

DODATEK č. 4

ke smlouvě o dílo č. 200254-1048-22

uzavřené dne 21.1.2022

(dále jen "Dodatek č. 4")

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 Dodatků č.1,2,3 do dne uzavření tohoto Dodatku č. 4 došlo ke změnám :

Dodatek č. 4
Změnový list stavby 03
Rozváděcí řád 3-4-změna

DOPAD DO CENY:	0,00 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. 4 (Změnový list 03).

D. Tímto dodatkem č. 4 se Cena za provedení Díla dle čl. 13.1. SOD upravuje následovně:

Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1,2,3,4	78 052 915,33 Kč bez DPH
DPH 21%	16 391 112,22 Kč
Cena Díla dle Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1,2,3,4	94 444 027,55 Kč vč. DPH

F. Smluvní strany tímto potvrzují, že veškerá ostatní ustanovení Smlouvy o dílo a Dodatků č. 1,2,3 zůstávají tímto Dodatkem č. 4 nedotčena a jsou i nadále platná a účinná.

G. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti a účinnosti podpisy oběma Smluvními stranami, resp. všemi osobami oprávněnými za Smluvní strany jednat.

H. Tento Dodatek č. 4 byl elektronicky podepsán oběma smluvními stranami.

SEZNAM PŘÍLOH:

- Změnový list stavby 03 vč. příloh

VHST s.r.o.

Ing. David Štursa
jednatel

Obec Nespeky

Mgr. Michal Tyrner
starosta

Název akce:

**VODOVOD NESPEKY – PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV
JAVORNÍK - BENEŠOV****ZMĚNA****03**

SCHVÁLENO:

1. Rozvaděcí řád 3 - 4 – změna**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. Rozvaděcí řád 3 - 4 – změna

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN:

Rozvaděcí řád 3-4 v místě změny ZÚ 0,000 – 0,4399 prochází stromovou alejí a je v trase nového asfaltu. Dle zpracované projektové dokumentace k provedení stavby (VRV, 07/2021) byla realizace vodovodního řádu č. 3-4 v ulici „V. Nezvala a Frágnerova“ navržena otevřeným výkopem. Trasa řádu byla navržena uprostřed komunikace se záměrem zachovat stromořadí po obou stranách ulice, bez kácení přilehlých stromů (lípy, javory, platany).

Po detailním upřesnění trasy Rozvaděcího řádu 3 - 4 před zahájením zemních prací a přezkoumání vlivu výkopových prací (výkop rýhy včetně pohybu stavebních strojů a techniky) na vzrostlé stromy v ulici, byla navržena změna technologie pokládky vodovodního potrubí. Původně navržená technologie otevřeným výkopem by neumožnila zachovat stromořadí po obou stranách ulice. Bylo navrženo zemní práce v tomto úseku provést řízeným šnekovým horizontálním vrtáním. Bezvýkopová pokládka minimalizuje poškození kořenového systému stromů, čímž zachová (nezhorší) jejich zdravotní stav.

Ve výpočtu v **odečtech** byla opravena/odečtena výměra položek souvisejících s touto změnou.

- Z položek v dotčených pracích bylo odečteno poměrem 439,9m, které se dělaly řízeným protlakem, 130m se dělalo beze změny. Tzn. odečetly se položky viz změnový list :
- Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5 odečteno 1,54m²
- Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm – odečteno 8,47kus
- Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm – odečteno 8,47ks
- Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m² spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek zkameniva hrubého drceného, o tl. – odečteno 363,979m²
- Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek vtrase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm – odečteno 363,979
- Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min – odečteno 523,60 hod
- Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min – odečteno 23,10dní
- 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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, - odečteno 10,78m
- Sejmутí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m², tl. vrstvy do 200 mm – odečteno 74,844m²
- 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 500 do 1 000 m³ – odečteno 122,941m³
- 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 500 do 1 000 m³ – odečteno 204,901m³
- 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 500 do 1 000 m³ – odečteno 40,98 m³
- 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 500 do 1 000 m³ – odečteno 40,98 m³
- Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do

