

Smlouva o dílo

Č. 13002

uzavřená dle § 536 a násl. obchodního zákoníku

I. Smluvní strany

Obec Vraclav

zastoupená: Oldřichem Koblížkem, starostou obce
sídlo: Vraclav 66
IČ: 00279749
DIČ: CZ00279749

dále i objednatel

obchodní firma: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

jednající: Pavel Hanzelka – místopředseda představenstva
sídlo: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl
IČ: 277 42 741
DIČ: CZ277 42 741
číslo účtu: 2800052/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2747

II. Základní ustanovení

Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí ust. § 262 odst. 1 a ust. § 536 a násl. obchodního zákoníku v platném znění.

III. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem a na vlastní nebezpečí pro objednatele dílo – stavbu „Vraclav - ZTV pro 10 RD“. Podrobněji je předmět smlouvy vymezen v obchodních podmínkách.

IV. Cena díla

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí	
cena bez DPH	2 976 299,- Kč
DPH 21 %	625 023,- Kč
cena celkem vč. DPH	3 601 322,- Kč

V. Lhůta plnění

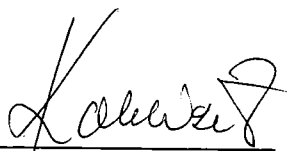
1. Zahájení prací: 01. 2013
2. Dokončení prací: do 10. 5. 2013 (vč. předání díla)

VI. Ostatní ustanovení

1. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy je řídí obchodními podmínkami stanovenými objednatelem pro stavbu „Vraclav - ZTV pro 10 RD“.
2. Přílohy smlouvy: příloha č. 1 - obchodní podmínky
příloha č. 2 - rekapitulace nabídkové ceny
příloha č. 3 - subdodavatelské schéma
příloha č. 4 - oceněný výkaz výměr
příloha č. 5 - stavebně technologický síťový graf stavby
příloha č. 6 - plán kontrol dodávek a prováděných prací
příloha č. 7 - plán BOZP (*bude předložen před podpisem smlouvy*)

Ve Vraclavi dne 1. 03. 2013

V Litomyšli dne 1. 03. 2013



Oldřich Koblížek
starostou obce

OBEC VRACLAV
565 42 Vraclav
IČO: 00279749

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
~~tel./fax: 461 612 050~~
Pavel Hanzelka

místopředseda představenstva
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Obchodní podmínky pro stavbu „Vraclav - ZTV pro 10 RD“

Čl. I. Úvodní ustanovení

1. Tyto obchodní podmínky se stávají součástí uzavírané smlouvy o dílo na základě odkazu.
2. Vztahy smluvních stran se řídí platnými právními předpisy České republiky.
3. Jazykem smlouvy a vzájemné komunikace stran je český jazyk.

Čl. II. Vymezení pojmů

1. Smlouva o dílo nebo smlouva - smlouva, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.
2. Objednatel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako objednatel.
3. Zhotovitel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako zhotovitel.
4. Smluvní strany - souhrnné označení zhotovitele a objednatele.
5. Staveniště - prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
6. Zařízení staveniště – dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
7. Méněpráce - práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
8. Soupis prací, dodávek a služeb a technické podmínky - objednatelem definovaný předmět plnění zhotovitele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace stavby.
9. Soupis provedených prací – definuje rozsah prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období.
10. Vady – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy.

11. Havárie – stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.

12. Subdodavatel (podzhotovitel) - právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo.

Čl. III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby Vraclav - ZTV pro 10 RD.
2. Předmětem smlouvy je dále:
 - a. výkon činnosti koordinátora BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) na staveništi (stavbě) v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
 - b. vypracování plánu BOZP, plán BOZP dodavatel předloží před podpisem smlouvy o dílo
 - c. zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. (7x tištěná verze + 7x CD)
 - d. zajištění všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek požadovaných projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. - prohlášení o shodě) a revizí elektrických a plynových zařízení s případným odstraněním uvedených závad
 - e. geodetické zaměření stavby (výkon zeměměřičských činností) pro potřeby zápisu do katastru nemovitostí
3. Specifické podmínky a požadavky na provádění díla:
 - a. objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.)
 - b. napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do stavebního deníku
 - c. před zahájením stavebních a montážních prací budou zhotovitelem stávající inženýrské sítě viditelně označeny a po dobu stavby chráněny před poškozením
 - d. veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací
 - e. zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu, objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do na staveniště a s tím související následky
 - f. zhotovitel provede po skončení všech prací závěrečný úklid všech dotčených prostor
 - g. v průběhu stavby budou důsledně dodržovány zásady bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran tak, aby nedošlo k úrazu dětí, zaměstnanců a třetích osob.

Čl. IV. Povinnosti objednatele

1. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění smlouvy o dílo, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby stavby, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění smlouvy o dílo.

Čl. V. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu:
 - a) se smlouvou o dílo
 - b) s předanou dle dokumentace pro provedení stavby č. zakázky 16/2012 z 10/2012
 - c) s technickými podmínkami
 - d) s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení
 - e) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy
 - f) se zadávací dokumentací
 - g) se svou nabídkou.
2. Zhotovitel je povinen umožnit osobě pověřené objednatelem výkon technického a autorského dozoru.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace předmětu smlouvy být pojištěn pro případ škody způsobené svou činností třetí osobě.

Čl. VI. Vlastnictví k dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

Čl. VII. Místo plnění

Místo plnění je vymezeno projektovou dokumentací.

Čl. VIII. Lhůta plnění

1. Lhůta plnění je uvedena ve smlouvě.
2. Dílo bude dokončeno v souladu se stavebně technologickým síťovým grafem stavby.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez

vad a nedodělků.

4. O předání a převzetí díla (nebo jeho části) jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo (část) přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Čl. IX. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a je uvedena ve smlouvě.
2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu sjednanou ve smlouvě.
3. Cena obsahuje případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

Podmínky pro překročení ceny: objednatel překročení ceny umožňuje pouze v případě změny sazby DPH.

Čl. X. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Objednatel uhradí provedené práce a dodávky na základě daňového dokladu (ve smlouvě dále jen „faktura“) vystaveného za každý měsíc provádění díla.
3. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené práce do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny (10 %) bude zhotovitelem vyfakturována po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Faktury budou uhrazeny do 30 dnů od doručení faktury objednateli. Faktura na 10 % bude objednatelům do 7 dnů ode dne doručení.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy.
6. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je druhá smluvní strana povinna vyznačit ve faktuře i tyto náležitosti:
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy)
 - vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu

Přílohu faktury bude tvořit zjišťovací protokol – soupis provedených prací a dodávek v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený technickým dozorem objednatelů,

7. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.

