

**Obchodní podmínky - příloha č. 4**

**S M L O U V A O D Í L O**

uzavřená dle § 536 a následující Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., v platném znění

**I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :**

---

Objednatel :	Zhotovitel :
<b>Obec Lužná</b>	<b>TM Stav, spol. s r.o.</b>
<b>Lužná 230</b>	Jasenice 729
<b>756 11 Valašská Polanka</b>	755 01 Vsetín
dále jen „Objednatel“	dále jen „Zhotovitel“

---

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

Miroslav Papšík, starosta	Irena Kratochvílová, prokurista
tel. : 571 446 100	571 802 619
fax : 571 446 101	571 802 619
mobil : 724 178 677	736 774 295
obec.luzna@qiuck.cz	info@tmstav.cz

---

Bankovní spojení:

ČS, a.s.	KB Vsetín
č.účtu : 1770345309/0800	číslo účtu : 94-2569050247/0100

---

003 04 077	Identifikační číslo : 48399477
------------	-----------------------------------

---

Daňové identifikační číslo:

objednatel pro tuto zakázku není plátcem DPH	CZ48399477
---	------------

---

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku

u KS Ostrava

oddíl C vložka č. 10457

---

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, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. 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: **„Vodovod Lužná, oblast Neratov“**

Stavební povolení/ohlášení: MUVS-S 11391/2010 OŽP/NOV

Místo stavby : k.ú. Lužná

Projektant: Ivo Hradil – VODOPROJEKT, Havlíčkova 1/234, 756 11 Valašské Meziříčí

Autorský dozor:

Koordinátor BOZP objednatele: ing. Vítězslav Študent

Stavbyvedoucí zhotovitele: Štěpán Trochta

tel. 571 802 619, mobil 733 134 221

trochta@tmstav.cz

Technický dozor objednatele ing. Vítězslav Študent  
tel. mobil 606 706 377  
@ .cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů: Irena Kratochvílová  
tel. 571 802 619, mobil 736 774 295  
kratochvilova@tmstav.cz

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

Miroslav Papšík  
tel. 571446100  
mobil: 724178677  
obec.luzna@quick.cz

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

---

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“)

### „Vodovod Lužná, oblast Neratov“

#### Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby včetně 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, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

1. kompletační a koordinační činnost
2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
3. vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
4. zajištění a instalace a údržba billboardu a pamětní desky na stavbě dle pravidel OPŽP, je-li to potřeba
5. v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
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., a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
7. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
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 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 správcí dopravní a technické infrastruktury
13. vyhotovení realizační, dílenské a 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., a zajistit účast stavbyvedoucího
17. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., při přejímacím řízení

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., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
22. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
23. 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 dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
24. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
25. provedení komplexní vyzkoušení po dobu nepřetržitě nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin
26. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyku
27. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
28. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle §38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen „zákon“) v souladu s pravidly MŽP, Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP a ověřené projektové dokumentace zpracované společností Ivo Hradil - VODOPROJEKT (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním povolením/ohlášením 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 toho přistoupil ke zpracování nabídky.

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

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

Stavba je projektem členěna na tyto okruhy stavebních prací:

SO Vodovodní řady

SO Vodovodní přípojky

SO AT stanice

SO Přepad z ATS

Přípojka NN k ATS - není předmětem díla, realizaci zajišťuje a hradí zadavatel.

**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 zákonem č. 183/2006 Sb., a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006Sb., a přílohou č. 3 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 objednatele 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 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 zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě 2x v digitální formě na CD- 1x . pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz). Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnutou způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.
3. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
  - a) požadavků správců technické a dopravní infrastruktury
  - b) spolufinancování z dotačních prostředků z rozpočtu ČR
  - c) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
  - d) v případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách
  - e) změna technického řešení nebo změna materiálů.Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.
4. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb.
5. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této smlouvy uvedenými dále a zákonem č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele..
7. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů nebo technického řešení** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technickým řešením v projektové dokumentaci a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů a technického řešení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně prokazatelně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii prokazatelně na tuto VZ zajistil.
8. 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 uvedený projekty, 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 schopné kolaudace, 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 A MÍSTO PLNĚNÍ:

---

1. Předpokládané zahájení doby plnění :

**2013**

Předpokládaný termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: **do konce roku 2014**

2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli na adresu sídla uvedenou v čl. I této smlouvy. Výzva bude doručena nejpozději do 18 měsíců ode dne uzavření této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 18 měsíců od data uzavření této smlouvy, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti.
3. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce do 30 dnů ode dne doručení výzvy k zahájení prací.
4. Zhotovitel předloží návrh časového a finančního harmonogramu postupu prací a dodávek členěného na kalendářní měsíce a stavební objekty a stavební díly do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zahájení prací tak, aby ke dni předání staveniště byl harmonogram schválen.
5. 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 objektů/stavebních dílů, individuálního a komplexního vyzkoušení, a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní týdny.
6. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy neprodleně předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
7. Objednatel si v souvislosti se spolufinancováním díla ze státního rozpočtu současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení díla (v průběhu jeho realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit finanční prostředky ze státního rozpočtu ve stanovených termínech. Současně si vyhrazuje právo jednostranně určovat limity pro prostavěnost v jednotlivých měsících realizace díla ve vztahu k harmonogramu přidělování finančních prostředků ze státního rozpočtu. Prodloužením přidělu státních prostředků ze státního rozpočtu nevzniká zhotoviteli nárok na úrok z prodloužení.
8. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování ze státního rozpočtu nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
9. Změna zahájení doby plnění nebo termín ukončení prací a harmonogram postupu prací bude smluvními stranami upraven vždy písemným dodatkem k této smlouvě.
10. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 3 % 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.

12. Místem plnění je obec Lužná, CZ..

#### IV. CENA DÍLA:

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. II. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. čís. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

**3.427.840,- Kč (bez DPH)**

**685.568,-Kč DPH 20%**

**4.113.408,- Kč (včetně DPH)**

**(slovy: čtyřmiliónyjednostřinácttisícčtyřistaosm korun českých)**

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu 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 měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II.
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění. Podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesené daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
5. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. 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 dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
6. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1 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 stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
  - c) v případě méněprací
  - d) změna technického řešení díla nebo změna materiálů.
7. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. této smlouvy 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. 1 této smlouvy). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a.s. nebo RTS, a.s.,) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb.
  - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO
  - 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.
8. Pokud se vyskytly v projektu vady, které zhotovitel zjistí při kontrole projektu před zahájením prací či v průběhu jejich realizace a mají vliv na cenu díla, pak zhotovitel postupuje podle postupu pro ocenění příslušných víceprací nebo méněprací.
  9. 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 prodlením 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, dodavek a služeb s výkazem výměr.
  10. 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.

