



Město NYMBURK

Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

Smlouva o dílo č. *S2022 00295*

dle § 2586 a násl. NOZ

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **INSTAL-POUSKA s.r.o.**
sídlo: Černohorského 850/4, 288 02 Nymburk
IČ: 06792022
DIČ: CZ06792022
bank.spojení: MONETA Money Bank, a.s., účtu: 7611193333/0600
telefon : [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
oprávněnost jednat ve věcech smluvních:
Martin Pouska
oprávněnost jednat ve věcech technických:
Martin Pouska
(dále jen zhotovitel)

Objednatel: **Město Nymburk**
sídlo: Náměstí Přemyslovců 163; 288 28 Nymburk
IČ: 00239 500
DIČ: CZ00239 500
bank.spojení: ČS, a.s., č.úctu: 27 – 504359359/0800
oprávněnost jednat ve věcech smluvních:
Ing. Tomáš Mach, Ph.D. – starosta města
oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla:
Bc. Zuzana Nekovářová – vedoucí odboru rozvoje a investic
601 012 936 zuzana.nekovarova@meu-nbk.cz
Michal Hrbáček – investiční referent
606 794 226 michal.hrbacek@meu-nbk.cz
(dále jen objednatel)

II . Předmět plnění a rozsah díla

1. Předmět díla: **Výměna venkovního vodovodu v areálu Základní školy a Mateřské školy Nymburk, Letců R.A.F 1989**

Předmětem plnění veřejné zakázky je výměna vodovodního řádu od vodoměrné šachty směrem do areálu ZŠ a MŠ včetně hydrantů. Rozsahově vše parcelách Města Nymburk: poz.p.č. 1031/26 a 1031/27, 1031/30 v k.ú. Nymburk.

2. Rozsah díla je dán:

Podle projektové dokumentace Ing. Michala Albrechta:

- Po vytýčení podzemních sítí provedení zemních prací (výkopy) a případně nezbytné zajišťovací práce na sítích dle PD.
- Realizace (dodávka a montáž) projektovaných staveb.
- Doložení kvality zabudovaných výrobků a materiálů certifikáty, proplach a dezinfekce potrubí, tlakové zkoušky.
- Hutněné zásypy a násypy s úpravou terénu do původního stavu se zatravněním a příp. opravou vozovky.



- Likvidace odpadů vzniklých při zakázce dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění v souladu s vyhl. č. 61/2010 Sb. včetně řádného doložení příslušným dokladem nejpozději při předání a převzetí hotového díla.
 - Spolupráce s určeným Koordinátorem BOZP a Technickým dozorem stavebníků v průběhu prací, součinnost s autorským dozorem projektanta.
 - Požadavek na záruku minimálně v délce 36 měsíců.
- Vše dle výzvy k podání nabídky uveřejněné na Profilu zadavatele dne 11. 04. 2022.

III. Čas plnění

Termín zahájení prací: Do 5ti dnů od podpisu smlouvy o dílo a předání staveniště.

Termín dokončení díla: **Do 31. 08. 2022.**

IV. Cena dodávky

Cena za dílo byla stanovena takto:

Cena celkem bez DPH	1.189.902,00 Kč
DPH 21%	249.879,42 Kč
Cena vč. DPH 21% činí	1.439.781,42 Kč

Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle §92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel), pro kterého se plnění uskutečnilo.

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytuje žádnou zálohu před započítáním prací.
2. Fakturace za dílo bude provedena dílčími fakturami po předání a převzetí ucelených fakturačních celků na základě vzájemně odsouhlasených a písemně potvrzených provedených prací formou daňového dokladu, vystaveného po odsouhlasení těchto prací a dodávek (specifikace účtovaných prací podepsaná TDI nebo jiným zmocněným pracovníkem objednatele). Výše fakturace bude do 90% ceny zakázky.
3. Z celkové částky zakázky (bez DPH) bude 10% pozastaveno. Pozastávka bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků a to do 14 dnů od odstranění poslední závady nebo nedodělků.
4. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Za úhradu faktury objednatelem se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě pozdní úhrady plateb objednatelem bude účtovat zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu dokončení stavby z důvodů nikoliv na straně objednatele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu odstranění jednotlivé vady ze Zápisu o předání díla, anebo podle článku X. této smlouvy se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu s odstraněním zařízení staveniště se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.



