

## Dodatek č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 9.12.20218

uzavřený podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.  
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

číslo smlouvy zhotovitele: 200165-563-18

### I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

#### **Obec Libež**

zastoupená starostou obce, Mgr. Davidem Kněžíkem  
se sídlem: 257 26 Libež 53

IČ: 00232131

DIČ: CZ00232131

datová schránka ID: 997akkh

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 320096339/0800

mobil: 736 610 690

e-mail: knezik@tsvlasim.cz, libez@atlas.cz

dále jen **objednatel**

#### **Zástupce objednatele ve věcech technických:**

*bude uveden v zápisu o předání staveniště*

I.2 Zhotovitel:

#### **VHST s.r.o.**

zastoupená Ing. Davidem Štursou, jednatelem

se sídlem: Mysletínská 1430, **Kouřimského 2532**, 393 01 Pelhřimov

spisová značka: C22294 vedená Krajským soudem České Budějovice

IČ: 024 64 471

DIČ: CZ02464471

datová schránka ID: aueagat

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Pelhřimov

číslo účtu: 107-7343790237/0100

telefon: 565 323 133

e-mail: info@vhst.cz

dále jen **zhotovitel**

### II. Předmět dodatku

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

**„Vodovod a splašková kanalizace v obci Libež“**

**Rozšíření o: Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež**

<b>V. Cena díla</b>
---------------------

- a. Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

<b>Cena za dílo dle SOD bez DPH</b>	<b>83 253 560,88 Kč</b>
-------------------------------------	-------------------------

**Dodatek č. 2 –****Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež**

<b>bez DPH</b>	<b>11 919 500,00 Kč</b>
----------------	-------------------------

<b>Cena za dílo celkem bez DPH</b>	<b>95 173 060,88 Kč</b>
------------------------------------	-------------------------

<b>III. Závěrečná ustanovení</b>
----------------------------------

- a) Ostatní části Smlouvy o dílo a dodatku č. 1 nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti v dosavadním znění.
- b) Tento dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- c) Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- d) Účastníci prohlašují, že tento dodatek č. 2 byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Dodatek si přečetli, souhlasí bez výhrad s jeho obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

*Příloha č. 1 – Položkový rozpočet**Příloha č. 2 – Výpis z OR – změna sídla Zhotovitele*

V Libeži dne

V Pelhřimově dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mgr. David Kněžík  
starosta obce

Ing. David Štursa  
jednatel

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 22294

<b>Datum vzniku a zápisu:</b>	14. ledna 2014
<b>Spisová značka:</b>	C 22294 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
<b>Obchodní firma:</b>	VHST s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov
<b>Identifikační číslo:</b>	024 64 471
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	Projektová činnost ve výstavbě Provádění staveb, jejich změn a odstraňování Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>jednatel:</b>	FRANTIŠEK ŠTURSA, dat. nar. 17. prosince 1948 J. Kurandové 2112, 393 01 Pelhřimov Den vzniku funkce: 14. ledna 2014
<b>jednatel:</b>	Ing. DAVID ŠTURSA, dat. nar. 3. června 1977 Okružní 2105, 393 01 Pelhřimov Den vzniku funkce: 14. března 2014
<b>Počet členů:</b>	2
<b>Způsob jednání:</b>	Jednatel zastupuje společnost samostatně.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	Ing. DAVID ŠTURSA, dat. nar. 3. června 1977 Okružní 2105, 393 01 Pelhřimov
<b>Podíl:</b>	Vklad: 200 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 100% Druh podílu: základní Kmenový list: nevydán
<b>Základní kapitál:</b>	200 000,- Kč
<b>Ostatní skutečnosti:</b>	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Veřejný rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem 204010\_033504 , že tato listina, která vznikla převedením výstupu platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 1 listu, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Pelhřimov

dne 22.07.2021 v 08:14

Podpis ..... 



Vlachová Martina

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03/2021

**Stavba: Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.

2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.

3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.

4) Vzhledem k tomu, že při otevírání souboru \*xls; \*xlsx, pro provedení ocenění díla může dojít k neúplnému zobrazení popisu položek (dle konkrétního nastavení formátů u jednotlivých dodavatelů), musí se dodavatel seznámit s popisem každé položky.

Pro všechny položky pak platí, že dodavatel oceňuje položku dle kompletního popisu, i když je ve formátu \*xls; \*xlsx zobrazen neúplně.

**Cena bez DPH 11 919 500,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>11 919 500,00</b>	<b>2 503 095,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH v CZK 14 422 595,00**

## Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03/2021

**Stavba: Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež**

Místo:

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

**Náklady stavby celkem 11 919 500,00 14 422 595,00**



1	Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.p.	7 000 657,12	8 470 795,12	STA
2	Vodovodní a kanalizační přípojky pro stavební parcely	3 386 549,84	4 097 725,31	STA
3	Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.	860 129,04	1 040 756,14	STA
1	č.ev.36	64 276,23	77 774,24	Soupis
2	č.ev.50	60 902,65	73 692,21	Soupis
3	č.ev.56	34 818,49	42 130,37	Soupis
4	č.ev.55	30 016,72	36 320,23	Soupis
5	č.ev.57	54 271,65	65 668,70	Soupis
6	č.ev.61	17 551,83	21 237,71	Soupis
6b	kanalizační přípojka č.ev.55 a č.ev.61	23 357,23	28 262,25	Soupis
7	č.ev.64	36 098,75	43 679,49	Soupis
8	č.ev.66	144 102,93	174 364,55	Soupis
9	č.ev.68	156 664,65	189 564,23	Soupis
10	č.ev.69	156 908,40	189 859,16	Soupis
11	č.ev.70 a č.ev.71	81 159,51	98 203,01	Soupis
4	Přijímač pro dálkové měření	182 164,00	220 418,44	STA
5	Vedlejší rozpočtové náklady	490 000,00	592 900,00	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**1 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.p.**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**7 000 657,12**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
7 000 657,12  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 470 138,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 470 795,12**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**1 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.p.**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**7 000 657,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

7 000 657,12

1 - Zemní práce	3 433 269,97
5 - Komunikace pozemní	436 711,14
81 - Vodovodní přípojky	1 684 093,97
82 - Kanalizační přípojky	1 273 862,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 640,00
997 - Přesun sutě	41 640,97
998 - Přesun hmot	71 439,01

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**1 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.p.**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>7 000 657,12</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 000 657,12	
D	1		Zemní práce				3 433 269,97	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	16,660	98,00	1 632,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		16,66		16,660			
2	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	16,660	100,00	1 666,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
3	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	323,990	130,00	42 118,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		273,98+50,01		323,990			
4	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	323,990	60,00	19 439,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
5	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	323,990	100,00	32 399,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
6	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	402,670	140,00	56 373,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		402,67		402,670			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	15,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	106,000	574,00	60 844,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebení hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		53*2		106,000			



9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	18,000	769,00	13 842,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm			18,000		
	VV		9*2					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	168,000	283,00	47 544,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů			168,000		
	VV		84*2					
11	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	736,980	40,00	29 479,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm			736,980		
	VV		736,98					
12	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	55,570	150,00	8 335,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm			55,570		
	VV		2*55,57*0,5					
13	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	719,980	65,00	46 798,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm			719,980		
	VV		719,98					
14	K	113107437	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	4,626	600,00	2 775,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm			4,626		
	VV		4,626					
15	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	4,626	100,00	462,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm			4,626		
16	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	10,280	240,00	2 467,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm			10,280		
	VV		10,28					
17	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	2 303,770	3,00	6 911,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení			2 303,770		
	VV		1062,99+1069,78+(94+96)*0,9					
18	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	2 303,770	1,00	2 303,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění			2 303,770		
19	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 576,660	440,00	693 730,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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			2 045,350		
	VV		1026,91+1018,44			-468,690		
	VV		-468,69*povrchy					
20	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	643,065	460,00	295 809,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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			643,065		
	VV		490,63+152,435					
21	K	132451251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	6,150	1 500,00	9 225,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3			6,150		
	VV		6,15					
22	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	556,469	550,00	306 057,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny			556,469		
	VV		2225,875*0,25 *Přepočtené koeficientem množství					
23	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	344,890	800,00	275 912,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých			344,890		
	VV		344,89					
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	4 611,229	4,00	18 444,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m			4 611,229		
	VV		2314,99*1,2+1833,241					
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	4 611,229	2,00	9 222,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m			4 611,229		
26	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 797,560	90,00	341 780,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m			1 921,540		
	VV		1921,54*výkopek			1 876,020		
	VV		1876,02*zásyp					
27	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	721,350	90,00	64 921,50	CS ÚRS 2020 01

