

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále též „**Občanský zákoník**“)

Město Chrastava

sídlo: 463 31 Chrastava, náměstí 1. máje 1

IČO: 00262871

DIČ: CZ00262871

zastoupený: Ing. Michael Canov, starosta města

ve věcech technických a ve věcech týkajících se plnění předmětu smlouvy je oprávněn
jménem objednatele jednat a podepisovat:

- [redacted]

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

- technický dozor objednatele, koordinátor BOZP a geologický dozor budou zapsáni ve
stavebním deníku

(dále též „**objednatel**“ nebo „**zadavatel**“)

a

Obchodní firma: Stavitelství Řehoř, s.r.o.

sídlo: Dr. Janského 411, 252 28 Černošice

IČO: 25075543

DIČ: CZ25075543

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze v oddíle C, vložce 47534

zastoupený: Ing. Petr Jangl, prokurista

telefon: +420 251 641 448

e-mail: info@stavitelstvirehor.cz

ve věcech technických a ve věcech týkajících se plnění předmětu smlouvy je oprávněn
jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

- Ing. Petr Jangl, prokurista

telefon: +420 606 713 475

e-mail: jangl@stavitelstvirehor.cz

stavbyvedoucí: [redacted]

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále též „**zhotovitel**“ nebo „**vybraný dodavatel**“)

objednatel a zhotovitel (dále též „**smluvní strany**“) se dohodli na uzavření této smlouvy:

I. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem: **Chrastava, Horní Vítkov – vnitřní vodovod k patě objektu**
2. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky zhotovitele. Nabídka zhotovitele ani zadávací dokumentace nejsou fyzickou přílohou této smlouvy.

II. Předmět smlouvy, změna závazku ze smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas v souladu s podmínkami, specifikacemi a termíny této smlouvy dílo pod názvem: **Chrastava, Horní Vítkov – vnitřní vodovod k patě objektu** (dále též „**dílo**“) a řádně a včas zhotovené dílo předat objednateli. Bližší specifikace díla a podmínky jeho zhotovení jsou uvedeny v dalších ustanoveních této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu.

III. Rozsah díla

1. Dílem se rozumí provedení stavebních prací, souvisejících služeb a dodávek podle realizační projektové dokumentace stavby (dále též „**projektová dokumentace**“) a zhotovitelem oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „**položkový rozpočet**“).
2. Předmětem díla je realizace stavby vnitřního vodovodu – vodovodních přípojek v Chrastavě, Horním Vítkově.
3. Dílo bude provedeno zejména v rozsahu a souladu s těmito dokumenty:
 - a) **položkový rozpočet** vyhotovený zhotovitelem dle objednatelovým předloženého soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) související s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - d) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - e) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - h) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - k) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy a prohlášením zhotovitele, které bylo součástí jeho nabídky v původním zadávacím řízení,

- l) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - m) oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - n) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - o) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - p) osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - q) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že dokumenty uvedené v odst. 3 tohoto článku smlouvy od objednatele před podpisem smlouvy převzal a prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy seznámil s místem plnění díla, rozsahem a povahou díla, včetně potřebných prací, služeb, materiálů, přístupu na staveniště, místních podmínek a dalších podstatných záležitostí, které mají nebo mohou mít vliv na postup při plnění díla.
6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že realizaci díla je nutné provést v souladu s projektovou dokumentací schválenou ve stavebním řízení příslušným úřadem. S ohledem na tuto skutečnost je zhotovitel povinen jakoukoli případnou změnu projektové dokumentace písemně a předem oznámit objednateli a dohodnout s objednatelem příslušný postup pro provádění díla. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen k náhradě škody z toho vzniklé, včetně případné úhrady sankcí ze strany kontrolních orgánů.
7. Dílo bude provedeno zhotovitelem v rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými touto smlouvou, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, platnými právními předpisy, českými technickými normami a v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu. V případě rozdílů stanovených různými technickými normami platí kritérium přísnější normy.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
9. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje a potvrzuje, že má veškerá práva, způsobilost, jakož i technické vybavení a odborné předpoklady, aby dostál svým závazkům z této smlouvy vyplývajících.

IV. Doba a místo plnění

1. Termín zahájení provádění stavebních prací: do 30 dnů od předání staveniště zhotoviteli.
Předpoklad zahájení 09/2025
Termín pro zhotovení a předání zhotoveného díla objednateli: do 30.9.2026
2. Místem provádění díla je katastrální území Dolní Vítkov a katastrální území Horní Vítkov, obec Chrástava. Blíže viz projektová dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla podle časového harmonogramu prací, který bude přiložen ke stavebnímu deníku. Časový harmonogram prací bude vyhotoven v podrobnostech na týdny a bude zhotovitelem předložen objednateli a tímto odsouhlasen nejpozději při převzetí staveniště zhotovitelem. Případné změny časového harmonogramu prací, jejichž potřeba vyvstane v průběhu provádění díla, budou provedeny po vzájemné dohodě smluvních stran zápisem do stavebního deníku.

4. O předání staveniště zhotoviteli bude učiněn zápis do stavebního deníku. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo provádění díla, ve smyslu podmínek této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění a že jej považuje za způsobilé pro zahájení a provádění díla podle smlouvy.
5. Pokud zhotovitel zhotoví dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo převzít též v navrženém dřívějším termínu.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit provádění prací, zejména pak pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, a to zejména v případě, kdy kvalita zhotovovaného díla neodpovídá dohodnuté kvalitě.
7. Pokud objednatel písemně požádá zhotovitele o dočasné pozastavení prací na prováděném díle (z jakéhokoliv důvodu), je zhotovitel povinen práce bez zbytečného odkladu pozastavit a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě bude postupovat podle pokynů objednatele. Trvá-li přerušení prací déle než měsíc nebo uplynula-li již původně dohodnutá lhůta k provedení díla, může zhotovitel od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel uhradí zhotoviteli prokazatelné náklady vzniklé mu v tomto období jako důsledek všech nezbytně nutných prací a dodávek, včetně prací a dodávek zabezpečovacích.
8. Termín pro zhotovení díla se prodlouží o dobu, kdy nemohl zhotovitel provádět dílo v důsledku vyšší moci (viz čl. XII smlouvy) a také o dobu, kdy byl zhotovitel povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Dodržení termínu pro zhotovení díla je také závislé na včasné a řádné poskytnutí podkladů objednatelem a jeho součinnosti při provádění díla dohodnutých v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku provést dílo. Termín pro zhotovení díla se tak prodlouží o příslušný časový úsek, po který byl objednatel v prodlení. Prodloužení termínu pro zhotovení díla z některého z výše uvedených důvodů je možné provést zápisem do stavebního deníku a není třeba uzavírat dodatek smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Pokud zhotovitel přeruší / pozastaví práce na předmětu díla z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, projedná s objednatelem neprodleně důvody přerušení / pozastavení prací a dohodne se s objednatelem na termínu opětovného zahájení prací na předmětu díla v souladu s podmínkami této smlouvy. Nedojde-li k dohodě nebo nedodrží-li zhotovitel dohodnutý termín opětovného zahájení prací, případně zhotovitel prohlásí před uplynutím sjednané doby pro opětovné zahájení prací, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Výše uvedené přerušení prací nemá vliv na v této smlouvě dohodnutou dobu plnění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

V. Cena díla

1. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtě podle této smlouvy za celkovou cenu stanovenou dohodou smluvních stran ve výši:

Celková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH):	6 698 190,59 Kč
21% sazba DPH:	1 406 620,02 Kč
celková cena včetně DPH:	8 104 810,61 Kč

2. Dohodnutá cena je konečná a obsahuje veškeré práce, dodávky a služby obsažené v položkovém rozpočtu a projektové dokumentaci. Dohodnutá cena je cenou nejvýše přípustnou za plnění díla vymezeného v této smlouvě.
3. Na sjednanou cenu, případně její změny, nebude mít žádný vliv inflace, zvýšení mezd, změny cen materiálů, prací, energií, jakož i další obdobné skutečnosti. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
4. Celková cena díla zahrnuje i veškeré ostatní náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, nákladů na požární dohled, nákladů na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, včetně ceny médií potřebných a skutečně spotřebovaných při provádění díla podle této smlouvy, pojištění díla apod.
5. Smluvní strany si pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že ustanovení § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku se nepoužijí.
6. Veškeré případné vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření díla, které si objednatel dodatečně písemně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku víceprací, odpočtů a změn, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.
7. Pro platnost změn ovlivňujících cenu díla je zapotřebí vždy dohoda smluvních stran ve formě písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek musí být potvrzen oprávněnými zástupci smluvních stran.
8. Jakékoliv změny díla provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele vyjádřeného podpisem dodatku smlouvy tak, jak je uvedeno v tomto článku smlouvy, nezakládají jakýkoli nárok zhotovitele na úhradu provedených změn díla.
9. Při případné změně závazku z této smlouvy bude postupováno v souladu s ustanoveními § 222 ZZVZ. Zhotovitel je povinen veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření díla ocenit podle cen použitých v položkovém rozpočtu a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě (změnových listů). Teprve po jeho odsouhlasení objednatelem může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Zhotovitel se zavazuje na takovou změnu plnění přistoupit.
10. Smluvní strany se dohodly na tom, že cena objednatelům odsouhlasených případných víceprací bude hrazena ve výši odpovídající jednotkovým cenám stejných nebo obdobných stavebních pracích, dodávek a služeb uvedených v položkovém rozpočtu. Pokud nebude možno pro ocenění prací použít uvedený postup, bude cena prací stanovena maximálně ve výši podle ceníků ÚRS, ÚRS-PORINGS nebo jiných obecně akceptovaných databází jednotkových cen stavebních prací a materiálů platných v době přípravy příslušného dodatku smlouvy.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel uhradí cenu díla na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc, na základě objednatelům potvrzeného soupisu skutečně provedených prací, který zhotovitel objednateli předloží a tento jej odsouhlasí nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od jeho předložení.

2. Jednotlivé faktury budou zhotovitelem vystavovány v souladu s položkovým rozpočtem. Splatnost jednotlivých faktur je třicet (30) kalendářních dní od jejich doručení objednateli. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. K ceně sjednané ve smlouvě v Kč bez DPH bude účtována DPH vždy v zákonem (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) stanovené sazbě a výši k datu uskutečnitelného daňového plnění.
3. Zhotovitel po řádném předání celého díla objednateli vystaví konečnou fakturu za dílo. Konečná faktura za dílo („zádržné“) bude minimálně ve výši 10% celkové ceny za dílo a bude zhotovitelem vystavena až po řádném předání díla objednateli a po odstranění všech zjištěných vad či nedodělků zapsaných v předávacím protokolu. Objednatel je povinen uhradit konečnou fakturu za dílo do patnácti (15) dnů po řádném předání díla objednateli a po odstranění všech zjištěných vad či nedodělků zapsaných v předávacím protokolu. Tato konečná faktura je daňovým dokladem a bude obsahovat DPH a zúčtování všech finančních plnění poskytnutých zhotovitelem objednateli v průběhu smluvního vztahu. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou vystavenou ve prospěch objednatele bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktury budou obsahovat tyto údaje:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli (obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ),
 - číslo faktury,
 - cenu provedených prací,
 - den vystavení a splatnosti faktury,
 - bankovní spojení s číslem účtu, na který bude platba poukazována, příslušný variabilní symbol,
 - fakturovaná (účtovaná) částka - základ daně, DPH, celková cena včetně DPH,
 - označení díla, popř. jeho části (předmět fakturace), název akce,
 - v příloze objednatelem potvrzený soupis provedených prací a dodávek, za které je faktura vystavena,
 - razítko a podpis zhotovitele
5. Objednatel může fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou. Objednatel nesmí v souladu s ustanovením § 221 ZZVZ odmítnout elektronickou fakturu vystavenou zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.
6. Práce, které zhotovitel provedl bez požadavku objednatele nebo ke své újmě odchylně od obsahu a rozsahu předmětu díla podle této smlouvy, budou objednatelem uhrazeny pouze tehdy, jestliže objednatel s jejich provedením projeví dodatečný souhlas.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu jakékoli zhotovitelem vystavené faktury v případech, kdy zhotovitel:
 - a) přeruší práce bez rozhodnutí (souhlasu) objednatele nebo z důvodu spočívajícího na straně zhotovitele,
 - b) nepředloží doklady nutné k odsouhlasení soupisu provedených a fakturovaných prací,
 - c) provádí přes písemné upozornění technického dozoru objednatele či autorského dozoru projektanta práce v rozporu s projektovou dokumentací nebo touto smlouvou,
 - d) faktura obsahuje vadné práce, na něž byl zhotovitel upozorněn technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné faktury. Po odpadnutí příslušné překážky, pro kterou byl oprávněn objednatel pozastavit úhradu vystavené faktury a po vystavení opravené faktury běží nová lhůta k úhradě.