8. Vráť-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

9. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatelů provedení kontroly umožnit.

10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a smlouvou.

11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Čl. XI. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí, atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla.

Čl. XII. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na základě předávacího protokolu.
2. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
3. Staveniště bude předáno a převzato do 3 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště.
5. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit zařízení staveniště proti vniku třetích osob, a to v souladu s přílohou č. 1 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (požadavky na staveniště pro liniové stavby).
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit (vyklidit a vyčistit) staveniště nejpozději do 3 dnů od převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Čl. XIII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních dnů.
2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele (TDS).
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověřil provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle

příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

6. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předcházejícím písemném upozornění objednatele.

7. Kontrolní dny

a. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

b. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.

c. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci zhotovitele a autorského dozoru).

d. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.

e. Zhotovitel má povinnost přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.

f. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.

g. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

h. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

i. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

8. Záruka za řádné provedení a dokončení díla

a. Záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, apod.) vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele plynoucích ze smlouvy o dílo (zejména týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, apod.).

b. Výše záruky se stanovuje ve výši 250.000,- Kč. Záruka bude zhotovitelem poskytnuta složením částky na účet objednatele před podpisem smlouvy o dílo. Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel vrátí finanční záruku na účet zhotovitele uvedený v čl. I. smlouvy v plné výši, v případě uplatnění práva plynoucího z odst. 8 písm. a. pak poměrnou část.

Čl. XIV. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník.

2. Obsahové náležitosti stavebního deníku jsou dány vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci stavby.

3. Technický dozor stavebníka (investora) je oprávněn provádět denně kontrolu deníku a provádět v něm zápisy.

Čl. XV. Předání díla

1. Objednatel převezme dílo na základě přejímacího řízení.
2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele.
3. Dílo bude předáno a převzato do 5 pracovních dnů ode dne jeho dokončení bez vad a nedodělků.
4. O předání díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla. Protokol sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a. označení díla
 - b. označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - d. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - e. prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
 - f. datum a místo sepsání zápisu,
 - g. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
 - h. seznam převzaté dokumentace,
 - i. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - j. termín vyklizení staveniště
 - k. datum ukončení záruky na dílo
5. Zároveň zhotovitel předá objednateli veškeré doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, případně provedených zkouškách, atestech, doklad o likvidaci odpadu, revize nezbytné k provedení kolaudace stavby.
6. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
7. Organizace předání díla
 - a. Místem předání díla je místo provádění stavby.
 - b. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
 - c. Zhotovitel přizve k předání a převzetí díla své podzhotovitele.

Čl. XVI. Záruční a reklamační podmínky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání.

3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době.
4. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
5. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
6. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku v délce 60 měsíců.
7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou stavbu.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
10. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla do 3 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. V případě havárie nebo vady bránící provozu díla započne s odstraněním vady do 2 hod. od nahlášení havárie nebo vady bránící provozu.
12. Vada (její oznámení) bude objednatelem uplatněna telefonem a emailem nebo telefonem a poštou. Telefonické uplatnění vady objednateli zhotovitel obratem SMS zprávou potvrdí.
13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
14. Telefon a email pro uplatnění vady je profistav@profistav.cz. Adresa pro doručení oznámení o vadě je Tyršova 231, 570 01 Litomyšl, V případě změny výše uvedených čísel a spojení je zhotovitel povinen jejich změnu objednateli písemně oznámit nejméně 3 pracovní dny před jejich změnou, a to pod pokutou 5.000 Kč za každý den prodlení.
15. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
16. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla.
17. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ust. tohoto článku, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiné firmy (společnosti). Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem.
18. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Záruční doba na provedenou opravu činí 24 měsíců. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím záruční lhůty na celé dílo.
19. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.

Čl. XVII. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla.
4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
5. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.

Čl. XVIII. Smluvní pokuty

1. Objednatele je oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení z předání díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je zhotovitel oprávněn objednateli účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky.
3. V případě prodlení z vyklizení a vyčištění staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebránící užívání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění havárie je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou hodinu prodlení.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.

Čl. XIX. Změna subdodavatele

1. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
2. Případná změna subdodavatele je možná pouze po předchozím souhlasu objednatele a z objektivních důvodů neležících na straně zhotovitele. To platí i pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazuje část kvalifikace, pokud tomu tak bylo.

XX. Změna smlouvy a výpovědní podmínky

1. Změnit nebo doplnit smlouvu, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou v zestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
4. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování.
5. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

Čl. XXI. Platnost a účinnost smlouvy

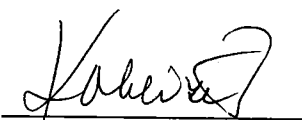
Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Čl. XXII. Závěrečná ujednání

1. Adresa pro doručování písemností zhotoviteli: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl. Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
3. Případné spory plynoucí z této smlouvy se smluvní strany zavázali řešit smírnou cestou. V případě, k tomu nedojde, bude spor řešen před soudy.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. 2 stejnopisy obdrží objednatel, 1 stejnopis dodavatel.

Ve Vraclavi dne 1. 03. 2013

V Litomyšli dne 1. 03. 2013

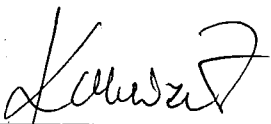

Oldřich Koblížek
starosta obce
OBEC VRACLAV
565 42 Vraclav
IČO: 00279749

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel./fax: 461 612 050
Pavel Hanzelka
místopředseda představenstva
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Rekapitulace ceny

Položka	Nabídková cena v Kč bez DPH 21%	Nabídková cena v Kč vč. DPH 21%
cena dle výkazu výměr (mimo položek uvedených níže, pokud jsou ve výkaze výměr uvedeny)	2 957 299,- Kč	3 578 332,- Kč
vypracování plánu BOZP	2 000,- Kč	2 420,- Kč
výkon činnosti koordinátora BOZP na stavbě	5 000,- Kč	6 050,- Kč
projednání a zajištění dopravního značení	2 000,- Kč	2 420,- Kč
zajištění zkoušek dle ČSN, zkoušek požadovaných projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci a revizí	3 000,- Kč	3 630,- Kč
zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	2 000,- Kč	2 420,- Kč
geodetické zaměření stavby, geometr. plán potvrzený katastr. úřadem	5 000,- Kč	6 050,- Kč
Cena celkem	2 976 299,- Kč	3 601 322,- Kč