- 2 m – odečteno 1562,484 m²
- Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m – odečteno 1562,484 m²
 - Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm – odečteno 8,47ks
 - Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm – odečteno 8,47ks
 - Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm – odečteno 8,47ks
 - Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m – odečteno 1,54m²
 - 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 – odečteno 160,93ks
 - 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 – odečteno 160,93ks
 - 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 – odečteno 160,93ks
 - 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 300 do 500 mm – odečteno 14,63ks
 - Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m – odečteno 23,10m²
 - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost – odečteno 419,417m³
 - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost – odečteno 133,101m³
 - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost – odečteno 1331,014m³
 - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost – odečteno 81,96
 - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost – odečteno 819,603
 - Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m³, zhorniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 – odečteno 209,709m³
 - Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 – odečteno 401,47t
 - Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru – odečteno 215,062m³
 - Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách – odečteno 194,74m³
 - 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 – odečteno 168,381m³
 - Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm – odečteno 43,89t
 - Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm – odečteno 249,178m²
 - Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm – odečteno 249,178m²
 - Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m² – odečteno 249,178m²
 - Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m² – odečteno

249,178m²

- Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním znemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm – odečteno 249,178m²
- 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 – odečteno 249,178m²
- 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 – odečteno 339,525m
- Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01 – odečteno 3,86t
- Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 – odečteno 83,715t
- Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m – odečteno 75,76t

Ve výpočtu v **přípočtech** byly vloženy nové položky, související z řízeným protlakem :

- Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m³ strojně – v celkové výměře 10m³
- Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m³ strojně – v celkové výměře 26,72m³
- Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m³ strojně – v celkové výměře 4,59m³
- Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m³ strojně – v celkové výměře 4,59m³
- Řízené šnekové horizontální vrtání s vtlačení PE potrubí do DN 300 mm v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 – v celkové výměře 439,9m

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

DOPAD DO CENY: 0,- Kč

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č. 1 – Rozpočet změny
- Příloha č. 2 – Situace

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení

Datum:

4.10.2024

Jméno:

PAVEL ČOČKA

Podpis:

VHST S.R.O.
Kaučimského 2532, 393 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

20

VYJÁDŘENÍ AD PROJEKTANTA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

4.10.2024

Jméno:

DAVID BRÁBNÍK

Podpis:

VIRV

VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5

-26-

SOUHLAS INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

23.10.2024

Jméno:

Mgr. Michal Tyrner

Podpis:

Syr

OBEC NESPEKY
Benešovská 12, Nespeky 257 22
tel.: 317 779 203, IČO: 00232335
ou@nespeky.cz

KONTROLA TDI:

ZMĚNU SCHVALUJI

Datum:

4.10.2024

Jméno:

S. TYRNER

Podpis:

Tyrner

VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5
-26-

REKAPITULACE ZL 03 NESPEKY -

		odečty	přípočty	rozdíl
1 Rozvaděcí řád 3 - 4 změna		-869 771,63	1 009 803,60	0,00
2 Rozvaděcí řád 3 - 4 změna	Dodatek	-140 031,97		
celkem		-1 009 803,60	1 009 803,60	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

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

Objekt

IO 04 - Rozváděcí řad 3

Soupis:

IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (D90)

KSO:

Místo: Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

CC-CZ:

Datum: 15.10.2021

Zadavatel:

Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o.