5. Smluvní pokuta v případě nedodržení některé z povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII, odst. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10 této smlouvy se sjednává ve výši 500,- Kč za každý den prodlení oproti písemně předanému termínu zhotoviteli k nápravě při porušení některého z bodů 1. – 3, 7-10 čl. VIII této smlouvy o dílo.
6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody.
7. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 5.000,- Kč.
8. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 15.000,- Kč.
9. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 20.000,- Kč.
10. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 50.000,- Kč.
11. Jestliže se vyskytne počet porušení rozdílných požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů ve více jak 10 případech v jednom kalendářním měsíci, jedná se o hrubé porušení smluvních podmínek a objednatel může od smlouvy se zhotovitelem okamžitě odstoupit.
12. Smluvní pokuta v případě neodevzdání dokladové složky díla nebo její části viz čl. IX.5 nejdéle spolu s protokolárním ukončením díla se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
13. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu v nižší částce.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel potvrzuje odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli za úplaty odběrné místo elektrické energie a vody. Zhotovitel osadí podružné měření médií, pokud se nedohodne s provozovatelem objektu jinak.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště neprodleně, nejpozději však do 5 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat veškeré závazné technické a jiné normy a postupovat v souladu s vyplývajícími povinnostmi z obecně právních předpisů s důrazem na dodržování podmínek stanovisek orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje k uvedení veškerých ploch dotčených pracemi do původního stavu.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu do místa plnění a v místě plnění, tzn., zabezpečí provádění prací v souladu se zásadami organizace výstavby a plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů při realizaci svých činností, při činnostech svých zaměstnanců a při činnostech subdodavatelů zhotovitele a při všech dalších činnostech souvisejících s plněním díla. Tímto se zhotovitel zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP včetně poskytování podkladů do 3 dnů od požadavku koordinátora BOZP za účelem sestavení a aktualizace plánu BOZP.



Přímou odpovědnost za plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP na staveništi dle platných legislativních předpisů má hlavní stavbyvedoucí zhotovitele.

Osobami oprávněnými provádět kontrolu plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů za objednatele je jeho oprávněný zástupce, koordinátor BOZP.

5. V případě zjištění činností zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele souvisejících s plněním díla, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo při nichž hrozí bezprostřední ohrožení majetku, je oprávněný zástupce zhotovitele, koordinátor BOZP oprávněn tyto činnosti zastavit do doby jejich prokazatelné nápravy.

Za škody vzniklé porušením požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP odpovídá zhotovitel.

6. Nutné prostory pro skladování materiálu a náradí včetně denní místnosti pro pracovníky zhotovitele si zajistí sám zhotovitel na svoje náklady v rámci zařízení staveniště.
7. Zhotovitel je povinen vést stavební deník formou denních zápisů počínaje dnem předání staveniště až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zápisy ve stavebním deníku budou vedeny v originále a ve dvou kopiích. Zápisy musí být vždy s uvedením data a podpisu osoby, která zápis učinila.
Stavební deník je uložen u stavbyvedoucího a musí být k dispozici v místě stavby vždy v pracovních dnech od 7,00 hod. do 15,00 hod. tak, aby do stavebního deníku mohly být oprávněnými osobami prováděny záznamy.
Po dokončení stavby, při jejím protokolárním předání zhotovitelem objednateli, je zhotovitel povinen jako součást předávacího protokolu předat objednateli i originál stavebního deníku.
8. Zhotovitel je povinen organizovat kontrolní den stavby minimálně jedenkrát týdně, pokud se nedohodne operativně s Objednatelem jinak.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a neprodleně odstranit vlastním nákladem odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště ode dne převzetí až po předání objednateli.
11. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. Za provádění díla těmito subdodavateli nese zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
12. Zhotovitel je povinen respektovat oprávněné potřeby a požadavky provozovatele vzhledem k průběhu realizace akce a musí minimalizovat vliv stavby na činnost MŠ Větrník.
13. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a až do doby předání díla na vlastní nebezpečí.
14. Zhotovitel neprovede cesi této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele, přičemž porušení této povinnosti opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