Ve Vraclavi dne 1. 03. 2013



Oldřich Koblížek
starosta obce

OBEC VRACLAV
565 42 Vraclav
IČO: 00279749

V Litomyšli dne 1. 03. 2013

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel./fax: 461 612 050

Pavel Hanzelka
místopředseda představenstva
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Slepý rozpočet stavby

Datum: 15.2.2013

Stavba : 121023

Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drážkách"

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : PROFISTAV Litomyšl, a. s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :
PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel/fax: 461 612 050

Za objednatele : **OBEC VRACLAV**
565 42 Vraclav
IČO: 00279749

Bohumír Andryšek, předseda představenstva

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 957 299,00
DPH	21 %	621 033,00
Cena celkem za stavbu		3 578 332

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu/provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14%	Základ DPH 21%	DPH celkem	%
01 STL plynovod s přípojkami	408 049	0	337 231	70 818	11,4
02 Vodovod s přípojkami	573 477	0	473 948	99 529	16,0
03 Kanalizace s přípojkami	1 244 553	0	1 028 556	215 997	34,8
04 Místní obslužná komunikace	1 145 516	0	946 707	198 809	32,0
05 Orientační osvětlení a místní rozhlas	206 738	0	170 858	35 880	5,8
Celkem za stavbu	3 578 332	0	2 957 299	621 033	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14%	Základ DPH 21%	DPH celkem	%
01	01 rozpočet	408 049	0	337 231	70 818	11,4
02	1 rozpočet	573 477	0	473 948	99 529	16,0
03	1 rozpočet	1 244 553	0	1 028 556	215 997	34,8
04	1 rozpočet	1 145 516	0	946 707	198 809	32,0
05	1 rozpočet	206 738	0	170 858	35 880	5,8
Celkem za stavbu		3 578 332	0	2 957 299	621 033	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001 Celý objekt	6,4	190 698	0	0	0	0
1 Zemní práce	39,9	1 178 822	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0,3	9 459	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0,0	90	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3,1	92 534	0	0	0	0
5 Komunikace	21,6	637 668	0	0	0	0
8 Trubní vedení	19,8	584 486	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0,4	12 134	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1,3	38 496	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0,2	0	0	2 052	2 736	0
M23 Montáže potrubí	6,9	0	0	48 419	155 924	0
M46 Zemní práce při montážích	0,1	0	0	1 470	2 310	0
Celkem za stavbu	100,0	2 744 388	0	51 941	160 970	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	JKSO	
Objekt		SKP	
01	STL plynovod (s přípojkami)	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
121023	Vraclav - ZIV pro 10 RD "Na Drázkách"	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	124 319	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	160 970	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	51 941	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	337 231	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	337 231	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	337 231	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zpracovatele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	

Základ pro DPH	21,0 %	337 231 Kč
DPH	21,0 %	70 818 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		408 049 Kč

Poznámka :

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Rozpočet : 01
Objekt :	01 STL plynovod s přípojkami	rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	110 586	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	90	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	13 248	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	395	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	2 052	2 736	0
M23 Montáže potrubí	0	0	48 419	155 924	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	1 470	2 310	0
CELKEM OBJEKT	124 319	0	51 941	160 970	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Rozpočet: 01
Objekt :	01 STL plynovod s přípojkami	rozpočet

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	9,00	418,28	3 764,52
2	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	9,00	2,71	24,41
3	131203102U00	Hloubení jam nesoudrž hor 3 ručně	m3	22,50	538,76	12 122,11
4	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	183,60	164,37	30 177,45
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	183,60	1,71	313,60
6	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	15,00	25,39	380,85
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	15,00	3,84	57,57
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	192,60	6,31	1 214,35
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	79,50	58,55	4 655,08
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	76,50	9,42	720,72
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	138,60	67,03	9 290,68
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 16 mm	m3	61,20	290,03	17 749,92
13	199 99-9999	Poplatek za skládku - zemina	t	128,00	62,00	7 935,43
14	58344169	Šterkodrtě frakce 0-32 A	T	104,00	213,26	22 179,53
Čelkem za						110 561,23
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
15	31941905	Zátka č. 290 DN 3/4" vnější závit černá	kus	10,00	9,00	90,00
Čelkem za						90,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	15,30	865,87	13 247,85
Čelkem za						13 247,85
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,60	85,95	395,38
Čelkem za						395,38
Díl: M21		Elektromontáže				
18	210800002R00	Vodič CYY 2,5 mm2 - montáž	m	228,00	12,00	2 736,00
19	34141024	Vodič silový CY pocínovaný 2,50 mm2 - drát	m	228,00	9,00	2 052,00
Čelkem za						4 788,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
20	01T00	Geodetické zaměření	m	225,00	50,00	11 250,00
21	02T00	Revize a předávací dokumentace	soub	1,00	20 000,00	20 000,00
22	03T00	Vytýčení podzemních sítí	sozub	1,00	10 000,00	10 000,00
23	04T00	Dopojení pilíře HUP	soub	10,00	700,00	7 000,00
24	05T00	Asistence VČP	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
25	06T00	Napojení na stáv. plynovod vč. bypassu	soub	1,00	30 000,00	30 000,00
26	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4"	kus	10,00	85,00	850,00
27	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	m	90,00	124,00	11 160,00
28	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, d 32	m	90,00	50,00	4 500,00
29	S03	Trubka tlaková plyn d 32x3,0mm návin PE100 SDR 11	m	90,00	20,00	1 800,00
30	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	135,60	139,00	18 848,40
31	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, d 63	m	135,60	50,00	6 780,00
32	S01	Trubka tlaková plyn d63 x 5,8mm návin PE100 SDR 11	m	135,60	83,00	11 254,80
33	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 32	kus	40,00	127,00	5 080,00
34	S06	Elektrospojka PE dn 32	kus	20,00	110,00	2 200,00
35	S07	Elektrokoleno PE dn 32/90°	ks	10,00	237,00	2 370,00
36	S08	Závitová přechodka s opláštěním PE/ocel 32/25 včetně KK DN 25, dl. = 2,0m	kus	10,00	902,00	9 020,00
37	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 63	kus	12,00	190,00	2 280,00
38	S19	T kus odbočkový navrtávací 63-32 mm	ks	5,00	784,00	3 920,00