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba s.s. Praha 5

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH

-869 771,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	869 771,63	21,00%	182 652,04
DPH snížená	0 00	15,00%	0 00

Cena s DPH

v CZK

-687 119,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

IO 04 - Rozváděcí řad 3

Soupis:

IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (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

-869 771,63

HSV - Práce a dodávky HSV

-869 771,63

1 - Zemní práce	472 275,56
4 - Vodorovné konstrukce	39 501,00
5 - Komunikace pozemní	287 800,59
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 464,38
997 - Přesun sutě	10 638,10
998 - Přesun hmot	34 092,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

IO 04 - Rozváděcí řad 3

Soupis:

IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (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]
Náklady soupisu celkem							-869 771,63
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-869 771,63
D		1	Zemní práce				472 275,56
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	1,540	41,00	63,14
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211101							
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,470	405,00	3 430,35
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101101							
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,470	405,00	3 430,35
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251101							
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	363,979	130,00	47 317,27

Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154124					
5	K	113154124	Frézování živčního 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	363,979	108,00	39 309,73
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	523,600	10,00	5 236,00
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	23,100	90,00	2 079,00
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001423					
8	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	10,780	450,00	4 851,00
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103					
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	74,844	27,00	2 020,79
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132154205					
10	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	122,941	420,00	51 635,01
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205					
11	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	204,901	420,00	86 058,36
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354205					
12	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	40,980	420,00	17 211,67
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454205					
13	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	40,980	800,00	32 784,14
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101					
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	0,000	300,00	0,00
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 562,484	2,00	3 124,97
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 562,484	1,00	1 562,48
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201401					
17	K	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	8,470	45,00	381,15
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201411					
18	K	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	8,470	90,00	762,30
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201421					
19	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,470	90,00	762,30
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301501					
20	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	1,540	5,00	7,70
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301931					
21	K	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 300 mm	kus	160,930	5,00	804,65
Online PSC		https://pzdminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/1119					
VV		11*19 'Přepočtené koeficientem množství		209,000			

22	K	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 mm	kus	160,930	5,00	804,65
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301951				
VV			11*19 'Přepočtené koeficientem množství' 209,000				
23	K	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	160,930	5,00	804,65
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301971				
VV			11*19 'Přepočtené koeficientem množství' 209,000				
24	K	162301972	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 300 do 500 mm	kus	14,630	6,00	87,78
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301972				
VV			1*19 'Přepočtené koeficientem množství' 19,000				
25	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	23,100	2,00	46,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301981				
VV			2*15 'Přepočtené koeficientem množství' 30,000				
26	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	419,417	54,00	22 648,54
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104				
27	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	133,101	180,00	23 958,26
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117				
VV			odvoz výkopku na skládku s poplatkem				
VV			skupina 3				
28	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	1 331,014	2,00	2 662,03
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119				
VV							
29	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	81,960	180,00	14 752,86
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137				
30	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	819,603	2,00	1 639,21
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139				
31	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neuhlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	209,709	10,00	2 097,09
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101				
32	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	401,470	45,00	18 066,16
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	215,062	10,00	2 150,62
34	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	194,740	150,00	29 210,99
35	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	168,381	300,00	50 514,16
36	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,000	265,00	0,00
VV			0 0,000				
37	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	0,000	3,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121				

38	M	00572100	osivo jeleotráva intenzivní víceletá	kg	0,000	108,00	0,00
Výř					97,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		
					2,430		
39	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	0,000	3,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111		
40	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	0,000	23,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112		
41	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,000	45,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312		
Výř					3 x zalití v množství 10 l/m2		
Výř					3*97,20		
Výř					291,6*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		
					2,916		
D 4					Vodorovné konstrukce		39 501,00
42	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	43,890	900,00	39 501,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111		
Výř							
43	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	3 680,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313141		
Výř					kolena - 2 ks		
Výř					T-kus - 3 ks		
Výř					šoupátka - 7 ks		
Výř					12*0,5*0,5*0,5		
					0,000		
44	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,000	200,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101		
Výř					12*0,5*4*0,5		
					12,000		
D 5					Komunikace pozemní		287 800,59
45	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	249,178	150,00	37 376,70
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564751111		
Výř					místní asfalt		
Výř							
46	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	249,178	200,00	49 835,60
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564761111		
47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	249,178	35,00	8 721,23
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112		
48	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	249,178	20,00	4 983,56
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211108		
49	K	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	249,178	375,00	93 441,75
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111		
50	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	249,178	375,00	93 441,75
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577145112		
D 8					Trubní vedení		0,00
51	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 FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857242122		
52	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	1 245,00	0,00
53	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	0,000	415,00	0,00
54	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	0,000	998,00	0,00
55	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	0,000	1 521,00	0,00
56	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 FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857244122		
57	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	1 586,00	0,00
58	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 FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241211		