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m							721,350			
VV	714,52+6,83"výkopek										
28	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	2 642,890	25,00	66 072,25				
PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti							2 642,890			
VV	1921,54+714,52+6,83										
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 876,020	50,00	93 801,00	CS ÚRS 2020 01			
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3							1 876,020			
VV	1876,02										
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	159,349	870,00	138 633,63	CS ÚRS 2020 01			
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							159,349			
VV	81,113+78,236										
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	593,968	380,00	225 707,84	CS ÚRS 2020 01			
PP	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							593,968			
VV	334,85+259,1176										
32	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	950,349	295,00	280 352,96	CS ÚRS 2020 01			
PP	šterkopísek frakce 0/4							950,349			
VV	593,968*1,6 'Přepočtené koeficientem množství										
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 876,026	105,00	196 982,73	CS ÚRS 2020 01			
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							2 642,890			
VV	1921,54+714,52+6,83							-766,864			
VV	-428,884-337,98										
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	736,980	40,00	29 479,20	CS ÚRS 2021 01			
PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm							736,980			
VV	736,98										
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	736,980	8,00	5 895,84	CS ÚRS 2017 02			
PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5										
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	22,109	128,75	2 846,53	CS ÚRS 2017 02			
PP	osivo směs travní parková (30g/m²)							22,109			
VV	736,98*0,03 'Přepočtené koeficientem množství										
D	5	Komunikace pozemní						436 711,14			
37	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,660	350,00	5 831,00	CS ÚRS 2021 01			
PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2							16,660			
VV	16,66										
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,660	212,00	3 531,92	CS ÚRS 2021 01			
PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm										
39	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	676,650	65,00	43 982,25	CS ÚRS 2020 01			
PP	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2							402,670			
VV	402,67							273,980			
VV	273,98"místní asfaltové komunikace										
40	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	676,650	75,00	50 748,75	CS ÚRS 2020 01			
PP	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm										
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	676,650	265,00	179 312,25	CS ÚRS 2020 01			
PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm										
42	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	676,650	35,00	23 682,75	CS ÚRS 2020 01			
PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2										
43	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	4,630	850,00	3 935,50	CS ÚRS 2021 01			
PP	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 210 mm							4,630			
VV	4,63										
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,630	212,00	981,56	CS ÚRS 2021 01			
PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm										
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	55,570	315,00	17 504,55	CS ÚRS 2017 02			
PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm							55,570			
VV	55,57										
46	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	55,570	19,00	1 055,83	CS ÚRS 2017 02			
PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2										
47	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,010	295,00	14 752,95	CS ÚRS 2017 02			
PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm										

VV		50,01"silnice III. třídy			50,010				
48	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	50,010	19,00	950,19	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
49	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,010	427,00	21 354,27	CS ÚRS 2017 02	
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
50	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	50,010	19,00	950,19	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
51	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	50,010	342,00	17 103,42	CS ÚRS 2017 02	
PP			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm						
52	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	50,010	32,00	1 600,32	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
53	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	50,010	244,00	12 202,44	CS ÚRS 2017 02	
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm						
54	K	564871111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	50,010	265,00	13 252,65	CS ÚRS 2017 02	
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
55	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	50,010	35,00	1 750,35	CS ÚRS 2017 02	
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
56	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	111,140	200,00	22 228,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			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						
VV			111,14"silnice III.třídy		111,140				
D	81		Vodovodní přípojky				1 684 093,97		
57	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	723,560	65,00	47 031,40	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
58	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	868,272	44,00	38 203,97	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm						
VV			782,36-35,6-23,2		723,560				
VV			723,56*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		868,272				
59	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	35,600	70,00	2 492,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
60	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	42,720	65,00	2 776,80	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm						
VV			35,6		35,600				
VV			35,6*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		42,720				
61	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	23,200	80,00	1 856,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm						
62	M	28613112	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm	m	27,840	99,00	2 756,16	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm						
VV			23,2		23,200				
VV			23,2*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		27,840				
63	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	27,000	85,00	2 295,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm						
64	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	27,000	152,00	4 104,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm						
VV			3,8+23,2		27,000				
65	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	31,000	900,00	27 900,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50						
66	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	31,000	2 000,00	62 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"						
VV			31		31,000				
67	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	63,000	1 000,00	63 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80						
68	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	63,000	2 028,00	127 764,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"						
VV			63		63,000				
69	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	92,000	55,00	5 060,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						

70	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	92,000	3 027,00	278 484,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"					
	VV		92		92,000			
71	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
72	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x1 1/4"	kus	2,000	4 581,00	9 162,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x1 1/4"					
	VV		2		2,000			
73	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	723,560	20,00	14 471,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
74	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	723,560	20,00	14 471,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	94,000	600,00	56 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
76	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	94,000	774,00	72 756,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		94		94,000			
77	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	94,000	1 035,00	97 290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
78	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	723,560	20,00	14 471,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	723,560	9,00	6 512,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
80	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	121,000	200,00	24 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukcí d 32					
81	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	112,000	112,00	12 544,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		94+18		112,000			
82	M	R081008W	Oblouk 22° PE100 SDR11 32	kus	1,000	975,00	975,00	
	PP		Oblouk 22° PE100 SDR11 32					
	VV		1		1,000			
83	M	R081011W	Oblouk 22° PE100 SDR11 63	kus	1,000	2 041,00	2 041,00	
	PP		Oblouk 22° PE100 SDR11 63					
	VV		1		1,000			
84	M	R071008W	Oblouk 60° PE100 SDR11 32	kus	4,000	975,00	3 900,00	
	PP		Oblouk 60° PE100 SDR11 32					
	VV		4		4,000			
85	M	R001008W	Oblouk 90° PE100 SDR11 32	kus	3,000	975,00	2 925,00	
	PP		Oblouk 90° PE100 SDR11 32					
	VV		3		3,000			
86	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukcí d 63					
87	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	1,000	388,00	388,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm					
	VV		1		1,000			
88	K	877171113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 40					
89	M	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	436,00	436,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm					
	VV		1		1,000			
90	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukcí d 50					
91	M	28614972	elektroredukce PE 100 PN16 D 50-32mm	kus	1,000	363,00	363,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 50-32mm					
	VV		1		1,000			
92	M	28614973	elektroredukce PE 100 PN16 D 50-40mm	kus	1,000	363,00	363,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 50-40mm					
	VV		1		1,000			
93	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2021 01

PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40							
94	M	28614971	elektroredukce PE 100 PN16 D 40-32mm	kus	2,000	338,00	676,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 40-32mm							
VV		2							
						2,000			
95	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50							
96	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000	470,00	470,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm							
VV		1							
						1,000			
97	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	94,000	100,00	9 400,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32							
98	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	94,000	199,00	18 706,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm							
VV		94							
						94,000			
99	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	94,000	350,00	32 900,00	CS ÚRS 2020 01	
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém							
VV		94							
						94,000			
100	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,0 m	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměr D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m							
101	M	56230595	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m	kus	10,000	17 500,00	175 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m							
VV		10							
						10,000			
102	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	90,000	350,00	31 500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4							
103	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	90,000	1 200,00	108 000,00		
PP		Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"							
104	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	90,000	580,00	52 200,00		
PP		Montáž vysílače na vodoměru							
105	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	90,000	2 520,00	226 800,00		
PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let							
D		82	Kanalizační přípojky					1 273 862,06	
106	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	225,230	70,00	15 766,10	CS ÚRS 2021 01	
PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm							
107	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	270,276	65,00	17 567,94	CS ÚRS 2021 01	
PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm							
VV		225,23							
						225,230			
VV		225,23*1,2 *Přepočtené koeficientem množství							
						270,276			
108	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	55,000	300,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40							
109	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	44,000	114,00	5 016,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm							
VV		22+22							
						44,000			
110	M	R141009W	Koleno 15° PE100 SDR11 40	kus	2,000	1 060,00	2 120,00		
PP		Koleno 15° PE100 SDR11 40							
VV		2							
						2,000			
111	M	R120909W	Koleno 30° PE100 SDR11 40	kus	4,000	1 058,00	4 232,00		
PP		Koleno 30° PE100 SDR11 40							
VV		4							
						4,000			
112	M	R071009W	Oblouk 60° PE100 SDR11 40	kus	5,000	1 064,00	5 320,00		
PP		Oblouk 60° PE100 SDR11 40							
VV		5							
						5,000			
113	K	877175212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	23,000	300,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40							
114	M	28614811	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	23,000	328,00	7 544,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm							
VV		22+1							
						23,000			
115	K	877175210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40							
116	M	28614837	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01	
PP		koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm							

VV	4				4,000				
117	K	877175213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 40						
118	M	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,000	436,00	872,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm						
VV	2				2,000				
119	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	466,211	540,00	251 753,94	CS ÚRS 2021 01	
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160						
VV	444,01				444,010				
VV	444,01*1,05		Přepočtené koeficientem množství		466,211				
120	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	121,296	695,00	84 300,72	CS ÚRS 2021 01	
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200						
VV	200				115,52				
VV	115,52				121,296				
VV	115,52*1,05		Přepočtené koeficientem množství						
121	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160						
122	M	28612200	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15° SN12/16	kus	3,000	297,00	891,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15° SN12/16						
VV	3				3,000				
123	M	28612201	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/30° SN12/16	kus	1,000	334,00	334,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/30° SN12/16						
VV	1				1,000				
124	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	1,000	361,00	361,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16						
VV	1				1,000				
125	M	R12201	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/60° SN12/16	kus	1,000	686,42	686,42		
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/60° SN12/16						
VV	1				1,000				
126	M	28612203	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/90° SN12/16	kus	1,000	722,00	722,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/90° SN12/16						
VV	1				1,000				
127	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200						
128	M	28612204	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15° SN12/16	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15° SN12/16						
VV	1				1,000				
129	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16	kus	1,000	553,00	553,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN12/16						
VV	1				1,000				
130	M	R12206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/60° SN12/16	kus	1,000	1 093,00	1 093,00		
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/60° SN12/16						
VV	1				1,000				
131	K	877265923	Výměna elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/40	kus	19,000	1 200,00	22 800,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Výměna tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° odbočkou d 110/40						
132	M	28614005	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm	kus	19,000	1 250,00	23 750,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm						
VV	19				19,000				
133	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	13,000	500,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200						
134	M	R17368	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 90° DN 300/200	kus	13,000	4 045,00	52 585,00		
PP			odbočka kanalizace PP korugované pro KG 90° DN 300/200						
VV	13				13,000				
135	M	28617463	hrdlo dvojitě se středním dorazem kanalizace PP korugované DN 300	kus	13,000	629,00	8 177,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			hrdlo dvojitě se středním dorazem kanalizace PP korugované DN 300						
VV	13				13,000				
136	M	28617474	kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 300	kus	26,000	178,00	4 628,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 300						
VV	26				26,000				
137	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	61,000	300,00	18 300,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200						
138	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	61,000	3 874,00	236 314,00	CS ÚRS 2021 01	