39	s107	Elektrokoleno PE dn 63/90°	ks	1,00	347,00	347,00
40	s108	Kulový kohout PE dn 63 vč. ZS	ks	1,00	5 445,00	5 445,00
41	s109	Elektrozáslepka PE dn 63	ks	1,00	237,00	237,00
42	s103	Elektrospojka PE dn 63	ks	4,00	172,00	688,00
43	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 90 x 5,1	kus	9,00	225,00	2 025,00
44	s101	T kus odbočkový navrtávací 90-32 mm	ks	5,00	990,00	4 950,00
45	s105	Elektrospojka PE dn 90	ks	2,00	325,00	650,00
46	s106	T kus liniový PE dn 90/90	ks	1,00	693,00	693,00
47	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, D 50	m	42,50	350,00	14 875,00
48	S32	Těsnící manžeta, středící kroužky dn 50	soub	5,00	358,00	1 790,00
49	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	10,00	37,00	370,00
50	s100	Trubka ochranná plyn d 50 x 3,0 x 6000 mm PEHD	m	47,00	24,00	1 128,00
51	230200117R00	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, D 90	m	13,00	410,00	5 330,00
52	S36	Těsnící manžeta, středící kroužky dn 90	soub	1,00	572,00	572,00
53	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80	kus	2,00	39,00	78,00
54	S16	Trubka ochranná plyn d 90 x 3,5 x 6000 mm PEHD	m	13,00	61,00	793,00
55	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,00	114,00	114,00
56	55242181	Poklop litinový šoupátkový - plyn	kus	1,00	561,00	561,00
57	230220036R00	D+M desky pod poklop	kus	1,00	170,00	170,00
58	230220011R00	Montáž orientačního sloupku - plynovod	kus	1,00	214,00	214,00
CELKEM						204 343,20
Díl: M46 Zemní práce při montážích						
59	460490013U00	Krytí kabelů výstražná fólie 34cm	m	210,00	11,00	2 310,00
60	28314146.A	Fólie výstražná VF-300P š.300mm žlutá "POZOR PLYN"	m	210,00	7,00	1 470,00
CELKEM						3 780,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	rozpočet	JKSO	
Objekt			SKP	
02		Vodovod s přípojkami	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
121023		Vrclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	473 948	0
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	473 948	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	473 948	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	473 948	Ostatní náklady celkem
Vypracoval:		Zažehovitel:	Zaobjednatel:
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	473 948 Kč
DPH		21,0 %	99 529 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		573 477 Kč	

Poznámka :

Stavba : Objekt :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách" 02 Vodovod s přípojkami	Rozpočet : 1 rozpočet
----------------------	---	--------------------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dokávka	Montáž	H2S
1 Zemní práce	269 282	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	24 274	0	0	0	0
8 Trubní vedení	179 974	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	418	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	473 918	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Vodovod s přípojkami	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce					
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	24,00	14,82	355,78
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	29,23	877,01
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,00	186,28	931,39
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	24,58	22,98	564,88
5	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	22,50	427,38	9 615,94
6	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	11,00	12,04	132,41
7	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	181,68	164,37	29 861,87
8	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	90,00	1,71	153,72
9	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	22,50	784,20	17 644,49
10	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	11,00	18,65	205,17
11	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	181,68	286,77	52 099,58
12	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	90,00	3,17	284,90
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,45	731,38	2 523,27
14	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	3,45	1 145,17	3 950,85
15	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	302,80	25,39	7 688,00
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	302,80	3,84	1 162,10
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	290,69	6,31	1 832,80
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	252,99	58,55	14 813,82
19	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	179,59	75,14	13 494,17
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	252,99	9,42	2 383,48
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	235,25	67,03	15 769,48
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 16 mm	m3	107,40	290,03	31 148,21
23	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	298,20	5,33	1 588,62
24	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	298,20	32,35	9 646,04
25	199 99-9999	Poplatek za skládku - zemina	t	455,40	62,00	28 232,78
26	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	11,93	80,00	954,24
27	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	T	100,19	213,26	21 366,56
Celkem za:		1 Zemní práce				289 201,53
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
28	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	27,22	865,87	23 572,52
29	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10	m3	0,14	2 643,64	356,89
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,08	319,46	345,01
Celkem za:		4 Vodorovné konstrukce				24 274,42
Díl: 8	Trubní vedení					
31	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00	279,07	558,13
32	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	2,00	356,37	712,74
33	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	50,00	9,73	486,49
34	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	303,80	31,65	9 615,12
35	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	5,00	328,91	1 644,55
36	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00	415,72	1 247,15
37	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00	392,59	392,59
38	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů	kus	5,00	643,38	3 216,88
39	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	50,00	15,53	776,45
40	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	353,80	9,22	3 260,54
41	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	303,80	21,61	6 564,96
42	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	5,00	4 920,34	24 601,72
43	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00	396,81	3 174,45
44	495 56-2211	Dodávka a montáž signálního vodiče Cu2,5	m	353,80	33,68	11 916,30
45	895 56-2111	Dodávka a uložení výstražné fólie	m	353,80	33,68	11 916,30

46	89921	Geodetické zaměření	m	353,80	40,00	14 152,00
47	800-01	Trubka tlaková PE 90mm	m	306,33	77,00	23 587,64
48	800-011	PE oblouk 110/90° SDR17	ks	1,00	409,00	409,00
49	800-02	Lemový nákrůžek + točivá příruba 110	ks	5,00	419,00	2 095,00
50	800-03	Trubka tlaková PE d 32mm	m	50,50	16,00	808,00
51	800-04	Pás navrtávací	kus	5,00	2 238,00	11 190,00
52	800-05	FFR 100/80	kus	1,00	834,00	834,00
53	800-06	T 80/80	kus	2,00	1 334,00	2 668,00
54	800-07	Patkové koleno DN 80	kus	1,00	928,00	928,00
55	800-08	Hydrant nadzemní DN80	kus	1,00	15 197,00	15 197,00
56	800-09	Šoupě DN80	kus	3,00	2 800,00	8 400,00
57	800-10	Zemní souprava DN80	kus	3,00	877,00	2 631,00
58	800-11	Poklop šoupátkový	kus	8,00	356,00	2 848,00
59	800-12	záslepka PE d 90	kus	1,00	392,00	392,00
60	800-121	záslepka PE d 32	kus	5,00	95,00	475,00
61	800-13	Šoupě DN32	kus	5,00	1 971,00	9 855,00
62	800-14	Zemní souprava DN32	kus	5,00	684,00	3 420,00
Celkem za:		8 Trubní vedení				179 974,01
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
63	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,86	85,95	417,73
Celkem za:		99 Staveništní přesun hmot				417,73

