



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
číslo smlouvy objednatele SD/2/2020
číslo smlouvy zhotovitele 19146

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:	Zhotovitel:
CTZ s.r.o.	PIPEMONT s.r.o.
Sokolovská 572	Moravní 958
68601 Uherské Hradiště - Mařatice	76502 Otrokovice
dále jen „Objednatel“	dále jen „Zhotovitel“

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

Ing. Michal Chmela, Ing. Kamil Ondra	Ondřej Knot, MgA. Václav Kratochvíl
tel: +420 572 552 420	tel. -
mobil:	mobil: +420 603 757 375
email: ctz@mvv.cz	email: knot@pipemont.cz

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s.	Komerční banka a.s.
číslo účtu: 8010-0803356553/0300	číslo účtu: 115-926620297/0100

Identifikační číslo:

634 72 163	043 33 314
------------	------------

Daňové identifikační číslo:

CZ25343700	CZ04333314
------------	------------

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka č. 20090	Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka č. 89401
---	---

47

4



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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

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

Název zakázky: **Rekonstrukce SZT Uherské Hradiště - sídliště Východ**

Územní souhlas: *bude předáno ke dni předání staveniště*

Místo stavby: Uherské Hradiště, k.ú. Mařatice, k.ú. Sady

Projektant: HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s., divize Uherské Hradiště, Palackého nám. 231, 686 11 Uherské Hradiště, IČ: 45193584

Autorský dozor: *bude doplněno ke dni předání staveniště*

Koordinátor BOZP objednatele: *bude doplněno ke dni předání staveniště*

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ondřej Knot
Mobil +420 733 485 345
knot@pipemont.cz

Technický dozor objednatele: Ing. Jindřich Navrátil
mobil +420 773 580 086
jindrich.navratil@email.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů: Ondřej Knot
mobil +420 603 757 375
knot@pipemont.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Vlastimil Hejda
tel.+420 551 058 mobil +420 603 773 952
vlastimil.hejda@mvv.cz



II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

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

Název zakázky:

„Rekonstrukce SZT Uherské Hradiště - sídliště Východ“

Dílem se rozumí:

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

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

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- c) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- d) stavba bude označena v souladu s pravidly publicity OP PIK
- e) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- f) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- j) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla



- k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- l) zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury
- m) vyhotovení výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- n) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- o) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- p) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. Zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- q) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
- r) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- s) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- t) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- u) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- v) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
- w) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývacích prací
- b) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli (zejména tlakové zkoušky potrubí, tlakové zkoušky HZS, kontrola svarů RTG venkovních rozvodů předizol.potrubí, dle ČSN EN 1435 - způsob techniky tř.A, vyhodnocení dle ČSN EN 12517 – stupeň přípustnosti 2, 12 hod. dilatační zkouška)
- x) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- y) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce
- z) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- aa) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- bb) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- cc) součinnost při zajištění kladných vyjádření dotčených orgánů státní správy a samosprávy k vydání kolaudačního souhlasu.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací zakázky na stavební práce zadané dle Pravidel pro výběr dodavatelů a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s., divize Uherské Hradiště, Palackého nám. 231, 686 11 Uherské Hradiště IČO: 45193584 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

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

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

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

Stavba je dle projektu členěna na stavební objekty:

- a) SO 01 Rekonstrukce SZT

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

ad c) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve čtyřech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD/Flash disku ve formátu 1x v digitální formě v .pdf a 1x v otevřeném formátu .dwg v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

657

6



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použit pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Objednatel si **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění zakázky nesmí být plněna poddodavatelem. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací, dodávek a služeb jinými subjekty pro zhotovitele.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu závazku, a to zejména z těchto důvodů:
 - a) požadavků správců technické infrastruktury
 - b) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce),
 - c) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce nebo dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které bude objednatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci předmětu zakázky,
 - d) změna materiálů a technologií, které nebude znamenat navýšení ceny díla a technické parametry a jakost díla bude vyšší nebo srovnatelná.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Objednatel pro plnění zakázky stanoví následující termíny:

Zahájení doby plnění (předání staveniště): **15.května 2020**

Doba realizace v kalendářních týdnech: **18 týdnů**
2. Termín zahájení stavby definuje termín, ve kterém budou zahájeny stavební práce na předmětu zakázky předáním a převzetím staveniště mezi objednatelem a vybraným zhotovitelem.
3. Stavební práce zhotovitele na předmětu zakázky v termínu uvedeném výše budou zahájeny, budou-li splněny následující podmínky:
 - a) bude řádně ukončeno zadávací řízení, a dále
 - b) bude vydáno pravomocné územní rozhodnutí nebo souhlas, a dále
 - c) bude přidělena dotace na realizaci předmětné zakázkypokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak.
4. Práce vybraného zhotovitele na realizaci předmětu zakázky budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
5. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu zakázky, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

6. Z těchto důvodů si objednatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména na úpravy rozsahu předmětu zakázky a ceny, přistoupit, není-li dále uvedeno jinak.

Změna zahájení doby plnění nebo termín ukončení prací a harmonogram postupu prací budou upraveny písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

7. Dílčí termíny plnění budou stanoveny v harmonogramu postupu prací odsouhlaseném objednatelem, který bude objednateli předán ke dni protokolárního předání a převzetí staveniště. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí předmětné zakázky včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací (stavebních děl) jednotlivých stavebních objektů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.

8. Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu zakázky: **30.9.2020**

9. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku:

a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací,

b) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn

c) v případě, že by objednatel požadoval změny závazku dle čl. II odstavec 4 této smlouvy.

10. Místem plnění je – Uherské Hradiště, k.ú. Mařatice, k.ú. Sady.

IV. CENA DÍLA:

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

13 664 988,- Kč (bez DPH)

(slovy: třináctmilionůšestsetšedesátčtyřitisícdevětsetosmdesátosm korun českých)

2 869 648,- Kč 21% výše DPH

16 534 636,- Kč (včetně DPH)

(slovy: šestnáctmilionůpěttřicetčtyřitisícšestsetřicetšest korun českých)



2. Cena byla stanovena na základě objednatel vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku výběrového řízení uskutečněného dle metodiky poskytovatele dotace. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku: měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek prací, dodávek a služeb obsažených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací a služeb, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek.
4. Objednatel si vyhrazuje právo, nikoli však povinnost, v případě, že zhotovitel bezdůvodně neuhradí splatnou cenu za dílo poddodavatel, uhradit cenu za tuto část díla přímo poddodavatel. Poddodavatel však musí objednateli prokázat, že část díla jím zhotovená byla zhotovená řádně a včas a zhotoviteli protokolárně předána a převzata. Poddodavatel musí prokázat, že zhotoviteli předal řádně vystavenou fakturu v souladu s právními předpisy.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

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

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „**Rekonstrukce SZT Uherské Hradiště - sídliště Východ**“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Naceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 3 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží dvě vyhotovení.

V Uherském Hradišti dne 9.1.2020

Za objednatele:
CTZ s.r.o.

Ing. Michal Chmela, jednatel,

Ing. Kamil Ondra, jednatel

CTZ s.r.o.
Sokolovská 572
686 01 Uh. Hradiště
-4-

V Otrokovicích dne 9.1.2020

Za zhotovitele:
PIPEMONT s.r.o.

Ondřej Knot, jednatel

MgA. Václav Kratochvíl, jednatel

 **PIPEMONT**
PIPEMONT s.r.o.
Merayní 958, 765 02 Otrokovice
IČO: 04333314, DIČ: CZ04333314
+420 733 485 345, +420 603 757 375
info@pipemont.cz, www.pipemont.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Obchodní podmínky - příloha č. 1 návrhu smlouvy o dílo

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

ke SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy objednatele SD/2/2020

číslo smlouvy zhotovitele 19146

„Rekonstrukce SZT Uherské Hradiště - sídliště Východ“

I. PREAMBULE:

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

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

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

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

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

"Nabídka"- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu Pravidel pro výběr dodavatele OP PIK (dále jen "pravidel") a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") ve výběrovém řízení na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

"Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr" je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

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

"Zhotovitel"- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

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

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

„Komunikace“

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

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

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

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

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

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

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) požadavků správců technické infrastruktury
 - b) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - c) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce nebo dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a Pravidly pro výběr dodavatele OP PIK.





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

4. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště doložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČO, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.
Objednatel má právo zúčastnit se jednání se poddodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že:
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
2. Objednatel si vyhrazuje právo změny v předloženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
3. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být dodrženy milníky uvedené ve smlouvě o dílo, dále základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů, komplexního vyzkoušení a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce, týdny/SO, stavební díly.
4. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
5. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému doзору objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

6. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel nebo zhotovitel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval.
7. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
8. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
3. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných prací provedeno soupisem prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle Pravidel pro výběr dodavatel OP PIK a podpůrně dle zákona
 - b) k základním nákladům prací dopočte zhotovitel přírůžku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro SO
 - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - d) před vlastním provedením musí být každá práce technicky a cenově specifikována (zdůvodněná) v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn prací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že práce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na změny





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce.
5. Za změny se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří let od uzávěrky OP PIK. O uzávěrce programu bude zhotovitel objednatelem vhodnou formou informován. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
- Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

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

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo je částečně hrazena z prostředků OP PIK. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Objednatele s ohledem na požadavky poskytovatelů dotací, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Stavební objekty hrazené z prostředků OP PIK budou fakturovány zvlášť dle seznamu dodaného objednatelem. Tyto faktury budou trvanlivě a nesmazatelně označeny textem „Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. CZ.01.3.15/0.0/0.0/19_255/0019879 z dotace OP PIK“
10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300.000,- Kč** nebo složením finanční záruky na účet zadavatele. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli před požadovaným termínem k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.

Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.

13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300.000,- Kč** nebo složením finanční záruky na účet zadavatele. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení záručních povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (24 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku, pokud nebude čerpána do 10 dnů po skončení záruční doby. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
14. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je doba uvedená výše. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději čtrnáct (14) dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než jeden (1) rok s výjimkou bankovní záruky vystavené na poslední období, pokud toto období bude kratší než jeden (1) rok. V případě nesplnění termínu předání (tj. nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila.
15. Společná nabídka
Pokud v případě společné nabídky do výběrového řízení nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeny všechny osoby, které uzavřely smlouvu o dílo na straně zhotovitele, pak ta osoba na straně zhotovitele, které bankovní záruka na plnění bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědoma skutečnosti, že bankovní záruka na plnění případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u které osoby na straně zhotovitele nastane důvod k čerpání bankovní záruky dle odstavce 12 nebo 13. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u které z osob na straně zhotovitele, které uzavřely smlouvu o dílo společně, nastane důvod pro čerpání bankovní záruky na plnění objednatelem.
16. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
17. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.





VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být vhodně a dostatečně zabezpečeno před vstupem nepovolaných osob po celou dobu stavby a to zejména z důvodu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

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

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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

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

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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

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

5. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

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

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.



6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
- Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**
- Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
 - zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)
 - dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Zhotovitel je povinen v každém místě, kde je dílo realizováno, umístit celobarevný velkoplošný informační panel v souladu s pravidly poskytovatele dotace. Grafickou podobu informačního panelu dodá objednatel dle pravidel poskytovatele dotace a pro zhotovitele je závazná. Informační panel musí být zachován po celou dobu realizace díla a jeho umístění bude projednáno s objednatelem.
10. Po ukončení prací je zhotovitel povinen opatřit dílo celobarevnou nebo jednobarevnou stálou informační tabulí (trvalou pamětní deskou) dle pravidel poskytovatele dotace. Grafickou podobu pamětní desky dodá objednatel dle návrhu poskytovatel dotace a pro zhotovitele je závazná. Pamětní deska musí mít trvanlivou formu, tzn. že musí být vyrobena z trvanlivého materiálu – kov nebo kompozitní materiál. Pamětní deska musí být umístěna na dobře přístupném a viditelném místě. Materiál a umístění trvalé pamětní desky budou projednány s objednatelem.
11. **Technické podmínky**
Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

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

Uživatelský standard

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

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

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

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

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

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

657

6



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

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

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatel a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatel. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
 - 2.4 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu, jak v tištěné formě, tak na CD/DVD/FLASH disku v editovatelné formě (.dwg, .dgn apod.), i v PDF
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
- e) protokol o zaškolení obsluhy
- f) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
- g) stavební deník (deníky)
- h) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- j) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
- k) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku, před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, které je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

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

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

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

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

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

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

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

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

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

4. Individuální vyzkoušení:

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

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli před podpisem smlouvy kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 17 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

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

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

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací (SO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodu k obsluze či nedodržím obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatel či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

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

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
- veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - veškeré provedené montážní práce
 - veškeré poskytnuté služby

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

XIV. REKLAMACE:

- Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
- O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečné přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. V případě havárie je povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení telefonicky nebo e-mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušování provozu.
10. Smluvní strany se dohodly, že dva měsíce před uplynutím záruční doby na technologickou část a na stavební část díla provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2.000,- Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - h) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50.000,- Kč**
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 17 ve výši **50.000,- Kč** za každý jednotlivý případ
 - k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20.000,- Kč**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- l) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.
 - m) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury
 - n) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla dle čl. V odst. 12 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované bankovní záruky, tj. ve výši **300.000.- Kč**.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy o dílo nebo obchodních podmínek:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- d) neposkytnutí náležitě součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) v případě, že zhotovitel nebo osoba s ním propojená bude vykonávat technický dozor na díle dle této smlouvy.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

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

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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

V Uherském Hradišti dne 9.1.2020

Za objednatele:
CTZ s.r.o.