59	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
V ¹ 569,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
60	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	932,00	0,00
V ¹ 4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
61	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	1 327,00	0,00
V ¹ 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
62	M	071013W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	0,000	1 410,00	0,00
V ¹ 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
63	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	0,000	150,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/87241101							
64	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	254,00	0,00
V ¹ 20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
65	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	0,000	150,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877241201							
66	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	0,000	214,00	0,00
V ¹ 8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
67	M	090NXXX	Volná příruba PP-OCEL D 90/ D80 (k lemovému nákrůžku)	kus	0,000	414,00	0,00
V ¹ 8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
68	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	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112							
69	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	0,000	3 938,00	0,00
70	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus	0,000	1 755,00	0,00
71	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891247112							
72	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	0,000	22 500,00	0,00
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	0,000	20,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111							
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	0,000	30,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892273122							
75	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111							
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	600,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112							
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	767,00	0,00
78	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	kus	0,000	150,00	0,00
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401113							
80	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	0,000	1 780,00	0,00
81	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	0,000	281,00	0,00
82	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	0,000	265,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111							
83	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	0,000	25,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111							
84	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	0,000	3,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722112							
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							25 464,38
85	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živčního 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	339,525	75,00	25 464,38
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211							
D 997 Přesun sutě							10 638,10
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	50,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551							
V ¹ kamenivo							
V ² 274,166					274,166		

			asfalt				
			108,721			108,721	
			Součet			382,887	
87	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	2,00	0,00
			Online FSC: https://podminky.wis.cz/item/CS_URS_2021_02_997221559				
			Výv: 382,887*19 'Přepočtené koeficientem množství' 7 274,853				
88	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,860	45,00	173,70
			Online FSC: https://podminky.wis.cz/item/CS_URS_2021_02_997221873				
89	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	83,715	125,00	10 464,40
			Online FSC: https://podminky.wis.cz/item/CS_URS_2021_02_997221875				
90	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,000	500,00	0,00
			Online FSC: https://podminky.wis.cz/item/CS_URS_2021_02_997013811				
			Výv: 11 x strom 0				
			Výv: 5 5,000				
			D 998 Přesun hmot 34 092,00				
91	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	75,760	450,00	34 092,00
			Online FSC: https://podminky.wis.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Nespeky - připojení města na SV Javorník Benešov: vodojem a rozváděcí řady

Objekt:

IO 04 Rozváděcí řad 3

Soupis:

IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (D90)

KSO

Místo: Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

CC-CZ:

Datum: 15.10.2021

Zadavatel:

Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o.

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

Projektant

Vodohospodářský rozvoj a výstavba s.s. Praha 5

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-140 031,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 031,97	21,00%	29 406,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-110 625,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt: **Dodatek**
IO 04 - Rozváděcí řad 3

Soupis: **IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (D90)**

Misto: **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

-140 031,97

HSV - Práce a dodávky HSV

140 031,97

1 - Zemní práce

32 295,14

4 - Vodorovné konstrukce

32 039,70

5 - Komunikace pozemní

23 422,73

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

52 274,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt: **IO 04 - Rozváděcí řad 3**

Soupis: **IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (D90)**

Misto: **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]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-140 031,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

140 031,97

D 1

Zemní práce

32 295,14

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	1,540	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

Online PSC

https://p.podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211101

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,470	0,00	0,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	------

Online PSC

https://p.podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101101

3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,470	0,00	0,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	------