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	11	Rozpočet	JKSO
Objekt			SKP
03	Kanalizace s přípojkami		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
121023	Vrakov - ZIV pro 10 RD "Na Drážkách"		Náklady na m.j.
Projektant			0
Zpracovatel projektu			Typ rozpočtu
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 028 556	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 028 556	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 028 556	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 028 556	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %		1 028 556 Kč	
DPH		21,0 %		215 997 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 244 553 Kč	

Poznámka :

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Rozpočet : 1
Objekt :	03 Kanalizace s přípojkami	rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	554 470	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	9 459	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	55 012	0	0	0	0
8 Trubní vedení	404 512	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 102	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 028 556	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Rozpočet: 1
Objekt :	03 Kanalizace s přípojkami	rozpočet

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce					
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	40,00	14,82	592,97
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,00	29,23	584,67
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,00	186,28	931,39
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	53,37	22,98	1 226,70
5	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	15,00	88,74	1 331,15
6	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	26,45	427,38	11 303,22
7	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	13,00	12,04	156,48
8	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	211,75	164,37	34 804,33
9	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	106,00	1,71	181,05
10	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	26,45	784,20	20 740,51
11	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	13,00	18,65	242,47
12	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	264,69	286,77	75 903,27
13	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	132,00	3,17	417,86
14	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	52,94	896,98	47 483,93
15	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	18,00	577,94	10 402,91
16	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	9,00	9,02	81,16
17	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	18,00	849,70	15 294,52
18	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	9,00	13,99	125,90
19	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	5,40	731,38	3 949,47
20	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	5,40	1 145,17	6 183,94
21	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	593,00	25,39	15 056,10
22	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	593,00	3,84	2 275,84
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	494,93	6,31	3 120,55
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	530,12	58,55	31 040,75
25	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	97,62	75,14	7 334,93
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	530,12	9,42	4 994,35
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	355,89	67,03	23 855,99
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	181,41	290,03	52 615,81
29	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	217,78	13,97	3 042,73
30	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	574,00	3,72	2 137,57
31	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	217,78	32,35	7 044,49
32	199 99-9999	Poplatek za skládku - zemina	t	954,22	62,00	59 157,15
33	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	8,71	80,00	696,88
34	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	T	516,54	213,26	110 159,11
Celkem za		1 Zemní práce				554 470,15
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
35	272313511R00	Beton základových kleneb prostý B 12,5 (C 12/15)	m3	3,54	2 670,96	9 459,20
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				9 459,20
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
36	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	49,43	865,87	42 803,55
37	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 100 mm	kus	16,00	304,91	4 878,51
38	499 52-1121	Přesun písku a štěrkopisku po stavbě	t	930,00	5,00	4 650,00
39	59224177.A	Prstenec vyrovnávací 12	kus	2,00	264,00	528,00
40	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní 6	kus	1,00	159,20	159,20
41	59224347.A1	Prstenec vyrovn šachetní 4	kus	3,00	93,60	280,80
42	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní 8	kus	5,00	136,80	684,00
43	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní 10	kus	5,00	205,60	1 028,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				55 012,06
Díl: 8	Trubní vedení					

44	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	25,00	12,12	303,01
45	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	34,60	14,85	513,97
46	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	73,00	19,56	1 427,93
47	871393121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 400	m	223,50	30,73	6 868,26
48	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	5,00	32,53	162,63
49	877373121RT3	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 včetně dodávky odbočky PVC 315/200 mm	kus	4,00	78,13	312,51
50	877393121RT2	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400 včetně dodávky odbočky PVC 400/160 mm	kus	5,00	103,47	517,36
51	877393121RT3	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400 včetně dodávky odbočky PVC 400/200 mm	kus	4,00	103,47	413,88
52	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	sada	2,00	4 920,34	9 840,69
53	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	sada	5,00	10 093,99	50 469,94
54	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	3,00	4 584,49	13 753,48
55	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400	kus	6,00	4 939,92	29 639,53
56	895941111R00	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	7,00	877,98	6 145,88
57	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	9,00	456,76	4 110,86
58	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	7,00	458,09	3 206,63
59	89921	Geodetické zaměření	m	356,10	40,00	14 244,00
60	28650661	Koleno kanalizační PVC-U D 160/45°	kus	5,00	52,00	260,00
61	28651832.A	Zátka hrdla kanalizační DN 150 PVC	kus	5,00	23,00	115,00
62	28651836.A	Zátka hrdla kanalizační DN 400 PVC	kus	1,00	617,00	617,00
63	55242510	Mříž pro vozovku s nálevkou 530 x 405 mm atest D	kus	7,00	1 468,80	10 281,60
64	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	7,00	1 840,00	12 880,00
65	55243444	Poklop kruhový 600 B 125	kus	2,00	1 840,00	3 680,00
66	59223819.A	Vpusť uliční betonová 390/60 60x390x235/85	kus	7,00	146,00	1 022,00
67	59223821	Vpusť uliční betonová 660/180 18x66x10 cm	kus	7,00	350,40	2 452,80
68	59223823	Vpusť uliční betonová 500/626 D 61,6x50x5 cm	kus	7,00	544,80	3 813,60
69	59223824	Vpusť uliční betonová 500/590/200V 59x50x5	kus	7,00	527,20	3 690,40
70	59223825	Vpusť uliční betonová 500/290 29x50x5 cm	kus	7,00	246,40	1 724,80
71	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	9,00	1 277,00	11 493,00
72	59224356.A	Skruž šachetní 100/25	kus	1,00	725,00	725,00
73	59224359.A	Skruž šachetní 100/50	kus	5,00	751,00	3 755,00
74	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly 100/1.7 - DN1000	kus	15,00	923,00	13 845,00
75	286111	PVC DN 150 SN8	m	25,25	84,00	2 121,00
76	286112	PVC DN 200 SN8	m	34,95	132,00	4 612,87
77	286113	PVC DN 300 SN8	m	73,73	351,00	25 879,23
78	286114	PVC DN 400 SN8	m	225,76	554,00	125 068,38
79	59223870	Koš kalový	kus	7,00	435,00	3 045,00
80	59224366.A	Dno šachetní	kus	9,00	3 500,00	31 500,00
Celkem za 80 položek včetně						404 512,25
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
81	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	59,36	85,95	5 102,15
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						5 102,15