	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150						
	VV		61				61,000		
139	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	559,530	25,00	13 988,25	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
	VV		444,01				444,010		
	VV		115,52				115,520		
140	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	559,530	25,00	13 988,25	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
	VV		444,01				444,010		
	VV		115,52				115,520		
141	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	252,230	20,00	5 044,60	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	VV		252,23				252,230		
142	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	811,760	9,00	7 305,84	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
	VV		811,76				811,760		
143	K	877175318	Montáž zásepky svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepky d 40						
144	M	28615311	zásepka SDR11 PE 100 D 40mm	kus	22,000	214,00	4 708,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		zásepka SDR11 PE 100 D 40mm						
	VV		22				22,000		
145	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	61,000	50,00	3 050,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160						
146	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	61,000	65,00	3 965,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160						
	VV		61				61,000		
147	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	12,000	60,00	720,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200						
148	M	28611724	víčko kanalizace plastové KG DN 200	kus	12,000	128,00	1 536,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 200						
	VV		12				12,000		
149	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,700	870,00	2 349,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
	VV		1,5*1,5*0,15*8				2,700		
150	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,800	2 980,00	5 364,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15						
	VV		1,5*1,5*0,1*8				1,800		
151	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,800	420,00	2 016,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty						
	VV		1,5*4*0,1*8				4,800		
152	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	980,00	7 840,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600						
153	M	R899	<b>Poklop s rámem D 400, s odvětráním, označení logem obce Libež</b>	kus	8,000	3 650,00	29 200,00		
	PP		Poklop s rámem D 400, s odvětráním - rám betono-litinový - víko bude celo-litinové ve variantě s odvětráním Tlumicí vložka musí být vyrobena z vhodného materiálu odolného vůči olejovým a rozmrazovacím látkám, nesmí být z plastových či kompozitních materiálů. Konstrukce vložky musí zajišťovat tlumení vertikálního i horizontálního pohybu víka (tvar „L“), minimální velikost horizontální tlumicí plochy je 450cm čtverečních, vertikální tlumicí plochy 160cm čtverečních. Chránit poklop proti samovůli otevření musí minimálně 2 pružné prvky, tak aby systém působil centricky (tj. i na nájezdové straně poklopů). Zajištění proti krádeži nerozpojitelným, spojením víka s rámem. Komplet musí být opatřen bezpečnostní aretací víka po otevření proti samovůli zavření. Víko bude označeno logem obce.						
	VV		8				8,000		
154	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	10,000	140,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm						
155	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm						
	VV		4				4,000		
156	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm						
	VV		2				2,000		
157	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm						
	VV		3				3,000		

158	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		1			1,000		
159	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
160	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		2			2,000		
161	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
162	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	6,000	1 690,00	10 140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		6			6,000		
163	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
164	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,000	4 350,00	8 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		2			2,000		
165	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	700,00	4 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
166	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	970,00	3 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
	VV		4			4,000		
167	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
	VV		2			2,000		
168	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 760,00	2 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
	VV		1			1,000		
169	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	5 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
170	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	8,000	12 500,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
	VV		8			8,000		
171	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	190,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		15			15,000		
172	K	R894812379	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem	kus	3,000	8 500,00	25 500,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem					
	VV		3			3,000		
173	K	R150	Čerpací stanice pro gravitační kanalizaci D+M	kus	2,000	77 945,00	155 890,00	
	PP		Dodávka a montáž čerpací stanice pro zaústění do gravitační kanalizace včetně zemních prací. Šachta je válcová vodotěsná plastová nádoba vnitřních rozměrů průměr 1300 mm / 2000 mm výška + základ s montážním vstupem 750/200 mm (celková výška 2200 mm). Šachtu tvoří dno, plášť a základ s montážním vstupem, který bude opatřen odnímatelným poklopem. Plášť nádoby bude vyztužen žebrovaním. Součástí bude odstředivé čerpadlo s výtlačkem 32 m, včetně armatur + systém plovákových spínačů. Součástí bude elektrický rozvaděč s vyzbrojením (jištění, motorová ochrana, signalizace chodu, signalizace poruchy). Součástí bude výkop 1,75x1,75x2,3 m, betonáž dna tl. 100 mm z betonu třídy C16/20, obsyp šachty pískem. Přebytečná zemina bude odvezena na mezideponii.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 640,00	
174	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopisku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	6,000	290,00	1 740,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopisku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		3*2			6,000		
175	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
	VV		3*2			6,000		
176	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		3*2			6,000		
177	K	977151113	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	14,240	2 000,00	28 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm					
	VV		14,24			14,240		



178	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	3,960	5 000,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	VV		3,96		3,960			
179	K	R977	Těsnění spár vhodnou spárovací cementovou maltou	kus	26,000	250,00	6 500,00	
	PP		Těsnění spár vhodnou spárovací cementovou maltou např. cementem vázaná, organickým a anorganickým přísadami zušlechťená, malta sanační a stěrková - oblast použití pro kombinované konstrukce, opravy betonových prefabrikátů a betonových žlabů					
	P		Poznámka k položce: ERGELIT SBM					
	D	997	Přesun sutě				41 640,97	
180	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	110,210	55,00	6 061,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		4,915+102,381+2,914		110,210			
181	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	110,210	12,00	1 322,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		4,915+102,381+2,914		110,210			
182	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	492,905	45,00	22 180,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		7,33+97,197+142,556+233,549+6,391+2,035+2,139+1,708		492,905			
183	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	492,905	24,50	12 076,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		7,33+97,197+142,556+233,549+6,391+2,035+2,139+1,708		492,905			
	D	998	Přesun hmot				71 439,01	
184	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	556,093	60,00	33 365,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		556,093		556,093			
185	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	556,093	10,00	5 560,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		556,093		556,093			
186	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	63,750	500,00	31 875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		619,843-556,093		63,750			
187	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	63,750	10,00	637,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	VV		619,843-556,093		63,750			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**2 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro stavební parcely**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 386 549,84**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
3 386 549,84  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
711 175,47  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 097 725,31**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**2 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro stavební parcely**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**3 386 549,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 386 549,84

1 - Zemní práce	1 727 237,70
5 - Komunikace pozemní	86 692,75
8 - Trubní vedení	0,00
81 - Vodovodní přípojky	900 143,05
82 - Kanalizační přípojky	631 787,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 496,00
997 - Přesun sutě	8 731,22
998 - Přesun hmot	21 461,94

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**2 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro stavební parcely**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 386 549,84</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 386 549,84	
D	1		Zemní práce				1 727 237,70	
1	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	35,286	130,00	4 587,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV				35,286			
2	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	35,286	60,00	2 117,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
3	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	35,286	100,00	3 528,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
4	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	158,184	140,00	22 145,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV				158,184			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	126,000	574,00	72 324,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV				126,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	283,00	16 980,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV				60,000			

8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	376,488	40,00	15 059,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		376,488		376,488			
9	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	0,850	150,00	127,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		0,85		0,850			
10	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	78,410	65,00	5 096,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		78,41		78,410			
11	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 088,770	3,00	3 266,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		495,1+66+463,67+64		1 088,770			
12	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 088,770	1,00	1 088,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 011,502	440,00	445 060,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		1011,502		1 011,502			
14	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	399,010	460,00	183 544,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		399,01		399,010			
15	K	132451251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	1,588	1 500,00	2 382,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3					
	VV		1,588		1,588			
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	353,025	550,00	194 163,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		1412,1*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		353,025			
17	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	64,350	800,00	51 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		64,35		64,350			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 934,130	4,00	7 736,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		1135,16+798,97		1 934,130			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 934,130	2,00	3 868,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 070,917	90,00	96 382,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		1070,917		1 070,917			
21	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	400,600	90,00	36 054,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		399,01+1,59		400,600			
22	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	1 471,517	25,00	36 787,93	
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		1070,917+399,01+1,59		1 471,517			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 068,450	50,00	53 422,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		1068,45		1 068,450			
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	81,478	870,00	70 885,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		40,457+41,021		81,478			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	313,010	380,00	118 943,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		177,15+135,86		313,010			
26	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	500,816	295,00	147 740,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	VV		313,01*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		500,816			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 068,450	105,00	112 187,25	CS ÚRS 2020 01

	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách							
	VV		1068,45			1 068,450				
28	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	376,488	40,00	15 059,52	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
	VV		376,488			376,488				
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	376,488	8,00	3 011,90	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5							
30	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	11,295	128,75	1 454,23	CS ÚRS 2017 02		
	PP		osivo směs travní parková (30g/m²)							
	VV		376,488*0,03 'Přepočtené koeficientem množství			11,295				
	D	5	Komunikace pozemní				86 692,75			
31	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	192,705	65,00	12 525,83	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2							
	VV		192,705			192,705				
32	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	192,705	75,00	14 452,88	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm							
33	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	192,705	265,00	51 066,83	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
34	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	192,705	35,00	6 744,68	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2							
35	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,850	315,00	267,75	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm							
	VV		0,85			0,850				
36	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	0,850	19,00	16,15	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2							
37	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,762	295,00	224,79	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm							
	VV		0,762			0,762				
38	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	0,762	19,00	14,48	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2							
39	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,762	427,00	325,37	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm							
40	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	0,762	19,00	14,48	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2							
41	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	0,762	342,00	260,60	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm							
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	0,762	32,00	24,38	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2							
43	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	0,762	244,00	185,93	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm							
44	K	564871111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	0,762	265,00	201,93	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
45	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,762	35,00	26,67	CS ÚRS 2017 02		
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2							
46	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	1,700	200,00	340,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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							
	VV		1,7			1,700				
	D	8	Trubní vedení				0,00			
	D	81	Vodovodní přípojky				900 143,05			
47	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	382,830	65,00	24 883,95	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm							
48	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	459,396	44,00	20 213,42	CS ÚRS 2021 01		
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm							
	VV		382,83			382,830				
	VV		382,83*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			459,396				
49	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	27,380	85,00	2 327,30	CS ÚRS 2021 01		

PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm						
50	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	32,856	152,00	4 994,11	CS ÚRS 2021 01
PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm						
VV		5,9+5,88+15,6						
VV		27,38*1,2 'Přepočtené koeficientem množství						
51	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	65,000	200,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32						
52	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	64,000	112,00	7 168,00	CS ÚRS 2021 01
PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
VV		64						
53	M	28614971	elektroredukcce PE 100 PN16 D 40-32mm	kus	1,000	338,00	338,00	CS ÚRS 2021 01
PP		elektroredukcce PE 100 PN16 D 40-32mm						
VV		1						
54	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32						
55	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	1,000	291,00	291,00	CS ÚRS 2021 01
PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm						
VV		1						
56	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	64,000	100,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32						
57	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	64,000	199,00	12 736,00	CS ÚRS 2021 01
PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
VV		64						
58	K	877171113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 40						
59	M	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	436,00	436,00	CS ÚRS 2021 01
PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 40mm						
VV		1						
60	K	877211118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 63						
61	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	337,00	1 011,00	CS ÚRS 2021 01
PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
VV		3						
62	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	61,000	55,00	3 355,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
63	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	61,000	3 027,00	184 647,00	CS ÚRS 2021 01
PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"						
VV		61						
64	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50						
65	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x1 1/4"	kus	3,000	4 581,00	13 743,00	CS ÚRS 2021 01
PP		šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x1 1/4"						
VV		3						
66	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	28,000	900,00	25 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50						
67	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	28,000	2 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"						
VV		28						
68	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	36,000	1 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80						
69	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	36,000	2 028,00	73 008,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"						
VV		36						
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	382,830	20,00	7 656,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
71	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	382,830	20,00	7 656,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	64,000	600,00	38 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						

73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	64,000	774,00	49 536,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		64		64,000			
74	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	64,000	1 035,00	66 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
75	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	64,000	350,00	22 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		64		64,000			
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	382,830	20,00	7 656,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
77	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	382,830	9,00	3 445,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
78	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					
79	M	56230595	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m	kus	6,000	17 500,00	105 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m					
	VV		6		6,000			
80	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	19,000	350,00	6 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4					
81	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	19,000	1 200,00	22 800,00	
	PP		Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"					
82	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	19,000	580,00	11 020,00	
	PP		Montáž vysílače na vodoměru					
83	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	19,000	2 520,00	47 880,00	
	PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let					
	D	82	Kanalizační přípojky				631 787,18	
84	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	20,910	70,00	1 463,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
85	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	25,092	65,00	1 630,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm					
	VV		20,91		20,910			
	VV		20,91*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		25,092			
86	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40					
87	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	4,000	114,00	456,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm					
	VV		4		4,000			
88	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	355,593	540,00	192 020,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	VV		338,66		338,660			
	VV		338,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		355,593			
89	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	47,250	695,00	32 838,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	VV		45		45,000			
	VV		45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,250			
90	K	877265923	Výměna elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/40	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výměna tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° odbočkou d 110/40					
91	M	28614005	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm					
	VV		4		4,000			
92	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
93	M	R17368	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 90° DN 300/200	kus	8,000	4 045,00	32 360,00	
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 90° DN 300/200					
	VV		8		8,000			
94	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	53,000	300,00	15 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					
95	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	53,000	3 874,00	205 322,00	CS ÚRS 2021 01

	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150							
	VV		53					53,000		
96	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	383,660	25,00		9 591,50	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace							
	VV		338,66+45					383,660		
97	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	383,660	25,00		9 591,50	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200							
	VV		338,66+45					383,660		
98	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	404,570	20,00		8 091,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80							
	VV		338,66+45+20,91					404,570		
99	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	404,570	9,00		3 641,13	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm							
	VV		338,66+45+20,91					404,570		
100	K	877175318	Montáž zásepky svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	4,000	120,00		480,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepky d 40							
101	M	28615311	zásepka SDR11 PE 100 D 40mm	kus	4,000	214,00		856,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		zásepka SDR11 PE 100 D 40mm							
	VV		4					4,000		
102	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	53,000	50,00		2 650,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160							
103	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	53,000	65,00		3 445,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160							
	VV		53					53,000		
104	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	8,000	60,00		480,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200							
105	M	28611724	víčko kanalizace plastové KG DN 200	kus	8,000	128,00		1 024,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 200							
	VV		8					8,000		
106	K	R894812379	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem	kus	2,000	8 500,00		17 000,00		
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem							
	VV		2					2,000		
107	K	R150	Čerpací stanice pro gravitační kanalizaci D+M	kus	1,000	77 945,00		77 945,00		
	PP		Dodávka a montáž čerpací stanice pro zaústění do gravitační kanalizace včetně zemních prací. Šachta je válcová vodotěsná plastová nádoba vnitřních rozměrů průměr 1300 mm / 2000 mm výška + základ s montážním vstupem 750/200 mm (celková výška 2200 mm). Šachta tvoří dno, plášť a základ s montážním vstupem, který bude opatřen odnímatelným poklopem. Plášť nádoby bude vyztužen žebrovaním. Součástí bude odstředivé čerpadlo s výtlakem 32 m, včetně armatur + systém plovákových spínačů. Součástí bude elektrický rozvaděč s vstrojením (jištění, motorová ochrana, signalizace chodu, signalizace poruchy). Součástí bude výkop 1,75x1,75x2,3 m, betonáž dna tl. 100 mm z betonu třídy C16/20, obsyp šachty pískem. Přebytečná zemina bude odvezena na mezideponii.							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 496,00		
108	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	1,600	290,00		464,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm							
109	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	1,600	420,00		672,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm							
110	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	1,600	100,00		160,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm							
111	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 000,00		2 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm							
	VV		1					1,000		
112	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	1,240	5 000,00		6 200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm							
	VV		1,24					1,240		
113	K	R977	Těsnění spár vhodnou spárovací cementovou maltou	kus	4,000	250,00		1 000,00		
	PP		Těsnění spár vhodnou spárovací cementovou maltou např. cementem vázaná, organickým a anorganickým přísadami zušlechťená, malta sanační a stěrková - oblast použití pro kombinované konstrukce, opravy betonových prefabrikátů a betonových žlabů							
	P		Poznámka k položce:							
	VV		ERGELIT SBM 4					4,000		
	D	997	Přesun sutě					8 731,22		
114	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	117,957	55,00		6 487,64	CS ÚRS 2020 01	



	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
	VV	10,586+15,526+91,747+0,098							117,957
115	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	117,957	12,00	1 415,48	CS ÚRS 2021 01	
	PP	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							
	VV	10,586+15,526+91,747+0,098							117,957
116	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,915	45,00	536,18	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km							
	VV	11,15+0,765							11,915
117	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	11,915	24,50	291,92	CS ÚRS 2021 01	
	PP	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							
	VV	11,15+0,765							11,915
	D	998	Přesun hmot						21 461,94
118	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	135,006	60,00	8 100,36	CS ÚRS 2020 01	
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
	VV	135,006							135,006
119	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	135,006	10,00	1 350,06	CS ÚRS 2021 01	
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m							
	VV	135,006							135,006
120	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,552	500,00	11 776,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP	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							
	VV	158,558-135,006							23,552
121	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	23,552	10,00	235,52	CS ÚRS 2021 01	
	PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m							
	VV	158,558-135,006							23,552

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**1 - č.ev.36**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**64 276,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 276,23	21,00%	13 498,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**77 774,24**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**1 - č.ev.36**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****64 276,23**

HSV - Práce a dodávky HSV

64 276,23

1 - Zemní práce	46 759,85
5 - Komunikace pozemní	699,84
81 - Vodovodní přípojky	11 270,84
82 - Kanalizační přípojky	5 244,12
997 - Přesun sutě	67,13
998 - Přesun hmot	234,45

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**1 - č.ev.36**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>64 276,23</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				64 276,23	
D	1		Zemní práce				46 759,85	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	1,728	140,00	241,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm		1,728			
	VV							
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	574,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm		0,900			
	VV							
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	283,00	509,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů		1,800			
	VV							
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	18,360	40,00	734,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		18,360			
	VV							
5	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	24,340	3,00	73,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení		24,340			
	VV		11,56+1+10,78+1					
6	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,340	1,00	24,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					

7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,550	800,00	2 840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		1,9+1,65		3,550			
8	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	29,960	440,00	13 182,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		15,44+14,52		29,960			
9	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	6,713	460,00	3 087,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		4,913+1,8		6,713			
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,168	550,00	5 042,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		36,673*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		9,168			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	36,653	4,00	146,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		20,353+16,3		36,653			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	36,653	2,00	73,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
13	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	60,396	90,00	5 435,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		29,96+1,9+1,65"výkopek		33,510			
	VV		15,226+11,66"zásyp		26,886			
14	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,713	90,00	604,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		6,713"výkopek		6,713			
15	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	40,223	25,00	1 005,58	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelosti					
	VV		1,9+29,96+6,713+1,65		40,223			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	26,886	50,00	1 344,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		15,226+11,66		26,886			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,886	105,00	2 823,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		15,226+11,66		26,886			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,480	380,00	2 842,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		3,91+3,57		7,480			
19	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	11,968	295,00	3 530,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	VV		7,48*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		11,968			
20	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	18,360	40,00	734,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		18,36		18,360			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,360	8,00	146,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,551	128,75	70,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková (30g/m²)					
	VV		18,36*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,551			
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,011	870,00	1 749,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		11,56*0,1*0,9+10,78*0,1*0,9		2,011			
	D	5	Komunikace pozemní				699,84	
24	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	1,728	65,00	112,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
	VV		1,728		1,728			
25	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1,728	75,00	129,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podpysp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					

26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1,728	265,00	457,92	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
D 81		Vodovodní přípojky					11 270,84		
27	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	10,780	65,00	700,70	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
28	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	10,780	44,00	474,32	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm						
VV			10,78	10,780					
29	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32						
30	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
VV			1	1,000					
31	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32						
32	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
VV			1	1,000					
33	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
34	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"						
VV			1	1,000					
35	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50						
36	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"						
VV			1	1,000					
37	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,780	20,00	215,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
38	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,780	20,00	215,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
39	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových						
40	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
VV			1	1,000					
41	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m						
42	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
VV			1	1,000					
43	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	10,780	20,00	215,60	CS ÚRS 2020 01	
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
44	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	10,780	9,00	97,02	CS ÚRS 2020 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
D 82		Kanalizační přípojky					5 244,12		
45	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	11,560	70,00	809,20	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
46	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	13,872	65,00	901,68	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm						
VV			11,56	11,560					
VV			11,56*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	13,872					
47	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40						
48	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm						

VV		1				1,000				
49	K	877175318	Montáž záseppek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	120,00		120,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 záseppek d 40							
50	M	28615311	zásepka SDR11 PE 100 D 40mm	kus	1,000	214,00		214,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			zásepka SDR11 PE 100 D 40mm							
VV		1				1,000				
51	K	877265923	Výměna elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/40	kus	1,000	1 200,00		1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Výměna tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° odbočkou d 110/40							
52	M	28614005	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm	kus	1,000	1 250,00		1 250,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm							
VV		1				1,000				
53	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	11,560	20,00		231,20	CS ÚRS 2021 01	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80							
VV		11,56				11,560				
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	11,560	9,00		104,04	CS ÚRS 2020 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm							
VV		11,56				11,560				
D	997		Přesun sutě					67,13		
55	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,002	55,00		55,11	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
VV		1,002				1,002				
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1,002	12,00		12,02	CS ÚRS 2021 01	
PP			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							
VV		1,002				1,002				
D	998		Přesun hmot					234,45		
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,200	60,00		72,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
VV		1,2				1,200				
58	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	1,200	10,00		12,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m							
VV		1,2				1,200				
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,295	500,00		147,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			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							
VV		1,495-1,2				0,295				
60	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,295	10,00		2,95	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m							
VV		1,495-1,2				0,295				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**2 - č.ev.50**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**60 902,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 902,65	21,00%	12 789,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**73 692,21**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**2 - č.ev.50**

Místo:

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****60 902,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

60 902,65

1 - Zemní práce

30 188,60

5 - Komunikace pozemní

8 791,92

81 - Vodovodní přípojky

15 210,46

82 - Kanalizační přípojky

5 846,33

997 - Přesun sutě

322,55

998 - Přesun hmot

542,79

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**2 - č.ev.50**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>60 902,65</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				60 902,65	
D	1		Zemní práce				30 188,60	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	1,620	140,00	226,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		1,62		1,620			
2	K	113107443	Odstranění podkladu živичných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,240	130,00	421,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		3,24		3,240			
3	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,240	60,00	194,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
4	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,240	100,00	324,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
5	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,600	150,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		3,6		3,600			
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	574,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		0,9		0,900			



7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	283,00	254,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		0,9		0,900			
8	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	28,680	3,00	86,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		14,58+1+12,1+1		28,680			
9	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	28,680	1,00	28,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,073	40,00	322,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		8,073		8,073			
11	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	20,035	440,00	8 815,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		10,935+9,1		20,035			
12	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	4,060	460,00	1 867,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		2,99+1,07		4,060			
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,024	550,00	3 313,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		24,095*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		6,024			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,190	4,00	192,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		27,85+20,34		48,190			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,190	2,00	96,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
16	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,305	90,00	3 447,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		20,035*výkopek		20,035			
	VV		18,27*zásyp		18,270			
17	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,060	90,00	365,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		4,06*výkopek		4,060			
18	K	R171251101	Uložení sypanin do násypů nezahutněných	m3	24,095	25,00	602,38	
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		20,035+4,06		24,095			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,270	50,00	913,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		18,27		18,270			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,270	105,00	1 918,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		10,72+7,55		18,270			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,470	380,00	1 698,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		2,46+2,01		4,470			
22	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	7,152	295,00	2 109,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	VV		4,47*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		7,152			
23	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	8,073	40,00	322,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		8,073		8,073			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,073	8,00	64,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,242	128,75	31,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková (30g/m²)					
	VV		8,073*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,242			
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,202	870,00	1 045,74	CS ÚRS 2020 01

PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
VV		7,29*0,9*0,1+6,07*0,1*0,9				1,202			
27	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	7,200	65,00	468,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm						
VV			3,6+3,6			7,200			
D	5		Komunikace pozemní				8 791,92		
28	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	1,620	65,00	105,30	CS ÚRS 2020 01	
PP			Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2						
VV			1,62			1,620			
29	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1,620	75,00	121,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm						
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1,620	265,00	429,30	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
31	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,240	295,00	955,80	CS ÚRS 2017 02	
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
VV			3,24			3,240			
32	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	3,240	19,00	61,56	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,240	427,00	1 383,48	CS ÚRS 2017 02	
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
34	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	3,240	19,00	61,56	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
35	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	3,240	342,00	1 108,08	CS ÚRS 2017 02	
PP			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm						
36	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3,240	32,00	103,68	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
37	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	3,240	244,00	790,56	CS ÚRS 2017 02	
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm						
38	K	564871111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	3,240	265,00	858,60	CS ÚRS 2017 02	
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
39	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	3,240	35,00	113,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,600	315,00	1 134,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
VV			3,6			3,600			
41	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	3,600	19,00	68,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
42	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1,620	35,00	56,70	CS ÚRS 2020 01	
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
43	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	7,200	200,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Stýčná 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						
VV			2*3,6			7,200			
D	81		Vodovodní přípojky				15 210,46		
44	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	6,070	65,00	394,55	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
45	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	6,070	44,00	267,08	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm						
VV			6,07			6,070			
46	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32						
47	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
VV			1			1,000			
48	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32						
49	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						

VV		1			1,000				
50	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4						
51	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00		
PP			Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"						
52	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00	580,00		
PP			Montáž vysílače na vodoměru						
53	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00	2 520,00		
PP			Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let						
54	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
55	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"						
VV			1		1,000				
56	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80						
57	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	1,000	2 028,00	2 028,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"						
VV			1		1,000				
58	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,070	20,00	121,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
59	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	6,070	20,00	121,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových						
61	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
VV			1		1,000				
62	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m						
63	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
VV			1		1,000				
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	6,070	20,00	121,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	6,070	9,00	54,63	CS ÚRS 2020 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
D	82		Kanalizační přípojky				5 846,33		
66	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	7,290	70,00	510,30	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
67	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	8,748	65,00	568,62	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm						
VV			7,29		7,290				
VV			7,29*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		8,748				
68	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40						
69	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm						
VV			1		1,000				
70	M	R120909W	Koleno 30° PE100 SDR11 40	kus	1,000	1 058,00	1 058,00		
PP			Koleno 30° PE100 SDR11 40						
VV			1		1,000				
71	K	877175318	Montáž zásepek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepek d 40						
72	M	28615311	záseпка SDR11 PE 100 D 40mm	kus	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			záseпка SDR11 PE 100 D 40mm						
VV			1		1,000				
73	K	877265923	Výměna elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/40	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Výměna tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° odbočkou d 110/40						

74	M	28614005	tvorovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvorovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm					
	VV		1			1,000		
75	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,290	20,00	145,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		7,29			7,290		
76	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,290	9,00	65,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		7,29			7,290		
	D	997	Přesun sutě				322,55	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,752	55,00	206,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,94+0,972+1,426+0,414			3,752		
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3,752	12,00	45,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		0,94+0,972+1,426+0,414			3,752		
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,024	45,00	46,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		1,024			1,024		
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,024	24,50	25,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		1,024			1,024		
	D	998	Přesun hmot				542,79	
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,787	60,00	347,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		5,787			5,787		
82	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	5,787	10,00	57,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		5,787			5,787		
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,270	500,00	135,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		6,057-5,787			0,270		
84	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,270	10,00	2,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	VV		6,057-5,787			0,270		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**3 - č.ev.56**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

25775731

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**34 818,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 818,49	21,00%	7 311,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**42 130,37**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**3 - č.ev.56**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****34 818,49**

HSV - Práce a dodávky HSV

34 818,49

1 - Zemní práce	16 996,19
5 - Komunikace pozemní	1 283,04
81 - Vodovodní přípojky	10 028,40
82 - Kanalizační přípojky	6 167,00
997 - Přesun sutě	113,30
998 - Přesun hmot	230,56

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**3 - č.ev.56**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>34 818,49</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				34 818,49	
D		1	Zemní práce				16 996,19	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	2,916	140,00	408,24	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
		VV	2,916		2,916			
2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	8,800	3,00	26,40	CS ÚRS 2020 01
		PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
		VV	3+1+3,8+1		8,800			
3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	8,800	1,00	8,80	CS ÚRS 2020 01
		PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,086	40,00	163,44	CS ÚRS 2021 01
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		VV	4,086		4,086			
5	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,750	800,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
		VV	2,1+1,65		3,750			
6	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	8,136	440,00	3 579,84	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hloubení nezapažených 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					
		VV	4,086+4,05		8,136			
7	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	3,856	460,00	1 773,76	CS ÚRS 2021 01

PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>						3,856			
VV	2,916+0,94									
8	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,998	550,00	1 648,90	CS ÚRS 2021 01		
PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny									
VV	11,992*0,25 'Přepočtené koeficientem množství'						2,998			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	9,760	4,00	39,04	CS ÚRS 2021 01		
PP	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m									
VV	4,76+5						9,760			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	9,760	2,00	19,52	CS ÚRS 2021 01		
PP	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m									
11	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,316	90,00	1 648,44	CS ÚRS 2020 01		
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m									
VV	2,1+8,136+1,65"výkopek						11,886			
VV	6,43"zásyp						6,430			
12	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,856	90,00	347,04	CS ÚRS 2020 01		
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m									
VV	3,856"výkopek						3,856			
13	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	15,742	25,00	393,55			
PP	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelosti									
VV	2,1+8,136+3,856+1,65						15,742			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m3	6,430	50,00	321,50	CS ÚRS 2020 01		
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3									
VV	6,43						6,430			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,430	105,00	675,15	CS ÚRS 2020 01		
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
VV	3,08+3,35						6,430			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,580	380,00	980,40	CS ÚRS 2020 01		
PP	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									
VV	1,32+1,26						2,580			
17	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	4,128	295,00	1 217,76	CS ÚRS 2020 01		
PP	šterkopísek frakce 0/4									
VV	2,58*1,6 'Přepočtené koeficientem množství'						4,128			
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,086	40,00	163,44	CS ÚRS 2021 01		
PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm									
VV	4,086						4,086			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4,086	8,00	32,69	CS ÚRS 2017 02		
PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5									
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,123	128,75	15,84	CS ÚRS 2017 02		
PP	osivo směs travní parková (30g/m <sup>2</sup> )									
VV	4,086*0,03 'Přepočtené koeficientem množství'						0,123			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,612	870,00	532,44	CS ÚRS 2020 01		
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm									
VV	3*0,1*0,9+3,8*0,9*0,1						0,612			
D	5	Komunikace pozemní						1 283,04		
22	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m <sup>2</sup> s posypem	m2	2,916	65,00	189,54	CS ÚRS 2020 01		
PP	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m <sup>2</sup>									
VV	2,916						2,916			
23	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	2,916	75,00	218,70	CS ÚRS 2020 01		
PP	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm									
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2,916	265,00	772,74	CS ÚRS 2020 01		
PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm									
25	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m2	2,916	35,00	102,06	CS ÚRS 2020 01		
PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup>									
D	81	Vodovodní přípojky						10 028,40		
26	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	3,800	65,00	247,00	CS ÚRS 2021 01		
PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm									

27	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	3,800	44,00	167,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		3,8		3,800			
28	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
29	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		1		1,000			
30	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
31	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		1		1,000			
32	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
33	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"					
34	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
35	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"					
	VV		1		1,000			
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,800	20,00	76,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
37	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,800	20,00	76,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
40	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
41	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		1		1,000			
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,800	20,00	76,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	3,800	9,00	34,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	D	82	Kanalizační přípojky				6 167,00	
44	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		3		3,000			
45	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	3,150	540,00	1 701,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
46	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
47	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
	VV		1		1,000			
48	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					
49	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000	3 874,00	3 874,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150					
	VV		1		1,000			
50	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2020 01



	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200							
	VV		3						3,000	
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	3,000	9,00		27,00		CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm							
	VV		3						3,000	
	D	997	Přesun sutě						113,30	
52	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,691	55,00		93,01		CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
	VV		1,691						1,691	
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1,691	12,00		20,29		CS ÚRS 2021 01
	PP		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							
	VV		1,691						1,691	
	D	998	Přesun hmot						230,56	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,026	60,00		121,56		CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
	VV		2,026						2,026	
54	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	2,026	10,00		20,26		CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m							
	VV		2,026						2,026	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,174	500,00		87,00		CS ÚRS 2020 01
	PP		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							
	VV		2,2-2,026						0,174	
56	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,174	10,00		1,74		CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m							
	VV		2,2-2,026						0,174	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**4 - č.ev.55**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

25775731

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**30 016,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 016,72	21,00%	6 303,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**36 320,23**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**4 - č.ev.55**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****30 016,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

30 016,72

1 - Zemní práce	14 048,95
5 - Komunikace pozemní	492,80
81 - Vodovodní přípojky	15 272,92
997 - Přesun sutě	43,55
998 - Přesun hmot	158,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**4 - č.ev.55**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>30 016,72</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				30 016,72	
D		1	Zemní práce				14 048,95	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva dročného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	1,120	140,00	156,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého dročného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		1,12		1,120			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	283,00	254,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		0,9		0,900			
3	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	15,280	3,00	45,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		14,28+1		15,280			
4	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	15,280	1,00	15,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,310	40,00	212,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		5,31		5,310			
6	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,650	800,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		1,65		1,650			
7	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	9,060	440,00	3 986,40	CS ÚRS 2021 01



D	81	Vodovodní přípojky						15 272,92	
27	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	7,140	65,00	464,10	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
28	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	7,140	44,00	314,16	CS ÚRS 2021 01	
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm						
	VV		7,14		7,140				
29	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32						
30	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
	VV		1		1,000				
31	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32						
32	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
	VV		1		1,000				
33	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4						
34	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00		
	PP		Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"						
35	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž vysílače na vodoměru						
36	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00	2 520,00		
	PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let						
37	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
38	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"						
	VV		1		1,000				
39	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50						
40	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"						
	VV		1		1,000				
41	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,140	20,00	142,80	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
42	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,140	20,00	142,80	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
44	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
	VV		1		1,000				
45	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m						
46	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
	VV		1		1,000				
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	7,140	20,00	142,80	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
48	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,140	9,00	64,26	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
D	997	Přesun sutě					43,55		
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,650	55,00	35,75	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		0,65		0,650				
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,650	12,00	7,80	CS ÚRS 2021 01	
	PP		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						

	VV		0,65					0,650			
	D	998	Přesun hmot							158,50	
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,778	60,00		46,68	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					0,778			
	VV							0,778			
52	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	0,778	10,00		7,78	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					0,778			
	VV							0,778			
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,204	500,00		102,00	CS ÚRS 2020 01		
	PP		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					0,204			
	VV							0,204			
54	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,204	10,00		2,04	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					0,204			
	VV							0,204			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**5 - č.ev.57**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**54 271,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 271,65	21,00%	11 397,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**65 668,70**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**5 - č.ev.57**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****54 271,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

54 271,65

1 - Zemní práce	32 110,98
5 - Komunikace pozemní	1 795,20
81 - Vodovodní přípojky	15 276,48
82 - Kanalizační přípojky	4 589,22
997 - Přesun sutě	158,52
998 - Přesun hmot	341,25

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**5 - č.ev.57**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>54 271,65</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				54 271,65	
D	1		Zemní práce				32 110,98	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	4,080	140,00	571,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm		4,080			
	VV		4,08					
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	574,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm		0,900			
	VV		0,9					
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	283,00	509,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů		1,800			
	VV		2*0,9					
4	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	15,020	3,00	45,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení		15,020			
	VV		7,86+7,16					
5	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	15,020	1,00	15,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění		15,020			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	11,480	40,00	459,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		11,480			
	VV		11,48					