Online PSC

https://p.podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251101

4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	m ²	363,979	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107224 místní asfalt							
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	363,979	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154124							
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	523,600	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_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	23,100	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301							
8	K	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 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	10,780	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001423							
9	K	121151103	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	74,844	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 Vz							
10	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 m ³	m ³	122,941	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132154205							
11	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 m ³	m ³	204,901	0,00	0,00
12	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 m ³	m ³	40,980	0,00	0,00
13	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 m ³	m ³	40,980	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454205							
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m ³	0,000	246,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101							
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	1 562,484	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101 Vz							
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	1 562,484	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111							
17	K	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	8,470	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201401							
18	K	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	8,470	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201411							
19	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,470	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201421							
20	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m ²	1,540	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301501							

21	K	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 300 mm	kus	160,930	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301931 VV 11*19 'Přepočtené koeficientem množství 209,000							
22	K	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 mm	kus	160,930	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301951 VV 11*19 'Přepočtené koeficientem množství 209,000							
23	K	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	160,930	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301971 VV 11*19 'Přepočtené koeficientem množství 209,000							
24	K	162301972	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 300 do 500 mm	kus	14,630	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301972 VV 1*19 'Přepočtené koeficientem množství 19,000							
25	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	23,100	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301981 VV 2*15 'Přepočtené koeficientem množství 30,000							
26	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	419,417	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104							
27	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	133,101	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117 VV odvoz výkopku na skládku s poplatkem skupina 3							
28	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	1 331,014	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119 VV							
29	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	81,960	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137							
30	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	819,603	0,00	0,00
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139							
31	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	209,709	154,00	32 295,14
Online FSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101							
32	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	401,470	0,00	0,00
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	215,062	0,00	0,00
34	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	194,740	0,00	0,00

35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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	168,381	0,00	0,00
36	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,000	173,00	0,00
					0,000	0	0
37	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utlačení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121		
38	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,000	0,00	0,00
Vý					97,2*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		
					2,430		
39	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	0,000	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111		
40	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	0,000	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112		
41	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,000	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312		
VV					3 x zaliti v množství 10 l/m2		
VV					3*97,20		
VV					291,6*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		
					2,916		
D 4					Vodorovné konstrukce		
					32 039,70		
42	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	43,890	730,00	32 039,70
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111		
VV							
43	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313141		
VV					kolena - 2 ks		
VV					T-kus - 3 ks		
VV					šoupátka - 7 ks		
VV					12*0,5*0,5*0,5		
					0,000		
44	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,000	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101		
VV					12*0,5*4*0,5		
					12,000		
D 5					Komunikace pozemní		
					23 422,73		
45	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	249,178	34,00	8 472,05
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564751111		
VV					místní asfalt		
VV							
46	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	249,178	39,00	9 717,94
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564761111		
47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	249,178	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112		
48	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	249,178	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211108		
49	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	249,178	21,00	5 232,74
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111		
50	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	249,178	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577145112		
D 8					Trubní vedení		
					0,00		
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	0,000	0,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857242122		
52	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	0,00	0,00
53	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	0,000	0,00	0,00
54	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	0,000	0,00	0,00

55	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	0,000	0,00	0,00
56	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	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857244122				
57	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	0,00	0,00
58	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	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241211				
59	M	28613672	potrubí vodovodní tvřstvé 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	0,00	0,00
VV			589,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
60	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	0,00	0,00
VV			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
61	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	0,00	0,00
VV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
62	M	071013W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	0,000	0,00	0,00
VV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
63	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877241101				
64	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	0,00	0,00
VV			20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
65	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877241201				
66	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	0,000	0,00	0,00
VV			8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
67	M	090NXXX	Volná příruha PP-OCEL D 90/ D80 (k lemovému nákržku)	kus	0,000	0,00	0,00
VV			8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
68	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	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112				
69	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	0,000	0,00	0,00
70	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus	0,000	0,00	0,00
71	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891247112				
72	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	0,000	0,00	0,00
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111				
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892273122				
75	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111				
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112				
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	0,00	0,00
78	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	kus	0,000	0,00	0,00
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401113				
80	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	0,000	0,00	0,00
81	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	0,000	0,00	0,00
82	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111				
83	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111				
84	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	0,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722112				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00