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	11	rozpočet	JKSO	
Objekt			SKP	
04	Místní obslužná komunikace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
121023	Vladav - ZIV pro 10 RD "Na Drázkách"		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	946 707	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	946 707	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	946 707	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	946 707	Ostatní náklady celkem	0
Výpracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH 21,0 %		946 707 Kč	
DPH 21,0 %		198 809 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč	
DPH 0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 145 516 Kč	

Poznámka :

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Rozpočet :	1
Objekt :	04 Místní obslužná komunikace	rozpočet	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	H/ZS
001 Celý objekt	19 840	0	0	0	0
1 Zemní práce	244 484	0	0	0	0
5 Komunikace	637 668	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	12 134	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	32 581	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	946 707	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drázkách"	Rozpočet: 1
Objekt :	04 Místní obslužná komunikace	rozpočet

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 001		Celý objekt				
1	01	Vytýčení podzemních sítí	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
2	02	geodetické práce - vytýčení trasy + zaměření	m	246,00	40,00	9 840,00
	Celkem za	001 Celý objekt				19 840,00
Díl: 1		Zemní práce				
3	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	45,00	28,29	1 273,07
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	332,00	22,50	7 470,72
5	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	788,33	56,10	44 222,13
6	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	394,00	1,76	693,42
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	6,75	731,38	4 936,84
8	162206113R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 100 m	m3	168,00	39,27	6 597,39
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	675,71	58,55	39 566,14
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	675,71	9,42	6 365,98
11	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	936,00	13,97	13 077,68
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 571,43	7,40	11 621,62
13	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	936,00	32,35	30 277,30
14	199 99-9999	Poplatek za skládku - zemina	t	1 216,00	62,00	75 386,60
15	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	37,44	80,00	2 995,20
	Celkem za	1 Zemní práce				244 484,07
Díl: 5		Komunikace				
16	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	1 571,43	36,93	58 025,34
17	564861114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 23 cm	m2	1 571,43	113,49	178 341,88
18	569903321R00	Zřízení zemních krajnic bez zhutnění	m3	64,80	122,45	7 934,47
19	584121111RT2	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm včetně panelu IZD 2/490 300x100x15	m2	6,00	84,81	508,86
20	574391111R05	Makadam hrubý s asfalt. postřikem a posypem, 15 cm	m2	1 571,43	250,00	392 857,50
	Celkem za	5 Komunikace				637 668,04
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
21	911-01	D+M kabelového žlabu	m	9,00	759,00	6 831,00
22	959-11	zkoušky zhutnění zemní pláně a finálního krytu	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
23	995 56-2111	Dodávka a uložení výstražné fólie	m	9,00	33,68	303,13
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				12 134,13
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
24	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 179,07	27,63	32 581,04
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				32 581,04

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Rozpočet	JKSO	
Objekt			SKP	
05	Orientační osvětlení a místní rozhlas		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
121023	Vřadlav - ZIV pro 10 RD "Na Drázkách"		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	170 858	Ztížené výrobní podmínky		0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka		0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
	ZRN celkem	170 858	Zařízení staveniště		0
			Provoz investora		0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
	ZRN+HZS	170 858	Ostatní náklady neuvedené		0
	ZRN+ost.náklady+HZS	170 858	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :			Jméno :		Jméno :
Datum :			Datum :		Datum :
Podpis :			Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	170 858 Kč	
DPH			21,0 %	35 880 Kč	
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč	
DPH			0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				206 738 Kč	

Poznámka :

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drážkách"	Rozpočet : 1
Objekt :	05 Orientační osvětlení a místní rozhlas	rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001 Celý objekt	170 858	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	170 858	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	121023 Vraclav - ZTV pro 10 RD "Na Drážkách"	Rozpočet: 1
Objekt :	05 Orientační osvětlení a místní rozhlas	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	001	Celý objekt				
1	001-01	orientační osvětlení a místní rozhlas - samostatně	kpl	1,00	170 857,50	170 857,50
Celkem za		001 Celý objekt				170 857,50



Doba výstavy: začátek 4. týden 2013
koniec 19. týden 2013

VYZNAČENÍ KRITICKÉ CESTY — — — — —

~~Tyršova 231~~

570 01 Pitomýš

FOO: 27742741 DIC: C27742741

Tel./fax: 461/612050

PLÁN KONTROL DODÁVEK A PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Vraclav – ZTV pro 10 RD

Datum	<u>Prováděné práce</u>
20.01.2013	Vytyčení inženýrských sítí, geodetické zaměření stavby
25.02.2013	Zemní práce
22.05.2013	Montáž potrubí
25.04.2013	Asfaltové povrchy
02.05.2013	Kamerové zkoušky, tlakové zkoušky , terénní úpravy
07.05.2013	Revize

V Litomyšli dne

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel./fax: 461 612 050

.....
Pavel Hanzelka
místopředseda představenstva
PROFISTAV Litomyšl a. s.

