

DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo č. 200254-1048-22

uzavřené dne 21.1.2022

(dále jen "Dodatek č. 2")

mezi

Obec Nespeky

se sídlem: Benešovská 12, 257 22 Nespeky

zastoupená: Mgr. Michalem Tyrnerem, starostou obce IČ: 00232335

DIČ : CZ00232335

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 10324121/0100

tel.: +420 317 779 203, e-mail: ou@nespeky.cz

(dále též „**Objednatel**“)

a

VHST s.r.o.

se sídlem: Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov

zastoupená: Ing. Davidem Štursou, jednatelem

IČ: 024 64 471 DIČ : CZ02464471

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu 288158818/0300

tel.: +420 565 323 133, e-mail: info@vhst.cz

subjekt zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu České Budějovice, sp. zn. C 22294

(dále též „**Zhotovitel**“)

*(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)*

A. Smluvní strany uzavřely dne 21. 1. 2022 smlouvu o dílo č. 200254-1048-22, jejímž předmětem je realizace stavby –

VODOVOD NESPEKY - PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV JAVORNÍK - BENEŠOV, spočívající ve výstavbě nového vodojemu Nespeky a rozvodných řadů, které zajistí spolehlivou dodávku pitné vody do obce Nespeky. Stavba bude umístěna na pozemcích dle projektové dokumentace v k.ú. Pyšely (737054), k.ú. Nespeky (703770);
(dále jen „**Smlouva**“).

B. Smluvní strany konstatují, že od doby uzavření Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 do dne uzavření tohoto Dodatku č. 2 došlo ke změnám v položkách :

Dle: Změnového listu stavby 02

1. IO 03.1 - Rozvaděcí řád2 (110) - Podvrt č. 2- 85m
2. IO 03.1 - Rozvaděcí řád2 (110) - Podvrt č. 3 - 10m
3. Záměna ocelových chrániček za plastové
4. Rozvaděcí řád 2 (90) - změna
5. D+M tvarovek a armatur na Rozvaděcím řadu 2 (110)

DOPAD DO CENY:	218 055,41 Kč
----------------	---------------

C. Smluvní strany současně konstatují, že mají zájem na plnění práv a povinností ze Smlouvy, a proto se dohodly na navýšení dílčích cen jednotlivých položek výkazu výměr způsobem, jak je uvedeno v příloze tohoto Dodatku č. 2 (Změnový list 02).

D. Tímto dodatkem č. 2 se Cena za provedení Díla dle čl. 13.1. SOD upravuje následovně:

Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1	77 827 635,44 Kč bez DPH
Dodatek č. 2 - ZL 02	218 055,41 Kč bez DPH
Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1,2	78 045 690,85 Kč bez DPH
DPH 21%	16 389 595,08 Kč
Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1,2	94 435 285,93 Kč vč. DPH

F. Smluvní strany tímto potvrzují, že veškerá ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 2 nedotčena a jsou i nadále platná a účinná.

G. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti podpisy oběma Smluvními stranami, resp. všemi osobami oprávněnými za Smluvní strany jednat.
Objednatel prohlašuje, že uzavření tohoto Dodatku č. 2 řádně projednal na zastupitelstvu Obce Nespeky a že zastupitelstvo Obce Nespeky uzavření tohoto Dodatku č. 2 schválilo.

H. Tento Dodatek č. 2 byl elektronicky podepsán oběma smluvními stranami.

SEZNAM PŘÍLOH:

- Změnový list stavby 02
- Příloha č. 1 – Rozpočet změny
- Příloha č. 2 – Situace
- Příloha Prohlášení o vyšší třídě těžitelnosti

VHST s.r.o.

Obec Nespeky

Ing. David Štursa
jednatel

Mgr. Michal Tyrner
starosta

Název akce:

**VODOVOD NESPEKY – PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV
JAVORNÍK - BENEŠOV**

ZMĚNA	02	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

1. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.2 – 85 m
2. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.3 – 10m
3. Záměna ocelových chrániček za plastové
4. Rozvaděcí řád 2 (90) – změna
5. D+M tvarovek a armatur na Rozvaděcím řadu 2 (110)

OBJEDNATEL: Obec Nespeky

Se sídlem: Benešovská 12, 257 22 Nespeky
Zastoupení: Mgr.Michal Tyrner, starosta
IČ: 00232335

ZHOTOVITEL: VHST s.r.o.

Se sídlem: Kouřimského 2532, Pelhřimov 393 01
Zastoupení: Ing. David Štursa, jednatel
IČ: 02464471

STRUČNÝ POPIS:**1. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.2 – 85 m****POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:**

Vzhledem k technickému řešení provádění řízeného protlaku pod mostem a propustkem v hl. 5,5 m se musela prodloužit délka realizace řízeného protlaku z 26 m na 85m, jedná se Rozvaděcí řád 2 (110). Změn finanční úrovně má také návaznost na změně vyšší třídy těžitelnosti (skupina 5 až 6 třídy). Přílohou je prohlášení od firmy provádějící podvrt.

2. IO 03.1 – Rozvaděcí řád2 (110) PODVRT č.3 – 10 m**POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:**

Po dohodě s investorem bylo vybráno efektivnější řešení způsobu provedení rozvaděcího řádu pod vjezdem – propustkem. Tento řád se provede v v délce 10 m řízeným protlakem, místo hloubeného výkopu. Při němž by se rozbil celý propustek a jeho oprava by byla velmi nákladná.

3. Záměna ocelových chrániček za plastové**POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:**

Po dohodě záměny provedení protlaků z neřízených protlaků za řízené protlaky, bylo nutno zaměnit ocelovou chráničku za plastovou.

4. Rozvaděcí řád 2 (90) – změna**POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:**

Z důvodu zahloubení Rozvaděcího řádu 2 o 1m, kvůli možnému připojení odbočení se dohodlo provést tento úsek řízeným protlakem.

5. D + M tvarovek a armatur na Rozvaděcím řádu 2 (110)**POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:**

Tyto tvarovky a armatury bylo nutno použít z důvodu funkčnosti Rozvaděcího řádu (2) a jejího odkalení.