IX. Předání a převzetí díla

1. Termín předání díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 5 dní předem.
2. V přejímacím řízení, svolaném na základě písemné výzvy zhotovitele, zhotovitel předá a objednatel je povinen převzít dílo pouze bez vad a nedodělků; eventuálně je objednatel oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělků nebránícími provozu a užívání, pokud se vyskytnou. Případné vady a nedodělků nebránící provozu a užívání budou protokolárně uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla společně se stanovením termínů jejich odstranění, ale s odstraněním těchto vad a nedodělků nejpozději do 15 pracovních dnů od sepsání tohoto protokolu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
3. Převzetí díla bez vad a nedodělků bude provedeno formou zápisu, který podepíše objednatel a zhotovitel.



4. Jestliže objednatel odmítne převzetí díla, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
5. Zhotovitel je povinen předat spolu s předáním díla originál stavebního deníku a veškeré doklady o použitých materiálech, atesty na výrobky a materiály, záruční listy a prohlášení o shodě, návody k obsluze, revize, protokoly o zhutnění zásypů, případně další doklady vztahující se k provedenému dílu. Za úplnost těchto dokumentů ručí v plném rozsahu zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště do tří dnů po předání díla.
7. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení třemi rozhodci Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR, podle jeho řádu.

X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za provedené dílo po dobu 60 měsíců ode dne dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
2. Po dobu, od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady do jejich úplného odstranění záruční lhůta neběží.
3. Zhotovitel je povinen odstranit řádně uplatněné vady v záruční době vlastním nákladem a bez zbytečného odkladu a to do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
V případě havárie se zhotovitel zavazuje k nástupu neprodleně po telefonické výzvě s následným písemným potvrzením poštou, faxem nebo e-mailem.
Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Uplatněním práva z odpovědnosti za vady není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku vadného plnění.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které způsobil sám, jeho zaměstnanci nebo další právnické a fyzické osoby, které zhotovitel použil k provedení díla.
2. Tato odpovědnost zhotovitele se vztahuje na veškeré škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li podán návrh na prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo porušil-li zhotovitel jakoukoliv podstatnou povinnost vyplývající z této smlouvy, která může ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla nebo termín předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud bude objednatel ve skluzu s úhradou jednotlivých faktur delším jak 30 dnů od data jejich splatnosti.
V tomto případě je objednatel povinen převzít a uhradit speciální dodávky určené pro tuto stavbu.
3. Odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, který musí být učiněn písemně a doručen druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se odstupující smluvní strana o důvodech odstoupení dověděla.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škod a smluvních pokut z této smlouvy vyplývajících.



Město NYMBURK

áměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

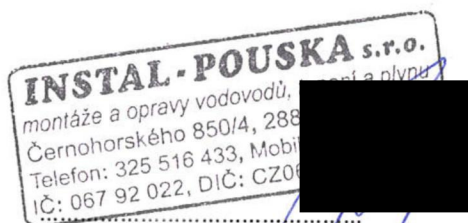
XIII. Ostatní ujednání

1. Změny či doplňky SOD musí mít písemnou formu Dodatku odsouhlasenou oběma smluvními stranami.
2. Nepředvídané práce zjištěné při realizaci, které nemohly být patrné ze zadání a ani při prohlídce objektu, budou oceněny jako vícepráce a provedeny až po vzájemném odsouhlasení a uzavření příslušného dodatku smlouvy.
3. Pro ocenění prací a dodávek tvořících vícepráce neobsažené v rozpočtu použije zhotovitel pro ocenění ceny dle aktuálně platného sborníku projekčních prací, který použil pro vytvoření nabídkové ceny veřejné zakázky.
4. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je předložený nabídkový rozpočet v příloze č. 1 smlouvy o dílo.
5. Informace o smluvním vztahu budou umožněny v rozsahu zákona č.128/2000 Sb. o obcích, v souladu se zákonem č.106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, přičemž text smlouvy o dílo se nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 9, zákona č.106/1999 Sb.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, dvě obdrží objednatel a jednu zhotovitel. Její změny či doplňky mohou být realizovány pouze písemnou formou.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „Zákon o registru smluv“), případně mohou být zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkajících se ochrany osobních údajů. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas se zpracováním veškerých, ve Smlouvě uvedených osobních údajů včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma stranami.
5. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky na zhotovitele a schválením Radou města Nymburk usnesením č. 199 ze dne 04. 05. 2022.

