,93)*-4 " odpočet šachty ŠA6-ŠA7-ŠA8-ŠA14 - hl 1,93m "		-9,323			
	W		(PI*0,62^2*2,13)*-4 " odpočet šachty ŠA10-ŠA11-ŠA12-ŠA13 - hl 2,13m "		-10,289			
	W		(PI*0,31^2*2,00)*-3 " odpočet uličních vpustí dn 500 - 3 ks "		-1,811			
	W	F5	Součet		842,703			
25	M	583373440	šetrkopisek frakce 0-32 (zásyp pod zpevně plochy)	t	757,455	271,00	205 270,31	
	PP		Šetrkopisek frakce 16-32 třída A (zásyp pod zpevněné plochy a drenáže)					
	W		(108*1,4*2,3)+(75*1,3*2,2)+(17*1,1*1,8) " výkopy rýh pod zpevn plochými "		595,920			
	W		(2,5*2,5*2,24)*1 " výkop jámy pro šachtu ŠA1 "		14,000			
	W		(2,5*2,5*2,34)*3 " výkop jámy pro šachtu ŠA2-ŠA3-ŠA4 "		43,875			
	W		(2,5*2,5*1,93)*1 " výkop jámy pro šachty ŠA14 "		12,063			
	W		(2,5*2,5*2,13)*3 " výkop jámy pro šachtu ŠA11-ŠA12-ŠA13 "		39,938			
	W		((108*1,4*0,14)+(75*1,3*0,13)+(17*1,1*0,11))*-1 " odpočet lože pod zpevn pl "		-35,900			
	W		((108*1,4*0,44)+(75*1,3*0,43)+(17*1,1*0,41))*-1 " odpočet obsypu pod zpevn pl "		-116,120			
	W		((108*1,4*0,47)+(75*1,3*0,47)+(17*1,1*0,47))*-1 " odpočet kce vozovky "		-125,678			
	W		(PI*0,62^2*2,24)*-1 " odpočet šachty ŠA1 "		-2,705			
	W		(PI*0,62^2*2,34)*-3 " odpočet šachty ŠA2-ŠA3-ŠA4 "		-8,478			
	W		(PI*0,62^2*1,93)*-1 " odpočet šachty ŠA14 "		-2,331			
	W		(PI*0,62^2*2,13)*-3 " odpočet šachty ŠA11-ŠA12-ŠA13 "		-7,717			
	W		(PI*0,31^2*2,00)*-3 " odpočet uličních vpustí dn 500 - 3 ks "		-1,811			
	W	F9	Mezisoučet		405,056			
	W		F9*1,87 " t/m3, F9 - kubatura zásypu pod zpevn pl dle mezisoučtu "		757,455			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m od výkopu	m3	154,408	287,00	44 315,10	CS ÚRS 2015 01
	W		((77,00*1,0*0,31)-(PI*0,08^2*77,00)) " rýha - kanal potrubí DN150 - přípojky "		22,322			
	W		((231,0*1,3*0,33)-(PI*0,16^2*231,0)) " rýha - kanal potrubí DN300 "		80,521			
	W		((108,0*1,4*0,44)-(PI*0,21^2*108,0)) " rýha - kanali potrubí DN400 "		51,565			
	W	F6	Součet		154,408			
27	M	583373020	šetrkopisek frakce 0-16 (pro obsyp)	t	308,816	293,00	90 483,09	CS ÚRS 2015 01
	W		F6*2,0 " t/m3, F6 - specifikace dle položky 175151101 "		308,816			
28	K	181301105	Rozprostření omítky tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	214,500	92,10	19 755,45	CS ÚRS 2015 01
	W		F3 " specifikace dle položky 121101103 "		214,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				6 049,55	
29	K	358315114	Bourání stoky, šachet, vpustí kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,270	2 665,00	6 049,55	CS ÚRS 2010 02
	W		(PI*0,62^2*2,2)-(PI*0,5^2*1,7) " vybourání stávající beton rev šachty na kanalizaci "		1,322			
	W		(PI*0,22^2*12,0)-(PI*0,2^2*12,0) " vybourání stávající beton stoky "		0,317			
	W		((PI*0,31^2*1,9)-(PI*0,25^2*1,9))*3 " vybourání stávajících UV - 3ks "		0,602			
	W		(PI*0,25^2*0,15) " vybourání otvoru do stáv RŠ "		0,029			
	W		Součet		2,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				66 622,00	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého (frakce 0-8)	m3	68,677	750,00	51 507,75	CS ÚRS 2008 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého					
	W		77,00*1,0*0,11 " rýha - kanal potrubí DN150 - přípojky "		8,470			
	W		231,0*1,3*0,13 " rýha - kanal potrubí DN300 "		39,039			
	W		108,0*1,4*0,14 " rýha - kanali potrubí DN400 "		21,168			
	W	F7	Součet		68,677			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	16,000	142,00	2 272,00	
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm					
32	M	592243900	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/40/120 62,5 x 4 x 12 cm	kus	1,000	162,00	162,00	
	PP		prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm					
33	M	592243910	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm	kus	3,000	183,00	549,00	
	PP		prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm					
34	M	592243920	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/80/120 62,5 x 8 x 12 cm	kus	7,000	226,00	1 582,00	
	PP		prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.625/80/120 62,5 x 8 x 12 cm					
35	M	592243930	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/100/120 62,5 x 10 x 12 cm	kus	5,000	238,00	1 190,00	