Dle odstavce 6) §222 zákona 134/2016 sb. o veřejných zakázkách nejde o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

DOPAD DO CENY: **218 055,41 Kč**

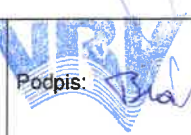
SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č. 1 – Rozpočet změny
- Příloha č. 2 – Situace
- Příloha Prohlášení o vyšší třídě těžitelnosti

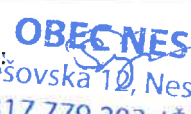
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: **Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení**

Datum: 4.12.23	Jméno: VIET BOVDNIK	Podpis:  VHST S.R.O. Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471
----------------	---------------------	--

VYJÁDRĚNÍ AD PROJEKTANTA: **PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM**

Datum: 4.12.2023	Jméno: DAVID BRÁBNÍK	Podpis:  VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
------------------	----------------------	---

SOUHLAS INVESTORA: **PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM**

Datum: 4.12.2023	Jméno: MICHAL TYRNER	Podpis:  OBEČ NESPEKY Benešovská 10, Nespeky 257 22 tel.: 317 779 203, IČO: 00232335 ou@nespeky.cz
------------------	----------------------	--

KONTROLA TDI: **ZMĚNU SCHVALUJI**

Datum: 4.12.23	Jméno: S. TYRNER	Podpis:  VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
----------------	------------------	---

REKAPITULACE ZL 02 NESPEKY -

		odečty	přípočty	rozdíl
1.	IO 03.1 - Rozvaděcí řád 2 (110) PODVRT č.2 - 85m	-330 562,99	606 900,00	276 337,01
2.	IO 03.1 - Rozvaděcí řád 2 (110) PODVRT č.3 - 10m	-39 839,60	60 300,00	20 460,40
3.	Záměna ocel. chrániček	-266 750,00	138 540,00	-128 210,00
4.	Rozvaděcí řád 2 (90)- změna	-425 000,00	425 000,00	0,00
5.	D+ M armatur, tvarovek rozv. Řád 2 (110)	0,00	49 468,00	49 468,00
	celkem	-1 062 152,59	1 280 208,00	218 055,41

Položkový rozpočet

S:	1048_sub-EVO Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady
O:	01 PODVRT č.2
R:	28 IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)

odečty						
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				256 641,49
1	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvážněním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		405,00	0,00
2	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvážněním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
3	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus		405,00	0,00
4	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
5	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		97,00	0,00
6	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2	33,68000	130,00	4 378,40
7	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		162,00	0,00
8	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vrstve pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
9	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vrstve pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	33,68000	108,00	3 637,44
10	113154333	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek vrstve pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
11	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	hod		10,00	0,00
12	115101301	Pohotovost záložní čerpadla soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	den		90,00	0,00
13	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním,	m		450,00	0,00
14	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním,	m		450,00	0,00
15	121151113	Sejmutí omítky strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,48000	27,00	283,23
16	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
17	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
18	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
19	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3		800,00	0,00
20	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	39,51000	420,00	16 594,20
21	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	49,39000	420,00	20 743,80
22	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,88000	420,00	4 149,60
23	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3		800,00	0,00
24	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,96300	300,00	888,90
25	141721216	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	28,00000	4 500,00	117 000,00
26	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	66,21000	2,00	132,42

připočty

Množství	Cena / MJ	Celkem
		476 850,00
	405,00	0,00
	1 215,00	0,00
	405,00	0,00
	1 215,00	0,00
	97,00	0,00
	130,00	0,00
	162,00	0,00
	54,00	0,00
	108,00	0,00
	54,00	0,00
	10,00	0,00
	90,00	0,00
	450,00	0,00
	450,00	0,00
	27,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	300,00	0,00
42,50000	4 500,00	191 250,00
42,50000	6 720,00	285 600,00
	2,00	0,00

27	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	66,21000	1,00	66,21
28	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	135,52000	54,00	7 318,08
29	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	135,52000	27,00	3 659,04
30	151301202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2		300,00	0,00
31	151301212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2		150,00	0,00
32	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		45,00	0,00
33	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus		90,00	0,00
34	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus		90,00	0,00
35	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus		450,00	0,00
36	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus		90,00	0,00
37	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus		450,00	0,00
38	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do	kus		5,00	0,00
39	162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do	kus		9,00	0,00
40	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300	kus		5,00	0,00
41	162301954	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900	kus		9,00	0,00
42	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus		5,00	0,00
43	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus		9,00	0,00
44	162351104	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	83,04500	54,00	4 484,43
45	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	41,52250	180,00	7 474,05
46	162751119	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	788,92700	2,00	1 577,85
47	162751137	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	41,52250	180,00	7 474,05
48	162751139	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	788,92700	2,00	1 577,85
49	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhromin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,04500	10,00	830,45
50	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	161,42000	45,00	7 263,90
51	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	83,04500	10,00	830,45
52	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopu ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	81,45000	150,00	9 217,50
53	58331200	Štěrkopisek netříděný záspový	t	84,51000	265,00	22 395,15
54	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	18,17600	300,00	5 452,80
55	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	33,63000	265,00	8 911,95
56	181351103	Rozproštění a urovnání omíce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,49000	20,00	209,80
57	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,49000	3,00	31,47
58	00572100	osivo jeteletráva intenzivní víceletá	kg	0,25000	108,00	27,00

		1,00	0,00
		54,00	0,00
		27,00	0,00
		300,00	0,00
		150,00	0,00
		45,00	0,00
		90,00	0,00
		90,00	0,00
		450,00	0,00
		90,00	0,00
		450,00	0,00
		5,00	0,00
		9,00	0,00
		5,00	0,00
		9,00	0,00
		5,00	0,00
		9,00	0,00
		54,00	0,00
		180,00	0,00
		2,00	0,00
		180,00	0,00
		2,00	0,00
		10,00	0,00
		45,00	0,00
		10,00	0,00
		150,00	0,00
		265,00	0,00
		300,00	0,00
		265,00	0,00
		20,00	0,00
		3,00	0,00
		108,00	0,00