Ing. Michal Chmela, jednatel,

Ing. Kamil Ondra, jednatel

CTZ s. r. o.
Sokolovská 572
686 01 Uh. Hradiště
-4-

V Otrokovicích dne 9.1.2020

Za zhotovitele:
PIPEMONT s.r.o.

Ondřej Knot, jednatel

MgA. Václav Kratochvíl, jednatel



PIPEMONT

PIPEMONT s.r.o.
Moravní 958, 765 02 Otrokovice
IČO: 04333314, DIČ: C204333314
+420 733 485 345, +420 603 757 375
info@pipemont.cz, www.pipemont.cz



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: RN1901-1 REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ

Zadavatel: CTZ s.r.o. IČO: 63472163
Sokolovská 572 DIČ: CZ63472163
68601 Uherské Hradiště-Mařatice

Zhotovitel: PIPEMONT s.r.o. IČO: 4333314
Moravní 958 DIČ: CZ04333314
76502 Otrokovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 620 432,68
PSV	6 859 298,64
MON	14 806,00
Vedlejší náklady	91 550,00
Ostatní náklady	1 078 901,00
Celkem	13 664 988,32

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	13 664 988,32 CZK
Základní DPH	21 %	2 869 647,55 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 16 534 635,87 CZK

v UHERSKÉM HRADIŠTI dne 9.1.2020

 **PIPEMONT**
PIPEMONT s.r.o.
 Moravní 958, 76502 Otrokovice
 IČO: 4333314, DIČ: CZ04333314
 +420 735 985 335, +420 603 757 335
 info@pipemont.cz, www.pipemont.cz

Za zhotovitele

CTZ s.r.o.
 Sokolovská 572
 686 01 Uh. Hradiště

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 170 451,00	245 794,71	1 416 245,71	9
00-1	VRN - K2-3	0,00	779 760,00	163 749,60	943 509,60	6
00-2	VRN - K2-1	0,00	349 939,00	73 487,19	423 426,19	3
00-3A	VRN - K2-2	0,00	40 752,00	8 557,92	49 309,92	0
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA	0,00	8 033 920,26	1 687 123,25	9 721 043,51	59
01/1	Stavební práce	0,00	3 244 508,21	681 346,72	3 925 854,93	24
01/2	Rozvody teplovodu	0,00	4 789 412,05	1 005 776,53	5 795 188,58	35
SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA	0,00	3 346 825,44	702 833,34	4 049 658,78	24
02/1	Stavební práce	0,00	1 050 676,42	220 642,05	1 271 318,47	8
02/2	Rozvody teplovodu	0,00	2 019 099,90	424 010,98	2 443 110,88	15
02/3	Stavební úpravy kolektoru	0,00	277 049,12	58 180,32	335 229,44	2
SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA	0,00	1 113 791,62	233 896,24	1 347 687,86	8
03/1	Stavební práce	0,00	19 844,40	4 167,32	24 011,72	0
03/2	Rozvody teplovodu	0,00	1 093 947,22	229 728,92	1 323 676,14	8
	Celkem za stavbu	0,00	13 664 988,32	2 869 647,55	16 534 635,87	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	Komunikační kabel	HSV			554 000,00	4
1	Zemní práce	HSV			1 772 670,73	13
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			17 337,76	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			221 648,08	2
5	Komunikace	HSV			466 475,09	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			10 621,12	0

9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			17 961,00	0
900	HZS	HSV			569 400,00	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			98 880,27	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			792,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			642 894,02	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			235 243,11	2
711	Izolace proti vodě	PSV			65 202,97	0
713	Izolace tepelné	PSV			2 751 674,72	20
722	Vnitřní vodovod	PSV			414 817,19	3
733	Rozvod potrubí	PSV			3 071 048,56	22
734	Armatury	PSV			334 643,11	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			208 544,82	2
783	Nátěry	PSV			13 367,27	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			14 806,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 012 509,50	7
VN	Vedlejší náklady	VN			91 550,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			1 078 901,00	8
Cena celkem					13 664 988,32	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00-1	VRN - K2-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady								
1	005111020RX	Výtyčení stavby (8 lomových bodů - nová trasa)	Soubor	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
2	005111021RX	Výtyčení inženýrských sítí (cca 165 m) - vodovod, kanalizace, telefon, UPC, plyn, elektro : 1	Soubor	1,00000	8 800,00	8 800,00		Vlastní
3	005121010RX	Výbudování zařízení staveniště (1x stavební buňka, 1x mobilní WC)	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
4	005121020RX	Provoz zařízení staveniště (24 měsíců)	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
5	005121030RX	Odstranění zařízení staveniště (1x stavební buňka, 1x mobilní WC)	Soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
6	005124010RX	Koordinační činnost (20 hodin)	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
Díl: ON Ostatní náklady								
7	005211030RX	Dočasná dopravní opatření (3x překop místní komunikace, 3x6=18 přechodné dopravní značky)	Soubor	3,00000	16 500,00	49 500,00		Vlastní
8	005211040R1	Užívání veřejných ploch a prostranství - zeleň	m2	558,00000	165,00	92 070,00		Vlastní
9	005211040R2	Užívání veřejných ploch a prostranství - zpevněné plochy	m2	646,00000	330,00	213 180,00		Vlastní
10	005211040R3	Užívání veřejných ploch a prostranství - mobilní oplocení	m	48,00000	242,00	11 616,00		Vlastní
11	00523 001RX	Zkoušky a revize (dílatační zkouška 12 hod)	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
12	005241010RX	Dokumentace skutečného provedení (4x tištěné paré, CD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
						31 900,00		
						747 860,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00-1	VRN - K2-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	005241020RX	Geodetické zaměření skutečného provedení (727,1 m předizolovaného potrubí, 109 venkovních svátů)	Scobor	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
14	R_3477087	Dočasné oplocení stavby - průhledné mobilní oplocení v. 2,0m, pronájem - 28 dnů	m	647,00000	57,00	36 879,00		Vlastní
15	R_3477088	Dočasné oplocení stavby - doprava na stavbu	km	160,00000	44,00	7 040,00		Vlastní
16	R_3477089	Dočasné oplocení stavby - manipulace, montáž, demontáž	m	647,00000	145,00	93 815,00		Vlastní
17	R_3477090	Zajištění přístupu do sklepních kójí BD, vyklizení kójí, zpětné nastěhování, úklid, (1 kóje - cca 3hod)	hod	624,00000	200,00	124 800,00		Vlastní
18	R_3477091	Lávka pro pěší dl. 2,0m se zábradlím, pronájem 28 dnů	kus	8,00000	3 520,00	28 160,00		Vlastní
19	R_3477092	Pronájem přejezdových plechů 3,0x2,0m, pronájem 28 dnů	kus	8,00000	6 050,00	48 400,00		Vlastní
Celkem						779 760,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00-2	VRN - K2-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady							23 650,00	
1	005111021RX	Výtyčení inženýrských sítí (86 m) - vodovod, kanalizace, telefon, UPC, plyn, elektro : 1	Soubor	1,00000	6 600,00	6 600,00		Vlastní
2	005121010RX	Výbudování zařízení staveniště (1x stavební buňka, 1x mobilní WC)	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
3	005121020RX	Provoz zařízení staveniště (24 měsíců)	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
4	005121030RX	Odstranění zařízení staveniště (1x stavební buňka, 1x mobilní WC)	Soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
5	005124010RX	Koordinační činnost (15 hodin)	Soubor	1,00000	3 850,00	3 850,00		Vlastní
Díl: ON Ostatní náklady							326 289,00	
6	005211030RX	Dočasná dopravní opatření (1x uzavření části parkoviště, 1x2=2 přechodné dopravní značky)	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní
7	005211040R1	Užívání veřejných ploch a prostranství - zeleň	m2	333,00000	165,00	54 945,00		Vlastní
8	005211040R2	Užívání veřejných ploch a prostranství - zpevněné plochy	m2	335,00000	330,00	110 550,00		Vlastní
9	005211040R3	Užívání veřejných ploch a prostranství - mobilní oplocení	m	42,00000	242,00	10 164,00		Vlastní
10	00523 001 RX	Zkoušky a revize (dílatační zkouška 12 hod)	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
11	005241010RX	Dokumentace skutečného provedení (4x tištěné paré, CD)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
12	005241020RX	Geodetické zaměření skutečného provedení (364,39 m předizolovaného potrubí, 78 venkovních svárů)	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00-2	VRN - K2-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	R_3477087	Dočasné oplocení stavby - průhledné mobilní oplocení v. 2,0m, pronájem - 28 dnů	m	285,00000	57,00	16 245,00		Vlastní
14	R_3477088	Dočasné oplocení stavby - doprava na stavbu	km	160,00000	44,00	7 040,00		Vlastní
15	R_3477089	Dočasné oplocení stavby - manipulace, montáž, demontáž	m	285,00000	145,00	41 325,00		Vlastní
16	R_3477090	Zajištění přístupu do sklepních kóji BD, vyklizení kóji, zpětné nastěhování, úklid, (1 kóje - cca 3hod)	hod	198,00000	200,00	39 600,00		Vlastní
17	R_3477091	Lávka pro pěší dl. 2,0m se zábradlím, pronájem 28 dnů	kus	1,00000	3 520,00	3 520,00		Vlastní

Celkem							349 939,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00-3A	VRN - K2-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady						36 000,00		
1	005121010RX	Výbudování zařízení staveniště (1x stavební buňka, 1x mobilní WC)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
2	005121020RX	Provoz zařízení staveniště (24 měsíců)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
3	005121030RX	Odstranění zařízení staveniště (1x stavební buňka, 1x mobilní WC)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
4	005124010RX	Koordináční činnost (20 hodin)	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
Díl: ON Ostatní náklady						4 752,00		
5	R_3477090	Zajištění přístupu do sklepních kójí BD, vyklizení kójí, zpětné nastěhování, úklid (1 kóje - cca 3hod)	hod	24,00000	198,00	4 752,00		Vlastní

Celkem						40 752,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	111212131R00	Odstranění nevhodných dřevin výška nad 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek,	m2	2,00000	550,00	1 100,00	823-1	RTS 19/ II
1 310 668,56								

2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	275,00	275,00	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	308,00	308,00	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

4	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - chodníky :	m2	54,16700	55,00	2 979,19	822-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

dlažba 300/300 - 20% : 262,71*0,20
dlažba 500/500 - 10% : 16,25*0,10

5	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - chodníky :	m2	3,85300	55,00	211,92	822-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------

dlažba 200/100 - 10% : 38,53*0,10

3,85300

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakémkoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	6,00000	52,00	312,00	822-1	RTS 19/ II

7	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,00000	132,00	396,00	822-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

- chodníky :
kačírek bílý 16/32 - 20% : 15,0*0,20
3,00000

8	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drobného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	317,49000	220,00	69 847,80	822-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

- chodníky :
dlažba 300/300 : 262,71
dlažba 500/500 : 16,25
dlažba 200/100 : 38,53
262,71000
16,25000
38,53000