V NYMBURCE, dne 16. 5. 2022



zhotovitel

V Nymburce, dne 24. 05. 2022



objednatel

VERLAG
DASHÖFER

Stavební rozpočet

Název stavby:		VÝMĚNA VENKOVNÍHO VODOVODU V AREÁLU ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY Nymburk,		Objednatel:		Základní škola a Mateřská škola Nymburk, Letců R.								
Druh stavby:		Venkovní vodovod		Projektant:		Ing. Michal Albrecht								
Lokalita:		Nymburk		Zhotovitel:		INSTAL-POUSKA s.r.o.								
JKSO:				Zpracováno dne:		18.09.2021								
				Zpracoval:		Ing. Michal Albrecht								
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem	Cenová soustava
								Montáž						
13 Zemní práce														
1	132201212R00		Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	250,00	150,00	68 518,43	483 791,57	552 410,00	50,50	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
2	132201219R00		Příplatek za lepištví - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	250,00	33,00	0,00	37 500,00	37 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
3	132301212R00		Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	250,00	330,00	0,00	82 500,00	82 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
4	132301219R00		Příplatek za lepištví - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	250,00	73,00	0,00	18 250,00	18 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
5	136600012RA0		Ruční výkop v hornině 3	m3	20,00	1 650,00	0,00	33 000,00	33 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
6	119001401R00		Dočasná zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,00	350,00	185,53	514,47	700,00	0,01	0,01	0,01	0,02	RTS I / 2021
7	119001411R00		Dočasná zajištění beton a plast. potrubí do DN 200	m	8,00	400,00	804,84	2 395,16	3 200,00	0,01	0,01	0,01	0,09	RTS I / 2021
8	119001421R00		Dočasná zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00	270,00	220,24	589,76	810,00	0,02	0,02	0,02	0,07	RTS I / 2021
9	115100001RA0		Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	h	50,00	100,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
10	460400001R00		Peážení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	330,00	427,00	42 073,02	98 836,98	140 910,00	0,02	5,01	0,02	5,01	RTS I / 2021
11	460400101R00		Odstranění peážení z rýhy š. do 1,3 m, hl. do 2 m	m	330,00	190,00	0,00	62 700,00	62 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
12	174101101R00		Zásep jam, rýh, šachet se zhrutněním	m3	370,00	155,00	0,00	57 720,00	57 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
13	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	110,00	415,00	0,00	45 650,00	45 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
14	451572111R00		Ložné pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	40,00	1 200,00	0,00	24 652,94	48 000,00	1,13	45,29	0,00	45,29	RTS I / 2021
15	131101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhrutněním	m2	300,00	11,00	0,00	3 300,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
16	130401211R00		Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	300,00	8,00	167,74	2 232,26	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
17	00572407		Směs travní do sucha balení 25 kg PROFI	kg	20,00	91,00	1 820,00	0,00	1 820,00	0,00	0,02	0,02	0,02	RTS I / 2021
18	184806152R00		Rez průklestem netritých keřů D koruny do 3 m	kus	5,00	140,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
27 Základy														
19	275311117R00		Beton základ, patek prostý z cem. portlad. C 25/30	m3	2,00	2 970,00	5 502,30	437,70	5 940,00	2,59	5,17	0,00	5,17	RTS I / 2021
20	919735113R00		Kryty štěrkových a živých pozemních komunikací a z	m	80,00	117,00	28 258,12	34 761,88	63 020,00	10,16	0,00	0,00	10,16	RTS I / 2021
21	450030073R00		Rezáni stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm	m2	40,00	316,00	5 553,32	3 806,68	9 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
22	577131111R00		Bourání živých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm	m2	40,00	295,00	8 896,00	12 640,00	12 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
23	577141122R00		Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	40,00	347,00	10 752,91	2 904,00	11 800,00	0,10	4,15	0,00	4,15	RTS I / 2021
24	561242213R00		Podklad ze zeminy/náklup/stabil.cem. S tl. 14 cm	m2	40,00	136,00	3 003,51	3 127,09	13 880,00	0,13	5,19	0,00	5,19	RTS I / 2021
25	979083117R00		Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	15,00	345,00	52,38	2 436,49	5 440,00	0,02	0,83	0,00	0,83	RTS I / 2021
26	979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutí	t	15,00	315,00	-0,00	5 122,62	5 175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených														
27	113105231R00		Rozehrábní dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	3,00	54,00	1 917,03	2 111,97	4 029,00	0,23	2,68	0,00	2,68	RTS I / 2021
28	591100020RA0		Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkovitý	m2	3,00	1 289,00	1 917,03	1 949,97	3 867,00	0,67	2,01	0,00	2,01	RTS I / 2021
711 Izolace proti vodě														
29	711757288R00		Opravení potrubí, pásy, D do 200 mm	kus	2,00	659,00	87,12	1 230,88	1 318,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
30	55162530		HL800/110 izol. souprava pro potr. potrubí DN110	kus	2,00	2 810,00	5 620,00	0,00	5 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
85 Potrubí z trub litinových														
31	230084071R00		Demontáž do šrotu do 1 tuny, rozměr 108 x 10	kus	5,00	1 258,00	18 287,63	8 985,37	39 813,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
32	857242121R00		Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	5,00	410,00	0,00	6 290,00	6 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
33	55259982		Koleno přírubové Duktus Q DN 80-90° EWS	kus	5,00	2 655,00	423,45	1 626,55	2 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
34	857264121R00		Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 100	kus	2,00	769,00	13 275,00	0,00	13 275,00	0,01	0,05	0,01	0,05	RTS I / 2021
				kus	2,00	769,00	469,18	1 068,82	1 538,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2021