59	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	10,49000	3,00	31,47
60	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2		23,00	0,00
61	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3		45,00	0,00
Díl: 2 Zakládání					0,00	
62	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3		1 150,00	0,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					4 086,00	
63	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00
64	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,54000	900,00	4 086,00
65	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2		100,00	0,00
66	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek kokenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkopísku	m2		12,00	0,00
67	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 18/20	m3		3 680,00	0,00
68	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00
Díl: 5 Komunikace pozemní					0,00	
69	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
70	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
71	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		200,00	0,00
72	573111112	Postřik infiltrací PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		35,00	0,00
73	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2		20,00	0,00
74	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
75	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
76	57720000R	Dlažba - demontáž dlažby včetně podkladů vč. likvidace podkladů na skládce + očištění dlažby + zpětná montáž včetně podkladů	m2		750,00	0,00
77	591141111	Kladení dlažby z kostek sprovedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože zcementové malty	m2		700,00	0,00
78	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2		1 000,00	0,00
Díl: 8 Trubní vedení					44 452,80	
79	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus		700,00	0,00
80	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus		1 050,00	0,00
81	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus		1 245,00	0,00
82	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus		1 521,00	0,00
83	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus		998,00	0,00
84	55253860	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus		415,00	0,00
85	55253858	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 50	kus		590,00	0,00
86	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
87	55255839	příruba zaslepovací litinová vodovodní základní povrchová ochrana PN10/16 X-kus DN 100	kus		505,00	0,00
88	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus		1 020,00	0,00
89	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
90	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus		1 970,00	0,00
91	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus		3 336,00	0,00
92	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus		1 870,00	0,00
93	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	45,44000	120,00	5 452,80
94	28613674	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110 x 10mm přesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m		565,00	0,00
95	91014W	Obluka 11° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
96	81014W	Obluka 22° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
97	61014W	Obluka 30° PE100 RC SDR11 110	kus		1 150,00	0,00
98	51014W	Obluka 45° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
99	71014W	Obluka 60° PE100 SDR11 110	kus		1 889,00	0,00
100	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus		200,00	0,00
101	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus		314,00	0,00
102	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus		200,00	0,00
103	485528W	Lemový nákužek PE100 SDR11 110	kus		266,00	0,00

		3,00	0,00
		23,00	0,00
		45,00	0,00
		0,00	0,00
		1 150,00	0,00
		0,00	0,00
		300,00	0,00
		900,00	0,00
		100,00	0,00
		12,00	0,00
		3 680,00	0,00
		200,00	0,00
		0,00	0,00
		150,00	0,00
		150,00	0,00
		200,00	0,00
		35,00	0,00
		20,00	0,00
		375,00	0,00
		375,00	0,00
		750,00	0,00
		700,00	0,00
		1 000,00	0,00
		44 452,80	66 300,00
		700,00	0,00
		1 050,00	0,00
		1 245,00	0,00
		1 521,00	0,00
		998,00	0,00
		415,00	0,00
		590,00	0,00
		900,00	0,00
		505,00	0,00
		1 020,00	0,00
		900,00	0,00
		1 970,00	0,00
		3 336,00	0,00
		1 870,00	0,00
		120,00	0,00
		565,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 150,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 889,00	0,00
		200,00	0,00
		314,00	0,00
		200,00	0,00
		266,00	0,00

104	700214W	Přiruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus			500,00	0,00
105	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus			800,00	0,00
106	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus			8 690,00	0,00
107	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus			1 876,00	0,00
108	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus			1 000,00	0,00
109	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x160mm	kus			3 938,00	0,00
110	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus			1 715,00	0,00
111	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus			1 000,00	0,00
112	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus			22 500,00	0,00
113	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus			1 200,00	0,00
114	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus			4 500,00	0,00
115	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus			1 755,00	0,00
116	950110000004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m)	kus			2 463,00	0,00
117	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m			23,00	0,00
118	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m			30,00	0,00
119	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus			1 000,00	0,00
120	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus			600,00	0,00
121	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus			767,00	0,00
122	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátkového	kus			150,00	0,00
123	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus			1 000,00	0,00
124	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus			1 780,00	0,00
125	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus			281,00	0,00
126	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus			265,00	0,00
127	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus			25,00	0,00
128	5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus			1 250,00	0,00
129	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m			75,00	0,00
130	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m			3,00	0,00
131	899913142	Koncové uzavírací manžety chráničky DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus			1 484,00	0,00
132	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	26,00000		250,00	6 500,00
133	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	26,00000		1 250,00	32 500,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
134	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně	m			75,00	0,00
Díl: 997 Přesun sutě							5 882,70
135	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t			500,00	0,00
136	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1km	t	27,27500		50,00	1 363,75
137	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek kcené za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	518,22500		2,00	1 036,45
138	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			45,00	0,00
139	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,86000		126,00	3 482,50
Díl: 998 Přesun hmot							0,00
140	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení hloubené trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t			450,00	0,00
Díl: 23-M Montáže potrubí							19 500,00
141	1230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	26,00000		750,00	19 500,00
Celkem							330 562,99

						500,00	0,00
						800,00	0,00
						8 690,00	0,00
						1 876,00	0,00
						1 000,00	0,00
						3 938,00	0,00
						1 715,00	0,00
						1 000,00	0,00
						22 500,00	0,00
						1 200,00	0,00
						4 500,00	0,00
						1 755,00	0,00
						2 463,00	0,00
						23,00	0,00
						30,00	0,00
						1 000,00	0,00
						600,00	0,00
						767,00	0,00
						150,00	0,00
						1 000,00	0,00
						1 780,00	0,00
						281,00	0,00
						265,00	0,00
						25,00	0,00
						1 250,00	0,00
						75,00	0,00
						3,00	0,00
						1 484,00	0,00
						85,00000	300,00
						85,00000	480,00
Díl: 9							0,00
						75,00	0,00
Díl: 997							0,00
						500,00	0,00
						50,00	0,00
						2,00	0,00
						45,00	0,00
						126,00	0,00
Díl: 998							0,00
						450,00	0,00
Díl: 23-M							63 750,00
						85,00000	750,00
Celkem							606 900,00