Uchazeč je povinen archivovat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nejméně však po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém zadavatel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce. Informace o uzavření OPŽP bude zveřejněna na internetových stránkách Fondu.

Po tuto dobu je uchazeč povinen umožnit zástupcům Fondu, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí, příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, dalších kontrolních orgánů dle zákona o finanční kontrole (zákon č. 320/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a zákona o státní kontrole (zákon č. 552/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ES provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to v takovém rozsahu (i pokud jde o poskytnutí příslušných dokladů), aby mohly být splněny všechny náležitosti požadované ohledně kontroly legislativou EU. K tomu je povinen poskytnout potřebnou součinnost. 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. 6 zákona č. 235/2004 Sb., 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 objednatelům 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 však bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení příslušného kalendářního 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 objednatelům 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 měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII této smlouvy.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad na objednatele.
3. Přílohou daňových dokladů musí být vždy odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla odsouhlasený oběma smluvními stranami.  
Pro ocenění díla budou využity cenové údaje položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce.  
Podkladem pro vystavení konečného daňového dokladu bude protokol o předání a převzetí díla odsouhlasený oběma smluvními stranami
4. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doložen nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jeho kontrolu.
5. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ustanovení odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.  
Podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesené daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňových dokladů je do **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel

může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. V případě **přechodného nedostatku finančních prostředků** na straně objednatele může zástupce objednatele požádat o odklad splatnosti plateb a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět **bezpodmínečně**. Pro tento případ je sjednán následující postup:

V případě krátkodobého nedostatku finančních prostředků na straně objednatele poskytne zhotovitel objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti daňových dokladů až na **90 dnů kalendářních dnů**. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný dle této smlouvy.

8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem 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.

## VI. STAVENIŠTĚ:

---

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a touto smlouvou.
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. Staveniště (část 2) musí být oploceno a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. 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 vč. prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, 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., a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., a přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
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 dnů od data odsouhlasení zápisu ve stavebním deníku viz. čl. VI.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně 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 čtrnáct dnů, 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., a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
  - stavební deník
  - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., 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 funkcí koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., 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., 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. 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, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel je povinen zajistit a přijmout taková opatření, aby při realizaci díla nedošlo k ohrožení podzemních a povrchových vod.

6. Zhotovitel bere na vědomí, že stavební práce se dotýkají chráněné krajinné oblasti Beskydy, a je povinen této skutečnosti přízpůsobit realizaci stavby, zejména pohyb těžkých stavebních strojů, nakládání s odpady apod.
7. 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.
8. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 552 Obchodního 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 odкрыtí, pokud takové odкрыtí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odкрыtí zhotovitel.

**9. 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., 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.

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., 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., a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. 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., 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.)
- 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.

10. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a

autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

## **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 stavebního řízení
  - c) kopii pravomocného stavebního 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. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít. 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 objednatel 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, zejména technologické části stavby.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatel. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se 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 příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
  - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
  - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
  - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a obalů
  - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
  - e) protokol o zaškolení obsluhy
  - f) stavební deník (deníky)

- g) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - h) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
  - i) osvědčení o jakosti stavebních děl, 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:

- a) údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
  - b) popis díla, které je odevzdáváno
  - c) soupis zjištěných vad a nedodělků 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 nedodělků a o způsobu převzetí odstraněných vad a nedodělků
  - 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 úkonům 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. dohodnutí 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 objednatelem.

## XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

---

1. Objednatel je v souladu s § 542 odst.1 Obchodního zákoníku vlastníkem stavby. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.

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 se zavazuje na požádání objednatele předložit kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 5 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.
2. 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 dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
3. 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).
4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).
5. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v délce **60 měsíců**.
6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenes 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.
7. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.

8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
9. 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.

Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelům schváleny.

#### **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 objednatelům 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 jejich 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 obhajitelné 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 sepiší 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 nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v 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 nenesie odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelům způsobeny nesprávným jednáním objednatelů 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 objednatelům, 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, to znamená, 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.
9. V případě havárií je povinen nastoupit do 24 hodin od oznámení faxem nebo e\_mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu

#### **XV. SMLUVNÍ SANKCE:**

---

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
  - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - c) 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
  - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **5 000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie
  - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **2 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
  - g) 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**
  - h) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 142/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - i) pokud objednateli bude krácena dotace 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.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, 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. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

---

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 324 obchodního zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tyto smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující 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 odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 10 kalendářních dnů
  - b) delší než 30 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 dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
  - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
  - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení.
6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
  - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště delší než 10 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delší než 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti

7. 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 z této smlouvy 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";
  - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

8. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII této smlouvy.

**XVII. SPORY:**

-----

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

**XVIII. 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.

**XIX. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:**

-----

Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, bude považovat za informace důvěrného charakteru a bude s nimi zacházet v souladu s § 271 a násl.obchodního zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.

Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb., a zákona č. 106/1999 Sb.

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 dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.

**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 touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.**

Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, dohodly se smluvní strany ve smyslu § 262 obchodního zákoníku, že se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## XXII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými za podmínky, že je platná.
2. 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 předat druhé straně bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem této předmětné smlouvy.
3. Přílohou č. 1 této smlouvy je naceněný výkaz výměr (Položkový rozpočet) včetně rekapitulace nákladů
4. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Lužné dne 9.7.2012

Za objednatele:

Obec Lužná



Ve Vsetíně dne 9.7.2012

Za zhotovitele:

TM Stav, spol. s r.o.

*Irena Kratochvilová*  
Irena Kratochvilová, prokurista

**TM Stav** spol. s r.o.  
provádění staveb a obchodní činnost  
Jasenice 729, 755 01 VSETÍN  
IČO: 48399477, DIČ: CZ48399477  
Tel./Fax: 571 802 619

# REKAPITULACE NÁKLADŮ

Stavba : Vodovod Lužná, oblast Neratov

Objekt	Popis	Základní cena [Kč]	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
SO	Vodovodní řady	2 143 671,03	428 734,21	2 572 405,24
SO	Vodovodní přípojky	469 103,12	93 820,62	562 923,74
SO	AT stanice	707 181,24	141 436,25	848 617,49
SO	Přepad z ATS	7 884,33	1 576,87	9 461,20
<b>Celkem :</b>		<b>3 327 840</b>	<b>665 568</b>	<b>3 993 408</b>

	Náklady na publicitu projektu (bilboard, pamětní deska)	30 000,00	6 000,00	36 000,00
	Geodetické vytyčení stavby	5 000,00	1 000,00	6 000,00
	Zaměření stavby po dokončení vč. GP	20 000,00	4 000,00	24 000,00
	Projektová dokumentace pro provádění stavby	30 000,00	6 000,00	36 000,00
	Dokumentace skutečného provedení stavby	15 000,00	3 000,00	18 000,00
<b>Celkem :</b>		<b>100 000</b>	<b>20 000</b>	<b>120 000</b>

<b>CELKEM</b>		<b>3 427 840</b>	<b>685 568</b>	<b>4 113 408</b>
---------------	--	------------------	----------------	------------------

*Handwritten signature*



PISTAV spol. s r.o.  
 provádění staveb a obchodní činnost  
 Jaseňovice 729, 755 01 VSETÍN  
 IČO: 48339477, DIČ: CZ48339477  
 Tel./Fax: 571 802 619





## Položkový rozpočet stavby

Datum: 16.4.2012

Stavba : 2012/151

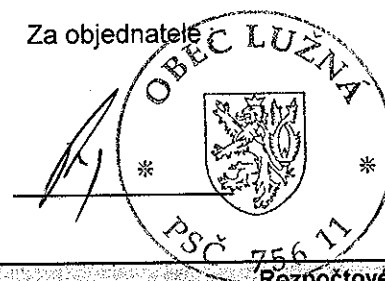
Vodovod Lužná, oblast Neratov

Objednatel : Obec Lužná  
Lužná 230  
75611 LužnáIČO : 00304077  
DIČ :Zhotovitel : TM Stav, spol. s r.o.  
Jasenice 729  
75501 VsetínIČO : 48399477  
DIČ : CZ48399477

Za zhotovitele :

 spol. s r.o.  
provádění staveb a obchodní činnost  
Jasenice 729, 755 01 VSETÍN  
IČO: 48399477, DIČ: CZ48399477  
Tel./Fax: 571 802 619

Za objednatele



		Rezpóčtové náklady	
Základ pro DPH	14 %		0,00
DPH	14 %		0,00
Základ pro DPH	20 %		3 327 840,00
DPH	20 %		665 568,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>			<b>3 993 408</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO 01 Vodovodní řády	2 572 405	0	2 143 671	428 734	64,4
SO 02 Vodovodní přípojky	562 924	0	469 103	93 821	14,1
SO 03 AT stanice	848 617	0	707 181	141 436	21,3
SO 04 Přepad z ATS	9 461	0	7 884	1 577	0,2
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>3 993 408</b>	<b>0</b>	<b>3 327 840</b>	<b>665 568</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO 01	1 Optim - rozpočet	2 572 405	0	2 143 671	428 734	64,4
SO 02	1 Optim - rozpočet	562 924	0	469 103	93 821	14,1
SO 03	1 Optim - rozpočet	848 617	0	707 181	141 436	21,3
SO 04	1 Optim - rozpočet	9 461	0	7 884	1 577	0,2
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>3 993 408</b>	<b>0</b>	<b>3 327 840</b>	<b>665 568</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	26,7	888 601	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0,6	18 712	0	0	0	0
21-M Elektromontáže	2,2	72 703	0	0	0	0
23-M Montáže potrubí	2,7	90 429	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1,3	42 718	0	0	0	0
35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	9,9	328 788	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	6,7	222 794	0	0	0	0
5 Komunikace	9,9	330 328	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování v	1,1	38 142	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,1	0	3 102	0	0	0
713 Izolace tepelné	0,1	0	2 667	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,7	0	24 794	0	0	0
761 Konstrukce prosvětlovací	0,3	0	8 874	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0,6	0	18 872	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0,2	0	7 537	0	0	0
765 Konstrukce pokrývačské	0,8	0	26 070	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,8	0	26 314	0	0	0
777 Podlahy lité	0,1	0	2 971	0	0	0
781 Dokončovací práce - obklady keramické	0,1	0	1 895	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0,1	0	2 851	0	0	0
784 Dokončovací práce - malby	0,0	0	1 014	0	0	0
8 Trubní vedení	29,7	987 835	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	5,4	179 830	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>100,0</b>	<b>3 200 879</b>	<b>126 961</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

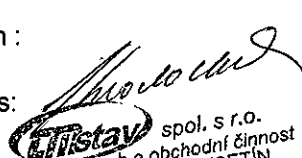

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Celkem za stavbu	0

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 Optim. - rozpočet	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	Vodovodní řády	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2012/151	Vodovod Lužná, oblast Neratov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Lužná		
Dodavatel	TM Stav, spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 143 671	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	2 143 671		
HZS	0		
ZRN+HZS	2 143 671	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 143 671	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
		 spol. s r.o. provádění staveb a obchodní činnost Jaseňovice 729, 755 01 VSETÍN IČO: 48399477, DIČ: CZ48399477 Tel./Fax: 571 802 619	
Základ pro DPH	20,0 %		2 143 671 Kč
DPH	20,0 %		428 734 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>2 572 405 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 01 Vodovodní řády	Optim - rozpočet

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	693 509	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	179 901	0	0	0	0
5 Komunikace	330 328	0	0	0	0
8 Trubní vedení	767 383	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	127 819	0	0	0	0
23-M Montáže potrubí	44 730	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 143 671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovodní řády	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113107111R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	328,76	18,87	6 203,64
2	113107123R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	328,76	82,20	27 023,83
3	113107142R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	400,00	43,95	17 580,00
4	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,50	102,80	154,20
5	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	30,00	131,20	3 936,00
6	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	1,50	163,20	244,80
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00	81,00	486,00
8	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,59	185,70	12 921,93
9	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	20,88	52,65	1 099,07
10	132201203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 791,03	76,00	136 117,98
11	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	537,31	7,02	3 771,90
12	133201101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,48	286,50	22 483,95
13	133201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	23,54	38,40	904,05
14	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 628,00	26,13	94 799,51
15	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	145,42	47,40	6 892,67
16	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 628,00	5,55	20 135,37
17	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	145,42	25,98	3 777,88
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 939,09	22,11	42 873,24
19	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	239,37	73,95	17 701,71
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	239,37	7,55	1 807,27
21	171201206R1	Signal.vodič CYKY 4mm2	m	1 270,00	10,70	13 589,00
22	171201206R2	Výstražná fólie	m	1 190,00	5,00	5 950,00
23	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	399,75	50,00	19 987,70
24	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 241,49	30,65	38 051,67
25	583373680	šterkopísek frakce netříděná	t	439,73	220,00	96 740,60
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	519,70	101,70	52 852,98
27	175101109R00	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	519,70	60,30	31 337,61
28	180401211R00	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 468,00	3,05	4 477,40
29	5724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	46,24	77,60	3 588,38
30	181006113R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,2 m	m2	1 468,00	4,10	6 018,80
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>693 509,14</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
31	421953111R1	Provizorní přemostění	kpl	1,00	18 000,00	18 000,00
32	421953111R2	Lávka pro pěší	kus	3,00	7 500,00	22 500,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovodní řády	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)
33	451595111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	195,69	260,70	51 016,38
34	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,94	1 521,00	1 423,66
35	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	10,92	189,60	2 070,43
36	461211721R00	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	11,88	2 157,00	25 625,16
37	463211300R00	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	54,00	1 097,50	59 265,00
<b>Celkem za 4 Vodovodní konstrukce</b>						<b>179 900,63</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					
38	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	328,76	107,60	35 374,25
39	564761111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	328,76	135,60	44 579,45
40	564762111R00	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 200 mm	m2	99,00	185,60	18 374,40
41	565175111U00	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	400,00	354,40	141 760,00
42	577144211U00	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	400,00	225,60	90 240,00
<b>Celkem za 5 Komunikace</b>						<b>330 328,10</b>
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
43	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	11,00	314,40	3 458,40
44	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250Åm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	4,00	401,60	1 606,40
45	552532390	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250Åm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	2,00	552,80	1 105,60
46	552532430	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250Åm FF DN 80 mm délka 600 mm	kus	2,00	819,20	1 638,40
47	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250Åm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,00	969,60	969,60
48	552532471	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250Åm FF DN 80 mm délka 1200 mm	kus	1,00	1 080,00	1 080,00
49	552532472	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250Åm FF DN 80 mm délka 1600 mm	kus	1,00	1 320,00	1 320,00
50	857242121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,00	226,80	1 360,80
51	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250Åm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	6,00	680,00	4 080,00
52	857242121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	15,00	226,80	3 402,00
53	5525583241	Tvarovka ISO 6100 63-2'	kus	5,00	520,00	2 600,00
54	5525583242	Tvarovka ISO 6460 2'	kus	10,00	696,00	6 960,00
55	857244121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,00	329,60	988,80
56	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou pr.epoxid tl.250Åm T-kus DN 80/80 mm	kus	3,00	676,00	2 028,00
57	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou pr.epoxid tl.250Åm T-kus DN 100/80 mm	kus	2,00	760,00	1 520,00
58	857264121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 10	kus	2,00	439,20	878,40
59	871181121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	10,00	12,48	124,80
60	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,5 mm-perforované	m	10,15	50,40	511,56
61	871211121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	71,50	16,56	1 184,04

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovodní řády	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)
62	286136600	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm	m	72,57	98,40	7 141,18
63	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	410,00	34,72	14 235,20
64	286136620	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	416,15	176,00	73 242,40
65	871251121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	737,00	46,72	34 432,64
66	286136640	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 110 x 6,6 mm	m	748,06	240,80	180 131,64
67	877181121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	2,00	40,56	81,12
68	877241121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	45,00	57,84	2 602,80
69	877251121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	82,00	64,40	5 280,80
70	286530R11	elektrokoleno 90 °, typ L z PE 100 DN 80mm	kus	1,00	480,00	480,00
71	286530R12	elektrokoleno 60 °, typ L z PE 100 DN 80mm	kus	2,00	480,00	960,00
72	286530R13	elektrokoleno 45 °, typ L z PE 100 DN 80mm	kus	3,00	480,00	1 440,00
73	286530R14	elektrokoleno 30 °, typ L z PE 100 DN 80mm	kus	3,00	480,00	1 440,00
74	286530R15	elektrokoleno 15 °, typ L z PE 100 DN 80mm	kus	5,00	480,00	2 400,00
75	286530R16	elektrokoleno 30 °, typ L z PE 100 DN 50mm	kus	1,00	240,00	240,00
76	286530R17	elektrokoleno 90 °, typ L z PE 100 DN 100mm	kus	1,00	704,00	704,00
77	286530R18	elektrokoleno 60 °, typ L z PE 100 DN 100mm	kus	4,00	704,00	2 816,00
78	286530R19	elektrokoleno 45 °, typ L z PE 100 DN 100mm	kus	4,00	704,00	2 816,00
79	286530R20	elektrokoleno 30 °, typ L z PE 100 DN 100mm	kus	3,00	704,00	2 112,00
80	286530R21	elektrokoleno 15 °, typ L z PE 100 DN 100mm	kus	6,00	704,00	4 224,00
81	286530R22	Tvarovka z PE - T kus redukovaný DN 100/80mm	kus	3,00	480,00	1 440,00
82	286530R23	Tvarovka z PE - T kus redukovaný DN 80/50mm	kus	1,00	288,00	288,00
83	286530R24	Tvarovka z PE - T kus rovnoramenný DN 80/80mm	kus	4,00	640,00	2 560,00
84	286530R25	elektrotvarovka z PE - T kus rovnoramenný DN 50/50mm	kus	1,00	360,00	360,00
85	286530R26	elektrotvarovka - spojka z PE 100 DN 100mm	kus	52,00	240,00	12 480,00
86	286530R27	elektrotvarovka - spojka z PE 100 DN 80mm	kus	4,00	200,00	800,00
87	286530R28	elektrotvarovka - záslepka z PE 100 DN 80mm	kus	1,00	480,00	480,00
88	286530R29	Tvarovka z PE - redukce centrická DN 100/80mm	kus	2,00	480,00	960,00
89	286530R30	Tvarovka z PE - redukce centrická DN 80/50mm	kus	1,00	288,00	288,00
90	286530R31	Lemový nákrůžek PE 100 s točivou odlehč.přirubou DN 100	kus	7,00	184,00	1 288,00
91	286530R32	Lemový nákrůžek PE 100 s točivou odlehč.přirubou DN 80	kus	20,00	160,00	3 200,00
92	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	10,00	352,00	3 520,00
93	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00	433,60	867,20
94	422243971	šoupátko DN80mm ,Beta 200,typ 001	kus	2,00	5 200,00	10 400,00
95	422243972	šoupátko DN100mm ,Beta 200,typ 001	kus	1,00	6 280,00	6 280,00
96	422243973	šoupátko DN50mm ,Beta -Zz ,typ 001	kus	10,00	3 880,00	38 800,00
97	422910564	souprava zemní Patent typ AT Rd 1,2-1,8 DN 80mm	kus	2,00	760,00	1 520,00
98	422910565	souprava zemní Patent typ AT Rd 1,2-1,8 DN 100mm	kus	1,00	1 400,00	1 400,00
99	422910562	souprava zemní Patent typ BT Rd 1,2-1,8 DN 50mm	kus	10,00	1 000,00	10 000,00
100	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	13,00	196,80	2 558,40
101	422736002	hydrant podzemní SUPRA 280V DN80 PN16 dvojitý dl.0,975mm	kus	7,00	9 600,00	67 200,00
102	422736003	hydrant podzemní SUPRA 280V DN80 PN16 dvojitý dl.1,225m	kus	6,00	12 000,00	72 000,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovodní řády	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
103	422914023	Podkl.deska pod hydrant.poklop	kus	18,00	280,00	5 040,00
104	4229140241	Podkl.deska pod šoupátkový poklop	kus	8,00	200,00	1 600,00
105	422910001	klíč hydrantový	kus	4,00	120,00	480,00
106	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,00	835,20	1 670,40
107	422735042	pas navrtávací HOD bez uzávěru pro PE DN100/50	kus	3,00	2 040,00	6 120,00
108	422735043	pas navrtávací HOD bez uzávěru pro PE DN80/50	kus	2,00	1 320,00	2 640,00
109	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,00	558,40	558,40
110	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3,00	844,00	2 532,00
111	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	71,50	36,96	2 642,64
112	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	481,50	10,88	5 238,72
113	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	737,00	10,96	8 077,52
114	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 147,00	52,80	60 561,60
115	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,00	4 040,00	8 080,00
116	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00	333,20	2 665,60
117	422910000	klíč ke kanálovým šoupátkům Y1030	kus	4,00	120,00	480,00
118	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	8,00	504,00	4 032,00
119	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	18,00	659,20	11 865,60
120	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	18,00	992,00	17 856,00
121	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	16,00	144,80	2 316,80
122	899713113	Ocel.orient.sloupek modrobílé barvy vč.dodávky, beton.patky	kus	14,00	760,00	10 640,00
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>767 383,47</b>
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
123	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	597,74	20,41	12 199,87
124	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	597,74	39,71	23 736,26
125	9399R1	Vytyčení stavby	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
126	9399R2	Geodet.zaměření	kpl	1,00	6 250,00	6 250,00
127	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	256,50	20,45	5 245,51
128	979082219R00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	3 591,06	5,30	19 032,60
129	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	256,50	56,50	14 492,48
130	979099145U00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	256,50	100,00	25 650,40
131	998225111R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	582,86	28,25	16 465,77
132	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,12	169,80	3 246,58
<b>Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>127 819,45</b>
<b>Díl: 23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>					
133	230200018R00	Montáž chráničky D 108 mm, tl 4,5 mm	m	5,00	216,80	1 084,00
134	141308600	trubka ocelová D108 tl,4,5 mm	m	5,00	522,40	2 612,00
135	142159100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.0 D159 tl 4,5 mm	m	9,20	548,00	5 041,60
136	142212910	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 6,3 mm	m	15,20	1 160,80	17 644,16
137	2866117765	Kluzné objímky RACI 1S/2T v=19mm	kus	12,00	120,00	1 440,00
138	286611768	Kluzné objímky RACI 3S 19mm	kus	8,00	144,00	1 152,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovodní řády	Optim - rozpočet