35	552599940	Tvarovka přir. s přir. odb. Duktus T DN 100/40	kus	2,00	6 270,00	0,00	0,00	12 540,00	0,02	0,03	RTS I / 2021
36	552800420	Příruba zaslepovací Duktus XG DN 40 závit 1 1/2"	kus	2,00	2 060,00	0,00	0,00	4 120,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
37	57141104R00	Potrubií z trub plastických, skleněných a bedňových	kus		300 326,00	46 756,00	1,40	247 082,00	0,00	1,40	RTS I / 2021
38	206124701	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	10,00	19,00	0,00	0,00	190,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
39	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 32x3,0 mm	m	10,00	45,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
40	206124706	Trubka vodovodní PE 100 Gerofil SDR 11 90x8,2 mm	m	40,00	300,00	0,00	0,00	2 520,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
41	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	340,00	85,00	0,00	0,00	12 000,00	0,00	0,10	RTS I / 2021
42	206134707	Trubka vodovodní PE 100 Gerofil SDR 11 110x10,0 mm	m	340,00	435,00	0,00	0,00	28 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
43	871261211R00	Přírážka za 1 spoj elektrovarovky d 32 mm	kus	6,00	82,00	0,00	0,00	492,00	0,00	1,26	RTS I / 2021
44	20613106 M	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	3,00	87,00	0,00	0,00	261,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
45	20655301	Spojka rozdělitelná z PE d 32 mm	kus	2,00	50,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
46	871247211R00	Přírážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm	kus	24,00	141,00	0,00	0,00	3 384,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
47	20613106 M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	8,00	309,00	0,00	0,00	2 472,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
48	20653326 A	Koleno 90° elektrovarovací ELGEF Plus d 90 mm	kus	4,00	723,00	0,00	0,00	2 892,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
49	20654362	Nákrúžek lemový d 90 mm PPR	kus	6,00	209,00	0,00	0,00	1 254,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
50	20654368	Příruba volná k lemovému nákrúžku d 90/DN 80mm PPR	kus	6,00	607,00	0,00	0,00	3 642,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
51	871252121R00	Přírážka za 1 spoj elektrovarovky d 110 mm	kus	70,00	161,00	0,00	0,00	11 270,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
52	20613107 M	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	16,00	384,00	0,00	0,00	6 144,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
53	20613107 M	Elektroreduktice d 110-90 mm PE 100 ELGEF Plus	kus	7,00	747,00	0,00	0,00	5 229,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
54	20613127 M	Elektro T-kus KT d 110mm rovnokotenný PE100 SDR11	kus	6,00	1 559,00	0,00	0,00	9 414,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
55	20653336 A	Koleno 45° elektrovarovací ELGEF Plus d 110 mm	kus	4,00	1 104,00	0,00	0,00	4 416,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
56	20653327 A	Koleno 90° elektrovarovací ELGEF Plus d 110 mm	kus	1,00	1 104,00	0,00	0,00	1 104,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
57	20654361	Nákrúžek lemový d 110 mm PPR	kus	2,00	329,00	0,00	0,00	658,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
58	20654369 1	Příruba volná k lemovému nákrúžku d 110/DN100mm PPR	kus	2,00	685,00	0,00	0,00	1 370,00	0,00	0,01	RTS I / 2021
59	891247100VL1	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	kus	5,00	382,00	0,00	3,12	232 880,00	0,00	3,12	RTS I / 2021
60	991319111R00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	1 649,00	0,00	0,00	1 649,00	0,00	0,00	Vlastní
61	20613070 M	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00	1 649,00	0,00	0,00	1 649,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