8. V případě dodatkem k této smlouvě sjednaných víceprací, je zhotovitel povinen vystavit na tyto vícepráce samostatný daňový doklad, doložený soupisem víceprací.
9. Objednatel je oprávněn započíst v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti ujednané touto smlouvou či vyplývající z této smlouvy anebo právních předpisů, na úhradu plateb ceny za dílo jakékoliv své pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli, včetně smluvních pokut a náhrady škod v rámci vlastní platby, neuhradí-li je zhotovitel na výzvu objednatele dobrovolně. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku, a to ani z části, proti pohledávce objednatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Žádná platba provedená objednatelem se nepovažuje za převzetí žádné části díla objednatelem ani za uznání její řádnosti.
10. Smluvní strany se dohodly, že na cenu díla nebudou objednatelem poskytovány žádné zálohy a ustanovení § 2611 Občanského zákoníku se tak pro tuto smlouvu nepoužije.
11. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vůči nespolehlivým plátcům podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Úhrada DPH v termínu splatnosti příslušnému správci bude považována za splnění části závazku ve výši odpovídající DPH vůči zhotoviteli.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli před zahájením prací prohlídku místa provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje, že před zahájením prací, nejpozději při předání staveniště, předá zhotoviteli veškerá případná správní stanoviska a rozhodnutí potřebná pro zahájení a provedení stavby, není-li k jejich zajištění povinen zhotovitel.
3. Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh zhotovitelem prováděných prací podle této smlouvy nebude omezován zásahy třetích osob, případně zajistí dohodu všech tří stran (mimo technický dozor objednatele).
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli za úplatu potřebné zdroje energií a média v souladu s projektovou dokumentací.
5. Objednatel se zavazuje v průběhu realizace díla zúčastňovat se předepsaných zkoušek, prohlídek a revizí, případně k tomu pověřit odpovědnou osobu, např. technický dozor objednatele.
6. K řízení o případných změnách díla, k předání a převzetí díla se objednatel zavazuje zajistit účast autorského dozoru projektanta nebo technického dozoru objednatele
7. Objednatel se zavazuje, vyplývá-li to ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
8. Objednatel se vůči zhotoviteli zavazuje poskytovat vzájemnou součinnost nezbytnou pro řádné zhotovení díla.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Při provádění díla podle této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat obecně závazné předpisy, ujednání této smlouvy a bude se řídit výchozími podklady, které mu byly předány objednatelem a pokyny objednatele.
2. Při provádění díla musí být zhotovitelem dodrženy, respektovány či splněny:
 - a) obecné podmínky dané povoleními k realizaci stavebních prací; v případě změn, které vyplynou v průběhu realizace díla nebo vyvolané zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem, včetně zakreslení změn do projektové dokumentace;
 - b) všechny právní předpisy, zejména týkající se ochrany životního prostředí, předpisy na likvidaci odpadů, znečišťování ovzduší a hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před nadměrným hlukem;
 - c) podmínky stanovené vydanými a platnými stavebními povoleními týkající se provedení stavby (stavebních prací), a to včetně všech dalších podmínek stanovených dotčenými orgány a účastníky řízení, při vydání výše uvedených povolení;
 - d) pokyny a připomínky autorského dozoru projektanta, geologického dozoru a technického dozoru objednatele, jmenovaného koordinátora bezpečnosti práce, případného jiného autora stavební dokumentace, resp. dozoru objednatele nad prováděním díla.
3. Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský dozor projektanta, geologický dozor, technický dozor objednatele a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště. V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) je zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že je ve smyslu 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 povinen poskytnout objednateli potřebnou součinnost při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace díla, zejména je povinen poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k dílu, účetní doklady a vysvětlující informace. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárního a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků z dotace vztahují. Zhotovitel je povinen při prováděné veřejnosprávní kontrole v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
5. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat povinnosti stanovené čestným prohlášením o zajištění společensky odpovědného plnění veřejné zakázky a čestným prohlášením o zajištění environmentálně odpovědného plnění veřejné zakázky, jež byla součástí nabídky zhotovitele v původním zadávacím řízení. Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z těchto čestných prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 (dvou) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.

IX. Dodací podmínky a způsob provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí za škody na předmětu díla až do jeho předání objednateli. Zhotovitel odpovídá objednateli za škody, které by mu nebo třetím osobám svou činností způsobil sám, anebo prostřednictvím třetích osob.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo sám nebo pověřit jeho zhotovením, popř. zhotovením jeho části třetí osobu. Pokud provádí dílo třetí osoba, nese za jeho zhotovení odpovědnost zhotovitel, jako by dílo sám prováděl. Zhotovitel je povinen při takovém užití třetích osob dodržet povinnosti a podmínky kladené na poddodavatele touto smlouvou a příslušnými ustanoveními ZZVZ.
3. Při provádění díla je zhotovitel povinen provést veškeré práce a dodávky v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, pro stavbu budou použity pouze takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti splňují požadavky příslušných právních předpisů a norem, zejména zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen pro provedení díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané existence díla jen při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie atd. Současně takové výrobky a materiály budou nové a doposud nepoužité a budou splňovat požadavky kladené příslušnými platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR na tyto výrobky a materiály.
4. Zhotovitel bude předkládat objednateli na vyžádání k odsouhlasení vzorky, případně obrazovou nebo technickou dokumentaci všech materiálů, předmětů a technologií. Objednatel se zavazuje sdělit své stanovisko vždy do pěti (5) pracovních dnů po jejich předložení, jinak se má za to, že s použitím materiálů (předmětů, technologie) podle předloženého vzorku souhlasí.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na pracovišti a staveništi pořádek a čistotu a zavazuje se odstranit na své náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, a to v souladu s jeho prohlášením, které bylo součástí jeho nabídky a zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel zajistí na svůj náklad dopravu všech materiálů, stavebních hmot, strojů a zařízení na staveniště. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla zajistit na vlastní náklad bezodkladné čištění využívaných komunikací. V případě škod, které vzniknou zanedbáním této povinnosti zhotovitelem, je zhotovitel povinen k jejich úhradě.
7. V průběhu prací prováděných zhotovitelem podle této smlouvy musí být na staveništi trvale přítomen zodpovědný pracovník zhotovitele, tj. stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, který bude mít pravomoc řízení stavebních prací a vedení realizačního týmu a bude řešit v průběhu provádění díla případně vzniklé problémy a požadavky objednatele.

8. V případě, že by muselo dojít v průběhu provádění díla ke změně osoby stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, je zhotovitel povinen o tom předem písemně informovat objednatele a doložit mu veškeré kvalifikační doklady prokazující zkušenosti a oprávnění k výkonu některé této funkce, a to minimálně ve stejném rozsahu v jakém prokázal splnění kvalifikace původní osoby stavbyvedoucího nebo jeho zástupce v původním zadávacím řízení. Zhotovitel si je současně vědom toho, že taková změna osoby stavbyvedoucího nebo jeho zástupce je možná jen ve zcela výjimečných případech a musí být objednatelem předem odsouhlasena.
9. Zhotovitel zajistí na stavbě dodržování bezpečnostních, protipožárních předpisů, hygienických předpisů a předpisů týkajících se likvidace odpadů a ochrany životního prostředí platných v ČR a zajistí proškolení všech osob provádějících stavbu z těchto předpisů.
10. Zhotovitel v průběhu realizace a dokončování díla nese odpovědnost za:
- zajištění bezpečnosti osob pohybujících se v prostoru staveniště,
 - zajištění osazení bezpečnostních značek, výstražných nápisů a provedení bezpečnostních opatření pro ochranu osob a staveniště,
 - zajištění povolení k úpravě provozu na pozemních komunikacích včetně přechodného dopravního značení,
 - zajištění (uzavření) příslušných smluv s danými orgány či vlastníky pro umožnění prací na pozemních komunikacích, případně pro užití ploch pozemních komunikací potřebných ke zhotovení díla (pronájem plochy silnice apod.),
 - zajištění (uzavření) dalších smluv s dotčenými orgány či vlastníky nutných pro zhotovení díla, není-li k jejich uzavření na základě této smlouvy zavázán objednatel,
 - zajištění souhlasu se vstupem na pozemky dotčené realizací díla, nejsou-li ve vlastnictví objednatele. V případě, že souhlas se vstupem bude vlastníkem pozemku písemně odepřen, či vlastník bude nečinný, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit objednateli, který rozhodne o dalším postupu.
11. Zhotovitel je povinen počínaje dnem zahájení prací na staveništi vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho poddodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní veškeré vady a nedodělky díla. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se předmětu díla, a to zejména:
- časový postup prací,
 - odchylky od projektové dokumentace,
 - další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy.
- Stavební deník musí být veden zhotovitelem v rozsahu a způsobem, který je stanoven vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Ve stavebním deníku budou dokumentovány vícepráce a méněpráce, provedené zkoušky, atesty a doklady pořízené v průběhu provádění díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vést denní záznamy ve stavebním deníku čitelně a musí je podepisovat příslušný stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce, a to zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. V případě, že je k denním záznamům potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí o tomto být druhá smluvní strana písemně vyrozuměna a tato je povinna se do tří (3) dnů od doručení výzvy do deníku písemně vyjádřit. Objednatel nebo jeho zástupce jsou oprávněni kontrolovat provádění prací na staveništi.

13. Zhotovitel je povinen informovat bez zbytečného odkladu objednatele o všech skutečnostech, které mají vztah k termínům prováděných prací, k ceně prací, k jejich rozsahu a kvalitě a o skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění podmínek veřejnoprávních orgánů vydaných k předmětu díla podle této smlouvy.
14. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, musí zhotovitel na vlastní náklady nahradit pracemi bezvadnými. Výrobky, materiály a stavební dílce, které neodpovídají ustanovením této smlouvy nebo nevyhoví zkouškám, musejí být na základě žádosti objednatele a ve lhůtě objednatel stanovené, případně ve lhůtě přiměřené, ze stavby na náklad zhotovitele odstraněny. Neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, zajistí jejich odstranění na náklad zhotovitele objednatel. Tím není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací či dodávek.
15. Změny navržených výrobků, materiálů, stavebních dílců a způsob provádění díla oproti projektové dokumentaci mohou být v průběhu stavby objednatel vyžádány nebo jím musejí být odsouhlaseny.
16. Ohledně jakýchkoliv pokynů objednatele zhotoviteli a jakýchkoliv věcí předaných objednatel zhotoviteli k provedení díla budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 2594 Občanského zákoníku s tím, že na případnou nevhodnou povahu pokynu a na případnou nevhodnou povahu předané věci či dokumentace je zhotovitel povinen upozornit objednatele písemně. Dále se smluvní strany dohodly, že ustanovení § 2595 Občanského zákoníku se nepoužije a zhotovitel nemá právo na úhradu nákladů podle ustanovení § 2594 odst. 3 Občanského zákoníku.
17. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu výstavby zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně tři (3) pracovní dny před jejich zakrytím (provedením). V případě, že se objednatel, ač byl řádně vyzván, nedostaví ve stanovený termín ke kontrole navrženého rozsahu dokončených prací, je zhotovitel oprávněn v těchto pracích pokračovat. V případě, že bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen provést toto odkrytí na náklady objednatele. Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady na odkrytí zhotovitel. Zhotovitel hradí vynaložené náklady na odkrytí i v případě, že nevyzve objednatele ke kontrole zakrývaných prací v uvedené lhůtě a objednatel si vyžádá jejich odkrytí. V tomto případě není rozhodné, zda odkryté práce budou shledány jako řádně provedené či nikoliv.
18. Zhotovitel je povinen během realizace díla oznamovat objednateli nejméně tři (3) pracovní dny předem provádění zkoušek, prohlídek a revizí.
19. Smluvní strany se dohodly na kontrolních dnech v rozsahu maximálně 1x týdně a nejméně 1x za měsíc. Termín konání prvního kontrolního dne si smluvní strany dohodnou při předání staveniště a tento bude zapsán do protokolu o předání staveniště. Další kontrolní den určí objednatel po dohodě se zhotovitelem vždy na příslušném kontrolním dnu a uvedou termín do stavebního deníku. Obě smluvní strany jsou povinny se na kontrolní den dostavit, nebo k tomu pověřit příslušnou osobu v souladu s touto smlouvou nebo příslušnými právními předpisy.
20. V případě potřeby je objednatel oprávněn nařídit kontrolní den i mimo sjednaný termín, musí však o tom písemně vyrozumět zhotovitele minimálně tři (3) pracovní dny předem.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen předat řádně dokončené dílo objednateli bez vad a nedodělků v místě jeho provedení. Za řádně dokončené dílo se pro účely této smlouvy považuje splnění všech příslušných ustanovení smlouvy. Smluvní strany tak vylučují ustanovení § 2605 Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen nejméně pět (5) dní před termínem, kdy bude dílo připraveno k předání, oznámit písemně objednateli datum zahájení řízení o předání a převzetí díla a sdělit, jak bude předání díla probíhat. K takovému jednání přitom zhotovitel připraví příslušné dokumenty nutné pro řádné předání a převzetí díla jakož i samotný předávací protokol. Zhotovitel bude garantovat soulad provedeného díla s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace díla, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, plochy, hloubky atd.
3. Objednatel je povinen dokončené dílo, které nevykazuje zjevné vady a nedodělky převzít. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel není povinen převzít dokončené dílo s vadami. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
4. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla. V zápise o předání a převzetí díla bude uvedeno:
 - a) popis předávaného díla, popř. jeho části schopné samostatného užívání,
 - b) údaje o zhotoviteli díla,
 - c) údaje o projektantovi a o dokumentaci stavby,
 - d) lhůty výstavby,
 - e) odchylky od projektové dokumentace vzniklé v průběhu prací,
 - f) zhodnocení prací včetně jejich kvality,
 - g) prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá,
 - h) soupis vad a nedodělků, které byly zjištěny při zahájení řízení o předání a převzetí díla s uvedením lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsob jejich odstranění, popř. sleva z ceny díla, a nebude-li stanovena lhůta pro jejich odstranění, pak ve lhůtě přiměřené, nejpozději do deseti (10) dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
 - i) vyjádření účastníků řízení,
 - j) dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady díla (prodloužení záruční doby apod.).
5. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a/nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, budou tyto drobné vady a/nebo nedodělky sepsány v protokolu o předání a převzetí díla (tzv. výhrady). V takovém případě se zhotovitel zavazuje tyto drobné vady a/nebo nedodělky odstranit v termínu sjednaném v protokolu o předání díla, a nebude-li termín v protokolu sjednán, potom ve lhůtě deseti (10) dnů od zahájení potřebných prací, přičemž práce na odstranění drobných vad a/nebo nedodělků je povinen započít zhotovitel do dvou (2) dnů od předání díla.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, jejichž původ je v podkladech, které zhotoviteli sám předal, pokud zhotovitel při předání podkladů věděl nebo vědět musel o jejich vadách, a přesto na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly objednatelům tyto podklady zpracovány.
7. K řízení o předání a převzetí díla zhotovitel zajistí:
 - účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce,
 - účast svého zástupce, který je oprávněn přebírat závazky vyplývající pro zhotovitele z řízení o předání a převzetí díla,
 - účast oprávněných zástupců svých poddodavatelů, pokud je jejich účast při předání a převzetí díla nezbytná,

- relevantní doklady potřebné pro uskutečnění řízení o předání a převzetí díla, zejména pak:
 - a) dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla,
 - ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn”,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
 - b) geodetické zaměření skutečného provedení díla, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem. Toto bude předáno objednateli 3x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R (včetně inženýrských sítí), nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
 - c) kompletní stavební deník,
 - d) seznam zařízení včetně atestů, pasportů, návodů k obsluze a údržbě díla v českém jazyku, záručních listů apod.,
 - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - f) zápisy o prověření prací a konstrukcí v dalším postupu stavby zakrytých,
 - g) zápisy o komplexním odzkoušení smontovaného zařízení a dodávek,
 - h) revizní zprávy a doklady o provedených zkouškách,
 - i) doklady o odzkoušení technologických zařízení,
 - j) doklady prokazující původ a vlastnosti výrobků (prohlášení o shodě, certifikáty apod.),
 - k) výčet typů odpadů, jež při stavbě vznikaly a jak s nimi bylo dále nakládáno,
- V případě, že některý z výše uvedených dokladů nebude vyhotoven či předán objednateli ať již z jakéhokoli důvodu, je nutné o tomto učinit v předávacím protokolu záznam.
8. Pokud objednatel odmítne převzít dílo, sepíší účastníci řízení o předání a převzetí díla zápis, v němž uvedou důvody, pro které nemohlo být dílo, předáno. Nedodělkem se rozumí kvalitativní nedostatek plnění, kdy určitá část plnění podle této smlouvy není dokončena.
 9. Doba potřebná na odstranění vad, závad či nedodělků, pro které nemohlo dojít k řádnému předání díla, nemá vliv na sjednaný termín dokončení a předání díla. Po odstranění vad, závad či nedodělků zhotovitel předá objednateli dílo k posouzení jako by šlo o první předání díla.
 10. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele zúčastnit kolaudačního řízení, popř. řízení o uvedení části stavby do předčasného užívání.
 11. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do pěti (5) dnů od předání a převzetí díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud k odstranění vad díla bude nezbytné použít některá ze zařízení staveniště, vyklidí je zhotovitel do tří (3) dnů po odstranění vad díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

XI. Záruční doba - odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude v záruční době bez vad, bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a bude plně vyhovovat účelu, k němuž má sloužit.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady provedeného díla po celou záruční dobu.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který bylo dílo zhotoveno a v jeho nedostatečné údržbě. Zhotovitel je však povinen prokázat, že objednatel nebo třetí osoba provedla svévolné neodborné

zásahy do dokončeného a předaného díla, anebo že objednatel (třetí osoba) neužíval a neudržoval dílo v souladu s pokyny a návody zhotovitele k údržbě, které byly předány objednateli při předání díla.

4. Záruční doba je stanovena na třicetšest (36) měsíců a počíná běžet dnem odevzdání a převzetí díla objednatelem. U záruční doby na technologická zařízení a zařizovací předměty, na které výrobce poskytuje kratší či delší záruční dobu, platí záruční doba uvedená výrobcem v záručním listě, minimálně však vždy dvacet čtyři (24) měsíců.
5. Zhotovitel je povinen na svůj účet a bez zbytečného odkladu odstranit veškeré vady zhotoveného díla, k jejichž odstranění je podle shora uvedeného ujednání zavázán.
6. Neodstraní-li zhotovitel, poté co byl objednatelem vyzván, vadu (vady) díla do termínu, který byl s objednatelem sjednán nebo neprojedná-li zhotovitel s objednatelem ve stanovené lhůtě termín a způsob jejich odstranění, může objednatel provést (zajistit) odstranění vady (vad) díla sám nebo prostřednictvím třetí osoby, přičemž riziko a náklady s tím spojené nese zhotovitel. Odstraněním vady díla na náklady zhotovitele nezaniká odpovědnost zhotovitele za vady díla a ani se neomezuje rozsah škod, ani nárok objednatele na smluvní pokutu. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na termínu odstranění vady díla, nebo v případě že nebude smluvními stranami termín odstranění vad díla stanoven, sjednávají si smluvní strany lhůtu deseti (10) dnů.
7. Vady, které vzniknou či se projeví v záruční době, objednatel uplatní u zhotovitele nejpozději do ukončení běhu záruční doby. Ustanovení § 2629 Občanského zákoníku, pokud jde o subjektivní i objektivní lhůtu pro oznámení skrytých vad se proto nepoužije, jeho použití smluvní strany tímto vylučují. Oznámení zhotoviteli musí být provedeno písemně a v reklamaci musí být uveden zejména popis vady. V případě zaslání oznámení emailem se považuje oznámení za doručené dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto oznámením.
8. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstraňování reklamovaných vad v případě havárií (vada s vlivem na zdraví či bezpečnost osob apod.) do čtyřiceti osmi (48) hodin, v ostatních případech do pěti (5) dnů. V případě, že zhotovitel nezačíná nezbytné práce v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu a k náhradě nákladů s tímto spojených bude zavázán zhotovitel, s čímž zhotovitel podpisem této smlouvy vyjadřuje svůj souhlas.
9. Za účelem odstranění vad díla v záruční době umožní objednatel zhotoviteli v rozsahu svých možností přístup do míst, v nichž se dílo nachází.
10. Odstranění vady díla nemá vliv na nárok objednatele na zaplacení smluvní pokuty, ani na náhradu všech škod v plné jejich výši ve prospěch objednatele. Zhotovitel rovněž odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadného provedení díla. Objednatel má nárok požadovat po zhotoviteli veškeré náklady, které objednateli vznikly v souvislosti s uplatněním jeho práva odpovědnosti za vady díla.

XII. Vyšší moc, prodlení smluvních stran

1. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran provádění díla podle této smlouvy, prodlužuje se lhůta k dokončení díla o dobu jejich následků.
2. Vyšší moc znamená událost nebo skutečnost, která je mimo kontrolu smluvních stran, vznikla po uzavření smlouvy a to mimořádně, nepředpokladatelně a nezávisle na vůli smluvních stran a která nemohla být při uzavření smlouvy předvídána.

3. Každá ze smluvních stran, která nemůže vzhledem k okolnostem vyšší moci plnit svoje smluvní podmínky, musí co nejdříve o těchto okolnostech uvědomit druhou smluvní stranu.
4. V případě působení vyšší moci se obě smluvní strany zavazují učinit bez zbytečného odkladu potřebné kroky k vyřešení situace a k odstranění jejích následků. Nedospějí-li smluvní strany k dohodě, bude spor řešen u obecného soudu místně příslušného objednateli.
5. Zhotovitel není také v prodlení s plněním díla podle této smlouvy po dobu, kdy nemohl pokračovat v provádění díla z důvodů klimatických podmínek vylučujících dodržení předepsaných technologických postupů nutných k řádnému a kvalitnímu provádění díla.

XIII. Vlastnické právo k předmětu díla

Vlastnické právo ke zhotovenému - dokončenému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením v souladu se smlouvou. Pokud vlastnické právo nepřešlo dle výše uvedených ustanovení, přechází ze zhotovitele na objednatele nejpozději okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Ustanovení § 2599 Občanského zákoníku se neuplatní.

XIV. Nebezpečí škody, odpovědnost

1. Zhotovitel nese odpovědnost za nebezpečí škod, popř. za jiná nebezpečí a rizika, která vzniknou jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy, a to objednateli popř. i třetím osobám až do předání a převzetí díla objednatelům.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatelům oprávněně uplatněné škody v průběhu provádění díla ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet zhotovitele.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při provádění díla na zařízeních a objektech umístěných (uložených) pod povrchem staveniště, pokud jsou uvedeny v zápise o předání a převzetí staveniště nebo jsou zakresleny do projektové dokumentace (v podkladech předaných objednatelům apod.), popř. na ně objednatel zhotovitele upozornil jiným písemným způsobem.
4. Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody vzniklé na stavebních materiálech, stavebních hmotách, dodaném zboží, popř. na celém díle nebo na jeho částech až do dne předání a převzetí díla objednatelům.

XV. Sankce (smluvní pokuty)

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání díla objednatelům, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou některé řádně vystavené faktury zhotovitele, je zhotovitel oprávněn požadovat a objednatel povinen zaplatit zákonný úrok z prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

4. Nebude-li zhotovitel poskytovat objednateli příslušnou součinnost pro řádné dostání podmínek stanovených v této smlouvě, je oprávněn objednatel požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každé takové porušení. Objednatel je však povinen na potřebnou součinnost zhotovitele nejprve upozornit. To neplatí pro případ povinnosti zhotovitele být přítomen na sjednaném kontrolním dnu nebo k tomu pověřit příslušnou osobu.
5. Za opakované porušení povinností souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a za jejich neodstranění v termínu stanoveném koordinátorem BOZP je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých). Opakované porušení povinností souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci si smluvní strany definovaly tak, že se jedná o druhé a každé další takové porušení povinnosti zhotovitele, jež bude zaznamenáno ve stavebním deníku nebo v samostatném zápisu stavby provedeném koordinátorem BOZP.
6. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad či nedodělků díla, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každou jednu vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s odstraněním. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, bude objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každou jednu takovou vadu a každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
7. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
8. Za prodlení s termínem odstranění reklamací podle článku XI. odst. 6 smlouvy je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý jednotlivý případ a každý i započatý kalendářní den prodlení.
9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací ve lhůtě podle článku XI. odst. 8 smlouvy je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ a každý i započatý kalendářní den prodlení.
10. Nároky smluvních stran vyplývající z odpovědnosti za škodu nejsou smluvními pokutami dotčeny.
11. Veškeré pokuty, penále a další obdobné platby sankční povahy, které zhotovitel uhradí v souvislosti s přípravou a realizací díla třetím osobám, jsou výlučně jeho záležitostí a nelze je v žádném případě přenášet na objednatele.
12. Bude-li objednateli z důvodů spočívajících na straně zhotovitele krácena, nebo odebrána dotace, uhradí zhotovitel celou krácenou nebo odebranou částku objednateli.

XVI. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn podle tohoto článku smlouvy. Pojištění zhotovitele bude kryt rizika spojená s prováděním díla pro případ odpovědnostních škod minimálně do výše 10 (deset) milionů Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.). V případě, že

pojištění zhotovitele řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, nesmí být tento limit nižší než výše uvedený finanční limit.

2. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn pro případ odpovědnostních škod také po dobu záruky a že v této době nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % výše smluvní ceny díla.
3. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy a po dobu záruky relevantně objednateli doložit (např. kopie pojistné smlouvy, pojistky nebo pojistného certifikátu), že objednatelem požadované pojištění je stále v platnosti a účinnosti.
4. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojištění bylo platné po celou dobu provádění díla a po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít nové pojištění ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Jestliže objednatel v průběhu provádění díla zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti stanoveným termínům dle časového harmonogramu z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen objednateli uhradit.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - z důvodů vyšší moci (viz čl. XII smlouvy), které nemohou smluvní strany ovlivnit, a které zcela a na dobu delší než 1 (jeden) měsíc znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
3. Vznik některé ze skutečností uvedených v článku XVIII. odst. 2 smlouvy je dotčená smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících ji k odstoupení od smlouvy.
4. Smluvní strany jsou dále oprávněny od smlouvy odstoupit na základě ustanovení čl. IV odst. 7 a 9 smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn od této smlouvy odstoupit podle ustanovení § 2591 Občanského zákoníku.
6. Objednatel může v souladu s ustanovením § 223 odst. 1 ZZVZ smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v ustanoveních § 222 ZZVZ.

7. Objednatel může v souladu s ustanovením § 223 odst. 4 ZZVZ smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že zhotovitel je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle ustanovení § 48a ZZVZ.
8. V případě odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran, sepiší smluvní strany protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy, stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě dosud provedeného díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty provedeného díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
10. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatných smluvních pokut a na náhradu škody.
11. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.
12. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku a ZZVZ.
13. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

XVIII. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Měnit nebo doplňovat text smlouvy lze jen formou písemných dodatků, jež budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nestanoví-li smlouva jinak. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejím obsahu.
3. Spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny dohodou smluvních stran. Pokud nedojde k dohodě, bude spor řešen u obecného soudu příslušného místu sídla objednatele.
4. Pokud kterékoli ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné, nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

6. Zhotovitel a objednatel se vůči sobě navzájem zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se při provádění díla nebo v souvislosti s ním dozvědí a neumožnit pro sebe nebo pro jiného využít informace, které jsou předmětem obchodního či bankovního tajemství, s nimiž při provádění díla podle této smlouvy přicházejí do styku.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinný subjekt k poskytování informací podle ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a jeho cílem je vytvářet transparentní poměry při výkonu veřejné správy a poskytovat otevřené informace veřejnosti.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je jako veřejný zadavatel povinen uveřejnit na profilu zadavatele v souladu s ustanoveními § 219 ZZVZ smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.
9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
10. Smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě. Zhotovitel podepisuje smlouvu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZSVD“) a objednatel podepisuje smlouvu v souladu s ustanovením § 5 ZSVD kvalifikovaným elektronickým podpisem.
11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy, že s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla uzavřena na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

V Chrastavě



objednatel

Ing. Michael Caňov, starosta města

V Černošicích dne



zhotovitel

Ing. Petr Jangl, prokurista společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Chrastava, Horní Vítkov - vnitřní vodovod k patě objektu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11. 6. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 698 190,59

DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 698 190,59	Výše daně 1 406 620,02
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 104 810,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba:

Chrastava, Horní Vítkov - vnitřní vodovod k patě objektu

Místo:

Datum:

11. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 698 190,59	8 104 810,61
1	Chrastava, Horní Vítkov - vnitřní vodovod k patě objektu	6 698 190,59	8 104 810,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chrastava, Horní Vítkov - vnitřní vodovod k patě objektu

Objekt:

Místo:

Datum: 11. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 698 190,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 460 590,59

D 1

Zemní práce

5 005 829,87

42	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	210,400	166,00	34 926,40	CS ÚRS 2025 01
VV		dd*2			210,400			
45	K	113107030	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překozech ručně	m2	1,620	1 140,00	1 846,80	CS ÚRS 2025 01
VV		db*š			1,620			
62	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	571,140	178,00	101 662,92	CS ÚRS 2025 01
VV		(dš*2+db+da*2+dd*2+dp*2)*š			571,140			
44	K	113107441	Odstranění podkladu živичných tl do 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	79,620	98,50	7 842,57	CS ÚRS 2025 01
VV		da*š			79,620			
46	K	113151111R	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	kpl	1,000	750,00	750,00	
65	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	89,40	26 820,00	CS ÚRS 2025 01
66	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	51,90	1 557,00	CS ÚRS 2025 01
48	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	645,558	60,00	38 733,48	CS ÚRS 2025 01
VV		dz*š			645,558			
55	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	60,000	748,00	44 880,00	CS ÚRS 2025 01
VV		hjam	"hloubení jam celkové"(3*3*4+4*4*4)*4		400,000			
VV		hj3	"hloubení jam tř 3"hjam*0,15		60,000			
56	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	60,000	768,00	46 080,00	CS ÚRS 2025 01
VV		hj4	"hloubení jam tř 4"hjam*0,15		60,000			
57	K	131451203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	280,000	1 350,00	378 000,00	CS ÚRS 2025 01
VV		hj5	"hloubení jam tř 5"hjam*0,7		280,000			
1	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761	655,00	408 563,46	
VV		š	"šířka výkopu"0,6		0,600			
VV		hl	"hloubka výkopu"1,6		1,600			
VV		vob	"výška obsypu"0,3		0,300			
VV		dz	"délka v zeleni"1075,93		1 075,930			
VV		dš	"délka ve šterku"232,7		232,700			
VV		da	"délka v asfaltu"132,7		132,700			
VV		db	"délka v betonu"2,7		2,700			
VV		dd	"délka v dlažbě" 105,2		105,200			
VV		dp	"délka bet. panel"4		4,000			
VV		z	"tlouška vrstvy zeleň"0,2		0,200			
VV		št	"tloušťka vrstvy šterk"0,35		0,350			
VV		as	"tloušťka vrstvy asfalt"0,45		0,450			
VV		b	"tloušťka vrstvy beton"0,4		0,400			
VV		d	"tloušťka vrstvy dlažba"0,45		0,450			
VV		p	"tloušťka vrstvy betonový panel" 0,3		0,300			
VV		hcelk	"hloubení celkové"(dz*š*(hl-z))+(dš*š*(hl-št))+(da*š*(hl-a))+(db*š*(hl-b))+(dd*š*(hl-d))+(dp*š*(hl-p))		1 247,521			
VV		h3	"hloubení tř 3"hcelk*0,5		623,761			
54	K	132312121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,691	2 640,00	1 824,24	CS ÚRS 2025 01
VV		ds	"délka ve skále"2,4		2,400			
VV		hruč	"hloubení ručně celkové"ds*š*hl		2,304			
VV		h4ruč	"hloubení tř 4 ručně"hruč*0,3		0,691			
2	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761	886,00	552 652,25	CS ÚRS 2025 01
VV		h4	"hloubení třídy 4"hcelk*0,5		623,761			
3	K	132412121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	1,613	3 650,00	5 887,45	CS ÚRS 2025 01
VV		h5ruč	"hloubení tř 5 ručně"hruč*0,7		1,613			
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 249,825	1 020,00	1 274 821,50	CS ÚRS 2025 01
VV		hcelk+hruč			1 249,825			
67	K	141720017R	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 125 do 160 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	20,000	8 500,00	170 000,00	
VV		protlak	5*4		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	14011096R	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 140x8,0mm	m	20,000	1 890,00	37 800,00	
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336	6,00	29 822,02	CS ÚRS 2025 01
	VV	paž	(dz+dš+da+db+dd+dp)*hl*2		4 970,336			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336	2,40	11 928,81	CS ÚRS 2025 01
	VV	paž			4 970,336			
58	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	448,000	118,00	52 864,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"pažení jámy"(3*4*4+4*4*4)*4		448,000			
59	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	448,000	40,70	18 233,60	CS ÚRS 2025 01
	VV		"pažení jámy"(3*4*4+4*4*4)*4		448,000			
60	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	400,000	69,80	27 920,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"rozepření jámy"(3*3*4+4*4*4)*4		400,000			
61	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	400,000	16,30	6 520,00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"rozepření jámy"(3*3*4+4*4*4)*4		400,000			
7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 302,214	66,00	85 946,12	CS ÚRS 2025 01
	VV		h3+hj3+zz		1 302,214			
8	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065	66,00	63 760,29	CS ÚRS 2025 01
	VV		h4+hj4+hj5+hruč		966,065			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	205,534	110,40	22 690,95	CS ÚRS 2025 01
	VV	skl3	zás-zz-ob-lo		205,534			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	822,136	1,27	1 044,11	CS ÚRS 2025 01
	VV		skl3*4		822,136			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065	110,40	106 653,58	CS ÚRS 2025 01
	VV	skl45	h4+hj4+hj5+hruč		966,065			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 864,260	1,27	4 907,61	CS ÚRS 2025 01
	VV		skl45*4		3 864,260			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1 367,522	54,00	73 846,19	CS ÚRS 2025 01
	VV		(h3+hj3)*2		1 367,522			
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1 932,130	54,00	104 335,02	CS ÚRS 2025 01
	VV		(h4+hj4+hj5+hruč)*2		1 932,130			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 956,570	150,00	293 485,50	CS ÚRS 2025 01
	VV		skl3+skl45		1 171,599			
	VV		1171,599*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 956,570			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 171,599	36,00	42 177,56	CS ÚRS 2025 01
	VV		skl3+skl45		1 171,599			
21	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	1 236,906	240,00	296 857,44	CS ÚRS 2025 01
	VV	zás	(hcelk+hruč+hjam)-ob-lo		1 236,906			
23	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	1 298,751	161,00	209 098,91	CS ÚRS 2025 01
	VV		618,453*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 298,751			
22	K	174251109	Příplatek k ceně za prohození sypaniny strojně	m3	618,453	180,00	111 321,54	CS ÚRS 2025 01
	VV	zz	zás*0,5		618,453			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581	420,00	130 024,02	CS ÚRS 2025 01
	VV	ob	(dz+dš+da+db+dd+dp)*š*0,3+(3*3+4*4)*0,3*4		309,581			
25	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	650,120	224,25	145 789,41	CS ÚRS 2025 01
	VV		309,581*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		650,120			
53	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	645,558	49,50	31 955,12	CS ÚRS 2025 01
	VV		dz*š		645,558			
D 2 Zakládání							1 500,00	
47	K	291211111R	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
D 4 Vodorovné konstrukce							78 371,54	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	103,338	758,40	78 371,54	CS ÚRS 2025 01
	VV	lo	(dz+dš+da+db+dd+dp+ds)*š*0,1+(3*3+4*4)*0,1*4		103,338			
D 5 Komunikace pozemní							354 038,32	
49	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	571,140	315,00	179 909,10	CS ÚRS 2025 01
	VV		(dš*2+db+da*2+dd*2+dp*2)*š		571,140			
50	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	79,620	605,00	48 170,10	CS ÚRS 2025 01
	VV		da*š		79,620			
52	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	1,620	476,00	771,12	CS ÚRS 2025 01
	VV		db*š		1,620			
51	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	210,400	595,00	125 188,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		dd*2			210,400			
D		8	Vedení trubní dálková a přípojná				690 327,31	
27	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630	120,00	189 075,60	CS ÚRS 2025 01
VV		potr	dz+dš+da+db+dd+dp+ds+protlak		1 575,630			
28	M	133815	SLM 3.0-pitná voda-roura PE100RC+d32*3,0mm SDR11/pn16, tyč 6m	m	1 599,264	80,50	128 740,75	
VV			1575,63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 599,264			
29	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	65,000	251,00	16 315,00	CS ÚRS 2025 01
30	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	65,000	235,00	15 275,00	CS ÚRS 2025 01
31	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 575,630	60,00	94 537,80	CS ÚRS 2025 01
VV		potr			1 575,630			
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1 575,630	84,00	132 352,92	CS ÚRS 2025 01
VV		potr			1 575,630			
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 575,630	36,00	56 722,68	CS ÚRS 2025 01
VV		potr			1 575,630			
34	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC do 20 cm	m	1 575,630	12,00	18 907,56	CS ÚRS 2025 01
VV		potr			1 575,630			
36	K	R0001	Napojení vodovodní přípojky na vodoměrnou šachtu	kpl	64,000	600,00	38 400,00	
VV		64			64,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 995,08	
70	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	265,400	84,60	22 452,84	CS ÚRS 2025 01
VV		da*2			265,400			
69	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	210,400	40,60	8 542,24	CS ÚRS 2025 01
VV		dd*2			210,400			
D		997	Doprava sutí a vybouraných hmot				90 137,40	
74	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	251,691	110,40	27 786,69	CS ÚRS 2025 01
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 271,983	1,27	4 155,42	CS ÚRS 2025 01
VV			251,691*13 'Přepočtené koeficientem množství		3 271,983			
71	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	7,803	110,40	861,45	CS ÚRS 2025 01
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	101,439	1,27	128,83	CS ÚRS 2025 01
VV			7,803*13 'Přepočtené koeficientem množství		101,439			
77	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	251,691	54,00	13 591,31	CS ÚRS 2025 01
78	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,803	551,00	4 299,45	CS ÚRS 2025 01
73	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,803	200,00	1 560,60	CS ÚRS 2025 01
76	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	251,691	150,00	37 753,65	CS ÚRS 2025 01
D		998	Přesun hmot				209 391,07	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 181,157	96,00	209 391,07	CS ÚRS 2025 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				237 600,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				132 400,00	
63	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	132 400,00	132 400,00	CS ÚRS 2025 01
D		VRN7	Provozní vlivy				105 200,00	
64	K	070001000	Geodetické práce	kpl	1,000	105 200,00	105 200,00	CS ÚRS 2025 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 250611-IMPORT
Stavba: Chrastava, Horní Vítkov - vnitřní vodovod k patě objektu