Plán BOZP

Stavební práce - Zemní práce									
Výkopy stavebních rýh (pro kanalizaci, vodovod, plynovod) stavební jámy	* zavalení, zasypání a udušení pracovníků při vstupu a práci ve výkopech POZN. Provádění se narušuje rovnovážný stav v zemině, dochází k tahovým a smykovým silám v obnažených stěnách výkopu, které nutno nahradit uměle, jinak by došlo ke zřícení stěny. K poruše stability zeminy vede vše, co zvyšuje napětí v zemině a vše, co snižuje pevnost zeminy. Nejdůležitější příčiny zvyšování napětí: - zvětšení hloubky výkopu - nasycení zeminy vodou - vodní tlak v trhlínkách země - hmotnost vykopané zeminy. Stroje apod. na povrchu u hrany výkopu - otřesy a vibrace vyvolované provozem strojů, vozidel apod. Obecně platí, že čím má zemina větší obsah vody, tím obtížnější a složitější je zajišťování stability stěn a svahů v ní vytvořených	2	4	2	16				* zajištění stěn výkopů proti sesutí stěn od hloubky 1,30m (resp. 1,50 m v nezastavěném území) pažením nebo svahováním dle projektu a skutečného stavu, fyzikálně mechanických vlastností zeminy a místních podmínek * kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu osob do nezajištěného výkopu * nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně * nezatěžování hrany výkopu (volný pruh min. 50 cm) a to ani vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů, není-li zřízeno spolehlivé pažení, štětová stěna apod. * vyloučení vstupu pracovníků do výkopu s nezajištěnými stěnami (strojně hloubenými) při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5 m * podle potřeby odvodnění výkopu, resp. terénu podél výkopu * správný postup odstraňování pažení * zřízení žebříků (popř. ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup do výkopu a pro rychlé opuštění výkopu v případě nebezpečí.
Výkopy stavebních rýh (pro kanalizaci, vodovod, plynovod) stavební jámy	* pád pracovníků příp. jiných osob (občanů) do výkopů z okrajů stěn	2	3	2	12				* ohrazení výkopů nebo zajištění výkopů proti pádu osob jinou nápadnou překážkou na stavbách v případě, kdy je výkop v blízkosti komunikací nebo kde se v blízkosti výkopu na stavbě pracuje, na venkovních prostranstvích se zřídi uvedená opatření proti pádu občanů vždy * zřízení bezpečných přechodových lávek a můstků
Výkopy stavebních rýh (pro kanalizaci, vodovod, plynovod) stavební jámy	* poškození a narušení podzemních vedení (zasažení el. proudem při poškození el. kabelů, výbuch při narušení potrubí s následným únikem zemního plynu do uzavřených prostor přilehlých objektů, kdy může dojít k iniciaci vytvořené výbušné směsi	2	4	3	24				* identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytyčení před zahájením zemních prací, omezení strojní výkopávkou v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovateli vedení při provádění strojních výkopávek * obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností * obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení
Výkopy stavebních rýh (pro kanalizaci, vodovod, plynovod) stavební jámy	* ohrožení až ztráta stability objektů, základů apod. v blízkosti výkopů	1	4	2	8				* dodržování postupu dle projektu a dodavatelské dokumentace výkopávka prováděná po částech, včasné prozatímní popř. trvalé zajištění stability objektu
Výkopy stavebních rýh (pro kanalizaci, vodovod, plynovod) stavební jámy	* pád předmětu, kamene apod. na pracovníka ve výkopu	2	3	3	18				* při práci ve výkopu používat ochrannou přilbu * zajištění nebo odstranění balvanů, zbytků stavebních konstrukcí ve stěnách výkopu
Výkopy - provádění pažení	* deformace, zřícení pažení a zavalení a udušení pracovníků ve výkopech * poškození částí pažení	2	4	3	24				* připravit potřebný počet a druh dlů pažení dle rozměru a hloubky výkopu * zkontrolovat stav pažení (zejména šroubů stabilizátorů) * připravit ocel. Trubku pro dotahování a povolování vřeten dle typu pažení * pro ukládání pažicích diltů pověřit zkušného strojníka (obsahu rýpadla) s praxí s podkopovou lopatou * správné sestavování a zabudování pažení (spojování vřeten dvojic sloupů, vytvoření rozbracích rámu, rozeptění, stabilizace, zatlačení, vkládání pažicích desek, úplné rozeptění apod. dle druhu zeminy - viz. technol. postup příslušného typu pažení * kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do

						nezajištěného výkopu * neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům * natlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém * neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav. * nepoužívat systémové pažení ve větších hloubkách než určuje výrobce a v prostředí se zemním tlakem vyšších než určuje výrobce
Výkopy - provádění pažení	* pád, zasažení pracovníka manipulovaným vytažovaným pažím	2	3	3	18	* zákaz zdržovat se po dobu zatlačování nebo vytažování pažení, po dobu hloubení a zaspávání sekci pažení, která bezprostředně souvisí se sekci, kde se pažení zatlačuje nebo vytahuje
Výkopy - provádění pažení ROLLBOX	* pád pracovníka při sestupování a vystupování po částech pažení * uklouznutí a pád výkopu * naražení pracovníka při seskakování do výkopu	2	3	3	18	* nepoužívat rozpírací systém místo žebříku * k výstupu a sestupu do v'kopu používat žebříku, schodiště, rampy apod.

Stavební práce - Stavební stroje - Kolová rýpadla						
Kolová rýpadla	* sesunutí a pád rýpadla do výkopu nebo ze svahu při přiblížení, poježdění a pracovní činnosti na okrajích výkopů * přitlačení, přimáčknutí řidiče	2	4	3	24	* nezatěžovat rýpadlem okraj výkopu s ohledem na smykový klín * vzdálenost rýpadla od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídy a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem rýpadla * při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopávání
Kolová rýpadla	* převrácení, ztráta stability rýpadla * sjetí rýpadla mimo komunikaci * náraz rýpadla na	2	4	3	24	* postavení rýpadla na rovném terénu, dodržení dovolených sklonů pojezdové a pracovní roviny v podélném i příčném směru při pohybu a pracovní činnosti na sklonitém terénu dle návodu (max. podélný sklon kolových rýpadel je zpravidla 15-30%) * stabilizace rýpadla stabilizačními podpěrami, případně vyrovnaní rýpadla na rovném terénu do optimální pracovní polohy * vyznačení nebezpečných míst v blízkosti svahů, výkopů, jam apod. * správný způsob řízení a technika jízdy, přizpůsobení rychlosti okolnostem a podmínkám na staveništi (např. při jízdě ze svahu jen se zařazenou rychlostí, resp. se zařazenou nižší rychlostí, při jízdě do prudšího svahu otočit těžší část stroje, kde je motor směrem do svahu) * zajištění volných průjezdů
Kolová rýpadla	* zasažení, rozdrčení, přimáčknutí osoby pracovním zařízením nebo výložníkem rýpadla * zasažení osoby při odleptnutém materiálem (kamery, zemínou apod.)	2	3	3	18	* vyloučení přítomnosti osob v nebezpečném dosahu stroje * používání zvukového znamení/signalizace k upozornění osoby, aby se vzdálili z nebezpečného prostoru stroje * vyloučení přítomnosti osob v dráze pohybujícího se stroje, zejména při couvání * soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny
Kolová rýpadla	* náraz nakládaného materiálu, kameně, větších pevných částí apod. na kabinu nakládaného vozidla s možností	2	2	3	12	* při nakládání materiálu na dopravní prostředky manipulovat s pracovním zařízením rýpadla pouze nad ložnou plochou tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo * nákladní vozidla přistavovat k rýpadlu tak, aby obsluha stroje otáčela pracovním zařízením nad ložnou plochou nikoliv nad kabinou vozidla * je-li nutné při nakládání manipulovat pracovním zařízením stroje nad kabinou řidiče dopravního prostředku, nesmí se v ní zdržovat řidič ani jiné osoby
Kolová rýpadla	* přejetí, sražení, naražení osoby rýpadlem na pevnou překážku * přejetí koly, přitlačení konstrukcí rýpadla	2	3	3	18	* dodržování zákazu zdržovat se v nebezpečném dosahu rýpadla, * používání zvukového znamení pro upozornění osob, aby se vzdálili z nebezpečného prostoru stroje * zajištění dobrého výhledu z kabiny
Kolová rýpadla	* pád, uklouznutí obsluhy při nastupování,					* používání bezpečných ploch a zařízení k výstupu a pohybu na