62	991241221R00	T-kus obojkový navrtávací 110-32 mm PE 100 ELGEF	kus	1,00	1 066,00	0,00	0,00	1 066,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
63	42228000VL2	Montáž vodovod. souputek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	539,00	0,00	0,00	539,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
64	891261221R00	HAWLE souputko 4050E2 D 90 vevarovací pro PE, voda	kus	1,00	11 401,00	454,31	0,02	11 401,00	0,02	0,02	Vlastní
65	42228312	Montáž vodovod. souputek šacht. kolečko DN 100	kus	1,00	761,00	0,00	0,00	761,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
66	42200860VL1	HAWLE souputko 4000E2 DN 100 přírubové, voda	kus	1,00	7 990,00	0,00	0,00	7 990,00	0,02	0,02	RTS I / 2021
67	891181111R00	HAWLE kolo ruční	kus	2,00	462,00	0,00	0,00	924,00	0,00	0,00	Vlastní
68	42228000VL1	Montáž vodovodních souputek ve výkopu DN 40	kus	1,00	607,00	541,43	0,00	607,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
69	991241111R00	HAWLE souputko 4050E2 D 32 vevarovací pro PE, voda	kus	1,00	3 975,00	0,00	0,00	3 975,00	0,02	0,02	Vlastní
70	42228310	Montáž vodovodních souputek ve výkopu DN 80	kus	5,00	797,00	423,44	0,00	3 985,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
71	891261111R00	HAWLE souputko 4000E2 DN 80 přírubové, voda	kus	5,00	6 810,00	0,00	0,00	34 050,00	0,02	0,09	RTS I / 2021
72	42228000VL3	Montáž vodovodních souputek ve výkopu DN 100	kus	2,00	1 012,00	312,80	0,00	2 024,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
73	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro souputka, DN 13 6580	kus	2,00	13 361,00	26 722,00	0,00	26 722,00	0,02	0,04	Vlastní
74	42228320VL1	HAWLE souputko 4050E2 D 110 vevarovací pro PE, voda	kus	8,00	489,00	0,00	0,00	3 912,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
75	899401112R00	Osazení poklopů litinových souputkových	kus	8,00	1 597,00	0,00	0,00	12 776,00	0,01	0,04	Vlastní
76	42200730	HAWLE poklop uliční lehký 1550 - voda	kus	8,00	541,00	1 433,44	0,11	4 328,00	0,11	0,89	RTS I / 2021
77	891263321R00	HAWLE poklop uliční lehký 1550 - voda	kus	8,00	392,00	3 136,00	0,00	3 136,00	0,00	0,02	RTS I / 2021
78	422283453 A	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,00	610,00	453,60	0,00	610,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
79	991247111R00	Klapka zpětná RETA typ 204 DN16, DN 100, pitná voda	kus	1,00	6 850,00	0,00	0,00	6 850,00	0,03	0,03	RTS I / 2021
80	422737422	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,00	362,00	192,92	0,00	1 810,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
81	899401113R00	HAWLE hydrant podzemní MB1 K244 DN80/1,25m-voda	kus	5,00	11 630,00	0,00	0,00	58 150,00	0,02	0,12	RTS I / 2021
82	42200760	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,00	985,00	2 407,65	0,33	4 925,00	0,33	1,65	RTS I / 2021
83	42291500VL1	HAWLE Deska podkladová pod poklop hydrantu 3482	kus	5,00	1 918,00	0,00	0,00	9 590,00	0,03	0,16	RTS I / 2021
84	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	50,00	21,00	0,00	0,00	3 420,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
85	892274111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	340,00	25,28	1 024,72	0,00	1 050,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
86	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m	50,00	21,00	6 932,71	0,00	7 140,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
87	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 200	m	50,00	32,00	1 518,75	0,00	1 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	m	340,00	47,00	15 316,68	0,00	15 980,00	0,00	0,00	RTS I / 2021
					0,00	1 340,00	0,72	1 340,00			