85	K	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 prořezání spáry	m	339,525	0,00	0,00
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211							
D 997 Přesun sutě							0,00
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	0,00	0,00
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551							
					kamenivo	274,166	
					asfalt	108,721	
					Součet	382,887	
87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	0,00	0,00
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559							
					382,887*19 'Přepočtené koeficientem množství		
					7 274,853		
88	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,860	0,00	0,00
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873							
89	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	83,715	0,00	0,00
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875							
90	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,000	0,00	0,00
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013811							
					11 x strom	0	
					5	5,000	
D 998 Přesun hmot							52 274,40
91	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	75,760	690,00	52 274,40
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

IO 04 - Rozváděcí řad 3

Soupis:

IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (D90)

KSO

Místo:

Pyšely (místní část Borová Lhota), Nespeky

CC-CZ:

Datum:

15.10.2021

Zadavatel:

Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o.

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

Projektant

Vodohospodářský rozvoj a výstavba s.s. Praha 5

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 009 803,60

DPH základní
snižená

Základ daně
1 009 803,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 009 803,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

IO 04 - Rozváděcí řad 3

Soupis:

IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (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

1 009 803,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 009 803,60

1 - Zemní práce

1 009 803,60

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

IO 04 - Rozváděcí řad 3

Soupis

IO 04.6 - Rozváděcí řad 3-4 (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]
Náklady soupisu celkem							1 009 803,60
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 009 803,60
D	1		Zemní práce				1 009 803,60
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	0,000	41,00	0,00
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211101			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	0,000	405,00	0,00
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101101			
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	0,000	405,00	0,00
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251101			

4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	m ²	0,000	130,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_113107224	místní asfalt			
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	0,000	108,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_113154124				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	0,000	10,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_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	0,000	90,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_115101301				
8	K	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, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	0,000	450,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_119001423				
9	K	121151103	Sejmutí omítky strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	0,000	27,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_121151103				
27	K	131151201	Hloubení jam zapažených v homině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m ³ strojně	m ³	10,000	623,26	6 232,59
28	K	131251201	Hloubení jam zapažených v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	m ³	26,720	981,00	26 212,32
29	K	131351201	Hloubení jam zapažených v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m ³ strojně	m ³	4,590	1 300,10	5 967,48
30	K	131451201	Hloubení jam zapažených v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m ³ strojně	m ³	4,590	2 140,00	9 822,60
12	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 m ³	m ³	0,000	420,00	0,00
13	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 m ³	m ³	0,000	800,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_132454205				
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m ³	0,000	300,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_139001101				
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	0,000	2,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_151101101				
32	K	141721343	Řízení šnekové horizontální vrtní s vtačením PE potrubí do DN 300 mm v homině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	439,900	2 185,88	961 568,61
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	0,000	1,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_151101111				
17	K	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	0,000	45,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_162201401				
18	K	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	0,000	90,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_162201411				
19	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	0,000	90,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_162201421				
20	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m ²	0,000	5,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02_162301501				

21	K	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 300 mm	kus	0,000	5,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301931				
VV			11*19 'Přepočtené koeficientem množství				
					209,000		
22	K	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 mm	kus	0,000	5,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301951				
VV			11*19 'Přepočtené koeficientem množství				
					209,000		
23	K	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	0,000	5,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301971				
VV			11*19 'Přepočtené koeficientem množství				
					209,000		
24	K	162301972	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 300 do 500 mm	kus	0,000	6,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301972				
VV			1*19 'Přepočtené koeficientem množství				
					19,000		
25	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	0,000	2,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301981				
VV			2*15 'Přepočtené koeficientem množství				
					30,000		
26	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	0,000	54,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104				
27	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	0,000	180,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117				
VV			odvoz výkopku na skládku s poplatkem				
VV			skupina 3				
28	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	0,000	2,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119				
VV							
29	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	0,000	180,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137				
30	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	0,000	2,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139				
31	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	10,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101				
32	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,000	45,00	0,00
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,000	10,00	0,00
34	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,000	150,00	0,00