	PP		prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.625/100/120 62,5 x 10 x 12 cm					
36	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,000	213,50	854,00	
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm					
37	M	592243940	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.63/12 - 62,5x12x12 cm	kus	4,000	256,00	1 024,00	
	PP		prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q.63/12 - 62,5x12x12 cm					
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,150	2 375,00	7 481,25	
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV	F8	(1,50*1,50*0,10)*14 " podklad desky pod revizní šachty "		3,150			
D	5		Komunikace				271 354,45	
39	K	566901111	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem těženým nebo šterkopiškem	m3	112,665	542,00	61 064,43	CS ÚRS 2010 02
	VV		F11*0,35 " m - tloušťka vrstvy, F11 - plocha dle položky 113151114 "		112,665			
40	K	566904111	Vyspravení podkladu po překopec obalovaným kamenivem OK	t	40,559	2 030,00	82 334,77	CS ÚRS 2010 02
	VV		(F11*0,07)*1,8 " t/m3, F11 - plocha dle položky 113151114 * tl.vrstvy "		40,559			
41	K	572942112	Vyspravení krytu vozovky po překopec litým asfaltem nebo živičnou směsí	m2	321,900	397,50	127 955,25	
	PP		Vyspravení krytu vozovky po překopec litým asfaltem tl 60 mm					
	VV		F11 " specifikace plochy dle položky 113151114 "		321,900			
D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				140,52	
42	K	617451501	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem	m2	0,785	179,01	140,52	
	PP		Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem					
	VV		(P1*0,5*2) " úprava dna stávající revizní šachty "		0,785			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				1 539 735,86	
43	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN10 z PP DN 150	m	77,000	22,40	1 724,80	CS ÚRS 2015 01
44	M	271PP150	potrubí kanalizační hladké ploštněné z PP tuhost třídy SN10 DN150	m	77,000	436,00	33 572,00	
45	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN10 z PP DN 300	m	231,000	31,60	7 299,60	CS ÚRS 2015 01
46	M	271PP300	potrubí kanalizační hladké ploštněné z PP tuhost třídy SN10 DN300	m	231,000	1 583,00	365 673,00	
47	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN10 z PP DN 400	m	108,000	50,10	5 410,80	CS ÚRS 2015 01
48	M	271PP400	potrubí kanalizační hladké ploštněné z PP tuhost třídy SN10 DN400	m	108,000	2 165,00	233 820,00	
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				892 235,66	
49	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné a dna	kus	31,000	582,00	18 042,00	
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné a dna					
50	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm PS	kus	5,000	936,00	4 680,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm PS					
51	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm PS	kus	12,000	1 387,00	16 644,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm PS					
52	M	59224337R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 1000/625 KOM V max.40	kus	11,000	5 093,00	56 023,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm					
53	M	59224338R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 1000/725 KOM V max.40	kus	1,000	5 626,00	5 626,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm					
54	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 1000/925 KOM V max.40	kus	1,000	6 117,00	6 117,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max.60 100/100x60 cm					
55	M	59224340R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 1000/1015 KOM V max.40	kus	1,000	5 915,00	5 915,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max.60 100/100x60 cm					
56	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	31,000	193,00	5 983,00	
	PP		těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
57	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové	kus	14,000	582,00	8 148,00	
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové					
58	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm	kus	14,000	1 887,00	26 418,00	
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm					
59	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
60	M	59223852R	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q.50/49 KV	kus	3,000	452,00	1 356,00	
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q.2a 45x30x5 cm					
61	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q.50/59 SO	kus	3,000	489,00	1 467,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q.50/59 SO					
62	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q.50/59 SV	kus	3,000	354,00	1 062,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q.50/59 SV					
63	M	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' pod rám TBV-Q.50/20 CP	kus	3,000	362,00	1 086,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' pod rám TBV-Q.50/20 CP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			skruž betonová pro uliční vpust' pod rám TBV-Q.50/20 CP					
64	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	14,000	549,00	7 686,00	
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg					
65	M	592246600	<i>poklop šachtový (litin+beton) D 400 - BEGU-B-1 s rámem BEGU-R-1, bez odvětrání</i>	kus	10,000	3 833,00	38 330,00	CS ÚRS 2015 01
66	M	59224660R	<i>poklop šachtový (litina+beton) B 125 - BEGU-B-K s rámem BEGU, bez odvětrání</i>	kus	4,000	1 818,00	7 272,00	
67	K	899201111	Osazení mříží plastových pro uliční vpustě	kus	3,000	216,50	649,50	
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti do 50 kg					
68	M	55242312R	<i>mříž plastová D400 - 500 x 500 mm, pro uliční vpusti</i>	kus	3,000	3 796,00	11 388,00	
PP			vpust' uliční s rámem 560 x 560 x 30 mm					
69	K	899KOPOS	Zafoukání odstavené kanalizace cementopopilkovou suspenzí KOPOS I, D+M	m3	6,786	1 896,00	12 866,26	
PP			Vyplnění kanalizace DN 300 cementopopilkovou suspenzí KOPOS I, D+M					
WV			(PI*0,2*2*54,0) " kubatura odstavené kanalizace DN400 - dle TZ "		6,786			
D	9		<i>Ostatní konstrukce a práce, bourání</i>				651 276,90	
70	K	979098201R	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,908	280,00	814,24	
71	K	979099145R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů a kameniva na skládce (skládkovné)	t	244,001	650,00	158 600,65	
72	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	248,994	41,50	10 333,25	CS ÚRS 2015 01
73	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (dalších 7 km)	t	248,994	10,70	2 664,24	CS ÚRS 2015 01
74	K	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	248,994	115,00	28 634,31	CS ÚRS 2010 02
D	99		<i>Přesun hmot</i>				450 230,21	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z kamenin nebo plastických hmot otevřený výkop	t	1 521,048	296,00	450 230,21	CS ÚRS 2008 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	H13007	Traplice - kanalizace, stoky H, H1, H2, J1, A4
O:	01	Kanalizační stoky H, H1, H2, J1, A4
R:	02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče				331 500,00		
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	1004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
2	1004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
3	1005111020R	Vytýčení stavby geodetické vytýčení stavby před zahájením stavby : zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytýčení základních výškových a směrových bodů stavby : vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich sřetru se stavbou :	Soubor	1,00000	22 500,00	22 500,00		RTS
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	145 000,00	145 000,00		RTS
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS
7	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
8	00523 R	Zkoušky a revize provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech :	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		RTS
9	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
10	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS
11	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
12	R-001	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu, (komunikace, chodníky zeleň, příkop, propustky) práce které nejsou obsaženy v jednotlivých položkách a jsou nutné pro uvedení povrchů do původního stavu : 1	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
 Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
 IČ: 26229355 DIČ: CZ26229455