88	976085311R00	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	5,00	87,00	0,00	435,00	0,05	0,23	RTS I/2021
89	976044311R00	Vybourání beton obrub šachet prům. nad 0,03 m2	m	5,00	181,00	0,00	905,00	0,10	0,50	RTS I/2021
90	722	Vnitřní vodovod				13 807,74	8 142,26		0,57	
91	722120811R00	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 80	kus	3,00	219,00	0,00	657,00	0,03	0,10	RTS I/2021
92	722130805R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	2,00	114,00	0,00	228,00	0,01	0,02	RTS I/2021
93	722211813R00	Demontáž armatur vodov. se dvěma přírubami DN 80	kus	5,00	166,00	0,00	830,00	0,03	0,14	RTS I/2021
94	722211814R00	Demontáž armatur vodov. se dvěma přírubami DN 100	kus	5,00	222,00	0,00	1 110,00	0,03	0,17	RTS I/2021
95	722220855R00	Demontáž armatur s jedním závitem G 2 1/2	kus	2,00	31,00	0,00	62,00	0,01	0,01	RTS I/2021
96	722260814R00	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,00	27,00	0,00	27,00	0,01	0,01	RTS I/2021
97	722130235R00	Potrubí z trub. závit. pozink. svařovan. 11343, DN 40	m	3,00	854,00	1 259,85	1 302,15	0,02	0,05	RTS I/2021
98	722130238R00	Potrubí z trub. závit. pozink. svařovan. 11343, DN 65	m	1,00	1 252,00	737,35	514,65	0,02	0,02	RTS I/2021
99	722110925R00	Potrubí z trub. závit. pozink. svařovan. 11343, DN 80	m	2,00	1 469,00	1 804,64	1 133,36	0,02	0,04	RTS I/2021
100	722237123R00	Propojení dosavadního potrubí litin. příř. DN 100	kus	1,00	961,00	125,37	835,63	0,00	0,00	RTS I/2021
101	722237125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	1,00	526,00	414,26	111,74	0,00	0,00	RTS I/2021
102	722237127R00	Kohout vod. kul., 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	2,00	1 041,00	1 737,08	344,92	0,00	0,00	RTS I/2021
103	722237128R00	Kohout vod. kul., 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 65	kus	1,00	2 985,00	2 720,67	264,33	0,00	0,00	RTS I/2021
104	722224112R00	Kohout vod. kul., 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 80	kus	1,00	4 149,00	3 834,15	314,85	0,00	0,00	RTS I/2021
105	230032029R00	Montáž pínici a vypouštěcí DN 20	kus	3,00	210,00	462,37	167,63	0,00	0,00	RTS I/2021
106	31946409	Příruba přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	1,00	117,00	0,00	117,00	0,00	0,00	RTS I/2021
107	230032030R00	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm	kus	1,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I/2021
108	31946410	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	1,00	122,00	0,00	122,00	0,00	0,00	RTS I/2021
900		Ostatní	kus	1,00	392,00	392,00	0,00	0,00	0,00	RTS I/2021
001		Odvoz a uložení demontovaného materiálu na skladu	kpl	1,00	14 500,00	0,00	14 500,00	0,00	0,00	
		Celkem:								
					14 500,00	0,00	14 500,00	0,00	0,00	
							14 500,00			
							1 189 902,00			