35	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	0,000	300,00	0,00
36	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	0,000	265,00	0,00
VV					0	0,000	
37	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	3,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121		
38	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,000	108,00	0,00
VV					97,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	2,430	
39	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	0,000	3,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111		
40	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	0,000	23,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112		
41	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,000	45,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/185804312		
VV					3 x zaliti v množství 10 l/m2		
VV					3*97,20	291,600	
VV					291,6*0,01 'Přepočtené koeficientem množství	2,916	
D 4					Vodorovné konstrukce		0,00
42	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,000	900,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111		
VV							
43	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	3 680,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/452313141		
VV					kolena - 2 ks		
VV					T-kus - 3 ks		
VV					šoupátka - 7 ks		
VV					12*0,5*0,5*0,5	0,000	
44	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,000	200,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101		
VV					12*0,5*4*0,5	12,000	
D 5					Komunikace pozemní		0,00
45	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	0,000	150,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/564751111		
VV					místní asfalt		
VV							
46	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	0,000	200,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/564761111		
47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	0,000	35,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112		
48	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	0,000	20,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/573211108		
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	0,000	375,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111		
50	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	0,000	375,00	0,00
Online FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/577145112		
D 8					Trubní vedení		0,00
51	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 FSC					https://podminky.urz.cz/item/CS_URS_2021_02/857242122		
52	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	1 245,00	0,00
53	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	0,000	415,00	0,00
54	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	0,000	998,00	0,00

55	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	0,000	1 521,00	0,00
56	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 FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857244122				
57	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	0,000	1 586,00	0,00
58	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 FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241211				
59	M	28613672	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným oplaštěním 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
VV			569,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
60	M	91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	932,00	0,00
VV			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
61	M	81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	0,000	1 327,00	0,00
VV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
62	M	071013W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	0,000	1 410,00	0,00
VV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
63	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	0,000	150,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877241101				
64	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	254,00	0,00
VV			20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
65	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	0,000	150,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877241201				
66	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	0,000	214,00	0,00
VV			8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
67	M	090NXXX	Volná příruba PP-OCEL D 90/ D80 (k lemovému nákržku)	kus	0,000	414,00	0,00
VV			8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				
68	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kloapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241112				
69	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	0,000	3 938,00	0,00
70	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 65-80/80 A (1,3-1,8m)	kus	0,000	1 755,00	0,00
71	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891247112				
72	M	49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m	kus	0,000	22 500,00	0,00
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	0,000	20,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111				
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	0,000	30,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892273122				
75	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111				
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	600,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112				
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	767,00	0,00
78	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátového	kus	0,000	150,00	0,00
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	1 000,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401113				
80	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	0,000	1 780,00	0,00
81	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	0,000	281,00	0,00
82	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	0,000	265,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111				
83	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	0,000	25,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111				
84	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	0,000	3,00	0,00
Online FSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722112				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
							0,00

85	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	0,000	75,00	0,00
Online PSC: https://podminis.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211							
D		997	Přesun sutě				0,00
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	50,00	0,00
Online PSC: https://podminis.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551							
VV		kamenivo			274,166		
VV		274,166					
VV		asfalt			108,721		
VV		108,721					
VV		Součet			382,887		
87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	2,00	0,00
Online PSC: https://podminis.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559							
VV		382,887*19 'Přepočtené koeficientem množství			7 274,853		
88	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,000	45,00	0,00
Online PSC: https://podminis.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873							
89	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,000	125,00	0,00
Online PSC: https://podminis.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875							
90	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,000	500,00	0,00
Online PSC: https://podminis.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013811							
VV		11 x strom		0			
VV		5			5,000		
D		998	Přesun hmot				0,00
91	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	0,000	450,00	0,00
Online PSC: https://podminis.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101							