7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,550	800,00	2 840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých		3,550			
	VV		1,9+1,65					
8	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	18,980	440,00	8 351,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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		18,980			
	VV		9,89+9,09					
9	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	4,540	460,00	2 088,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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		4,540			
	VV		3,34+1,2					
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,880	550,00	3 234,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny		5,880			
	VV		23,52*0,25 'Přepočtené koeficientem množství					
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	24,500	4,00	98,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m		24,500			
	VV		13,2+1+10,3					
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	24,500	2,00	49,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m		24,500			
13	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,490	90,00	3 554,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m		22,530			
	VV		1,9+18,98+1,65"výkopek		16,960			
	VV		16,96"zásyp					
14	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,540	90,00	408,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m		4,540			
	VV		4,54"výkopek					
15	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	27,070	25,00	676,75	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti		27,070			
	VV		1,9+18,98+4,54+1,65					
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,960	50,00	848,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		16,960			
	VV		16,96					
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,960	105,00	1 780,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		16,960			
	VV		9,77+7,19					
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,040	380,00	1 915,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		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		5,040			
	VV		2,67+2,37					
19	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	8,064	295,00	2 378,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/4		8,064			
	VV		5,04*1,6 'Přepočtené koeficientem množství					
20	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	11,480	40,00	459,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		11,480			
	VV		11,48					
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11,480	8,00	91,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		11,480			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,344	128,75	44,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková (30g/m²)		0,344			
	VV		11,48*0,03 'Přepočtené koeficientem množství					
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,352	870,00	1 176,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm		1,352			
	VV		7,86*0,1*0,9+7,16*0,1*0,9					
	D	5	Komunikace pozemní				1 795,20	
24	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	4,080	65,00	265,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2		4,080			
	VV		4,08					
25	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	4,080	75,00	306,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm		4,080			

26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	4,080	265,00	1 081,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
27	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	4,080	35,00	142,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	D	81	Vodovodní přípojky				15 276,48	
28	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	7,160	65,00	465,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
29	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	7,160	44,00	315,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		7,16			7,160		
30	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
31	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		1			1,000		
32	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
33	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		1			1,000		
34	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4					
35	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"					
36	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00	580,00	
	PP		Montáž vysílače na vodoměru					
37	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	
	PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let					
38	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
39	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"					
	VV		1			1,000		
40	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
41	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"					
	VV		1			1,000		
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,160	20,00	143,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
43	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,160	20,00	143,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
45	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1			1,000		
46	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
47	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		1			1,000		
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	7,160	20,00	143,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
49	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,160	9,00	64,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	D	82	Kanalizační přípojky				4 589,22	
50	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	7,860	70,00	550,20	CS ÚRS 2021 01

	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
51	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	9,432	65,00	613,08	CS ÚRS 2021 01	
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm						
	VV		7,86		7,860				
	VV		7,86*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		9,432				
52	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40						
53	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm						
	VV		1		1,000				
54	K	877175318	Montáž zásepkek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepkek d 40						
55	M	28615311	zásepka SDR11 PE 100 D 40mm	kus	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		zásepka SDR11 PE 100 D 40mm						
	VV		1		1,000				
56	K	877265923	Výměna elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/40	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Výměna tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° odbočkou d 110/40						
57	M	28614005	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm						
	VV		1		1,000				
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,860	20,00	157,20	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	VV		7,86		7,860				
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,860	9,00	70,74	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
	VV		7,86		7,860				
	D	997	Přesun sutě				158,52		
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,366	55,00	130,13	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		2,366		2,366				
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2,366	12,00	28,39	CS ÚRS 2021 01	
	PP		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						
	VV		2,366		2,366				
	D	998	Přesun hmot				341,25		
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,835	60,00	170,10	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	VV		2,835		2,835				
63	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	2,835	10,00	28,35	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m						
	VV		2,835		2,835				
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,280	500,00	140,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		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						
	VV		3,115-2,835		0,280				
65	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,280	10,00	2,80	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m						
	VV		3,115-2,835		0,280				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**6 - č.ev.61**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

25775731

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**17 551,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 551,83	21,00%	3 685,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**21 237,71**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**6 - č.ev.61**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****17 551,83**

HSV - Práce a dodávky HSV

17 551,83

1 - Zemní práce

3 307,28

81 - Vodovodní přípojky

14 167,54

998 - Přesun hmot

77,01

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**6 - č.ev.61**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem****17 551,83**

D HSV

Práce a dodávky HSV

17 551,83

D 1

Zemní práce

3 307,28

1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	2,860	3,00	8,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		1,86+1		2,860			
2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	2,860	1,00	2,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	0,837	40,00	33,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		0,93*0,9		0,837			
4	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,650	800,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých					
	VV		1,65		1,650			
5	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1,395	440,00	613,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		1,395		1,395			
6	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	0,160	460,00	73,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		0,16		0,160			
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,389	550,00	213,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		1,555*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		0,389			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	3,100	4,00	12,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		3,1		3,100			

9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	3,100	2,00	6,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
10	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,195	90,00	377,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		1,65+1,395*výkopek		3,045			
	VV		1,15*zásyp		1,150			
11	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,160	90,00	14,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		0,16*výkopek		0,160			
12	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	3,205	25,00	80,13	
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		1,65+0,16+1,395		3,205			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1,150	50,00	57,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		1,15		1,150			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,150	105,00	120,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		1,15		1,150			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,300	380,00	114,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		0,3		0,300			
16	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	0,480	295,00	141,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		0,3*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		0,480			
17	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,837	40,00	33,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		0,837		0,837			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,837	8,00	6,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,025	128,75	3,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková (30g/m²)					
	VV		0,837*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		0,025			
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,084	870,00	73,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0,93*0,9*0,1		0,084			
	D	81	Vodovodní přípojky				14 167,54	
21	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	0,930	65,00	60,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
22	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	0,930	44,00	40,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		0,93		0,930			
23	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
24	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		1		1,000			
25	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
26	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		1		1,000			
27	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4					
28	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"					
29	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00	580,00	
	PP		Montáž vysílače na vodoměru					

30	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	
	PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let					
31	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
32	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"					
	VV		1		1,000			
33	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
34	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"					
	VV		1		1,000			
35	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	0,930	20,00	18,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
36	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	0,930	20,00	18,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
38	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
39	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
40	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		1		1,000			
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	0,930	20,00	18,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
42	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	0,930	9,00	8,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	D	998	Přesun hmot				77,01	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,151	500,00	75,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		0,151		0,151			
44	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,151	10,00	1,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	VV		0,151		0,151			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**6b - kanalizační přípojka č.ev.55 a č.ev.61**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

25775731

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**23 357,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 357,23	21,00%	4 905,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**28 262,25**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**6b - kanalizační přípojka č.ev.55 a č.ev.61**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]



**Náklady stavby celkem****23 357,23**

HSV - Práce a dodávky HSV

23 357,23

1 - Zemní práce	17 853,96
5 - Komunikace pozemní	730,40
82 - Kanalizační přípojky	4 578,60
997 - Přesun sutě	64,53
998 - Přesun hmot	129,74

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**6b - kanalizační přípojka č.ev.55 a č.ev.61**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem****23 357,23**

D HSV Práce a dodávky HSV

23 357,23

D 1 Zemní práce 17 853,96

1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva droceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	1,660	140,00	232,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého droceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		1,66		1,660			
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	574,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		0,9		0,900			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	283,00	254,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		0,9		0,900			
4	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,600	3,00	49,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		15,6+1		16,600			
5	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,600	1,00	16,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,490	40,00	219,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		5,49		5,490			
7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,900	800,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01

PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných							
VV	1,9							
8	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	9,800	440,00	4 312,00 CS ÚRS 2021 01	
PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3							
VV	9,8							
9	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	3,320	460,00	1 527,20 CS ÚRS 2021 01	
PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3							
VV	3,32							
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,280	550,00	1 804,00 CS ÚRS 2021 01	
PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny							
VV	13,12*0,25 'Přepočtené koeficientem množství							
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	26,230	4,00	104,92 CS ÚRS 2021 01	
PP	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m							
VV	26,23							
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	26,230	2,00	52,46 CS ÚRS 2021 01	
PP	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m							
13	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,380	90,00	1 924,20 CS ÚRS 2020 01	
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m							
VV	1,9+9,8"výkopek							
VV	9,68"zásyp							
14	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,320	90,00	298,80 CS ÚRS 2020 01	
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m							
VV	3,32"výkopek							
15	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	15,020	25,00	375,50	
PP	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelosti							
VV	1,9+9,8+3,32							
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	9,680	50,00	484,00 CS ÚRS 2020 01	
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3							
VV	9,68							
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,680	105,00	1 016,40 CS ÚRS 2020 01	
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
VV	9,68							
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,640	380,00	1 003,20 CS ÚRS 2020 01	
PP	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							
VV	2,64							
19	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	4,224	295,00	1 246,08 CS ÚRS 2020 01	
PP	šterkopisek frakce 0/4							
VV	2,64*1,6 'Přepočtené koeficientem množství							
20	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5,490	40,00	219,60 CS ÚRS 2021 01	
PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
VV	5,49							
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,490	8,00	43,92 CS ÚRS 2017 02	
PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5							
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,165	128,75	21,24 CS ÚRS 2017 02	
PP	osivo směs travní parková (30g/m <sup>2</sup> )							
VV	5,49*0,03 'Přepočtené koeficientem množství							
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,702	870,00	610,74 CS ÚRS 2020 01	
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
VV	7,8*0,1*0,9							
D	5	Komunikace pozemní					730,40	
24	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	1,660	65,00	107,90 CS ÚRS 2020 01	
PP	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválčováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2							
VV	1,66							
25	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1,660	75,00	124,50 CS ÚRS 2020 01	
PP	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm							
26	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1,660	265,00	439,90 CS ÚRS 2020 01	