9	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drobného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	137,18000	61,00	8 367,98	822-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

komunikace : 137,18
137,18000

10	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	137,18000	105,00	14 403,90	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

komunikace : 137,18
137,18000

11	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	137,18000	321,00	44 034,78	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

komunikace : 137,18
137,18000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADÍŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,30000	748,00	2 468,40	822-1	RTS 19/ II
13	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytí z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace : 137,18	m2	137,18000	292,00	40 056,56	822-1	RTS 19/ II
14	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	36,00000	88,00	3 168,00	822-1	RTS 19/ II
15	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 50% : 218,3*0,50	m	109,15000	61,00	6 658,15	822-1	RTS 19/ II
16	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	19,32000	352,00	6 800,64	800-1	RTS 19/ II
17	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 30% : 19,32*0,30	m3	5,79600	22,00	127,51	800-1	RTS 19/ II
18	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	602,64600	715,00	430 891,89	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
19	131201209R00	Hloubení zapážených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopuší a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 30% : 602,646*0,30 180,79380	m3	180,79380	44,00	7 954,93	800-1	RTS 19/ II
20	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	789,14000	77,00	60 763,78	800-1	RTS 19/ II
21	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	789,14000	33,00	26 041,62	800-1	RTS 19/ II
22	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečný výkopek - meziskládka CTZ : 43.675 43,67500	m3	43,67500	187,00	8 167,23	800-1	RTS 19/ II
23	162301401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	33,00	33,00	800-1	RTS 19/ II
24	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	55,00	55,00	800-1	RTS 19/ II
25	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	55,00	55,00	800-1	RTS 19/ II
26	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 jáma : 19,32+602,646 621,96600	m3	43,67500	220,00	9 608,50	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
-578,29100								

27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	43,67500	17,00	742,48	800-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------

28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, zemina : 578,291	m3	578,29100	116,00	67 081,76	800-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, bet. recykliát fr. 22-63mm : 91,76	m3	91,76000	116,00	10 644,16	800-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 91,76000	m3	157,24000	462,00	72 644,88	800-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 5 499,56	m2	249,98000	22,00	5 499,56	823-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

32	181101111R00	Úprava pláně v zájezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, 20 005,48	m2	454,67000	44,00	20 005,48	800-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

- chodníky :

dlažba 300/300 : 262,71

dlažba 500/500 : 16,25

dlažba 200/100 : 38,53

262,71000

16,25000

38,53000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137,18000								
33	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	249,98000	6,00	1 499,88	823-1	RTS 19/ II
34	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením.	m2	249,98000	6,00	1 499,88	823-1	RTS 19/ II
35	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 přebytečný výkopek - mezikládka CTZ : 43,675	m3	43,67500	440,00	19 217,00	800-1	RTS 19/ II
43,67500								
36	113106121R01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, použití zpět - bez výpočtu suti - chodníky : dlažba 300/300 - 80% : 262,71*0,80 dlažba 500/500 - 90% : 16,25*0,90	m2	224,79300	55,00	12 363,62		Vlastní
210,16800 14,62500								
37	113106231R01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, použití zpět - bez výpočtu suti - chodníky : dlažba 200/100 - 90% : 38,53*0,90	m2	34,67700	55,00	1 907,24		Vlastní
34,67700								
38	113107320R01	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm, použití zpět - bez výpočtu suti - chodníky : kačírek bílý 16/32 - 80% : 15,0*0,80	m2	12,00000	121,00	1 452,00		Vlastní
12,00000								
39	113204111R01	níků zahradních, použití zpět - bez výpočtu suti 50% : 218,3*0,50	m	109,15000	55,00	6 003,25		Vlastní
109,15000								
40	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	4,00000	72,00	288,00	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

41	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm, třída C	t	294,03880	743,00	218 470,83	SPCM	RTS 19/ II
				294,03880				

42	59691002.ARX	Recykliát betonový fr.22 - 63 mm	t	183,52000	688,00	126 261,76		Vlastní
				183,52000				

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

43	310235241RT2	Zadívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	16,00000	110,00	1 760,00	801-4	RTS 19/ II
						13 087,25		

včetně pomocného pracovního řešení
zazdění stáv.prostupů v žb panelech tl. 250mm DN do 100mm : 16

44	310236241RT1	Zadívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	20,00000	198,00	3 960,00	801-4	RTS 19/ II

včetně pomocného pracovního řešení
zazdění stáv.prostupů v žb panelech tl. 250mm DN do 250mm : 20

45	31123114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5	m3	1,42500	5 170,00	7 367,25	801-1	RTS 19/ II
				1,42500				

přezazdění stáv.tep.kanálu : 4,75*0,30

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

46	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	138,00000	237,00	32 706,00		RTS 19/ II
						113 163,03		

47	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenná drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu.	m3	69,81500	935,00	65 277,03	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	R_3478105	Stropní žb panel - stávající	kus	138,00000	110,00	15 180,00		Vlastní
Díl: 5						383 828,68		
49	564772111R00	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	137,18000	314,00	43 074,52	822-1	RTS 19/ II

kamenivo hrubé droené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním
komunikace : 137,18

50	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3,00000	231,00	693,00	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------

- chodníky :

kačírek bílý 16/32 - 20% : 15,0*0,20

3,00000

51	565181111RT3	Podklad z kamenná obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	137,18000	943,00	129 360,74	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

s rozprostřením a zhutněním

komunikace : 137,18

137,18000

52	567122114R00	Podklad z kamenná zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	137,18000	286,00	39 233,48	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

komunikace : 137,18

137,18000

53	567211120R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 200 mm	m2	3,30000	594,00	1 960,20	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

54	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	137,18000	44,00	6 035,92	822-1	RTS 19/ II
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

z asfaltu silničního

komunikace : 137,18

137,18000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	137,18000	20,00	2 743,60	822-1	RTS 19/ II
				komunikace : 137,18				
56	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	137,18000	451,00	61 868,18	822-1	RTS 19/ II
				komunikace : 137,18				
57	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm	m2	6,00000	198,00	1 188,00	822-1	RTS 19/ II
58	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.	m2	38,53000	242,00	9 324,26	822-1	RTS 19/ II
				- chodníky : dlažba 200/100 : 38,53				
59	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	278,96000	165,00	46 028,40	822-1	RTS 19/ II
				komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m				
				- chodníky : dlažba 300/300 : 262,71 dlažba 500/500 : 16,25				
60	R_3351711	Panel 300/200 - chodníky, kontejnerové stěny, stávající	m2	6,00000	2 200,00	13 200,00		Vlastní
61	59245110R	dlažba betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,62360	275,00	1 271,49	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		- chodníky :						
		dlažba 200/100 : 38,53		38,53000				
		profěz : 38,53*0,02		0,77060				
		Mezisoučet		39,30060				
		odpočet stávající : -34,677		-34,67700				
62	59245110R1	Dlažba sklad. tl. 6 cm přírodní, stávající	m2	34,67700	44,00	1 525,79		Vlastní
		- chodníky :						
		dlažba 200/100 - 90% : 38,53*0,90		34,67700				
63	59245310R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 33,0 mm	m2	57,79620	275,00	15 893,96	SPCM	RTS 19/ II
		- chodníky :						
		dlažba 300/300 : 262,71		262,71000				
		profěz : 262,71*0,02		5,25420				
		Mezisoučet		267,96420				
		odpočet stávající : -210,168		-210,16800				
64	59245310R1	Dlaždice betonová 30x30x3,3 cm šedá, stávající	m2	210,16800	44,00	9 247,39		Vlastní
		- chodníky :						
		dlažba 300/300 - 80% : 262,71*0,80		210,16800				
65	59245320RX	Dlaždice betonová 50x50x4,5 cm šedá, stávající	m2	14,62500	44,00	643,50		Vlastní
		- chodníky :						
		dlažba 500/500 - 90% : 16,25*0,90		14,62500				
66	592453331R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	1,95000	275,00	536,25	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- chodníky :

dlažba 500/500 : 16,25

prořez : 16,25*0,02

Mezisoučet

odpočet stávající : -14,625

16,25000

0,32500

16,57500

-14,62500

Díl: 9							
Ostatní konstrukce, bourání							17 961,00
67	R_3379552	Demontáž ochranných sítí hrášť	m2	68,00000	55,00	3 740,00	Vlastní
68	R_3379553	Zpětná montáž ochranných sítí hrášť	m2	68,00000	55,00	3 740,00	Vlastní
69	R_3379558	Přefezání ocelové konstrukce pro upevnění sítí	kus	24,00000	24,00	576,00	Vlastní
70	R_3481297	Odstranění betonových základů u sloupku dopravní značky, vytažení sloupků	kus	1,00000	231,00	231,00	Vlastní
71	R_3481298	Zpětné osazení sloupku dopravního značení, obetonování	kus	1,00000	385,00	385,00	Vlastní
72	R_3379558	Zpětné navaření přefezané ocelové konstrukce pro upevnění sítí	kus	24,00000	154,00	3 696,00	Vlastní
73	R_3379558	Odstranění betonových základů u ocelových sloupků	kus	7,00000	243,00	1 701,00	Vlastní
74	R_3379558	Vytažení ocelových sloupků v.=5,0m autojeřábem	kus	7,00000	171,00	1 197,00	Vlastní
75	R_3379558	Zpětné osazení ocelových sloupků v.=5,0m autojeřábem, obetonování	kus	7,00000	385,00	2 695,00	Vlastní
Díl: 91							74 175,40
76	91656111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční operou z betonu prostého	m	218,30000	143,00	31 216,90	RTS 19/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm								
77	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	36,00000	264,00	9 504,00	822-1	RTS 19/ II

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

78	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	99,05000	88,00	8 716,40	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

79	59217337R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	222,66600	50,00	11 133,30	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------	------	------------

218,3*2

průřez : 436,6*0,01

4,36600

Mezisoučet

440,96600

odpočet stávající : -218,3

-218,30000

80	59217337R1	Obrubník zahradní 500/50/250 mm, stávající, přírodní	kus	218,30000	44,00	9 605,20		Vlastní
----	------------	--	-----	-----------	-------	----------	--	---------

50% : 218,3*2*0,50

218,30000

81	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	36,36000	110,00	3 999,60	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	------	------------

36,0

průřez : 36,0*0,01

36,00000

0,36000

Díl: 96 Bourání konstrukcí

82	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	20,50600	2 310,00	47 368,86	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

400 281,02

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

stěny šachet tep.kanálu :

- tl. 200mm : 13,5*0,20

2,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- tl. 500mm : 34,68*0,50 stěny tep.kanálu : - tl. 200mm : 2,33*0,20		17,34000 0,46600				
83	963015141R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,5 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, - tep. kanál : žb panel - 50% : 276*0,50	kus	138,00000	528,00	72 864,00	801-3	RTS 19/ II
84	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 potěr nad stropy tep.kanálu : 348,44*0,05	m3	17,42200	2 420,00	42 161,24	801-3	RTS 19/ II
85	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm DN 50mm : 28*0,25	m	7,00000	2 200,00	15 400,00	801-3	RTS 19/ II
86	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm DN 180mm : 8*0,25 DN 195mm : 12*0,25	m	5,00000	4 455,00	22 275,00	801-3	RTS 19/ II
87	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm DN 260mm : 8*0,25 DN 285mm : 14*0,25	m	5,50000	5 720,00	31 460,00	801-3	RTS 19/ II
88	971042441R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm základových nebo nadzákladových,	kus	110,00000	675,00	74 250,00	801-3	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

otvory - dno tep.kanálu :
- tl. 200mm : 110

110,00000

89	971042551R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 1 m2, jakékoliv tloušťky základových nebo nadzákladových,	m3	0,32400	7 260,00	2 352,24	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

otvory - dno tep.kanálu :
- tl. 300mm : 3*0,6*0,6*0,3

0,32400

90	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	218,30000	30,00	6 549,00	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	------------

50% : 218,3*2*0,50

218,30000

91	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	259,47000	44,00	11 416,68	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

- chodníky :

dlažba 300/300 - 80% : 262,71*0,80

dlažba 500/500 - 90% : 16,25*0,90

dlažba 200/100 - 90% : 38,53*0,90

210,16800

14,62500

34,67700

92	963015141R01	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,50 t, použití zpět - bez výpočtu sutí - tep. kanál :	kus	138,00000	528,00	72 864,00		Vlastní
----	--------------	--	-----	-----------	--------	-----------	--	---------

žb panel - 50% : 276*0,50

138,00000

93	R_3351712	Očištění stávajících panelů - parkoviště, chodníky, kontejnerové stání	m2	6,00000	220,00	1 320,00		Vlastní
----	-----------	--	----	---------	--------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99						158 302,19		
94	999281105R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	925,74378	171,00	158 302,19	801-4	RTS 19/ II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 711						31 675,68		
95	711140101R00	Izolace proti vodě Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva lepenka nad stropy tep.kanálu : 348,44	m2	348,44000	72,00	25 087,68	800-711	RTS 19/ II

96	R_3478109	Oprava hydroizolace zazděných prostupů v žb panelech, tekutá, dvousložková - 2x nátěr	kus	36,00000	183,00	6 588,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	--	---------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M46						10 395,00		
97	460490012RT1	Zemní práce při montážích Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	945,00000	11,00	10 395,00		RTS 19/ II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96						730 970,40		
98	979990101R00	Přesuny sutí a vybouraných hmot Poplatek za skládku Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm 483,34871-60,3592-1,6969	t	421,29261	308,00	129 758,12	801-3	RTS 19/ II

99	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30 viz pol.č. 11310-8305 : 15,0898 viz pol.č. 11310-8315 : 45,2694	t	60,35920	440,00	26 558,05	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

100	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy viz pol.č. 71114-0101 : 1,6969	t	1,69690	3 850,00	6 533,07	801-3	RTS 19/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	R_3315051	Odvoz a likvidace demontované tepelné izolace vč. poplatku za skládku	t	6,56000	4 400,00	28 864,00		Vlastní
102	R_3315052	Odvoz a likvidace demontovaného ocelového potrubí vč. poplatku za skládku, a odečtu ceny za výkup železného šrotu	t	22,31800	2 700,00	60 258,60		Vlastní
103	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	483,34871	198,00	95 703,04	801-3	RTS 19/ II
104	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 350,13837	20,00	87 002,77	801-3	RTS 19/ II
105	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	483,34871	253,00	122 287,22	801-3	RTS 19/ II
106	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	8 700,27674	20,00	174 005,53	801-3	RTS 19/ II
Celkem						3 244 508,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 733								
1	73311113R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	4,00000	378,00	1 512,00	800-731	RTS 19/ II
						1 969 143,36		
2	73311116R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	12,00000	624,00	7 488,00	800-731	RTS 19/ II
3	73311117R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	13,00000	697,00	9 061,00	800-731	RTS 19/ II
4	73311118R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	52,00000	887,00	46 124,00	800-731	RTS 19/ II
5	73312122R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bežešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	9,00000	1 005,00	9 045,00	800-731	RTS 19/ II
6	73312125R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bežešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	9,00000	1 272,00	11 448,00	800-731	RTS 19/ II
7	73312123R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bežešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	4,00000	2 155,00	8 620,00	800-731	RTS 19/ II
8	733121236R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bežešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 6,3 mm	m	5,00000	2 725,00	13 625,00	800-731	RTS 19/ II
9	733121239R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bežešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 219, tloušťka stěny 6,3 mm	m	6,00000	3 475,00	20 850,00	800-731	RTS 19/ II
10	733113116R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 32	kus	24,00000	311,00	7 464,00	800-731	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	733113117R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 40	kus	24,00000	360,00	8 640,00	800-731	RTS 19/ II
12	733113118R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 50	kus	104,00000	464,00	48 256,00	800-731	RTS 19/ II
13	733123122R00	Potrubi z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 76, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	14,00000	717,00	10 038,00	800-731	RTS 19/ II
14	733123125R00	Potrubi z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	22,00000	901,00	19 822,00	800-731	RTS 19/ II
15	733123132R00	Potrubi z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	kus	12,00000	1 835,00	22 020,00	800-731	RTS 19/ II
16	PCMONT 01	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O159/4,5	kus	14,00000	2 200,00	30 800,00		Vlastní
17	PCMONT 02	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O219/6,3	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní
18	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	29,00000	11,00	319,00	800-731	RTS 19/ II
19	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	52,00000	16,00	832,00	800-731	RTS 19/ II
20	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	51,00000	23,00	1 173,00	800-731	RTS 19/ II
21	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	4,00000	30,00	120,00	800-731	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
22	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	5,00000	36,00	180,00	800-731	RTS 19/ II
23	733190239R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 159/4,6 do D 219/6,3	m	6,00000	51,00	306,00	800-731	RTS 19/ II
24	733184106R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 65 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm	m	50,45000	570,00	28 756,50	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
25	733184107R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 80 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm	m	326,76000	604,00	197 363,04	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
26	733184109R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 125 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 225 mm	m	57,24000	757,00	43 330,68	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
27	733184110R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 150 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 250 mm	m	112,23000	891,00	99 996,93	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
28	733184112R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 200 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 315 mm	m	180,42000	1 053,00	189 982,26	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
29	PCDOD 01	Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 65/140-6m	kus	2,00000	3 312,00	6 624,00		Vlastní
30	PCDOD 02	Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 65/140-12m	kus	2,00000	5 435,00	10 870,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
31	PCDOD 03	Předizolované potrubí,izolační třída 1, trubka DN 80/160-6m	kus	11,00000	3 959,00	43 549,00		Vlastní
32	PCDOD 04	Předizolované potrubí,izolační třída 1, trubka DN 80/160-12m	kus	19,00000	6 707,00	127 433,00		Vlastní
33	PCDOD 05	Předizolované potrubí,izolační třída 1, trubka DN 125/225-6m	kus	2,00000	5 714,00	11 428,00		Vlastní
34	PCDOD 06	Předizolované potrubí,izolační třída 1, trubka DN 125/225-12m	kus	4,00000	10 324,00	41 296,00		Vlastní
35	PCDOD 07	Předizolované potrubí,izolační třída 1, trubka DN 150/250-12m	kus	10,00000	12 888,00	128 880,00		Vlastní
36	PCDOD 08	Předizolované potrubí,izolační třída 1, trubka DN 200/315-6m	kus	3,00000	9 940,00	29 820,00		Vlastní
37	PCDOD 09	Předizolované potrubí,izolační třída 1, trubka DN 200/315-12m	kus	12,00000	18 460,00	221 520,00		Vlastní
38	PCDOD 10	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 65/140-90o L=1,0x1,0 m	kus	4,00000	1 445,00	5 780,00		Vlastní
39	PCDOD 11	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 65/140-90o L=2,0x1,0 m	kus	2,00000	2 119,00	4 238,00		Vlastní
40	PCDOD 12	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 65/140-60o L=2,0x1,0 m	kus	1,00000	2 585,00	2 585,00		Vlastní
41	PCDOD 13	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 65/140-60o L=1,5x1,0 m	kus	1,00000	2 129,00	2 129,00		Vlastní
42	PCDOD 14	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 80/160-90o L=1,0x1,0 m	kus	9,00000	1 673,00	15 057,00		Vlastní
43	PCDOD 15	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 80/160-90o L=1,5x1,0 m	kus	4,00000	2 066,00	8 264,00		Vlastní
44	PCDOD 16	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 80/160-90o L=1,5x1,5 m	kus	2,00000	2 708,00	5 416,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	PCDOD 17	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 80/160-90o L=2,0x1,5 m	kus	3,00000	3 140,00	9 420,00		Vlastní
46	PCDOD 18	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 125/225-90o L=2,0x2,0 m	kus	2,00000	7 324,00	14 648,00		Vlastní
47	PCDOD 19	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 150/250-90o L=2,0x1,0 m	kus	2,00000	6 310,00	12 620,00		Vlastní
48	PCDOD 20	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 200/315-90o L=1,0x1,0 m	kus	4,00000	7 050,00	28 200,00		Vlastní
49	PCDOD 21	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 200/315-90o L=1,5x1,0 m	kus	2,00000	8 128,00	16 256,00		Vlastní
50	PCDOD 22	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 200/315-90o L=2,0x1,5 m	kus	2,00000	11 060,00	22 120,00		Vlastní
51	PCDOD 23	Předizolované potrubí,izolační třída 1, paralelní odbočka DN 80/160 x DN 65/140	kus	2,00000	2 632,00	5 264,00		Vlastní
52	PCDOD 23a	Předizolované potrubí,izolační třída 1, elevační odbočka DN 200/315 x DN 80/160	kus	2,00000	5 080,00	10 160,00		Vlastní
53	PCDOD 24	Předizolované potrubí,izolační třída 1, redukce DN 200/315 x DN 150/250	kus	2,00000	5 130,00	10 260,00		Vlastní
54	PCDOD 25	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 140	kus	10,00000	130,00	1 300,00		Vlastní
55	PCDOD 26	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 160	kus	10,00000	160,00	1 600,00		Vlastní
56	PCDOD 27	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 225	kus	8,00000	236,00	1 888,00		Vlastní
57	PCDOD 28	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 250	kus	10,00000	263,00	2 630,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
58	PCDOD 29	Předizolované potrubí, izolační třída 1, těsnící kruh O 315	kus	2,00000	336,00	672,00	672,00	Vlastní
59	PCDOD 30	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 65/140	kus	12,00000	284,00	3 408,00	3 408,00	Vlastní
60	PCDOD 31	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 80/160	kus	10,00000	325,00	3 250,00	3 250,00	Vlastní
61	PCDOD 32	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 125/225	kus	8,00000	487,00	3 896,00	3 896,00	Vlastní
62	PCDOD 33	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 150/250	kus	10,00000	566,00	5 660,00	5 660,00	Vlastní
63	PCDOD 34	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 200/315	kus	2,00000	660,00	1 320,00	1 320,00	Vlastní
64	PCDOD 35	Předizolované potrubí, poříšářová deska 1000x2000x40	kus	19,00000	792,00	15 048,00	15 048,00	Vlastní
65	PCDOD 36	Předizolované potrubí, montážní sada O 140, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	12,00000	760,00	9 120,00	9 120,00	Vlastní
66	PCDOD 37	Předizolované potrubí, montážní sada O 160, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	55,00000	823,00	45 265,00	45 265,00	Vlastní
67	PCDOD 38	Předizolované potrubí, montážní sada O 225, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	4,00000	1 136,00	4 544,00	4 544,00	Vlastní
68	PCDOD 39	Předizolované potrubí, montážní sada O 250, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	10,00000	1 336,00	13 360,00	13 360,00	Vlastní
69	PCDOD 40	Předizolované potrubí, montážní sada O 315, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	28,00000	1 829,00	51 212,00	51 212,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	PCDOD 41	Předizolované potrubí, doprava na stavbu nevyloženo	auto	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
71	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3	m	76,00000	65,00	4 940,00	800-731	RTS 19/ II
72	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	248,00000	98,00	24 304,00	800-731	RTS 19/ II
73	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	60,00000	112,00	6 720,00	800-731	RTS 19/ II
74	733120836R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 133 do D 159	m	121,00000	124,00	15 004,00	800-731	RTS 19/ II
75	733120839R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých D 219	m	96,00000	156,00	14 976,00	800-731	RTS 19/ II
76	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	8,20300	1 364,00	11 188,89	800-731	RTS 19/ II
77	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	3,35000	19 053,15	63 828,06	800-731	RTS 19/ II
Díl: 722	Vnitřní vodovod					239 512,42		
78	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	908,00000	77,00	69 916,00	800-721	RTS 19/ II
79	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	609,00000	90,00	54 810,00	800-721	RTS 19/ II
80	722130804R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 65	m	597,00000	96,00	57 312,00	800-721	RTS 19/ II
81	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	132,00000	111,00	14 652,00	800-721	RTS 19/ II
82	722130806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100	m	168,00000	125,00	21 000,00	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	722290821R00	Vnitrostavební přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m.	t	13,60500	1 604,00	21 822,42	800-721	RTS 19/ II
Díl: 2						335 750,00		

Díl: 2						335 750,00		
84	PCDOD 42	Komunikační kabel 3x4x0,8	m	2 606,00000	38,00	99 028,00		Vlastní
85	PCDOD 43	Dodávka chráničky HDPE 40/33 mm	m	532,00000	36,00	19 152,00		Vlastní
86	PCMONT 03	Položení komunikačního kabelu v chráničce do výkopu	m	532,00000	69,00	36 708,00		Vlastní
87	PCMONT 04	Zapojení kabelu ve svorkovnicových skříních	kus	45,00000	150,00	6 750,00		Vlastní
88	PCMONT 05	Proměření komunikačního kabelu	kpl	4,00000	1 800,00	7 200,00		Vlastní
89	PCMONT 06	Míz lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do betonové zdi	m	1 304,00000	30,00	39 120,00		Vlastní
90	PCMONT 07	Osazení hmoždinky 8 mm v betonové zdi	kus	2 608,00000	20,00	52 160,00		Vlastní
91	PCDOD 44	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20	m	1 304,00000	48,00	62 592,00		Vlastní
92	PCDOD 45	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	2 608,00000	5,00	13 040,00		Vlastní
Díl: 734						170 690,82		
93	734109124R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 32, bez dodávky materiálu	soubor	12,00000	795,00	9 540,00	800-731	RTS 19/ II
94	734109113R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	12,00000	875,00	10 500,00	800-731	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADÍŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	734109114R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	52,00000	971,00	50 492,00	800-731	RTS 19/ II
96	734109116R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	4,00000	1 441,00	5 764,00	800-731	RTS 19/ II
97	734109118R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 125, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 705,00	5 410,00	800-731	RTS 19/ II
98	734109119R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 150, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	3 125,00	6 250,00	800-731	RTS 19/ II
99	734109120R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 200, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	3 845,00	7 690,00	800-731	RTS 19/ II
100	734193214R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 32, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	845,00	10 140,00	800-731	RTS 19/ II
101	734193215R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 40, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	512,00	6 144,00	800-731	RTS 19/ II
102	734193216R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 50, včetně dodávky materiálu	kus	52,00000	548,00	28 496,00	800-731	RTS 19/ II
103	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	695,00	2 780,00	800-731	RTS 19/ II
104	734193221R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 125, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 169,00	2 338,00	800-731	RTS 19/ II
105	734193222R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 150, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 388,00	2 776,00	800-731	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	734193223R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 200, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 186,00	4 372,00	800-731	RTS 19/ II
107	734100814R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 150 do DN 200	kus	2,00000	789,00	1 578,00	800-731	RTS 19/ II
108	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1 do G 6/4"	kus	24,00000	176,00	4 224,00	800-731	RTS 19/ II
109	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 6/4 do G 2"	kus	52,00000	211,00	10 972,00	800-731	RTS 19/ II
110	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodovodně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,51000	1 035,00	527,85	800-731	RTS 19/ II
111	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	0,41000	1 699,94	696,97	800-731	RTS 19/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						69 345,72		
112	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	322,80000	95,00	30 666,00	800-767	RTS 19/ II
113	PCDOD 46	Uložení kluzné ON 130801, DN 50 (10% výměna)	kus	8,00000	420,00	3 360,00		Vlastní
114	PCDOD 47	Uložení kluzné ON 130801, DN 65 (10% výměna)	kus	35,00000	432,00	15 120,00		Vlastní
115	PCDOD 48	Uložení kluzné ON 130801, DN 80 (10% výměna)	kus	15,00000	630,00	9 450,00		Vlastní
116	PCDOD 49	Uložení kluzné ON 130801, DN 125 (10% výměna)	kus	5,00000	810,00	4 050,00		Vlastní
117	PCDOD 50	Uložení kluzné ON 130801, DN 150 (10% výměna)	kus	6,00000	890,00	5 340,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	679,86	1 359,72	800-767	RTS 19/ II
Díl: 783						5 116,68		

119	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	81,00000	14,00	1 134,00	800-783	RTS 19/ II
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------	---------	------------

120	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	18,00000	13,00	234,00	800-783	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	----------	-------	--------	---------	------------

121	783426760R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	9,00000	17,00	153,00	800-783	RTS 19/ II
-----	--------------	--	---	---------	-------	--------	---------	------------

122	PCMONT 08	Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm základní	m	6,00000	29,00	174,00		Vlastní
-----	-----------	--	---	---------	-------	--------	--	---------

123	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	16,14000	141,00	2 275,74	800-783	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

124	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	16,14000	71,00	1 145,94	800-783	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------

Díl: 713						1 706 853,05		
125	PCMONT 09	Montáž skružovatečných pouzder	m	2 504,00000	167,00	418 168,00		Vlastní

126	PCDOD 51	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 42mm, tl.40 mm	m	32,00000	196,00	6 272,00		Vlastní
-----	----------	--	---	----------	--------	----------	--	---------

127	PCDOD 52	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 48mm, tl.40 mm	m	32,00000	206,00	6 592,00		Vlastní
-----	----------	--	---	----------	--------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
128	PCDOD 53	Potrubiň pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 60mm, tl.40 mm	m	233,00000	235,00	54 755,00		Vlastní
129	PCDOD 54	Potrubiň pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 76mm, tl.50 mm	m	1 143,00000	340,00	388 620,00		Vlastní
130	PCDOD 55	Potrubiň pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 89mm, tl.50 mm	m	537,00000	368,00	197 616,00		Vlastní
131	PCDOD 56	Potrubiň pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 133mm, tl.70 mm	m	222,00000	682,00	151 404,00		Vlastní
132	PCDOD 57	Potrubiň pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 159mm, tl.70 mm	m	299,00000	710,00	212 290,00		Vlastní
133	PCDOD 58	Potrubiň pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK , při 50oC, O 219mm, tl.90 mm	m	6,00000	1 570,00	9 420,00		Vlastní
134	713400821R00	Odstanění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	2 749,98000	83,00	228 248,34	800-713	RTS 19/ II
135	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	16 733,85	33 467,71	800-713	RTS 19/ II
Díl: 900	HZS					293 000,00		
136	PCMONT 09	Demontáže stávajícího potrubí v TK	hod	200,00000	400,00	80 000,00		Vlastní
137	PCMONT 10	Pronájem autojeřábu	hod	16,00000	2 000,00	32 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-1	ROZVODY K2-3 - I.ETAPA
R:	01/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
138	230320122R00	Tlaková zkouška	hod	144,00000	400,00	57 600,00		RTS 19/ II
139	PCMONT 11	Vypuštění soustavy	hod	24,00000	400,00	9 600,00		Vlastní
140	PCMONT 12	Napuštění soustavy	hod	12,00000	400,00	4 800,00		Vlastní
141	PCMONT 13	100 % kontrola svarů RTG venkovních rozvodů předizol.potrubi, dle ČSN EN 1435-způsob techniky tř.A., vyhodnocení dle ČSN EN 12517 -„, stupeň připustnosti 2	kus	109,00000	1 000,00	109 000,00		Vlastní
Celkem						4 789 412,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1								
1	11121211R00	Zemní práce Odstranění nevhodných dřevin výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezů o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vyčištěné dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek,	m2	2,00000	352,00	704,00	823-1	RTS 19/ II
						402 507,77		

2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	275,00	275,00	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

3	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	275,00	275,00	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

4	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	308,00	616,00	800-1	RTS 19/ II
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

5	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - chodníky : dlažba 300/300 - 20% : 70,2*0,20 dlažba 500/500 - 10% : 117,0*0,10	m2	25,74000	55,00	1 415,70	822-1	RTS 19/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	18,40000	52,00	956,80	822-1	RTS 19/ II
7	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytí z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm - chodníky : kačírek bílý 16/32 - 20% : 1,5*0,20	m2	0,30000	132,00	39,60	822-1	RTS 19/ II
8	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytí z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm - chodníky : dlažba 300/300 : 70,2 dlažba 500/500 : 117,0	m2	187,20000	220,00	41 184,00	822-1	RTS 19/ II
9	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	0,46000	748,00	344,08	822-1	RTS 19/ II
10	113202111R00	Výrtní obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,50000	88,00	220,00	822-1	RTS 19/ II
11	113204111R00	Výrtní obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 50% : 68,9*0,50	m	34,45000	61,00	2 101,45	822-1	RTS 19/ II
12	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	94,05000	352,00	33 105,60	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	13120119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	28,21500	22,00	620,73	800-1	RTS 19/ II
30% : 94,05*0,30								
14	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	185,32100	715,00	132 504,52	800-1	RTS 19/ II
30% : 185,321*0,30								
15	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	55,59630	44,00	2 446,24	800-1	RTS 19/ II
30% : 185,321*0,30								
16	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložně, hloubky do 4 m	m2	190,14000	77,00	14 640,78	800-1	RTS 19/ II
17	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	190,14000	33,00	6 274,62	800-1	RTS 19/ II
18	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	16,98900	187,00	3 176,94	800-1	RTS 19/ II
meziskládk CTZ : 16,989								
Začátek provozního součtu								
zásyp : 296,36								

16,98900
296,36000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
odpočet jáma : -(94,05+185,321) Konec provozního součtu -279,37100								
19	162301401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	55,00	55,00	800-1	RTS 19/ II
20	162301405R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	55,00	55,00	800-1	RTS 19/ II
21	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	55,00	55,00	800-1	RTS 19/ II
22	162301415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	55,00	55,00	800-1	RTS 19/ II
23	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	55,00	110,00	800-1	RTS 19/ II
24	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládká CTZ : 16,989 Začátek provozního součtu zásyp : 296,36 odpočet jáma : -(94,05+185,321) 16,98900 296,36000 -279,37100	m3	16,98900	220,00	3 737,58	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	286,36000	116,00	33 217,76	800-1	RTS 19/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zemina : 286,36								
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,80000	116,00	1 484,80	800-1	RTS 19/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, bet. recykliát fr. 22-63mm : 12,8								
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	43,96000	462,00	20 309,52	800-1	RTS 19/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
28	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,81000	22,00	2 569,82	823-1	RTS 19/ II
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,								
29	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	187,20000	44,00	8 236,80	800-1	RTS 19/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. - chodníky : dlažba 300/300 : 70,2 dlažba 500/500 : 117,0								
30	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	116,81000	6,00	700,86	823-1	RTS 19/ II
31	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,81000	6,00	700,86	823-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,								

32	113106121R01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, použití zpět - bez výpočtu suti	m2	161,46000	55,00	8 880,30		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	--	---------

- chodníky :

dlažba 300/300 - 80% : 70,2*0,80

dlažba 500/500 - 90% : 117,0*0,90

56,16000

105,30000

33	113107320R01	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm, použití zpět - bez výpočtu suti	m2	1,20000	121,00	145,20		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	--	---------

- chodníky :

kačírek bílý 16/32 - 80% : 1,5*0,80

1,20000

34	113204111R01	niků zahradních, použití zpět - bez výpočtu suti	m	34,45000	55,00	1 894,75		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	--	---------

50% : 68,9*0,50

34,45000

35	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	2,00000	72,00	144,00	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	--------	------	------------

36	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	82,20520	743,00	61 078,46	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	------	------------

43,96*1,87

82,20520

37	59691002.ARX	Recykliát betonový fr.22 - 63 mm	t	25,60000	710,00	18 176,00		Vlastní
----	--------------	----------------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------

12,8*2,0

25,60000

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

38	310235241RT2	Zazdívká otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdvíhu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	10,00000	110,00	1 100,00	801-4	RTS 19/ II
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	------------

včetně pomocného pracovního řešení

zazdění stáv.prostupů v žb panelech tl. 250mm DN do 100mm : 10

10,00000

4 250,51

1 100,00

801-4

RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

39	310236241RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	8,00000	198,00	1 584,00	801-4	RTS 19/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	------------

včetně pomocného pracovního lešení

zazdění stáv.prostupů v žb panelech tl. 250mm DN do 250mm : 8

8,00000

40	31123114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5	m3	0,30300	5 170,00	1 566,51	801-1	RTS 19/ II
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

přezazdění stáv.tep.kanálu : 1,01*0,30

0,30300

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

41	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	84,00000	237,00	19 908,00		RTS 19/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	--	------------

51 784,35

42	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu,	m3	24,21000	935,00	22 636,35	827-1	RTS 19/ II
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

43	R_3478105	Stropní žb panel - stávající	kus	84,00000	110,00	9 240,00		Vlastní
----	-----------	------------------------------	-----	----------	--------	----------	--	---------

Díl: 5 Komunikace

44	56479111R00	Podklad z kameniva drceného podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného se zhuťněním frakce 0 - 63 mm	m3	4,60000	743,00	3 417,80	800-2	RTS 19/ II
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

57 386,70

pro zpevněné plochy se zhuťněním,

18,4*0,25

4,60000

45	56486111R00	Podklad ze štěrkodrtí s rozproštěním a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	0,30000	237,00	71,10	822-1	RTS 19/ II
----	-------------	--	----	---------	--------	-------	-------	------------

- chodníky :

kačírek bílý 16/32 - 20% : 1,5*0,20

0,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	56721120R00	Podklad z prostého betonu třídy I, tloušťky 200 mm	m2	0,46000	231,00	106,26	822-1	RTS 19/ II
47	58412111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm	m2	18,40000	198,00	3 643,20	822-1	RTS 19/ II
48	59681111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m - chodníky : dlažba 300/300 : 70,2 dlažba 500/500 : 117,0	m2	187,20000	165,00	30 888,00	822-1	RTS 19/ II
49	59245310R	dlažba betonová dvourstvá, čtverec; povrch reliéfní; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 33,0 mm - chodníky : dlažba 300/300 : 70,2 prořez : 70,2*0,02 Mezisoučet odpočet stávající : -56,16	m2	15,44400	275,00	4 247,10	SPCM	RTS 19/ II
50	59245310R1	Dlaždice betonová 30x30x3,3 cm šedá, stávající - chodníky : dlažba 300/300 - 80% : 70,2*0,80	m2	56,16000	44,00	2 471,04		Vlastní
51	59245320RX	Dlaždice betonová 50x50x4,5 cm šedá, stávající - chodníky :	m2	105,30000	44,00	4 633,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dlažba 500/500 - 90% : 117,0*0,90		105,30000				

52	592453331R	dlažba betonová dvourstvá, čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	14,04000	275,00	3 861,00	SPCM	RTS 19/ II
----	------------	--	----	----------	--------	----------	------	------------

- chodníky :

dlažba 500/500 : 117,0

prořez : 117,0*0,02

Mezisoučet

odpočet stávající : -105,3

53	R_3351711	Panel 230/100 - parkoviště, stávající	m2	18,40000	220,00	4 048,00		Vlastní
----	-----------	---------------------------------------	----	----------	--------	----------	--	---------

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

54	91656111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	68,90000	143,00	9 852,70	822-1	RTS 19/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

55	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,50000	264,00	660,00	822-1	RTS 19/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

56	59217337R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	70,27800	50,00	3 513,90	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	-----	----------	-------	----------	------	------------

68,9*2

prořez : 137,8*0,01

Mezisoučet

odpočet stávající : -68,9

57	59217337R1	Obrubník zahradní 500/50/250 mm, stávající, přírodní	kus	68,90000	28,00	1 929,20		Vlastní
----	------------	--	-----	----------	-------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50% : 68,9*2*0,50		68,90000				

58	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	3,00000	110,00	330,00	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	------------

Díl: 96 Bourání konstrukcí

59	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	7,48600	2 310,00	17 292,66	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

stěny šachet tep.kanálu :

- tl. 200mm : 6,1*0,20

- tl. 500mm : 11,56*0,50

stěny tep.kanálu :

- tl. 200mm : 2,43*0,20

0,48600

1,22000

5,78000

206 023,18

60	963015141R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,5 t	kus	84,00000	528,00	44 352,00	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-------	------------

kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu,

- tep. kanál :

žb panel - 50% : 168*0,50

84,00000

61	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	9,87400	2 420,00	23 895,08	801-3	RTS 19/ II
		potěr nad stropy tep.kanálu : 197,48*0,05		9,87400				

62	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	2,50000	2 200,00	5 500,00	801-3	RTS 19/ II
		DN 50mm : 10*0,25		2,50000				

63	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,50000	4 455,00	11 137,50	801-3	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN 180mm : 6*0,25 DN 195mm : 4*0,25		1,50000 1,00000				
64	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 250 mm DN 230mm : 6*0,25	m	1,50000 1,50000	5 500,00	8 250,00	801-3	RTS 19/ II
65	971042441R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm základových nebo nadzákladových, otvory - dno tep.kanálu : - tl. 200mm : 51	kus	51,00000	675,00	34 425,00	801-3	RTS 19/ II
66	971042551R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 1 m2, jakékoliv tloušťky základových nebo nadzákladových, otvory - dno tep.kanálu : - tl. 300mm : 1*0,6*0,6*0,3	m3	0,10800	7 260,00	784,08	801-3	RTS 19/ II
67	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 50% : 68,9*2*0,50	m	68,90000	30,00	2 067,00	822-1	RTS 19/ II
68	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m - chodníky : dlažba 300/300 - 80% : 70,2*0,80	m2	161,46000	41,00	6 619,86	822-1	RTS 19/ II
								56,16000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105,30000								

69	963015141R01	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,50 t, použití zpět - bez výpočtu suti	kus	84,00000	528,00	44 352,00		Vlastní
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	--	---------

- tep. kanál :

žb panel - 50% : 168*0,50

70	970051302R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 350 mm	m	0,50000	6 600,00	3 300,00		Vlastní
0,50000								

71	R_3351712	Očištění stávajících panelů - parkoviště, chodníky, kontejnerové stání	m2	18,40000	220,00	4 048,00		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

72	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m,	t	216,42507	308,00	66 658,92	801-4	RTS 19/ II
66 658,92								
oborů 801, 803, 811 a 812								

Díl: 711 Izolace proti vodě

73	71140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva	m2	197,48000	72,00	14 218,56	800-711	RTS 19/ II
197,48000								

74	R_3478109	Oprava hydroizolace zazděných prostupů v žb panelech, tekutá, dvousložková - 2x nátěr	kus	18,00000	183,00	3 294,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	--	---------

Díl: M46 Zemní práce při montážích

75	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	401,00000	11,00	4 411,00		RTS 19/ II
4 411,00								

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

							223 855,63	
--	--	--	--	--	--	--	------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADÍŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	979990101R00	Poplatek za skládku Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm 148,90246-0,96173	t	147,94073 147,94073	308,00	45 565,74	801-3	RTS 19/ II
77	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy viz pol.č. 71114-0101 : 0,96173	t	0,96173 0,96173	440,00	423,16	801-3	RTS 19/ II
78	R_3315051	Odvoz a likvidace demontované tepelné izolace vč. poplatku za skládku	t	1,34500	4 400,00	5 918,00		Vlastní
79	R_3315052	Odvoz a likvidace demontovaného ocelového potrubí vč. poplatku za skládku, a odečtu ceny za výkup železného šrotu	t	9,03200	2 700,00	24 386,40		Vlastní
80	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	148,90246	198,00	29 482,69	801-3	RTS 19/ II
81	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 340,12212	20,00	26 802,44	801-3	RTS 19/ II
82	979082111R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	148,90246	253,00	37 672,32	801-3	RTS 19/ II
83	979082121R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 680,24424	20,00	53 604,88	801-3	RTS 19/ II
Celkem						1 050 676,42		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 733 Rozvod potrubí							1 057 070,62	
1	73311116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	14,00000	621,00	8 694,00	800-731	RTS 19/ II
2	73311117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	7,00000	694,00	4 858,00	800-731	RTS 19/ II
3	73311118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	4,00000	884,00	3 536,00	800-731	RTS 19/ II
4	73312122R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	3,00000	1 044,00	3 132,00	800-731	RTS 19/ II
5	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	6,00000	1 329,00	7 974,00	800-731	RTS 19/ II
6	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	2,00000	1 737,00	3 474,00	800-731	RTS 19/ II
7	733121239R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 219, tloušťka stěny 6,3 mm	m	8,00000	3 450,00	27 600,00	800-731	RTS 19/ II
8	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	14,00000	311,00	4 354,00	800-731	RTS 19/ II
9	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	14,00000	360,00	5 040,00	800-731	RTS 19/ II
10	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 50	kus	8,00000	464,00	3 712,00	800-731	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	733123122R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 76, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	6,00000	717,00	4 302,00	800-731	RTS 19/ II
12	733123125R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	12,00000	901,00	10 812,00	800-731	RTS 19/ II
13	733123128R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 108, tloušťka stěny 4,0 mm	kus	8,00000	1 439,00	11 512,00	800-731	RTS 19/ II
14	PCMONT 01	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O219/6,3	kus	2,00000	4 210,00	8 420,00		Vlastní
15	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	21,00000	11,00	231,00	800-731	RTS 19/ II
16	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	4,00000	16,00	64,00	800-731	RTS 19/ II
17	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	9,00000	23,00	207,00	800-731	RTS 19/ II
18	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	2,00000	30,00	60,00	800-731	RTS 19/ II
19	733190239R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 159/4,6 do D 219/6,3	m	8,00000	51,00	408,00	800-731	RTS 19/ II
20	733194106R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 65 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm	m	49,39000	570,00	28 152,30	800-731	RTS 19/ II

Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	733184107R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 80 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm	m	26,51000	604,00	16 012,04	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
22	733184108R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 100 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm	m	225,31000	715,00	161 096,65	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
23	PCMONT 02	Příplatek za vedení v kolektoru DN 100 mm (100%)	m	90,89000	810,00	73 620,90		RTS 19/ II
24	733184112R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 200 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 315 mm	m	63,18000	1 053,00	66 528,54	800-731	RTS 19/ II
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
25	PCDOD 01	Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 65/140-12m	kus	3,00000	5 614,00	16 842,00		Vlastní
26	PCDOD 02	Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 80/160-12m	kus	2,00000	6 707,00	13 414,00		Vlastní
27	PCDOD 03	Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 100/200-6m	kus	3,00000	5 134,00	15 402,00		Vlastní
28	PCDOD 04	Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 100/200-12m	kus	14,00000	7 840,00	109 760,00		Vlastní
29	PCDOD 05	Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 200/315-12m	kus	4,00000	18 460,00	73 840,00		Vlastní
30	PCDOD 06	Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 65/140-90o L=1,0x1,0 m	kus	7,00000	1 445,00	10 115,00		Vlastní
31	PCDOD 07	Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 65/140-90o L=2,0x1,0 m	kus	1,00000	2 119,00	2 119,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	PCDOD 08	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 80/160-90o L=2,0x1,0 m	kus	2,00000	2 456,00	4 912,00		Vlastní
33	PCDOD 09	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 100/200-90o L=1,0x1,0 m	kus	6,00000	2 172,00	13 032,00		Vlastní
34	PCDOD 10	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 100/200-90o L=1,5x1,0 m	kus	2,00000	2 689,00	5 378,00		Vlastní
35	PCDOD 11	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 100/200-90o L=2,0x1,0 m	kus	2,00000	3 203,00	6 406,00		Vlastní
36	PCDOD 12	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 100/200-30o L=1,0x1,0 m	kus	1,00000	2 392,00	2 392,00		Vlastní
37	PCDOD 13	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 100/200-45o L=1,0x1,0 m	kus	1,00000	2 392,00	2 392,00		Vlastní
38	PCDOD 14	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 200/315-90o L=1,0x1,0 m	kus	2,00000	7 050,00	14 100,00		Vlastní
39	PCDOD 15	Předizolované potrubí,izolační třída 1, oblouk DN 200/315-90o L=1,5x1,0 m	kus	2,00000	8 128,00	16 256,00		Vlastní
40	PCDOD 16	Předizolované potrubí,izolační třída 1, elevační odbočka DN 200/315 x DN 65/140	kus	2,00000	4 615,00	9 230,00		Vlastní
41	PCDOD 17	Předizolované potrubí,izolační třída 1, elevační odbočka DN 200/315 x DN 100/200	kus	2,00000	5 369,00	10 738,00		Vlastní
42	PCDOD 18	Předizolované potrubí,izolační třída 1, redukce DN 200/315 x DN 100/200	kus	2,00000	5 023,00	10 046,00		Vlastní
43	PCDOD 19	Předizolované potrubí,izolační třída 1, navrtávkový ventil DN 100, pinoprůtokový	kus	2,00000	11 292,00	22 584,00		Vlastní
44	PCDOD 20	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 140	kus	6,00000	130,00	780,00		Vlastní
45	PCDOD 21	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 160	kus	4,00000	160,00	640,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	PCDOD 22	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 200	kus	6,00000	198,00	1 188,00		Vlastní
47	PCDOD 23	Předizolované potrubí,izolační třída 1, těsnící kruh O 315	kus	2,00000	336,00	672,00		Vlastní
48	PCDOD 24	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 65/140	kus	6,00000	284,00	1 704,00		Vlastní
49	PCDOD 25	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 80/160	kus	4,00000	316,00	1 264,00		Vlastní
50	PCDOD 26	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 100/200	kus	6,00000	404,00	2 424,00		Vlastní
51	PCDOD 27	Předizolované potrubí, koncové těsnění izolace DN 200/315	kus	2,00000	640,00	1 280,00		Vlastní
52	PCDOD 28	Předizolované potrubí, polštářová deska 1000x2000x40	kus	11,00000	792,00	8 712,00		Vlastní
53	PCDOD 29	Předizolované potrubí, montážní sada O 140, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	16,00000	760,00	12 160,00		Vlastní
54	PCDOD 30	Předizolované potrubí, montážní sada O 160, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	2,00000	823,00	1 646,00		Vlastní
55	PCDOD 31	Předizolované potrubí, montážní sada O 200, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	46,00000	1 021,00	46 966,00		Vlastní
56	PCDOD 32	Předizolované potrubí, montážní sada O 315, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev	kus	14,00000	1 829,00	25 606,00		Vlastní
57	PCDOD 33	Předizolované potrubí, doprava na stavbu nevyloženo	auto	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3	m	18,00000	65,00	1 170,00	800-731	RTS 19/ II
59	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	189,00000	98,00	18 522,00	800-731	RTS 19/ II
60	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	266,00000	112,00	29 792,00	800-731	RTS 19/ II
61	PCMONT 03	Demontáž předizolovaného potrubí DN 100 mm	m	21,20000	900,00	19 080,00		RTS 19/ II
62	733890801R00	Vnitrostavěnišní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	4,72300	1 364,00	6 442,17	800-731	RTS 19/ II
63	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	3,35000	10 228,07	34 264,02	800-731	RTS 19/ II
Díl: 722						69 041,92		
64	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	223,00000	77,00	17 171,00	800-721	RTS 19/ II
65	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	225,00000	90,00	20 250,00	800-721	RTS 19/ II
66	722130804R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 65	m	122,00000	96,00	11 712,00	800-721	RTS 19/ II
67	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	124,00000	111,00	13 764,00	800-721	RTS 19/ II
68	722290821R00	Vnitrostavěnišní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	3,83100	1 604,00	6 144,92	800-721	RTS 19/ II
Díl: 2						79 794,00		
69	PCDOD 34	Komunikační kabel	m	563,00000	38,00	21 394,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
70	PCDOD 35	Rozbočovač/opakovač komunikačního kabelu	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
71	PCDOD 36	Dodávka chráničky HDPE 40/33 mm	m	108,00000	36,00	3 888,00		Vlastní
72	PCMONT 04	Položení komunikačního kabelu v chráničce do výkopu	m	86,00000	69,00	5 934,00		Vlastní
73	PCMONT 05	Položení komunikačního kabelu v chráničce do kolektoru upevnění na stěnu	m	22,00000	70,00	1 540,00		Vlastní
74	PCMONT 06	Zapojení kabelu ve svorkovnicových skříních	kus	13,00000	150,00	1 950,00		Vlastní
75	PCMONT 07	Proměření komunikačního kabelu	kpl	2,00000	1 800,00	3 600,00		Vlastní
76	PCMONT 08	Mtz lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natlučkacemi do betonové zdi	m	246,00000	30,00	7 380,00		Vlastní
77	PCMONT 09	Osazení hmoždinky 8 mm v betonové zdi	kus	492,00000	20,00	9 840,00		Vlastní
78	PCDOD 37	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20	m	246,00000	48,00	11 808,00		Vlastní
79	PCDOD 38	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	492,00000	5,00	2 460,00		Vlastní
Díl: 734 Armatury						68 239,37		
80	734109124R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 32, bez dodávky materiálu	soubor	14,00000	795,00	11 130,00	800-731	RTS 19/ II
81	734109113R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	14,00000	875,00	12 250,00	800-731	RTS 19/ II
82	734109114R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	6,00000	971,00	5 826,00	800-731	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	734109116R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	4,00000	1 441,00	5 764,00	800-731	RTS 19/ II
84	734193214R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 32, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	845,00	11 830,00	800-731	RTS 19/ II
85	734193215R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 40, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	512,00	7 168,00	800-731	RTS 19/ II
86	734193216R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 50, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	548,00	3 288,00	800-731	RTS 19/ II
87	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	695,00	2 780,00	800-731	RTS 19/ II
88	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	4,00000	309,00	1 236,00	800-731	RTS 19/ II
89	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1 do G 6/4"	kus	28,00000	176,00	4 928,00	800-731	RTS 19/ II
90	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 6/4 do G 2"	kus	6,00000	211,00	1 266,00	800-731	RTS 19/ II
91	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,47800	1 035,00	494,73	800-731	RTS 19/ II
92	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	0,41000	679,61	278,64	800-731	RTS 19/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							91 977,52	
93	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	523,30000	95,00	49 713,50	800-767	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	PCDOD 39	Uložení kluzné ON 130801, DN 50 (10% výměna)	kus	9,00000	420,00	3 780,00		Vlastní
95	PCDOD 40	Uložení kluzné ON 130801, DN 65 (10% výměna)	kus	8,00000	432,00	3 456,00		Vlastní
96	PCDOD 41	Uložení kluzné ON 130801, DN 80 (10% výměna)	kus	3,00000	630,00	1 890,00		Vlastní
97	PCDOD 42	Uložení kluzné ON 130801, DN 100 (10% výměna)	kus	2,00000	678,00	1 356,00		Vlastní
98	PCDOD 43	Uložení kluzné ON 130801, DN 200 (pro PJ DN 100/200) sedlo pro DN 200	kus	18,00000	1 109,00	19 962,00		Vlastní
99	PCDOD 44	Pevný bod ON 130852.2, DN 100	kus	2,00000	1 096,00	2 192,00		Vlastní
100	PCDOD 45	U č. 100, podpěra pro kluzné uložení 10,6kg/m	m	24,20000	280,00	6 776,00		Vlastní
101	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3,20000	891,26	2 852,02	800-767	RTS 19/ II
Díl: 783	Nátěry					6 271,99		
102	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schňoucí	m	25,00000	14,00	350,00	800-783	RTS 19/ II
103	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schňoucí	m	11,00000	13,00	143,00	800-783	RTS 19/ II
104	PCMONT 10	Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm základní	m	8,00000	29,00	232,00		Vlastní
105	783225600R00	Nátěry kov. stavebních doplňk. konstrukcí syntetické 2x email.	m2	26,16500	141,00	3 689,27	800-783	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňků.konstrukcí syntetické základní,	m2	26,16500	71,00	1 857,72	800-783	RTS 19/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						413 504,48		
107	PCMONT 11	Montáž skružovatelných pouzder	m	671,00000	167,00	112 057,00		Vlastní
108	PCDOD 46	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK, , při 50oC, O 42mm, tl.40 mm	m	21,00000	196,00	4 116,00		Vlastní
109	PCDOD 47	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK, , při 50oC, O 48mm, tl.40 mm	m	21,00000	206,00	4 326,00		Vlastní
110	PCDOD 48	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK, , při 50oC, O 60mm, tl.40 mm	m	233,00000	235,00	54 755,00		Vlastní
111	PCDOD 49	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK, , při 50oC, O 76mm, tl.50 mm	m	256,00000	340,00	87 040,00		Vlastní
112	PCDOD 50	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK, , při 50oC, O 89mm, tl.50 mm	m	76,00000	368,00	27 968,00		Vlastní
113	PCDOD 51	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK, , při 50oC, O 108mm, tl.50 mm	m	56,00000	388,00	21 728,00		Vlastní
114	PCDOD 52	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ?=0,037W/mK, , při 50oC, O 219mm, tl.90 mm	m	8,00000	1 570,00	12 560,00		Vlastní
115	713400821R00	Odstanění tepelné izolace potrubí pásy nebo fólemi potrubí	m2	872,85000	83,00	72 446,55	800-713	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	PCMONT 12	Odstranění PUR pěny z předizolovaného potrubí DN100/200	m	21,00000	400,00	8 400,00		RTS 19/ II
117	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	4 053,97	8 107,93	800-713	RTS 19/ II
Díl: 900 HZS						233 200,00		
118	PCMONT 13	Příplatek za demontáže stávajícího potrubí v TK a kolektoru	hod	200,00000	400,00	80 000,00		Vlastní
119	PCMONT 14	Pronájem autojeřábu	hod	16,00000	2 000,00	32 000,00		Vlastní
120	230320122R00	Tlaková zkouška	hod	72,00000	400,00	28 800,00		RTS 19/ II
121	PCMONT 15	Vypuštění soustavy	hod	24,00000	400,00	9 600,00		Vlastní
122	PCMONT 16	Napuštění soustavy	hod	12,00000	400,00	4 800,00		Vlastní
123	PCMONT 17	100 % kontrola svarů RTG venkovních rozvodů předizol.potrubí, dle ČSN EN 1435 – způsob techniky tr.A, vyhodnocení dle ČSN EN 12517 –... stupeň připustnosti 2	kus	78,00000	1 000,00	78 000,00		Vlastní
Celkem						2 019 099,90		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1								
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek MŠ : 7,27*1,91	m2	13,88570	50,00	694,29	822-1	RTS 19/ II
						59 494,40		
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm MŠ : 7,27*1,91	m2	13,88570	517,00	7 178,91	822-1	RTS 19/ II
3	113107540R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm MŠ : 7,27*1,17	m2	8,50590	605,00	5 146,07	822-1	RTS 19/ II
4	113109312R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm MŠ : 7,27*1,17	m2	8,50590	495,00	4 210,42	822-1	RTS 19/ II
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek MŠ : 8*2	m	16,00000	110,00	1 760,00	822-1	RTS 19/ II
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek MŠ : 5*0,5*0,6+7,27*3,48*0,4	m3	11,61980	1 210,00	14 059,96	800-1	RTS 19/ II
7	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku.	m3	11,61980	198,00	2 300,72	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	11,61980	220,00	2 556,36	800-1	RTS 19/ II
9	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 MŠ : 11,6198	m3	11,61980	572,00	6 646,53	800-1	RTS 19/ II
10	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovňáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, MŠ - vozovka : 5*0,5*0,6	m3	1,50000	374,00	561,00	800-1	RTS 19/ II
11	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1 - 4 11,6198*1,65	t	19,17270	242,00	4 639,79	800-1	RTS 19/ II
12	181300014RAD	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 300 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 000 m vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. úprava terénu okolo kanálu : MŠ : 7,27*3,48	m2	25,29960	385,00	9 740,35	AP-HSV	RTS 19/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					56 700,70		
13	Nezatř.PC01	Přivazení výztuže stropní desky k nosníkům MŠ - D2, D3	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	411321414R00 Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	2,78670	2 970,00	8 276,50	801-1	RTS 19/ II
MŠ - D2, D3 : (2,27+2,65)*2,36*0,24 2,79000							
15	411351801R00 Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením	m	19,28000	363,00	6 998,64	801-1	RTS 19/ II
MŠ : (2,27+2,36)*2 9,26000 (2,65+2,36)*2 10,02000							
16	411351802R00 Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením	m	19,28000	77,00	1 484,56	801-1	RTS 19/ II
17	411354173R00 Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	10,50000	220,00	2 310,00	801-1	RTS 19/ II
MŠ : 1,75*6 10,50000							
18	411354174R00 Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	10,50000	55,00	577,50	801-1	RTS 19/ II
19	411354256R00 Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 50 mm, tloušťky 1 mm otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.	m2	15,00000	715,00	10 725,00	801-1	RTS 19/ II
MŠ - D2, D3 : 15 15,00000							
20	411361821R00 Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,09500	38 500,00	3 657,50	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prostě uložených, vešknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						

MŠ - D2, D3 : 95,016*0,001

0,10000

21	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	0,06700	33 000,00	2 211,00	801-1	RTS 19/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	-----------	----------	-------	------------

prostě uložených, vešknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

MŠ - D2, D3 : 67*0,001

0,07000

22	41120033RAD	Stropy montované z desek, panelů a dílců z panelů stropních železobetonových vylehčených předpjatých, tloušťky 265 mm, včetně dodávky materiálu do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztratné započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování.	m2	12,00000	1 430,00	17 160,00	AP-HSV	RTS 19/ II
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------	--------	------------

5*2,4

12,00000

Díl: 5 Komunikace

25 259,71

23	564112215R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm s rozproštěním, vlhčením a zhutněním	m2	13,88570	116,00	1 610,74	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

MŠ - chodník : 7,27*1,91

13,89000

24	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	13,88570	149,00	2 068,97	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

MŠ - chodník : 7,27*1,91

13,89000

25	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	13,88570	165,00	2 291,14	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

chodník - využití dlaždic : 7,27*1,91

13,88570

26	577100020RA0	Komunikace střední z asfaltobetonu celková tloušťka 520 mm	m ²	8,50590	1 925,00	16 373,86	AP-HSV	RTS 15/ I
----	--------------	--	----------------	---------	----------	-----------	--------	-----------

odkopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložení výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze štěrkopisku s rozprostřením, vřícením a zhutněním tl. 15 cm, podklad z kameniva zpevněného cementem KZC I s rozprostřením a zhutněním tl. 25 cm, podklad z kameniva obaleného asfaltem třídy I s rozprostřením a zhutněním, v pruhu šířky do 3 m tl. 7 cm, beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním třídy I, v pruhu šířky do 3 m tl. 5 cm, osazení a dodávka vodících proužků, osazení a dodávka betonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 8 - 10 cm, stojatých, bez boční opěry.

Skladba:

podklad ze štěrkopisku 15 cm
 podklad z kameniva zpevněného cementem 25 cm
 obalované kamenivo 7 cm
 asfaltobeton 5 cm
 celkem 52 cm

vozovka - viz skladba 1 - tl.470 mm :

MŠ : 7,27*1,17

8,50590

27	59245310R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 33,0 mm	m ²	4,00000	275,00	1 100,00	SPCM	RTS 19/ II
				4,00000				
				poškozené dlaždice : 4				

28	59691002.AR	recykliát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm	t	3,00000	605,00	1 815,00	SPCM	RTS 19/ II
				1,5*2				
				3,00000				

Díl: 63

Podlahy a podlahové konstrukce

29	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m ³	2,83330	3 190,00	9 038,23	801-1	RTS 19/ II
						10 621,12		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	--	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

MŠ - spádový beton na stropní desku : (5*2,4+4,92*2,36)*0,12

2,83000

30	6313619173R00	Příplatek za šíření povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	2,83330	165,00	467,49	801-1	RTS 19/ II
----	---------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

31	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,03380	33 000,00	1 115,40	801-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	------------

včetně distančních prvků

(5*2,4+4,92+2,36)*1,35*1,3*0,001

0,03000

Díl: 91

Doplňující práce na komunikaci

8 419,07

32	91656111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční operou z betonu prostého	m	8,00000	275,00	2 200,00	822-1	RTS 19/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

MŠ : 8

8,00000

33	91786211RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	385,00	3 080,00	822-1	RTS 19/ II
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	-------	------------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

MŠ : 8

8,00000

34	91793212RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby	m	7,27000	330,00	2 399,10	822-1	RTS 19/ II
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	-------	------------

MŠ : 7,27

7,27000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35 919735111R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	9,61000	77,00	739,97	822-1	RTS 19/ II
		MS : 7,27+1,17+1,17		9,61000			

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		792,00
36 952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	18,00000
		MS : 18	
		18,00000	

Díl: 96	Bourání konstrukcí		36 589,82
37 962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plyných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	11,71200
		MS - izolační přízdívka : (5+4,76)*2*0,6	
		11,71200	

38 963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	6,81430
		MS - stávající strop tl.180+120 mm : (2,27*2,36*2+5*2,4)*0,3	
		6,81432	

39 970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	6,22000
		MS - stávající strop : 2,36*2+0,75*2	
		6,22000	

Díl: 99	Staveništní přesun hmot		10 282,00
40 999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů, pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	33,38312
		10 282,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 711 Izolace proti vodě							16 014,73	
41	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP MŠ : 5*2,4+4,92*2,36+19,8*0,7	m2	37,47120	110,00	4 121,83	800-711	RTS 19/ II
				37,47000				
42	711141559RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, MŠ : 3,1*2,7+1,125*2,05*2+25,5*0,7	m2	30,83250	198,00	6 104,84	800-711	RTS 19/ II
				30,83000				
43	711823111R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie MŠ : 3,1*2,7+1,125*2,05*2+25,5*0,7	m2	30,83250	66,00	2 034,95	800-711	RTS 19/ II
				30,83000				
44	28323116R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE 30,8325*1,1	m2	33,91580	110,00	3 730,74	SPCM	RTS 19/ II
				33,91575				
45	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,20337	110,00	22,37	800-711	RTS 19/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							15 036,50	
46	Nezatř.PC01	Ocelový nosník UPE 240 D+M MS - D2, D3 : 48,4+54,5+100+21,8+21,8	kg	246,50000	61,00	15 036,50		Vlastní
				246,50000				
Díl: D96 Přesuny suti a vyburaných hmot							37 839,07	
47	979081111R00	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku do 1 km	t	43,04787	198,00	8 523,48	801-3	RTS 19/ II
48	979081121R00	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	258,28721	20,00	5 165,74	801-3	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-2	ROZVODY K2-1 - I.ETAPA
R:	02/3	Stavební úpravy kolektoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	43,04787	253,00	10 891,11	801-3	RTS 19/ II
50	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	43,04787	308,00	13 258,74	801-3	RTS 19/ II
Celkem						277 049,12		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA
R:	03/1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: D96							19 844,40	
1	R_3315051	Odvoz a likvidace demontované tepelné izolace vč. poplatku za skládku	t	1,22100	4 000,00	4 884,00		Vlastní
2	R_3315052	Odvoz a likvidace demontovaného ocelového potrubí vč. poplatku za skládku, a odečtu ceny za výkup železného šrotu	t	5,75400	2 600,00	14 960,40		Vlastní
Celkem						19 844,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA
R:	03/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
Díl: 733							44 834,58	
1	73311116R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	10,00000	621,00	6 210,00	800-731	RTS 19/ II
2	73311117R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	10,00000	694,00	6 940,00	800-731	RTS 19/ II
3	73311118R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	8,00000	884,00	7 072,00	800-731	RTS 19/ II
4	733113116R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 32	kus	20,00000	311,00	6 220,00	800-731	RTS 19/ II
5	733113117R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 40	kus	20,00000	360,00	7 200,00	800-731	RTS 19/ II
6	733113118R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 50	kus	16,00000	464,00	7 424,00	800-731	RTS 19/ II
7	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	20,00000	11,00	220,00	800-731	RTS 19/ II
8	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	8,00000	16,00	128,00	800-731	RTS 19/ II
9	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3	m	28,00000	65,00	1 820,00	800-731	RTS 19/ II
10	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,10800	1 364,00	147,31	800-731	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA
R:	03/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	3,35000	433,81	1 453,27	800-731	RTS 19/II
Díl: 722 Vnitřní vodovod						106 262,85		
12	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	624,00000	77,00	48 048,00	800-721	RTS 19/II
13	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	395,00000	90,00	35 550,00	800-721	RTS 19/II
14	722130804R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 65	m	149,00000	96,00	14 304,00	800-721	RTS 19/II
15	722290821R00	Vnitrostavěništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	5,21250	1 604,00	8 360,85	800-721	RTS 19/II
Díl: 2 Komunikační kabel						138 456,00		
16	PCDOD 01	Komunikační kabel 3x4x0,8	m	964,00000	38,00	36 632,00		Vlastní
17	PCDOD 02	Dodávka svorkovnicové skříně, IP55, 129x129x61 mm	kus	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
18	PCMONT 01	Montáž svorkovnicové skříně, IP55, 129x129x61 mm	kus	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
19	PCMONT 02	Zapojení kabelu ve svorkovnicových skříních	kus	40,00000	150,00	6 000,00		Vlastní
20	PCMONT 03	Proměření komunikačního kabelu	kpl	6,00000	1 800,00	10 800,00		Vlastní
21	PCMONT 04	Mříž lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do betonové zdi	m	633,00000	30,00	18 990,00		Vlastní
22	PCMONT 05	Osazení hmoždinky 8 mm v betonové zdi	kus	1 266,00000	20,00	25 320,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA
R:	03/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
23	PCDOD 03	Lišta vkládací z PVC délka 3 m 40x20	m	633,00000	48,00	30 384,00		Vlastní
24	PCDOD 04	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	1 266,00000	5,00	6 330,00		Vlastní
Díl: 734							95 712,92	
25	734109124R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 32, bez dodávky materiálu	soubor	20,00000	795,00	15 900,00	800-731	RTS 19/II
26	734109113R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	20,00000	875,00	17 500,00	800-731	RTS 19/II
27	734109114R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	16,00000	971,00	15 536,00	800-731	RTS 19/II
28	734193214R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 32, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000	845,00	16 900,00	800-731	RTS 19/II
29	734193215R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 40, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000	512,00	10 240,00	800-731	RTS 19/II
30	734193216R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 50, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	548,00	8 768,00	800-731	RTS 19/II
31	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1 do G 6/4"	kus	40,00000	176,00	7 040,00	800-731	RTS 19/II
32	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 6/4 do G 2"	kus	16,00000	211,00	3 376,00	800-731	RTS 19/II
33	734890801R00	Vnitrostavební přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,06000	1 035,00	62,10	800-731	RTS 19/II
34	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	0,41000	953,22	390,82	800-731	RTS 19/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA
R:	03/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							32 185,08	
35	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	147,60000	95,00	14 022,00	800-767	RTS 19/ II
36	PCDOD 05	Uložení kluzné ON 130801, DN 50 (10% výměna)	kus	16,00000	420,00	6 720,00		Vlastní
37	PCDOD 06	Uložení kluzné ON 130801, DN 65 (10% výměna)	kus	10,00000	432,00	4 320,00		Vlastní
38	PCDOD 07	Uložení kluzné ON 130801, DN 80 (10% výměna)	kus	6,00000	630,00	3 780,00		Vlastní
39	PCDOD 08	Uložení kluzné ON 130801, DN 100 (10% výměna)	kus	4,00000	678,00	2 712,00		Vlastní
40	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	315,54	631,08	800-767	RTS 19/ II
Díl: 783 Nátěry							1 978,60	
41	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	28,00000	14,00	392,00	800-783	RTS 19/ II
42	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	7,35000	141,00	1 036,35	800-783	RTS 19/ II
43	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	7,75000	71,00	550,25	800-783	RTS 19/ II
Díl: 713 Izolace tepelné							631 317,19	
44	PCMONT 06	Montáž skružovatečných pouzder	m	1 136,00000	168,00	190 848,00		Vlastní
45	PCDOD 09	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? \approx 0,037W/mK , při 50oC, O 42mm, tl.40 mm	m	10,00000	196,00	1 960,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA
R:	03/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
46	PCDOD 10	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037\text{W/mK}$, při 50oC, O 48mm, tl.40 mm	m	10,00000	207,00	2 070,00		Vlastní
47	PCDOD 11	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037\text{W/mK}$, při 50oC, O 60mm, tl.40 mm	m	445,00000	235,00	104 575,00		Vlastní
48	PCDOD 12	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037\text{W/mK}$, při 50oC, O 76mm, tl.50 mm	m	319,00000	340,00	108 460,00		Vlastní
49	PCDOD 13	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037\text{W/mK}$, při 50oC, O 89mm, tl.50 mm	m	220,00000	368,00	80 960,00		Vlastní
50	PCDOD 14	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,037\text{W/mK}$, při 50oC, O 108mm, tl.50 mm	m	122,00000	388,00	47 336,00		Vlastní
51	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo foliemi potrubí	m2	996,74000	83,00	82 729,42	800-713	RTS 19/ II
52	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,00000	6 189,38	12 378,77	800-713	RTS 19/ II
Díl: 900	HZS					43 200,00		
53	230320122R00	Tlaková zkouška	hod	72,00000	400,00	28 800,00		RTS 19/ II
54	PCMONT 07	Vypuštění soustavy	hod	24,00000	400,00	9 600,00		Vlastní
55	PCMONT 08	Napuštění soustavy	hod	12,00000	400,00	4 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN1901-1	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SZT UH.HRADIŠTĚ
O:	SO 01-3A	ROZVODY K2-2 - I.ETAPA
R:	03/2	Rozvody teplovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost

Celkem								1 093 947,22
---------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------