Datum: 11. 6. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
3-topa Chrastava-soukr. část. vod. příp.			
a	tloušťka vrstvy-asfaltový povrch	m	0,450
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
as	tloušťka vrstvy-povrch asfalt, podklad ŠD	m	0,450
as	"tloušťka vrstvy asfalt"0,45		0,450
b	tloušťka vrstvy-povrch bet. panely, podklad štěrk	m	0,400
b	"tloušťka vrstvy beton"0,4		0,400
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
d	tloušťka vrstvy-povrch dlažba, podklad štěrk	m	0,450
d	"tloušťka vrstvy dlažba"0,45		0,450
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
da	délka vedení v asfaltu	m	132,700
da	"délka v asfaltu"132,7		132,700
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	571,140
113107441	Odstranění podkladu živichných tl do 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	79,620
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	571,140
572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	79,620
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
919735111	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 50 mm	m	265,400
db	délka vedení-betonový povrch	m	2,700
db	"délka v betonu"2,7		2,700
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
113107030	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překozech ručně	m2	1,620
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	571,140
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	571,140
581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	1,620
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
dd	délka vedení v zámkové dlažbě	m	105,200
dd	"délka v dlažbě" 105,2		105,200
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	210,400
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	571,140
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336

Kód	Popis	MJ	Výměra
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	571,140
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	210,400
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	210,400
dp	délka vedení -betonové panely	m	4,000
dp	"délka bet. panel"4		4,000
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	571,140
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	571,140
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
ds	délka vedení ve skále	m	2,400
ds	"délka ve skále"2,4		2,400
Použití figury:			
132312121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,691
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
dš	délka vedení ve štěrku	m	232,700
dš	"délka ve štěrku"232,7		232,700
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	571,140
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	571,140
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
dz	délka vedení v zeleni	m	1 075,930
dz	"délka v zeleni"1075,93		1 075,930
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	645,558
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	645,558
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
h3	hloubení v třídě těžitelnosti 3	m3	623,761
h3	"hloubení tř 3"hcelk*0,5		623,761
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 302,214
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1 367,522
h4	hloubení ve třídě těžitelnosti 4	m3	623,761
h4	"hloubení třídy 4"hcelk*0,5		623,761
Použití figury:			
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1 932,130
h4ruč	hloubení ruční ve třídě těžitelnosti 4	m3	0,691
h4ruč	"hloubení tř 4 ručně"hruč*0,3		0,691
h5ruč	hloubení ruční ve třídě těžitelnosti 5	m3	1,613
h5ruč	"hloubení tř 5 ručně"hruč*0,7		1,613
hcelk	hloubení rýh, celkové	m3	1 247,521
hcelk	"hloubení celkové"(dz*š*(hl-z))+(dš*š*(hl-št))+(da*š*(hl-a))+(db*š*(hl-b))+(dd*š*(hl-d))+(dp*š*(hl-p))		1 247,521
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 249,825
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	1 236,906
hj3	hloubení jam třída těžitelnosti 3	m3	60,000
hj3	"hloubení jam tř 3"hjam*0,15		60,000
Použití figury:			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	60,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 302,214
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1 367,522
hj4	hloubení jam třída těžitelnosti 4	m3	60,000
hj4	"hloubení jam tř 4"hjam*0,15		60,000
Použití figury:			
131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	60,000
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1 932,130
hj5	hloubení jam třída těžitelnosti 5	m3	280,000
hj5	"hloubení jam tř 5"hjam*0,7		280,000
Použití figury:			
131451203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	280,000
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1 932,130
hjam	hloubení startovacích a cílových jam	m3	400,000
hjam	"hloubení jam celkové"(3*3*4+4*4*4)*4		400,000
Použití figury:			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	60,000
131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	60,000
131451203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	280,000
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	1 236,906
hl	hloubka výkopu	m	1,600
hl	"hloubka výkopu"1,6		1,600
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
132312121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,691
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
hruč	hloubení ruční celkem	m3	2,304
hruč	"hloubení ručně celkové"ds*š*hl		2,304
Použití figury:			
132312121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,691
132412121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	1,613

Kód	Popis	MJ	Výměra
139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 249,825
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1 932,130
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	1 236,906
lo	lože	m3	103,338
lo	(dz+dš+da+db+dd+dp+ds)*š*0,1+(3*3+4*4)*0,1*4		103,338
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	205,534
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	1 236,906
ob	obsyp potrubí	m3	309,581
ob	(dz+dš+da+db+dd+dp)*š*0,3+(3*3+4*4)*0,3*4		309,581
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	205,534
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	1 236,906
p	tloušťka vrstvy- povrch betonové panely, podklad štěrk	m	0,300
p	"tloušťka vrstvy betonový panel" 0,3		0,300
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
paž	pažení	m2	4 970,336
paž	(dz+dš+da+db+dd+dp)*hl*2		4 970,336
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	4 970,336
potr	Délka potrubí	m	1 575,630
potr	dz+dš+da+db+dd+dp+ds+protlak		1 575,630
Použití figury:			
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 575,630
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1 575,630
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 575,630
899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC do 20 cm	m	1 575,630
protlak	Protlak	m	20,000
protlak	5*4		20,000
Použití figury:			
141720017R	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 125 do 160 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	20,000
871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	1 575,630
skl3	skládka, tř3	m3	205,534
skl3	zás-zz-ob-lo		205,534
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	205,534
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	822,136
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 956,570
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 171,599
skl45	skládka tř 4,5	m3	966,065
skl45	h4+hj4+hj5+hruč		966,065
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	966,065
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 864,260
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 956,570
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 171,599

Kód	Popis	MJ	Výměra
š	šířka výkopu	m	0,600
š	"šířka výkopu"0,6		0,600
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
113107030	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překopech ručně	m2	1,620
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	571,140
113107441	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	79,620
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	645,558
132312121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,691
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,581
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	645,558
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	103,338
566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	571,140
572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	79,620
581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	1,620
št	tloušťka štěrkové vrstvy	m	0,350
št	"tloušťka vrstvy štěrk"0,35		0,350
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
vob	výška obsypu	m	0,300
vob	"výška obsypu"0,3		0,300
z	tloušťka vrstvy ornice	m	0,200
z	"tlouška vrstvy zeleň"0,2		0,200
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	623,761
zás	zásyp	m3	1 236,906
zás	(hcelk+hruč+hjam)-ob-lo		1 236,906
Použití figury:			
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	1 236,906
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	205,534
174251109	Příplatek k ceně za prohození sypaniny strojně	m3	618,453
58331200	štěrkopísek netříděný	t	1 298,751
zz	zpětný zásyp	m3	618,453
zz	zás*0,5		618,453
Použití figury:			
174251109	Příplatek k ceně za prohození sypaniny strojně	m3	618,453
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 302,214
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	205,534