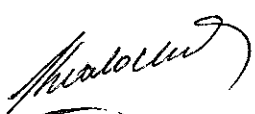

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
139	286611779	Kluzné objímky RACI 1C	kus	5,00	160,00	800,00
140	28661176752	Koncová manžeta DISA DN 200/100	kus	6,00	760,00	4 560,00
141	2866117673	Koncová manžeta DISA DN 80/150	kus	4,00	640,00	2 560,00
142	28661176712	Koncová manžeta DISA DN 100/50	kus	2,00	360,00	720,00
143	230200024R00	Montáž chráničky D 159 mm, tl 4,5 mm	m	9,20	248,80	2 288,96
144	230200032R00	Montáž chráničky D 219 mm, tl 6,3 mm	m	15,20	317,60	4 827,52
<b>Celkem za</b> <i>23-M Montáže potrubí</i>						<b>44 730,24</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Optim - rozpočet	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02		Vodovodní přípojky	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2012/151		Vodovod Lužná, oblast Neratov	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Obec Lužná		
Dodavatel		TM Stav, spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	449 507	0
R	PSV celkem	19 596	
N	M práce celkem	0	
ZRN	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	469 103	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	469 103	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	469 103	Ostatní náklady celkem

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis: 		Podpis:	
		 spol. s r.o. provádění staveb a obchodní činnost Jasenice 729, 755 01 VSETÍN IČO: 48399477, DIČ: CZ48399477 Tel./Fax: 571 802 619			
Základ pro DPH	20,0 %			469 103 Kč	
DPH	20,0 %			93 821 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>562 924 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 02 Vodovodní přípojky	Optim - rozpočet

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	185 604	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	18 335	0	0	0	0
8 Trubní vedení	193 560	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 102	0	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	19 596	0	0	0
23-M Montáže potrubí	7 905	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>449 507</b>	<b>19 596</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 02 Vodovodní přípojky	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	132201102R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	403,18	103,50	41 729,34
2	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	120,96	52,65	6 368,28
3	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 343,94	26,13	35 117,15
4	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 343,94	5,55	7 458,87
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	403,18	22,11	8 914,35
6	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	139,56	73,95	10 320,68
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	139,56	7,55	1 053,70
8	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	233,07	50,00	11 653,50
9	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,62	30,65	8 079,92
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	108,55	101,70	11 039,43
11	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída A	t	199,41	220,00	43 869,10
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>185 604,33</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,01	591,20	18 335,48
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 335,48</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
13	871161121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	516,90	11,04	5 706,58
14	286136560	potrubí vodovodní z PE 100+ 32 x 3,0 mm	m	516,90	75,19	38 865,71
15	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	22,00	224,00	4 928,00
16	8791R1	M+D vodoměrné šachty vč.vystrojení	kus	11,00	4 480,23	49 282,53
17	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	12,00	835,20	10 022,40
18	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	10,00	844,00	8 440,00
19	422735042	pas navrtávací HOD 516 se šoupátkem s koncovkou pro PE,zemní soupravou,poklopem 80/25	kus	6,00	2 240,09	13 440,54
20	422735043	pas navrtávací HOD 516 se šoupátkem s koncovkou pro PE,zemní soupravou,poklopem 50/25	kus	6,00	1 840,08	11 040,48
21	422735044	pas navrtávací HOD 516 se šoupátkem s koncovkou pro PE,zemní soupravou,poklopem100/25	kus	10,00	2 400,09	24 000,90
22	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	516,90	36,96	19 104,62
23	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	516,90	10,88	5 623,87
24	931994142R1	Zafoukání chráničky polyuretan.pěnou	m	19,90	156,00	3 104,40
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>193 560,03</b>
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				
25	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	259,73	169,80	44 102,32
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>44 102,32</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				
26	722229104R00	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 5/4 ostatní typ	kus	33,00	36,40	1 201,20
27	319426780	vsuvka redukována 1' x 3/4'	kus	22,00	20,00	440,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 02 Vodovodní přípojky	Optim - rozpočet