	vystupování a při pohybu pracovníka po znečištěném povrchu	3	2	4	24	rýpadle	* vstupovat do kabiny rýpadla je dovolenou jen, jsou-li zasunuty stabilizační podpěry, vstupovat do kabiny při přepravní nebo pracovní poloze stroje apod. * udržování výstupových a nášlapných míst, zejména za zhoršených klimatických podmínek (déšť, bláto, mlha)
Kolová rýpadla	* zasažení el. proudem při dotyku nebo přiblížení výložníku k vodičům venkovního vedení VN, VVN	1	4	2	8		* dodržování zákazu pracovat s rýpadlem v ochranném pásku el. vedení VN a VVN, dostatečný odstup dle zák. č. 222/94 Sb. * v případě kontaktu rýpadla s venkovním el. vedením řidič musí zůstat v kabině, nesmí dovolit, aby se někdo ke stroji přiblížil, dokud se nepřeruší spojení nebo nevypne proud
Kolová rýpadla	* dopravní nehoda při práci rýpadla za nepřerušného provozu na veřejných komunikacích např.: - srážka vozidla s rýpadlem - náraz a najetí vozidla na rýpadlo, převrácení vozidla - sjetí vozidla mimo vozovku, - najetí, přejetí, zachycení, přiražení a sražení osoby rýpadlem na komunikaci	2	4	3	24		* správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné apod. dopravní značky) * označení uzavírek, signalizace, řízení provozu * umístění vodičích tabulí, dopravních kuželů apod. * používání výstražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu * udržování bezpečnostního značení a šrafování v řádném stavu * organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku
Kolová rýpadla	* říznutí a pořežání o ostré hrany při ručním čištění a odstraňování materiálu * spáleniny rukou při rozpálených částí motoru, chladiče apod. * úder ruky, píchnutí o části stroje	2	2	3	12		* správné pracovní postupy dle návodu k používání * používání rukavic * používání vhodného a nepoškozeného nářadí * dodržování zakázaných manipulací
Kolová rýpadla	* zachycení a vtažení končetiny pohybující se částí stroje (řemenic, řemenem, ventilátorem, ozubeným soukolím)	2	3	3	18		* ochrana nebezpečných míst kryty popř. jinými ochrannými zařízeními * při nutných činnostech v blízkosti nechráněných částí, např. seřizování, postupovat dle návodu k obsluze * dodržování zakázaných činností, např. čištění za chodu
Kolová rýpadla	* výron a únik vysokotlaké hydraulické kapaliny a zasažení pracovníka * ekologické škody	2	2	3	12		* provedení a udržování hydraulických mechanismů musí vylučovat nepřipustné tření, ohýbání, kroucení a napínání hadic při pohybu hybných částí stroje a při pohybu stroje * použití vhodných hadic, spojů, příchytů, upevnění * správné nastavení pojistných ventilů dle návodu
Kolová rýpadla	* nežádoucí rozjetí stroje a následné přejetí strojníka, popř. jiné osoby	1	3	2	6		* zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu * správné odstraňování závad (např. při uvolňování zaseknutého válce, kterým je ovládáno sepnutí spojky, po jejímž sepnutí může dojít k rozjetí stroje)
Kolová rýpadla	* přitlačení a zachycení osoby částí rýpadla * zachycení a vtažení končetiny pohybující se částí stroje při opravě hydraulického systému za chodu * pád pracovníka z výšky při opravách, údržbě a čištění otočného ramene výložníku ve výšce	2	3	3	18		* údržbu a čištění provádět jen za klidu a vyloučení nežádoucího předčasného spuštění chodu stroje (po vyjmutí klíčku ze spínací skříňky v kabině podvozku vozidla i kabině svršku) * zvýšená opatrnost při nutné práci na hydraulickém systému za chodu, práce dvou osob vzájemně se dorozumívajících se smluvnými znameními * jednotlivé mechanismy (výložník i jeho části) při čištění a opravách spustit na zem anebo do polohy, ve které jsou tyto mechanismy zabezpečené proti pádu, samovolnému pohybu a uvolnění * použití prostředku osobního zajištění proti pádu při práci na svršku
Kolová rýpadla	* pád pracovního zařízení na pracovníka při opravách a údržbě	2	2	3	12		* pracovní zařízení a výložník při opravách a údržbě bezpečně zajištit
Kolová rýpadla	* zachycení osoby výložníkem popř. jinou částí rýpadla, ohrožení	2	3	3	18		* před přepravou po vlastní ose výložník uložit dle návodu * zajištit stabilizační podpěry proti vysunutí dle návodu * při přepravě rýpadla nesmí být v kabině žádná osoba
Kolová rýpadla	* bolesti zad v souvislosti s vnucenou pracovní polohou, bolest dolních končetin u strojů, které se při práci pohybují	2	3	3	18		* výběr pracovníků, dobrý zdravotní stav řidiče, lékařské prohlídky * správný režim práce a odpočinku

	(nervozita, pocení, chvění rukou, bušení srdce) u řidičů					
Kolová rýpadla	* přitlačení a zachycení pracovníka k pevné konstrukci * pád břemene, ná břemenem	2	3	3	18	* používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen přípustí-li to návod k obsluze, pokud možno s použitím vhodného přídavného zařízení * zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací * správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro obsluhu rýpadla * správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene * zdržovat se mimo prostor možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií)
Kolová rýpadla	* přejetí pracovníka zajišťujícího přepravované zavěšené břemeno koly rýpadla	2	4	3	24	* vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem rýpadla a břemenem * vyloučení přítomnosti pracovníka před rýpadlem ve směru pojezdu * postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla * nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu použít lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí * rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze * před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami.
Kolová rýpadla	* převrácení rýpadla po ztrátě stability při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	2	4	3	24	* správný postup při zvedání a pojiždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) * vyloučení nadměrného rozhoupání břemene * nepřetěžování rýpadla, zákaz zvedání břemen o neznámé hmotnosti * zajištění rovné pracovní a pojezdové plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla