

SMLOUVA O DÍLO

č. DS202300834

„ZŠ Ostašov, ul. Žákovská – výměna vodovodní přípojky“
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
se sídlem: Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Schejbalem, vedoucím odboru majetkové
správy a sportu
ve věcech technických: paní [redacted] specialistou oddělení technické
správy budov
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Jiří Kerhart
podnikající pod obchodní firmou M E T A - therm
se sídlem: Jablonec nad Nisou, [redacted]
IČ: 12045080
DIČ: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp.zn. A 935
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je výměna vodovodní přípojky, její napojení na vodovodní řad vč. výkopových prací v ZŠ Ostašov, budova 1. stupně v ul. Žákovská 67, Liberec. Podrobný předmět plnění je popsán v nabídce zhotovitele ze dne 20. 2. 2023, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Účelem smlouvy je zamezení úniku vody.
- 4) Místo plnění: Základní škola a Mateřská škola Ostašov, Liberec, příspěvková organizace, budova 1. stupně se sídlem Žákovská 67, Liberec 20, 460 10.
- 5) Veškeré použité materiály a zařízení musí být nové, schválené pro použití v ČR a splňující normy ČSN. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla: do 2 dnů od předání staveniště zhotoviteli**

- 2) **Dokončení a předání díla: do 10-ti dnů od předání staveniště zhotoviteli**, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle. Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu, zabezpečení a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla.
- 2) Dodávku energií na staveniště zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.
- 3) Zhotovitel umožní přístup na staveniště, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátorovi BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů.
- 4) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 5) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření k eliminaci či snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 6) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z obecně závazných právních předpisů.
- 7) V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 20. 2. 2023, která tvoří jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součást. Dohodnutá cena je cenou maximální pro realizaci prací uvedených v čl. II odst. 2 této smlouvy.

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Cena bez DPH:	129 850,97 Kč
DPH 21%:	27 268,70 Kč
Celková cena díla s DPH:	157 119,67 Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele. Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.
- 3) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků na základě zhotovitelem vystavené celkové faktury s 30-ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat.
- 3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, bude objednatelem vrácena zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak objednatel dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 6) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **300,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **200,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **200,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **200,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 6) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení zhotovitel neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení písemně upozorněn.
- 7) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 8) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinností příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 9) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 10) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 11) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.

- 12) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti objednateli či třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 3) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v poplávce objednatele, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 24 měsíců, ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla a vad v záruce, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**

X. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla, a to na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla, ihned po jeho ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) Současně s předáním a převzetím díla zhotovitel předá objednateli veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách.

XI. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů. V každém případě zhotovitel odpovídá objednateli za řádnost a včasnost provedení díla nebo porušení či škody, jako by toto prováděl sám.
- 2) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou ani část činnosti zadávat dalším poddodavatelům.
- 3) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatel k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na

žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele.

XII. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel jedni vyhotovení.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
- 6) Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu z důvodu porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Účinnost takovéto výpovědi nastává dnem jejího doručení zhotoviteli.
- 7) Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu bez udání důvodu. Účinnost takovéto výpovědi nastává pátým dnem po jejím doručení zhotoviteli.
- 8) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Doložky

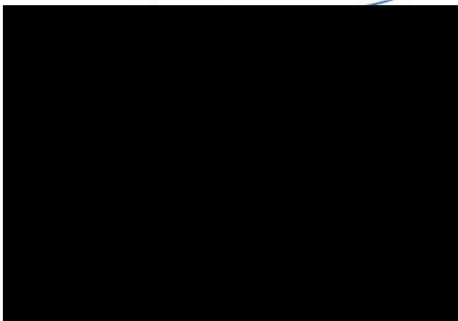
- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně metadat bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XIV. Příloha smlouvy

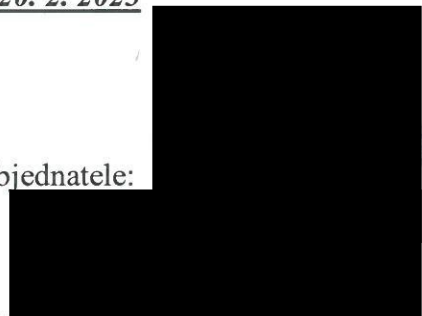
Povinnou přílohu č. 1 smlouvy tvoří: Cenová nabídka zhotovitele ze dne 20. 2. 2023

V Liberci dne 29 -03- 2023

Za zhotovitele:



Za objednatele:



Ing. Jaroslav Schejbal
vedoucí odboru



Krycí list rozpočtu

Název stavby:	ZŠ Žákovská		
Druh stavby:	havárie vodovodní přípojky		
Lokalita:	Žákovská 67 460 10 Liberec - Ostašov		
Začátek výstavby:	20.02.2023		
JKSO:			
Objednatel:	MML nám.Dr.E.Beneše 1 460 01 Liberec 1	IČO/DIČ:	00262978
Projektant:		IČO/DIČ:	
Zhotovitel:	META - therm Rynoltická 1, 460 33 Liberec 33	IČO/DIČ:	12045080/ [REDACTED]
Konec výstavby:		Položek:	52
Zpracoval:	jiří Kerhart	Datum:	20.02.2023


Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky	10 802,39	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	95 462,62	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	9 215,54	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	11 453,12			0,00	Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00			0,00	Ostatní		0,00
	Montáž	1 514,80			0,00	NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		1 402,50			0,00			
Přesun hmot a sutí		0,00			0,00			
ZRN Celkem		129 850,97	DN Celkem		0,00	NUS Celkem		0,00
			DN Celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		
			ORN Celkem		0,00	ORN celkem z obj.		0,00
Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	Základ 21%	129 850,97	Celkem bez DPH		129 850,97
		DPH 15%	0,00	DPH 21%	27 268,70	Celk. včet. DPH		157 119,67

Projektant:	Objednatel:	Zhotovitel:
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	[REDACTED]

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby: ZŠ Žákovská	Doba výstavby:	Objednatel: MML nám.Dr.E.Beneš 1 460 01 Liberec 1
Druh stavby: havárie vodovodní přípojky	Začátek výstavby: 20.02.2023	Projektant:
Lokalita: Žákovská 67 460 10 Liberec - Ostašov	Konec výstavby:	Zhotovitel: 
JKSO:	Datum zpracování: 20.02.2023	Zpracoval: Jiří Kerhart

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
		11	Přípravné a přidružené práce				13 772,57		9,9330
1		113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	3,4	59,70	202,98	0,2250	0,7650
2		115101221R00	Čerpání vody na výšku 1,5 - 3 m, přítok do 300 l	h	27	150,00	4 050,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: <i>Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.</i>									
3		113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.těžené tl.30 cm	m2	7,2	280,50	2 019,60	0,6600	4,7520
4		113108320R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.20 cm	m2	1,2	525,99	631,19	0,4400	0,5280
5		113109330R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	5,4	1 272,00	6 868,80	0,7200	3,8880
		13	Hloubené vykopávky				38 366,25		0,0000
6		130901113R00	Bourání konstrukcí kamenných na MC ve vykopávkách	m3	1,3	3 100,00	4 030,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: <i>Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.</i>									
7		132301401R00	Hloubený výkop ručně v hor.4 do šířky 2 m	m3	6,5	4 445,00	28 892,50	0,0000	0,0000
RTS komentář: <i>Položka obsahuje přehození výkopku nebo naložení na ruční dopravní prostředek. Položka neobsahuje podchycení základového zdiva.</i>									
8		132301291R00	Přip.za hloub.rýh š.200cm,ve vodě,hor4,do 100m3	m3	6,5	837,50	5 443,75	0,0000	0,0000
RTS komentář: <i>Položka se používá pouze pro tekoucí vodu při lesotechnických melioracích pro rýhy šířky 200 cm.</i>									
		16	Přemístění výkopku				11 197,62		0,0000
9		161101108R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,0 m	m3	6,5	828,00	5 382,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: <i>Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu do 14 - 16 m. Hloubka nad 16 m se oceňuje individuální kalkulací. a) hloubení jam objemu do 100 m3 nepředpokládá se objemu do 1000 m3 80 % objemu do 10000 m3 60 % objemu nad 10000 m3 25 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem nepředpokládá se c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 90 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 nepředpokládá se objemu do 10000 m3 nepředpokládá se objemu nad 10000 m3 nepředpokládá se</i>									
10		162201101R00	Vodorovné přemístění a nakládka výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	6,5	478,71	3 111,62	0,0000	0,0000
11		162201211R00	Příplatek za za lepivost, výkopek z hor.1- 4	m3	6,5	416,00	2 704,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: <i>Příplatek k ceně se používá za každých dalších i započatých 10 m.</i>									
		17	Konstrukce ze zemin				8 608,50		7,6500
12		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,5	1 367,00	6 151,50	1,7000	7,6500
RTS komentář: <i>Včetně dodávky kameniva</i>									
13		174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	4,5	546,00	2 457,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: <i>Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ve vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorech, kde není možné použít těžkou mechanizaci</i>									
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničních)				1 791,80		1,1156
14		451311841R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1, do 25 cm	m2	1,7	1 054,00	1 791,80	0,6563	1,1156
		67	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo ž				9 246,12		0,2360
15		579300014R00	Oprava krytu komunikace asfaltem studeným BAU	m2	1,3	7 112,40	9 246,12	0,1815	0,2360
RTS komentář: <i>S rozprostřením a vyrovnaním vybračným válcem</i>									
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předl				5 671,27		1,8527

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
16		591100010RAA	Chodník z dlažby, podklad beton prostý	m2	3,4	1 668,02	5 671,27	0,5449	1,8527
<i>RTS komentář: Skladba: podklad z prostého betonu 10 cm lože z kameniva 4 cm dlažba zámková, betonová 6 cm celkem 20 cm Včetně zemních prací</i>									
		721	Vnitřní kanalizace				3 430,55		0,1074
17		721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 200 mm	m	1,3	123,50	160,55	0,0267	0,0347
18		721110906R00	Provedení opravy kanalizace, potrubí kameninové, DN 125 mm, pr	kus	1	3 270,00	3 270,00	0,0727	0,0727
		722	Vnitřní vodovod				14 551,63		0,0939
19		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6	87,70	526,20	0,0000	0,0000
20		722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 40 mm	m	9	85,70	771,30	0,0050	0,0447
21		722130821R00	Demontáž šroubení do G 6/4"	kus	4	125,99	503,96	0,0009	0,0035
22		722131936R00	Oprava a propojení dosavadního závitového potrubí DN 50 mm	kus	2	1 028,00	2 056,00	0,0022	0,0044
23		722170927R00	Oprava plastového potrubí, spojka přímá, vnější závit 50 x 6/4"	kus	3	973,00	2 919,00	0,0008	0,0023
24		722170924R00	Oprava plastového potrubí, spojka přímá, vnější závit 32 x 1"	kus	1	455,99	455,99	0,0003	0,0003
25		722172315R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 5	m	0,5	951,00	475,50	0,0059	0,0030
26		722172313R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 3	m	4	577,99	2 311,96	0,0054	0,0214
27		722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4"	kus	1	30,30	30,30	0,0012	0,0012
28		722220863R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 6/4"	kus	3	43,29	129,87	0,0015	0,0044
29		722221113R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M, DN 20 mm	kus	1	388,01	388,01	0,0004	0,0004
30		722224112R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 20 mm	kus	1	210,01	210,01	0,0002	0,0002
31		722237367R00	Kohout kulový, vnitřní-šroubení, GIACOMINI R259W, DN 32 mm x	kus	1	1 194,00	1 194,00	0,0009	0,0009
32		722238114R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, Slovarm KE-231, DN 32	kus	1	443,00	443,00	0,0005	0,0005
33		722238116R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, Slovarm KE-231, DN 50	kus	1	915,01	915,01	0,0012	0,0012
34		722260812R00	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4"	kus	1	30,30	30,30	0,0056	0,0056
35		722260922R00	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 3/4"	kus	1	96,20	96,20	0,0000	0,0000
36		722290822R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	0,2	2 310,00	462,00	0,0000	0,0000
<i>RTS komentář: vodorovně do 100</i>									
37		722190405R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50 mm	kus	2	316,51	633,02	0,0000	0,0000
		725	Zařizovací předměty				1 043,86		0,0000
38		725111935R00	Odmontování zpětná montáž plovákového ventilu po opravě	kus	6	107,01	642,06	0,0000	0,0000
39		725114926R00	Vyčištění sítěk baterií	kus	7	57,40	401,80	0,0000	0,0000
		734	Armatury				1 102,62		0,0000
40		734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 2" opravná svěrka GEBO	kus	1	1 102,62	1 102,62	0,0000	0,0000
		784	Malby				540,00		0,0105
41		784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění	m2	30	18,00	540,00	0,0004	0,0105
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				4 909,00		0,0000
42		870100029R00	Montáž potrubí PEPs 6/4" přípojka Severočeská servisní a.s.	soubor	1	4 909,00	4 909,00	0,0000	0,0000
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				267,99		0,0132
43		899501311R00	Zapěnění prostupu pro potrubí do DN 90	kus	1	267,99	267,99	0,0132	0,0132
<i>RTS komentář: Položka je určena pro uzavření prostupu pro potrubí ve zdivu montážní pěnou protipožární, nebo studniční proti zamezení pronikání zemní vlhkosti.</i>									
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a z				6 943,90		1,1940
44		914501111R00	Montáž trub.nástavce na sloupek svislé dopr.značky	kus	10	174,49	1 744,90	0,0000	0,0000
45		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6	79,30	475,80	0,0660	0,3960
46		914992002R00	Nájem velkoplošné dopravní značky vč.stojanu - den	kus	90	31,40	2 826,00	0,0000	0,0000
47		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	63	25,20	1 587,60	0,0000	0,0000
48		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6	51,60	309,60	0,1330	0,7980
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				5 490,00		0,0000
49		979092111R00	Nakládka ručně výkopku a asfaltů na kontejner 6 m3 Číma odpady	m3	1	5 490,00	5 490,00	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Celk	
		M23	Montáže potrubí				1 514,80		0,0000
50		230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	12	53,40	640,80	0,0000	0,0000
51		230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	20	43,70	874,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				1 402,50		0,4406
52		59245020	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2	3,4	412,50	1 402,50	0,1296	0,4406
<p><i>RTS komentář:</i> Klasická zámková dlažba vhodná pro všechny typy zpevněných ploch, jak na veřejných prostranstvích, tak v okolí rodinných domů. Její předností je pevná vazba mezi dlažebními kameny, které do sebe zapadají a tvoří pevný zámek proti posouvání. Dlažba o výšce 60 mm je vhodná pro chodníky, pěší zóny, zahrady a parkové úpravy. Dlažba je mrazuvzdorná a je opatřena ochranným systémem Protect System IN proti znečištění a pronikání vody</p>									

Celkové náklady: 129 850,97 Kč