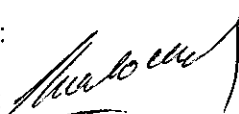

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	5525583243	Tvarovka ISO 6100 25/32'	kus	11,00	239,99	2 639,89
29	722230103U00	Ventil přímý G 1 se dvěma závitů	kus	22,00	316,80	6 969,60
30	722262223U00	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný do 40 °C G 3/4 x 130 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	11,00	738,40	8 122,40
31	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	193,73	1,15	222,79
<b>Celkem za</b>		<b>722 Zdravotní technika - vnitřní vodovod</b>				<b>19 595,88</b>
<b>Díl:</b>	<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				
32	230200012R00	Montáž chrániček D 57 mm, tl 3,2 mm	m	19,90	159,64	3 176,84
33	141208120	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D57 tl 3,2 mm	m	21,89	216,00	4 728,24
<b>Celkem za</b>		<b>23-M Montáže potrubí</b>				<b>7 905,08</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Optim. rozpočet	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 03	AT stanice	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2012/151	Vodovod Lužná, oblast Neratov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Lužná		
Dodavatel	TM Stav, spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	599 816	0	0
Z PSV celkem	107 365		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	707 181		
HZS	0		
ZRN+HZS	707 181	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	707 181	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
	 spol. s r.o. provádění staveb a obchodní činnost Jasenice 729, 755 01 VSETÍN IČO: 48399477, DIČ: CZ48399477 Tel./Fax: 571 802 619	
Základ pro DPH	20,0 %	707 181 Kč
DPH	20,0 %	141 436 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>848 617 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet :	1
Objekt :	SO 03 AT stanice	Optim - rozpočet	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	5 045	0	0	0	0
2 Zakládání	18 016	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	42 718	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	24 289	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	38 142	0	0	0	0
8 Trubní vedení	25 359	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 963	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0	3 102	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	2 667	0	0	0
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	5 198	0	0	0
761 Konstrukce prosvětlovací	0	8 874	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	18 872	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	7 537	0	0	0
765 Konstrukce pokrývačské	0	26 070	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	26 314	0	0	0
777 Podlahy lité	0	2 971	0	0	0
781 Dokončovací práce - obklady keramické	0	1 895	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	2 851	0	0	0
784 Dokončovací práce - malby	0	1 014	0	0	0
21-M Elektromontáže	72 703	0	0	0	0
23-M Montáže potrubí	37 794	0	0	0	0
35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	328 788	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>599 816</b>	<b>107 365</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 AT stanice	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	131201101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,92	128,48	889,34
2	131201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2,08	10,98	22,81
3	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,16	185,70	1 515,31
4	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,45	52,65	128,89
5	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	15,08	73,95	1 115,31
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,08	7,55	113,87
7	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,19	50,00	1 259,35
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>5 044,88</b>
<b>Díl: 2 Zakládání</b>						
8	274313511R00	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	9,29	1 792,00	16 647,68
9	278381164R00	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,31	4 385,50	1 368,28
<b>Celkem za 2 Zakládání</b>						<b>18 015,96</b>
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
10	311101211R00	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 v	m	1,60	63,02	100,83
11	141208200	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová DN 50mm	m	0,40	119,96	47,98
12	142159100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová DN 150mm	m	0,40	521,42	208,57
13	142213040	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová DN 200mm	m	0,40	1 160,39	464,16
14	142261040	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová DN250mm	m	0,40	1 463,49	585,40
15	311238215R00	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 400 mm pevnosti P 10 na MC	m2	34,95	1 134,80	39 655,59
16	317121101R00	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	6,00	113,56	681,36
17	593211000	překlad železobetonový RZP 1/10 119x14x14 cm	kus	6,00	162,34	974,04
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>42 717,92</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
18	411168213U00	Strop keramický - desky hrdís vč.nosníků I120, potěru	m2	14,08	786,00	11 066,88
19	417321313R00	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,94	1 808,95	3 505,75
20	417351115R00	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	12,24	171,60	2 100,38
21	417351116R00	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	12,24	36,19	442,97
22	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10505	t	0,11	17 201,98	1 943,82
23	446122001R00	Montáž výlezů pod střechu	kus	1,00	429,60	429,60
24	553475940	Výlez pod střechu	kus	1,00	4 799,98	4 799,98
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>24 289,38</b>
<b>Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						
25	611473112R00	Vnitřní omítka stropů rovných vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	8,64	326,68	2 822,52
26	612473182R00	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	28,23	255,51	7 212,28
27	620471414U00	Vnější omítka tenkovrstvá probarvená vč.podkladu	m2	40,55	271,91	11 025,13
28	625981121R00	Obklad venkovní betonové konstrukce deskami dřevocementovými LIGNOPOR tl 25 mm	m2	7,60	235,12	1 786,91
29	625981123R00	Obklad venkovní betonové konstrukce deskami dřevocementovými LIGNOPOR tl 50 mm	m2	7,60	307,50	2 337,00
30	631311123U00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 15.12.2012	m3	0,86	2 263,21	1 955,41



## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 AT stanice	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	631311134U00	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,30	2 311,18	2 995,29
32	631319012U00	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlázení povrchu	m3	0,86	255,91	221,11
33	631319173R00	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,86	98,36	84,98
34	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,08	25 910,88	1 995,14
35	635111215U00	Násyp pod podlahy ze šterkopísku se zhutněním	m3	0,86	774,12	668,84
36	637211122U00	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	8,60	420,65	3 617,59
37	637211911U00	Příplatek k okapovému chodníku za zalévání spár asfaltem podél budovy	m	15,20	35,99	547,05
38	642942111R00	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,00	459,85	459,85
39	644941111U00	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	2,00	30,31	60,62
40	562431310	mřížka ventilační PVC hranatá, bez uzávěru PK 15 x 15	kus	2,00	175,94	351,88
<b>Celkem za 6 Úpravy povrchu, podlahy a osazování vyplní</b>						<b>38 141,60</b>
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
41	851261131U00	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	2,00	69,90	139,80
42	552840125	Speciál.příruba Hawle č.7602 DN 100mm,jištěná proti posunu	kus	2,00	639,78	1 279,56
43	891211221R00	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,00	203,53	203,53
44	422243911	šoupátko EKO ze ŠL uzavírací víkové S24 118 610 DN50x180 mms ovlád.táhlem dl.1,5m	kus	1,00	3 358,83	3 358,83
45	891244121R00	Montáž uzavírací klapka DN 80	kus	1,00	257,11	257,11
46	891266331R00	Montáž vtokových košů v objektech DN 100	kus	1,00	245,11	245,11
47	422735273	Vtokový koš M 30 010 610 DN 100mm	kus	1,00	1 551,46	1 551,46
48	891314121R00	Montáž uzavírací klapky DN 100	kus	2,00	525,42	1 050,84
49	422844340R1	Klapka uzavírací mezipřirubová AHO DN 80 nerez,s ovlád.pákou	kus	1,00	3 798,66	3 798,66
50	422844340R2	Klapka uzavírací mezipřirubová AHO DN 100 nerez, ovlád.pákou	kus	2,00	5 198,17	10 396,34
51	949111112U00	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	31,80	96,77	3 077,29
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>25 358,53</b>
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
52	952901221R00	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	14,08	33,99	478,58
53	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	54,84	118,25	6 484,59
<b>Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>6 963,17</b>
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
54	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	17,59	6,40	112,55
55	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,01	25 591,01	127,96
56	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	17,12	59,26	1 014,53
57	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	19,69	87,97	1 731,95
58	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	29,87	3,85	115,00
<b>Celkem za 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>3 101,99</b>
<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					
59	713111111R00	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	14,08	18,48	260,20

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 AT stanice	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
60	631481520	deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl.60 mm	m2	14,36	61,58	884,41
61	631481500	deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl.40 mm	m2	14,36	48,79	700,72
62	283292760	folie nehořlavá parotěsná JUTAFOL N Speciál 140 g/m2	m2	16,19	16,31	264,09
63	713191131R00	izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	14,08	36,07	507,87
64	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	26,17	1,90	49,73
<b>Celkem za</b>		<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>2 667,02</b>
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				
65	722262163U00	Vodoměr přírubový šroubový do 40 °C DN 25 x 260 mm Qn 3,5 m3/s horizontální	kus	1,00	5 198,17	5 198,17
<b>Celkem za</b>		<b>722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>5 198,17</b>
<b>Díl:</b>	<b>761</b>	<b>Konstrukce prosvětlovací</b>				
66	761614111U00	Okno zděné ze skleněných tvárníc 190x190x100 mm bezbarvých lesklých dezén mřížka	m2	2,00	4 270,51	8 541,02
67	998761201R00	Přesun hmot pro sklobeton. konstr., výšky do 6 m	%	85,41	3,90	333,10
<b>Celkem za</b>		<b>761 Konstrukce prosvětlovací</b>				<b>8 874,12</b>
<b>Díl:</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				
68	762332131U00	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	50,00	84,78	4 239,00
69	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,66	4 398,46	2 902,98
70	762342214U00	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	34,00	30,79	1 046,86
71	762342441U00	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	70,00	6,85	479,50
72	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,53	4 398,46	2 322,39
73	762395000R00	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,19	891,68	1 059,32
74	762811210R00	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	14,07	35,43	498,46
75	605110600	řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	0,37	4 398,46	1 636,23
76	762842122U00	Montáž podbíjení střeš šikmých vnějšího přesahu š do 0,8 m z hoblovaných prken na pero a drážku	m	11,60	130,36	1 512,18
77	611911550	Hoblované prkna na pero a drážku	m2	12,76	147,95	1 887,84
78	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,63	135,95	85,24
79	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	176,70	6,80	1 201,56
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>18 871,56</b>
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				
80	764711115U00	Oplechování parapetu vč.všech doplňků a povrch.úpravy	m	2,20	231,93	510,25
81	764751113U00	Odpadní trouby vč.všech doplňků vč.všech doplňků a povrch.úpravy	m	5,60	507,03	2 839,37
82	764761132U00	Žlaby podokapní vč.všech doplňků vč.všech doplňků a povrch.úpravy	m	11,00	367,87	4 046,57
83	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	73,96	1,90	140,53
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>7 536,71</b>
<b>Díl:</b>	<b>765</b>	<b>Konstrukce pokrývačské</b>				
84	765313113R00	Krytina keramická TONDACH jednoduchá střecha taška	m2	34,00	414,25	14 084,50
85	765313133R00	Krytina keramická TONDACH jednoduchá střecha taška krajová	m	12,40	495,83	6 148,29
86	765313313U00	Krytina keramická TONDACH hřeben z hřebenáčů drážkových na sucho větrací pás univerzální	m	5,40	807,71	4 361,63
87	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	%	245,94	6,00	1 475,67

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 AT stanice	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>765 Konstrukce pokrývačské</b>				<b>26 070,09</b>
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
88	767646412	M+D ocel.dveře vč.zárubní,tepel.izol.oplechování, kování,povrch.úpravy všech doplňků 1000x1970	kus	1,00	11 995,78	11 995,78
89	767646412R1	M+D skříňka s prosl.stěnou pro uložení klíče	kus	1,00	6 397,74	6 397,74
90	767662120R00	Montáž mříží pevných přivařených	m2	3,38	213,93	723,08
91	5535531000R4	Dodávka mříží	m2	3,38	1 999,30	6 757,63
92	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	258,74	1,70	439,86
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>26 314,10</b>
<b>Díl:</b>	<b>777</b>	<b>Podlahy lité</b>				
93	777615115R00	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné Epacid	m2	8,64	133,55	1 153,87
94	777615215R00	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Epacid	m2	8,64	207,13	1 789,60
95	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	29,43	0,95	27,96
<b>Celkem za</b>		<b>777 Podlahy lité</b>				<b>2 971,44</b>
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Dokončovací práce - obklady keramické</b>				
96	781774117U00	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,04	255,12	775,56
97	597614010	Venkovní obklad	m2	3,34	239,92	802,29
98	781779191U00	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za plochu do 10 m2	m2	3,04	33,27	101,14
99	781779196U00	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	3,04	25,59	77,79
100	781779197U00	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za lepení lepidlem dvousložkovým	m2	3,04	25,59	77,79
101	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	18,35	3,30	60,54
<b>Celkem za</b>		<b>781 Dokončovací práce - obklady keramické</b>				<b>1 895,13</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				
102	783783312U00	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriér	m2	22,00	46,94	1 032,68
103	783795113U00	Nátěry vodou ředitelné tesařských konstrukcí barva standardní napuštění, 2x základní a 1x lak	m2	11,60	156,74	1 818,18
<b>Celkem za</b>		<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>2 850,86</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Dokončovací práce - malby</b>				
104	784453621U00	Malby směsi dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	38,64	26,24	1 013,91
<b>Celkem za</b>		<b>784 Dokončovací práce - malby</b>				<b>1 013,91</b>
<b>Díl:</b>	<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>				
105	210000R15	Elektroinstalace ATS viz.příloha	kpl	1,00	39 739,36	39 739,36
106	210000R16	Dodávka elektroinstalace ATS viz.příloha	kpl	1,00	32 963,62	32 963,62
<b>Celkem za</b>		<b>21-M Elektromontáže</b>				<b>72 702,98</b>
<b>Díl:</b>	<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				
107	230140016R00	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 28 mm, tl 3 mm	m	1,00	117,56	117,56
108	230140037R00	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 3 mm	m	2,00	209,93	419,86
109	230140048R00	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 3 mm	m	2,00	296,30	592,60
110	230140054R00	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	m	2,00	341,88	683,76
111	287R01	Nerezové propojovací potrubí DN 100, DIN 2462 s atesty dle DIN 50049/3.1.B	m	2,00	501,43	1 002,86
112	287R02	Nerezové propojovací potrubí DN 80, DIN 2462 s atesty dle DIN 50049/3.1.B	m	2,00	431,06	862,12

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 AT stanice	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
113	287R03	Nerezové propojovací potrubí DN 50, DIN 2462 s atesty dle DIN 50049/3.1.B	m	2,00	393,46	786,92
114	287R031	Nerezové propojovací potrubí DN 25, DIN 2462 s atesty dle DIN 50049/3.1.B	m	1,00	172,74	172,74
115	230140167R00	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 3 mm	kus	3,00	665,37	1 996,11
116	230140178R00	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 3 mm	kus	10,00	932,47	9 324,70
117	230140184R00	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	kus	3,00	1 080,42	3 241,26
118	287R04	Přivařovací příruba plochá DN 80, PN 16, nerez 131223	kus	5,00	959,66	4 798,30
119	287R06	Koleno DN 100, 90 st., nerez	kus	2,00	1 883,34	3 766,68
120	287R07	Koleno DN 80, 90 st., nerez	kus	3,00	1 373,92	4 121,76
121	287R08	Koleno DN 50 90st., nerez	kus	1,00	339,88	339,88
122	287R09	Ocelová redukce DN 100/80, nerez	kus	1,00	1 999,30	1 999,30
123	287R10	Ocelová redukce DN 80/50, nerez	kus	2,00	1 247,57	2 495,14
124	287R11	Ocelová redukce DN 50/25mm, nerez	kus	2,00	499,83	999,66
125	230170011R00	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	2,00	4,56	9,12
126	230170012R00	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	4,00	9,83	39,32
127	230170013R00	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	2,00	12,24	24,48
<b>Celkem za 23-M Montáže potrubí</b>						<b>37 794,13</b>
<b>Díl: 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.</b>						
128	35000R1	M+D automat.tlak.stanice v nerez.provedení Delfin KaHa 2-CR-10-7-300-2FMA	kpl	1,00	231 000,00	231 000,00
129	35000R2	M+D poplast.nádrž 1300x1000x1600 s púleným poklopem a rámem vč.isolace tl.50mm	kus	1,00	96 537,60	96 537,60
130	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,00	250,00	1 250,00
<b>Celkem za 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.</b>						<b>328 787,60</b>



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Optim - rozpočet	JKSO
Objekt			SKP
SO 04	Přepad z ATS		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
2012/151	Vodovod Lužná, oblast Neratov		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Lužná		
Dodavatel	TM Stav, spol. s r.o.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	7 884	0
R	PSV celkem	0	
M	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN	celkem	7 884	
HZS		0	
ZRN+HZS		7 884	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		7 884	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis : 	Podpis :
	 spol. s r.o. provádění staveb a obchodní činnost Jasenice 729, 755 01 VSETÍN IČO: 48399477, DIČ: CZ48399477 Tel./Fax: 571 802 618	
Základ pro DPH	20,0 %	7 884 Kč
DPH	20,0 %	1 577 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>9 461 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet :	1
Objekt :	SO 04 Přepad z ATS	Optim - rozpočet	

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4 442	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	268	0	0	0	0
8 Trubní vedení	101	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	696	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 432	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	945	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>7 884</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2012/151 Vodovod Lužná, oblast Neratov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 04 Přepad z ATS	Optim - rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	132201201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,40	194,00	1 628,63
2	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,52	7,02	17,68
3	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,66	26,13	487,48
4	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,66	5,55	103,54
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,40	22,11	185,61
6	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,97	73,95	219,63
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,97	7,55	22,42
8	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,96	50,00	248,00
9	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	5,43	30,65	166,28
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,43	101,70	247,13
11	583373450	šterkopisek frakce 0-32 třída C	t	4,46	250,00	1 116,00
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>4 442,41</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
12	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,54	496,79	268,27
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>268,27</b>
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						
13	871313121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	6,40	15,84	101,38
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>101,38</b>
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
14	286111262	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 1 (PVC-U) vnější průměrDe 160 mm, dl. 6 m	kus	2,00	348,00	696,00
<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>696,00</b>
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						
15	286147580	koleno 45st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované PVC-U	kus	1,00	152,00	152,00
16	286147620	koleno 90st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované PVC-U	kus	1,00	152,00	152,00
17	286149210	šachtová přechodka DN 150	kus	1,00	280,00	280,00
18	877313123R00	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	3,00	42,56	127,68
19	892381111R1	Tlaková +kamerová zkouška kanalizačního potrubí	m	6,00	120,00	720,00
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>1 431,68</b>
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						
20	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,56	169,80	944,60
<b>Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>944,60</b>