Položkový rozpočet

S:	1048_sub-EVO Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady	
O:	01	PODVRT č.3
R:	28	IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)

odečty						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				35 785,75
1	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvštěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		406,00	0,00
2	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvštěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
3	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus		406,00	0,00
4	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus		1 215,00	0,00
5	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		97,00	0,00
6	113107184	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2	3,55000	130,00	461,50
7	113107185	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	m2		162,00	0,00
8	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vráse pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
9	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek vráse pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2		108,00	0,00
10	113154333	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek vráse pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		54,00	0,00
11	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod		10,00	0,00
12	115101301	Pohotovost záložní čerpadel soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den		90,00	0,00
13	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním,	m		450,00	0,00
14	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním,	m	18,00000	450,00	8 100,00
15	121151113	Sejmutí omítky strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,12000	27,00	138,24
16	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
17	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
18	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3		420,00	0,00
19	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3		800,00	0,00
20	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	12,67000	420,00	5 321,40
21	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	15,84000	420,00	6 652,80
22	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,17000	420,00	1 331,40
23	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3		800,00	0,00
24	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	0,95000	300,00	285,00
25	141721216	Rýžový zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II. skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m		4 500,00	0,00
26	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	63,36000	2,00	126,72
27	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	63,36000	1,00	63,36

připočty		
Množství	Cena / MJ	Celkem
	406,00	0,00
	1 215,00	0,00
	406,00	0,00
	1 215,00	0,00
	97,00	0,00
	130,00	0,00
	162,00	0,00
	54,00	0,00
	108,00	0,00
	54,00	0,00
	10,00	0,00
	90,00	0,00
	450,00	0,00
	450,00	0,00
	27,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	420,00	0,00
	800,00	0,00
	300,00	0,00
10,00000	4 500,00	45 000,00
	2,00	0,00
	1,00	0,00

60	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojné v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2		23,00	0,00
61	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3		45,00	0,00
Díl: 2 Zakládání						0,00
62	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3		1 150,00	0,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 620,00
63	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00
64	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,80000	900,00	1 620,00
65	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štrkoplásku	m2		100,00	0,00
66	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Přilepek kocem za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze štrkoplásku	m2		12,00	0,00
67	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3		3 680,00	0,00
68	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00
Díl: 5 Komunikace pozemní						0,00
69	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16- 32 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
70	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
71	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2		200,00	0,00
72	573111112	Posítky infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		35,00	0,00
73	573211108	Posítky spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2		20,00	0,00
74	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
75	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
76	57720000R	Dlažba - demontáž dlažby včetně podkladů vč. likvidace podkladů na skládce + očištění dlažby + zpětná montáž včetně podkladů	m2		750,00	0,00
77	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože zcementové malty	m2		700,00	0,00
78	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2		1 000,00	0,00
Díl: 8 Trubní vedení						2 160,00
79	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus		700,00	0,00
80	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus		1 050,00	0,00
81	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus		1 245,00	0,00
82	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus		1 521,00	0,00
83	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus		998,00	0,00
84	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus		415,00	0,00
85	55253658	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 50	kus		590,00	0,00
86	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
87	55255839	příruba zaslepovací litinová vodovodní základní povrchová ochrana PN10/16 X-kus DN 100	kus		505,00	0,00
88	55250815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus		1 020,00	0,00
89	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočnými na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus		900,00	0,00
90	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus		1 970,00	0,00
91	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus		3 338,00	0,00
92	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus		1 870,00	0,00
93	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	18,00000	120,00	2 160,00
94	28613674	potrubí vodovodní litířstvé PE100 SDR11 s dodatečným opíštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110 x 10mm přesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m		565,00	0,00
95	91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
96	81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
97	61014W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus		1 150,00	0,00
98	51014W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 110	kus		1 707,00	0,00
99	71014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus		1 889,00	0,00
100	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus		200,00	0,00
101	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus		314,00	0,00
102	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus		200,00	0,00
103	485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus		200,00	0,00
104	700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus		509,00	0,00

		23,00	0,00
		45,00	0,00
			0,00
		1 150,00	0,00
			0,00
		300,00	0,00
		900,00	0,00
		100,00	0,00
		12,00	0,00
		3 680,00	0,00
		200,00	0,00
			0,00
		150,00	0,00
		150,00	0,00
		200,00	0,00
		35,00	0,00
		20,00	0,00
		375,00	0,00
		375,00	0,00
		750,00	0,00
		700,00	0,00
		1 000,00	0,00
			7 800,00
		700,00	0,00
		1 050,00	0,00
		1 245,00	0,00
		1 521,00	0,00
		998,00	0,00
		415,00	0,00
		590,00	0,00
		900,00	0,00
		505,00	0,00
		1 020,00	0,00
		900,00	0,00
		1 970,00	0,00
		3 338,00	0,00
		1 870,00	0,00
		120,00	0,00
		565,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 150,00	0,00
		1 707,00	0,00
		1 889,00	0,00
		200,00	0,00
		314,00	0,00
		200,00	0,00
		200,00	0,00
		509,00	0,00

105	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus		800,00	0,00
106	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus		6 890,00	0,00
107	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus		1 676,00	0,00
108	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
109	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus		3 938,00	0,00
110	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus		1 715,00	0,00
111	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
112	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus		22 600,00	0,00
113	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo všachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus		1 200,00	0,00
114	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus		4 500,00	0,00
115	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus		1 755,00	0,00
116	950110000004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m)	kus		2 463,00	0,00
117	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m		23,00	0,00
118	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		30,00	0,00
119	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus		1 000,00	0,00
120	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		600,00	0,00
121	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus		767,00	0,00
122	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátového	kus		150,00	0,00
123	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		1 000,00	0,00
124	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus		1 780,00	0,00
125	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus		261,00	0,00
126	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus		265,00	0,00
127	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		25,00	0,00
128	5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus		1 250,00	0,00
129	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m		75,00	0,00
130	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m		3,00	0,00
131	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus		1 484,00	0,00
132	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m		250,00	0,00
133	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m		1 250,00	0,00
Díl: 9					Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
134	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně	m		75,00	0,00
Díl: 997					Přesun sutě	273,85
135	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t		500,00	0,00
136	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1km	t	2,05900	50,00	102,95
137	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,12000	2,00	76,24
138	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,05900	45,00	92,66
139	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		125,00	0,00
Díl: 998					Přesun hmot	0,00
140	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		450,00	0,00
Díl: 23-M					Montáže potrubí	0,00
141	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m		750,00	0,00
Celkem					39 839,60	

Montáž polyeth.chráničky D 160

dodávka

		800,00	0,00
		6 890,00	0,00
		1 676,00	0,00
		1 000,00	0,00
		3 938,00	0,00
		1 715,00	0,00
		1 000,00	0,00
		22 600,00	0,00
		1 200,00	0,00
		4 500,00	0,00
		1 755,00	0,00
		2 463,00	0,00
		23,00	0,00
		30,00	0,00
		1 000,00	0,00
		600,00	0,00
		767,00	0,00
		150,00	0,00
		1 000,00	0,00
		1 780,00	0,00
		261,00	0,00
		265,00	0,00
		25,00	0,00
		1 250,00	0,00
		75,00	0,00
		3,00	0,00
		1 484,00	0,00
		250,00	0,00
		1 250,00	0,00
		0,00	0,00
		10,00000	300,00
		10,00000	480,00
			0,00
		75,00	0,00
			0,00
			0,00
		500,00	0,00
		90,00	0,00
		2,00	0,00
		45,00	0,00
		125,00	0,00
			0,00
		450,00	0,00
			0,00
			7 500,00
		10,00000	750,00
			60 300,00

Poznámky uchazeče k zadání

Vodovod NESPEKY

odečet montáž a dodávka ocel. chráničky

odečet

přípočet

Číslo	Název	Množství	MJ	Odbytá cena	Odbytá cena na běžnou rozpočet	Odbytá cena/MJ	Odbytá cena celkem
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 35,50000 m	35,50000	m	250,00	8 875,00 IO 02.2 - Rozváděcí řad 1(110)	300,00	10 650,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 11,00000 m	11,00000	m	250,00	2 750,00 IO 02.13 - Rozváděcí řad 1-6	300,00	3 300,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 10,00000 m	10,00000	m	250,00	2 500,00 IO 02.14 - Rozváděcí řad 1-7	300,00	3 000,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 11,00000 m	11,00000	m	250,00	2 750,00 IO 02.17 - Rozváděcí řad 1-8	300,00	3 300,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 13,50000 m	13,50000	m	250,00	3 375,00 IO 02.18 - Rozváděcí řad 1-9	300,00	4 050,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 51,00000 m	51,00000	m	250,00	12 750,00 IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)	300,00	15 300,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 5,00000 m	5,00000	m	250,00	1 250,00 IO 03.2 - Rozváděcí řad 2(90)	300,00	1 500,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 11,50000 m	11,50000	m	250,00	2 875,00 IO 03.5 - Rozváděcí řad 2-3	300,00	3 450,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 5,00000 m	5,00000	m	250,00	1 250,00 IO 03.9 - Rozváděcí řad 2-6-1	300,00	1 500,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 10,00000 m	10,00000	m	250,00	2 500,00 IO 04.3 - Rozváděcí řad 3-1	300,00	3 000,00
89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 13,50000 m	13,50000	m	250,00	3 375,00 IO 04.12 - Rozváděcí řad 3-6	300,00	4 050,00
				44 250,00			
							53 100,00

Číslo	Název	Množství	MJ	Odbytá cena	Odbytá cena na běžnou rozpočet	Odbytá cena/MJ	Odbytá cena celkem
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	35,50000	m	1 250,00	44 375,00 IO 02.2 - Rozváděcí řad 1(110)	480,00	17 040,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	11,00000	m	1 250,00	13 750,00 IO 02.13 - Rozváděcí řad 1-6	480,00	5 280,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	10,00000	m	1 250,00	12 500,00 IO 02.14 - Rozváděcí řad 1-7	480,00	4 800,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	11,00000	m	1 250,00	13 750,00 IO 02.17 - Rozváděcí řad 1-8	480,00	5 280,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	13,50000	m	1 250,00	16 875,00 IO 02.18 - Rozváděcí řad 1-9	480,00	6 480,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	51,00000	m	1 250,00	63 750,00 IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)	480,00	24 480,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	5,00000	m	1 250,00	6 250,00 IO 03.2 - Rozváděcí řad 2(90)	480,00	2 400,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	12,00000	m	1 250,00	15 000,00 IO 03.5 - Rozváděcí řad 2-3	480,00	5 760,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	5,00000	m	1 250,00	6 250,00 IO 03.9 - Rozváděcí řad 2-6-1	480,00	2 400,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	10,00000	m	1 250,00	12 500,00 IO 04.3 - Rozváděcí řad 3-1	480,00	4 800,00
1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	14,00000	m	1 250,00	17 500,00 IO 04.12 - Rozváděcí řad 3-6	480,00	6 720,00
				222 500,00			
							85 440,00

Celkem odečty

Rozdíl

266 750,00

-128 210,00

138 540,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Nespeky - připojení místa na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady

Objekt:

IO 03 - Rozváděcí řad 2

Soupis:

IO 03.2 - Rozváděcí řad 2 (D90)

Místo:

Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

Datum:

15.10.2021

Zadávatel:

Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba s.s.
Praha 5

Uchazeč:

VHST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							425 000,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				382 500,00
D	1		Zemní práce				0,00
1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		65,00	0,00
		Online: FSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_113107122					
		beton 3*1					
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2		365,00	0,00
		Online: FSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_113107131					
		beton 3*1					
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2		97,00	0,00
		Online: FSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_113107163					
		šterková cesta 100,40*1					
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		130,00	0,00
		Online: PSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_113107224					
		asfalt 261,50*1					
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2		108,00	0,00
		Online: FSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_113154124					
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod		10,00	0,00
		Online: FSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_115101201					
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den		90,00	0,00
		Online: FSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_115101301					
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m		450,00	0,00
		Online: FSC https://www.mst.cz/price/URS_2021_02_119001412					
		1 x zatrubněný vodní tok 1*1					

9	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m		450,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/119001423				
V			22*1				
10	K	121151103	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		27,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/121151103				
V			171.80*1				
11	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3		420,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/132154205				
V			šířka rýhy = 1 m				
VV			asfalt				
VV			261.5*1*(1.74-0.45)				
VV			šlátek				
VV			100.40*1*(1.74-0.3)				
VV			zelená				
VV			171.80*1*(1.74-0.2)				
VV			beton				
VV			3*1*(1.74-0.4)				
VV			Mezisoučet				
VV			skupina 2 - 30%				
VV			750.503*0.3				
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3		420,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/132254205				
V			skupina 3 - 50%				
V			750.503*0.5				
13	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3		420,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/132354205				
V			skupina 4 - 10%				
V			750.503*0.1				
14	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3		800,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/132454205				
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3		300,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/139001101				
V			23*1*1*1.74				
25		141721216	Rizeny zemní protlak délky protlaku do 50 m v homině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	85.00000	4 500,00	382 500,00
16	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		54,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/162351104				
V			odvoz na mezideponii a zpět				
V			ornice				
V			171.80*0.2*2				
V			zemina skupiny 2				
V			225.151*2				
V			zemina skupiny 3				
V			262.418*2				
V			Součet				
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		180,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/162751117				
V			odvoz zeminy na skládku s poplatkem				
V			skupina 3				
V			112.834				
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		2,00	0,00
Online PSC			https://pocminky.urs.cz/iten/CS_URS_2021_02/162751119				

			112.834*10 'Přepočtené koeficientem množství				
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		180,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_162751137 odvoz zeminy na skládku s poplatkem skupina 4 75,05 skupina 5 75,05 Součet				
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		2,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_162751139 150,1*10 'Přepočtené koeficientem množství				
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		10,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_167151111 nakládání na mezideponii pro zpětný odvoz omice 171,80*0,2 zemina skupiny 2 225,151 zemina skupiny 3 262,418 Součet				
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		45,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_171201231 skupina 3 112,834*1,6 skupina 4 75,05*2,2 skupina 5 75,05*2,4 Součet				
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		10,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_171251201 skupina 3 112,834 skupina 4 75,05 skupina 5 75,05 Součet				
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		150,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_174151101 celkem vytěženo: 750,503 odpočet: podsyp potrubí -536,6*1*0,1 obsyp potrubí -536,6*1*(0,09+0,3) Součet				
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3		300,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_175151101 potrubí PE90 536,60*1*(0,09+0,3) odpočet potrubí: -3,14*0,045*0,045*536,6 Součet				
26	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t		265,00	0,00
			205.862*1.85 'Přepočtené koeficientem množství				
27	K	181351103	Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		20,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_181351103				
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		3,00	0,00
			http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_G2_181411121				

29	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg		108,00	0,00
			171,8*0,025 *Přepočtené koeficientem množství				
30	K	181911101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhutnění	m2		3,00	0,00
			Online PSC V 171,8				
31	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2		23,00	0,00
			Online PSC V 261,50*1 šterk 100,40*1 beton 3*1 Součet				
32	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3		45,00	0,00
			Online PSC V 3*171,80 515,4*0,01 *Přepočtené koeficientem množství				
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
33	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00
			Online PSC V 536,6*1*0,1				
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3		900,00	0,00
			Online PSC V 536,6*1*0,1				
35	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2		100,00	0,00
			Online PSC V 10*0,5*0,5*0,5				
36	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkopísku	m2		12,00	0,00
			Online PSC V 0,6*5 *Přepočtené koeficientem množství				
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3		3 680,00	0,00
			Online PSC V kolena - 5ks T-kus - 1 ks šoupátka - 4 ks 10*0,5*0,5*0,5				
38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00
			Online PSC V 10*0,5*4*0,5				
D	5		Komunikace pozemní				0,00
39	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
			Online PSC V šterková cesta - 2 x 150 mm kameniva = 300 mm 100,40*1*2				
40	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		150,00	0,00
			Online PSC V místní asfalt 261,50*1				
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	0,000	250,00	0,00
			Online PSC V beton 3		0,000		
42	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		35,00	0,00
			Online PSC V 3				
43	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2		20,00	0,00
			Online PSC V 3				
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
			Online PSC V 3				

45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2		375,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/577145112							
46	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	0,000	800,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/581131211							
47	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,000	700,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/591141111							
			osazení poklopu do dlažby z kostek 15/17 cm do lože z betonu tl. 150 mm a ŠP 150 mm šoupě - 0,75 mx 0,75 m = 0,60 m2 1*0,6 H=V, H=VP - 1,10 x 1,10 = 1,21 m2 0 Součet				
48	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	0,000	1 000,00	0,00
0,6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství							
D 8				Trubní vedení			
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/857242122							
50	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	1 245,00	0,00
51	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	0,000	415,00	0,00
52	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/857244122							
53	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	1 586,00	0,00
54	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	0,000	90,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/871241211							
55	M	28613672	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90 x 8,2mm - přesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m	0,000	405,00	0,00
536,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
56	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	932,00	0,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
57	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus		1 327,00	0,00
1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
58	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus		1 410,00	0,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
59	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus		150,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/877241101							
60	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus		254,00	0,00
22*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
61	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus		150,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/877241201							
62	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus		214,00	0,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
63	M	090NXXX	Volná příruba PP-OCEL D 90/ D80 (k lemovému nákržku)	kus		414,00	0,00
4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství							
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/891241112							
65	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus		3 938,00	0,00
66	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus		1 755,00	0,00
67	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Online PSC https://podmanky.urs.cz/ident/CS_URS_2021_02/891247112							
68	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRÚTOVÝ 80/1,50 m	kus		22 500,00	0,00
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m		20,00	0,00

FS		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/89273122					
70	K	89273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		30,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/89273122					
71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus		1 000,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		600,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112					
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus		767,00	0,00
74	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	kus		150,00	0,00
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		1 000,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401113					
76	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus		1 780,00	0,00
77	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus		281,00	0,00
78	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus		265,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111					
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m		25,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111					
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m		3,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722112					
81	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus		1 334,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899913134					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
84	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m		75,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211					
			261,5*2				
85	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m		200,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735124					
			3*2				
D	997	Přesun sutě					0,00
86	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		50,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
			kamenivo				
			0.87+44.176+151.67				
			asfalt				
			60.145				
			Součet				
87	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		2,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
			256.861*19*Přepočtené koeficientem množství				
88	K	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		50,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
			beton				
			0.975				
89	K	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		2,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
			0.975*19*Přepočtené koeficientem množství				
90	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t		500,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861					
91	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		45,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873					
92	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		125,00	0,00
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875					
D	998	Přesun hmot					0,00

93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		450,00	0,00
Cmín: 0,00							
D	M		Práce a dodávky M				42 500,00
D	23-M		Montáže potrubí				42 500,00
94	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	85,000	500,00	42 500,00
Online PSC							
http://podminky.mps.cz/Item/CS_URS_2011/02/230200117							

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodovodní a
vodoměrnický řád

Objekt: IO 03 - Rozváděcí řád 2

Soupis: IO 03.2 - Rozváděcí řád 2 (D90)

Místo: Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

Datum: 15.10.2021

Zadavatel: Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
s.s. Praha 5

Uchazeč: VHST s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis **Cena celkem [CZK]**

Náklady ze soupisu prací	425 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	422 500,00
1 - Zemní práce	217 227,90
4 - Vodorovné konstrukce	9 000,00
5 - Komunikace pozemní	107 017,00
8 - Trubní vedení	18 540,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 395,00
997 - Přesun sutě	30 320,10
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	2 500,00
23-M - Montáže potrubí	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodovodní a
vodoměrnický řád

Objekt: IO 03 - Rozváděcí řád 2

Soupis: IO 03.2 - Rozváděcí řád 2 (D90)

Místo: Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

Datum: 15.10.2021

Zadavatel: Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba
s.s. Praha 5

Uchazeč: VHST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							425 000,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				422 500,00	
D		1	Zemní práce				217 227,90	
1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		65,00	0,00	
beton 3*1								
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2		365,00	0,00	
beton 3*1								
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2		97,00	0,00	

			112.834*1.6				
			skupina 4				
			75.05*2.2				
			skupina 5				
			75.05*2.4				
			Součet				
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,530	10,00	645,30
			skupina 3				
			112.834				
			skupina 4				
			75.05				
			skupina 5				
			75.05				
			Součet				
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	144,200	150,00	21 630,00
			celkem vytěženo:				
			750.503				
			odpočet:				
			podsypaní potrubí				
			-536.6*1*0.1				
			obrys potrubí				
			-536.6*1*(0.09+0.3)				
			Součet				
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,000	300,00	9 000,00
			potrubí PE90				
			536.60*1*(0.09+0.3)				
			odpočet potrubí				
			-3.14*0.045*0.045*536.6				
			Součet				
26	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	55,500	265,00	14 707,50
			205.862*1.85*Přepočtené koeficientem množství				
27	K	181351103	Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		20,00	0,00
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		3,00	0,00
29	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg		108,00	0,00
			171.8*0.025*Přepočtené koeficientem množství				
30	K	181911101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 bez zhutnění	m2		3,00	0,00
			171.8				
31	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2		23,00	0,00
			asfalt				
			261.50*1				
			šlátek				
			100.40*1				
			beton				
			3*1				
			Součet				
32	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3		45,00	0,00
			3 x zaliti v množství 10 l/m2				
			3*171.80				
			515.4*0.01*Přepočtené koeficientem množství				
			Vodorovné konstrukce				9 000,00
33	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2		300,00	0,00

34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	10,000	900,00	9 000,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111 536,6*1*0,1								
35	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přidiažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2		100,00	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451577877								
36	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přidiažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože ze šterkopisku	m2		12,00	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451579877 0,6*5 *Přepočtené koeficientem množství								
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3		3 680,00	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313141 kolena - 6ks T-kus - 1 ks šoupátka - 4 ks 10*0,5*0,5*0,5								
38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2		200,00	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101 10*0,5*4*0,5 Komunikace pozemní 107 017,00								
39	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	76,780	150,00	11 517,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564750111 šířková cesta - 2 x 150 mm kameniva = 300 mm 100,40*1*2								
40	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	100,000	150,00	15 000,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564751111 místní asfalt 261,50*1								
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	0,000	250,00	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111 beton 3 0 000								
42	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	100,000	35,00	3 500,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112								
43	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	100,000	20,00	2 000,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211108								
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	100,000	375,00	37 500,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111								
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	100,000	375,00	37 500,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577145112								
46	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	0,000	800,00	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/581131211								
47	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,000	700,00	0,00	
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/591141111 osazení poklopu do dlažby z kostek 15/17 cm do lože z betonu tl 150 mm a ŠP 150 mm šoupě - 0,75 mx 0,75 m = 0,60 m2 1*0 6 H=V, H=VP - 1,10 x 1,10 = 1,21 m2 0 Součet								
48	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	0,000	1 000,00	0,00	
0,6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství D 8 Trubní vedení 18 540,00								
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00	

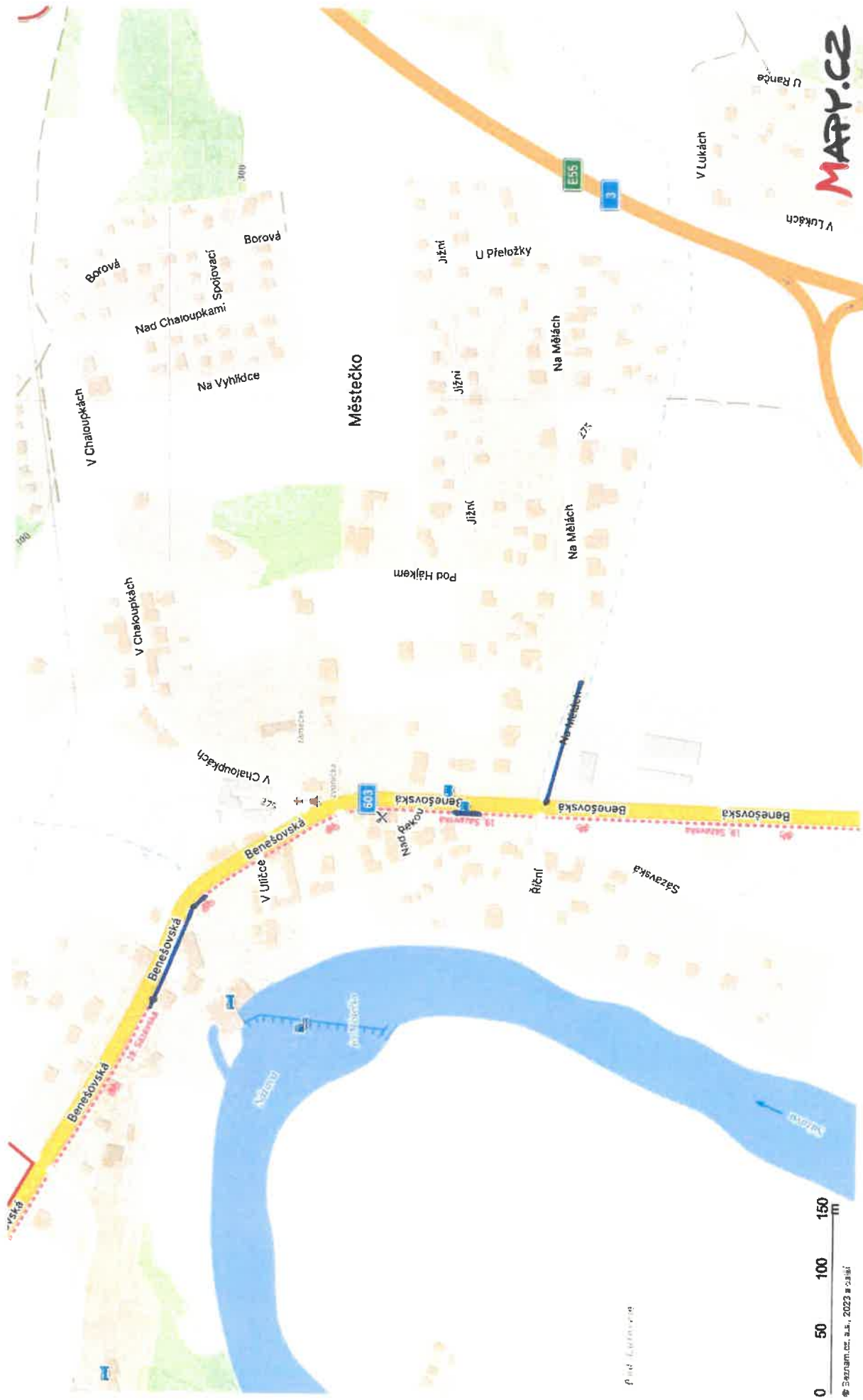
50	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	1 245,00	0,00
51	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	0,000	415,00	0,00
52	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	700,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/55254047				
53	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	1 586,00	0,00
54	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	100,000	90,00	9 000,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/55253510				
55	M	28613672	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90 x 8,2mm - přesný popis specifikací je sepsán v technických specifikacích a podmínkách	m	0,000	405,00	0,00
			536,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
56	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	932,00	932,00
			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
57	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus		1 327,00	0,00
			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
58	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus		1 410,00	0,00
			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
59	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	2,000	150,00	300,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/877241101				
60	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	254,00	508,00
			22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
61	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus		150,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/877241201				
62	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus		214,00	0,00
			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
63	M	090NXXX	Volná příruba PP-OCEL D 90/ D80 (k lemovému nákržku)	kus		414,00	0,00
			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/891241112				
65	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební d1 PN10/16 DN 80x180mm	kus		3 938,00	0,00
66	M	95010800003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus		1 755,00	0,00
67	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/891247112				
68	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRÚTOVÝ 80/1,50 m	kus		22 500,00	0,00
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m		20,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/892241111				
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		30,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/892273122				
71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/892372111				
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		600,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/899401112				
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus		767,00	0,00
74	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátkového	kus		150,00	0,00
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		1 000,00	0,00
Online PSC			https://portal.mik.us.cz/item/899401113				
76	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus		1 780,00	0,00
77	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus		281,00	0,00
78	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus		265,00	0,00