Poznámka:

INSTAL-POUSKA s.r.o.
 montáže a opravy vodovodů, topení a plynu
 Černoohorského 850/4, 288 02 Nymburk
 Telefon: 313 413 134
 IČ: 08 134 134 134

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:		VÝMĚNA VENKOVNÍHO VODOVODU V AREÁLU ZÁKLADNÍ		Objednatel:		Základní škola a Mateřská škola Nymburk,	
Druh stavby:		ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY NYMBURK, LETCŮ R. A. F. 1989		Projektant:		Letců R.	
Lokalita:		Venkovní vodovod		Zhotovitel:		Ing. Michal Albrecht	
Zpracoval:		Ing. Michal Albrecht		Zpracováno dne:		INSTAL-POUSKA s.r.o.	
		Doba výstavby:		18.09.2021		18.09.2021	
		Začátek výstavby:					
		Konec výstavby:					
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)	
13		Zemní práce	68 618,43	483 791,57	552 410,00	50,50	
27		Základy	5 502,30	437,70	5 940,00	5,17	
57		Kryty štěrkových a živichých pozemních komunikací a zpevněných ploch	28 258,12	34 761,88	63 020,00	10,16	
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)	1 917,03	2 111,97	4 029,00	2,68	
711		Izolace proti vodě	5 707,12	1 230,88	6 938,00	0,01	
85		Potrubi z trub litinových	18 287,63	8 985,37	27 273,00	0,08	
87		Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	200 326,00	46 756,00	247 082,00	1,40	
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	186 260,45	46 619,55	232 880,00	3,12	
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	1 340,00	1 340,00	0,72	
722		Vnitřní vodovod	13 807,74	8 142,26	21 950,00	0,57	
900		Ostatní	0,00	14 500,00	14 500,00	0,00	
Celkem:					1 189 902,00		

INSTAL-POUSKA s.r.o.
 montáže a opravy vodovodů, topení a plynu
 Černohorského 850/4, 288 02 Nymburk
 Telefon: 134
 IČ: 0

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	VÝMĚNA VENKOVNÍHO VODOVODU V AREÁLU ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY Nymburk, LETČÚ R. A. F. 1989		Objednatel:	Základní škola a Mateřská škola Nymburk, Letců R.	IČ/DIČ:	70926298/CZ70926298
Druh stavby:	Venkovní vodovod		Projektant:	Ing. Michal Albrecht	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Nymburk		Zhotovitel:	INSTAL-POUSKA s.r.o.	IČ/DIČ:	06792022/CZ06792022
Začátek výstavby:			Konec výstavby:		Položek:	109
JKSO:			Zpracoval:	Ing. Michal Albrecht	Datum:	18.09.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	479 584,56	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	445 077,44	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	19 514,85	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	9 134,15	Vytyčení podzemních	0,00	Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	42 073,02			Ostatní	0,00
	Montáž	184 617,98			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		9 900,00				
ZRN celkem		1 189 902,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	1 189 902,00
DPH 15%	0,00
DPH 21%	249 879,42
Celkem bez DPH	1 189 902,00
Celkem včetně DPH	1 439 781,42

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

INSTAL
montáže a op
Černohorsk
Telefon: 925
IČ: 067 92 0