79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m		25,00	0,00	
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	100,000	3,00	300,00	
81	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus		1 334,00	0,00	
82	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 244,5 x 10 mm	m	5,000	250,00	1 250,00	
83	M	1401111R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 244,5x10,0mm	m	5,000	1 250,00	6 250,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 395,00	
84	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	m	523,000	75,00	39 225,00	
85	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	5,850	200,00	1 170,00	
D	997		Přesun sutě				30 320,10	
86	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	320,225	50,00	16 011,23	
87	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 024,485	2,00	8 048,97	
88	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		50,00	0,00	
89	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		2,00	0,00	
90	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t		500,00	0,00	
91	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75,220	45,00	3 384,90	
92	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,000	125,00	2 875,00	
D	998		Přesun hmot				0,00	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		450,00	0,00	
D	M		Práce a dodávky M				2 500,00	
D	23-M		Montáže potrubí				2 500,00	
94	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	5,000	500,00	2 500,00	

Položkový rozpočet

S:	1048_sub-EVO Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník - Benešov, vodojem a rozváděcí řady	
O:	01	Objekt
R:	28	IO 03.1 - Rozváděcí řad 2(110)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				49 468,00
79	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,00000	700,00	2 100,00
81	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,00000	1 245,00	1 245,00
83	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,00000	998,00	1 996,00
86	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000	900,00	900,00
88	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00
89	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000	900,00	900,00
90	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,00000	1 970,00	1 970,00
100	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	2,00000	200,00	400,00
101	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,00000	314,00	628,00
102	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	2,00000	200,00	400,00
103	485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	2,00000	266,00	532,00
104	700214W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	2,00000	509,00	1 018,00
108	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
109	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,00000	3 938,00	3 938,00
110	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,00000	1 755,00	1 755,00
111	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
112	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRUTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	1,00000	22 500,00	22 500,00
120	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	600,00	600,00
121	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	767,00	767,00
122	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátového	kus	1,00000	150,00	150,00
123	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
124	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,00000	1 780,00	1 780,00
125	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,00000	281,00	281,00
127	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadec na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	265,00	265,00
128	5620000R	sloupek orientační modro-bílý + betonová patka	kus	1,00000	1 323,00	1 323,00
Celkem						49 468,00
Poznámky uchazeče k zadání						



Miloš Krupauer
Práce speciálními mechanizačními prostředky
Nová Ves u Světlé 171
582 91
IČO: 459 53 261
DIČ: CZ 7307301485

EVOS-HYDRO, s.r.o.
Pivovarská 1003
584 01 Ledec nad Sázavou

Prohlášení o vyšší třídě těžitelnosti řízeného vrtu v obci Nespeky na IO 03.1
- rozvaděcí řad 2 (DN110)

Vrt byl realizován strojem Vermeer 40 x 55 s krouticím momentem 7 500 Nm a 18 000 kg tažné, tlačné síly. Vrtnou hlavou TRIHAWK určenou k vrtání tvrdých hornin.

Z důvodu výskytu skalnatého podloží páte až šesté třídy těžitelnosti dle původní normy ČSN 733050 došlo k nadměrnému opotřebení celé vrtné kolony.

Vrtací Hlava TRIHAWK – ulámané frézovací zuby + nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Rozšiřovací hlava KODIAK – ulámané frézovací zuby + nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Zajišťovací COLLAR – ulámané frézovací zuby + nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Vrtné tyče – nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.
Startovací tyč - nadměrné opotřebení zvýšenou abrazí.

Děkuji s pozdravem Miloš Krupauer
604 694843

V Nové Vsi 22.8.2023

MILoš KRUPAUER
Práce speciálními
mechanizačními prostředky
Nová Ves 171
582 91 Světlá nad Sázavou
IČO 459 53 261 DIČ CZ7307301485
tel : 561 110 527 604 694 843