	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm								
27	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,660	35,00		58,10	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup>								
	D	82	Kanalizační přípojky					4 578,60			
28	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	7,800	70,00		546,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm								
29	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	9,360	65,00		608,40	CS ÚRS 2021 01		
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm								
	VV		7,8			7,800					
	VV		7,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			9,360					
30	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00		300,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40								
31	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	114,00		114,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm								
	VV		1			1,000					
32	K	877175318	Montáž zásepkek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	120,00		120,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepkek d 40								
33	M	28615311	zásepka SDR11 PE 100 D 40mm	kus	1,000	214,00		214,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		zásepka SDR11 PE 100 D 40mm								
	VV		1			1,000					
34	K	877265923	Výměna elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/40	kus	1,000	1 200,00		1 200,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Výměna tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° odbočkou d 110/40								
35	M	28614005	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm	kus	1,000	1 250,00		1 250,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 75-40mm								
	VV		1			1,000					
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,800	20,00		156,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80								
	VV		7,8			7,800					
37	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,800	9,00		70,20	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm								
	VV		7,8			7,800					
	D	997	Přesun sutě					64,53			
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,963	55,00		52,97	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
	VV		0,963			0,963					
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,963	12,00		11,56	CS ÚRS 2021 01		
	PP		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								
	VV		0,963			0,963					
	D	998	Přesun hmot					129,74			
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,154	60,00		69,24	CS ÚRS 2020 01		
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
	VV		1,154			1,154					
41	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	1,154	10,00		11,54	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m								
	VV		1,154			1,154					
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,096	500,00		48,00	CS ÚRS 2020 01		
	PP		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								
	VV		1,25-1,154			0,096					
43	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,096	10,00		0,96	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m								
	VV		1,25-1,154			0,096					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**7 - č.ev.64**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**36 098,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 098,75	21,00%	7 580,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**43 679,49**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**7 - č.ev.64**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****36 098,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

36 098,75

1 - Zemní práce

14 921,07

81 - Vodovodní přípojky

14 503,96

82 - Kanalizační přípojky

6 567,64

998 - Přesun hmot

106,08

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**7 - č.ev.64**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem****36 098,75**

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 098,75

D 1

Zemní práce

14 921,07

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,714	40,00	268,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		6,714		6,714			
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	574,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		0,9		0,900			
3	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	4,640	3,00	13,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		3,64+1		4,640			
4	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	4,640	1,00	4,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
5	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,750	800,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		2,1+1,65		3,750			
6	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	5,940	440,00	2 613,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		3,36+2,58		5,940			
7	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	2,980	460,00	1 370,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		2,46+0,52		2,980			

8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,230	550,00	1 226,50	CS ÚRS 2021 01
	PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV	8,92*0,25 *Přepočtené koeficientem množství			2,230			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	8,920	4,00	35,68	CS ÚRS 2021 01
	PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV	5,82+3,1			8,920			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	8,920	2,00	17,84	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
11	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,350	90,00	1 381,50	CS ÚRS 2020 01
	PP	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 přes 1 000 do 1 500 m						
	VV	5,94+2,1+1,65*výkopek			9,690			
	VV	5,66"zásyp			5,660			
12	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,980	90,00	268,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m						
	VV	2,98*výkopek			2,980			
13	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	12,670	25,00	316,75	
	PP	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti						
	VV	5,94+2,98+2,1+1,65			12,670			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5,660	50,00	283,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	5,66			5,660			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5,660	105,00	594,30	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	3,78+1,88			5,660			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,530	380,00	961,40	CS ÚRS 2020 01
	PP	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 zhuťnění bez prohození sypaniny						
	VV	1,6+0,93			2,530			
17	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	4,048	295,00	1 194,16	CS ÚRS 2020 01
	PP	šterkopisek frakce 0/4						
	VV	2,53*1,6 *Přepočtené koeficientem množství			4,048			
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6,714	40,00	268,56	CS ÚRS 2021 01
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	6,714			6,714			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,714	8,00	53,71	CS ÚRS 2017 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,201	128,75	25,88	CS ÚRS 2017 02
	PP	osivo směs travní parková (30g/m²)						
	VV	6,714*0,03 *Přepočtené koeficientem množství			0,201			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,581	870,00	505,47	CS ÚRS 2020 01
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	3,64*0,1*0,9+2,82*0,1*0,9			0,581			
	D	81	Vodovodní přípojky				14 503,96	
22	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	2,820	65,00	183,30	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
23	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	2,820	44,00	124,08	CS ÚRS 2021 01
	PP	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm						
	VV	2,82			2,820			
24	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32						
25	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
	VV	1			1,000			
26	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32						
27	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						

VV	1				1,000				
28	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4						
29	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00		
PP			Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"						
30	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00	580,00		
PP			Montáž vysílače na vodoměru						
31	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00	2 520,00		
PP			Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let						
32	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
33	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"						
VV	1				1,000				
34	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50						
35	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"						
VV	1				1,000				
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	2,820	20,00	56,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
37	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	2,820	20,00	56,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových						
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
VV	1				1,000				
40	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m						
41	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
VV	1				1,000				
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,820	20,00	56,40	CS ÚRS 2020 01	
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2,820	9,00	25,38	CS ÚRS 2020 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
D	82		Kanalizační přípojky				6 567,64		
44	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	3,640	25,00	91,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
VV			3,64		3,640				
45	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	3,822	540,00	2 063,88	CS ÚRS 2021 01	
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160						
VV			3,64		3,640				
VV			3,64*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,822				
46	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160						
47	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			víčko kanalizace plastové KG DN 160						
VV	1				1,000				
48	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200						
49	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000	3 874,00	3 874,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150						
VV	1				1,000				
50	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	3,640	25,00	91,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
VV			3,64		3,640				
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	3,640	9,00	32,76	CS ÚRS 2020 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						

	VV		3,64					3,640		
	D	998	Přesun hmot						106,08	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,208	500,00			104,00 CS ÚRS 2020 01	
	PP	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								
	VV		0,208					0,208		
53	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,208	10,00			2,08 CS ÚRS 2021 01	
	PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m								
	VV		0,208					0,208		



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**8 - č.ev.66**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**144 102,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 102,93	21,00%	30 261,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**174 364,55**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**8 - č.ev.66**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****144 102,93**

HSV - Práce a dodávky HSV

144 102,93

1 - Zemní práce	67 443,98
5 - Komunikace pozemní	41 583,85
81 - Vodovodní přípojky	18 075,50
82 - Kanalizační přípojky	13 137,93
997 - Přesun sutě	1 619,69
998 - Přesun hmot	2 241,98

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**8 - č.ev.66**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>144 102,93</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				144 102,93	
D	1		Zemní práce				67 443,98	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	2,430	140,00	340,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		2,43		2,430			
2	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	23,690	65,00	1 539,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		23,69		23,690			
3	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	21,321	130,00	2 771,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		21,321		21,321			
4	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	21,321	60,00	1 279,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
5	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	21,321	100,00	2 132,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,800	574,00	1 033,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
	VV		2*0,9		1,800			

7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	283,00	509,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		2*0,9		1,800			
8	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	28,650	3,00	85,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		13,4+1+13,25+1		28,650			
9	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	28,650	1,00	28,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,143	40,00	45,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		1,143		1,143			
11	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,750	800,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých					
	VV		2,1+1,65		3,750			
12	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	36,245	440,00	15 947,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		18,02+18,225		36,245			
13	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	12,850	460,00	5 911,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		10,06+2,79		12,850			
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,274	550,00	6 750,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		49,095*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		12,274			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	49,090	4,00	196,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		28,08+21,01		49,090			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	49,090	2,00	98,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
17	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	75,845	90,00	6 826,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		2,1+36,245+1,65*výkopek		39,995			
	VV		35,85*zásyp		35,850			
18	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,850	90,00	1 156,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		12,85*výkopek		12,850			
19	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	52,845	25,00	1 321,13	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		2,1+36,245+12,85+1,65		52,845			
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	35,850	50,00	1 792,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		35,85		35,850			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,850	105,00	3 764,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		20,56+15,29		35,850			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,290	380,00	3 910,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		5,9+4,39		10,290			
23	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	16,464	295,00	4 856,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	VV		10,29*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		16,464			
24	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1,143	40,00	45,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		1,143		1,143			
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,143	8,00	9,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,034	128,75	4,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková (30g/m <sup>2</sup> )					
	VV		1,143*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,034			
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,399	870,00	2 087,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		13,41*0,1*0,9+13,25*0,1*0,9		2,399			
	D	5	Komunikace pozemní				41 583,85	
28	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m <sup>2</sup> s posypem	m2	2,430	65,00	157,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		2,43		2,430			
29	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	2,430	75,00	182,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2,430	265,00	643,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
31	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,321	295,00	6 289,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		21,321		21,321			
32	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m2	21,321	19,00	405,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,321	427,00	9 104,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
34	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m2	21,321	19,00	405,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
35	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	21,321	342,00	7 291,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm					
36	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m2	21,321	32,00	682,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
37	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	21,321	244,00	5 202,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
38	K	564871111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	21,321	265,00	5 650,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
39	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m2	21,321	35,00	746,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup>					
40	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m2	2,430	35,00	85,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup>					
41	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožáním	m	23,690	200,00	4 738,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem					
	VV		vápněným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožánání spáry		23,690			
	D	81	Vodovodní přípojky				18 075,50	
42	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	13,250	65,00	861,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
43	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	13,250	44,00	583,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		13,25		13,250			
44	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
45	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	112,00	224,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		2		2,000			
46	M	R120908W	Koleno 30° PE100 SDR11 32	kus	1,000	975,00	975,00	
	PP		Koleno 30° PE100 SDR11 32					
	VV		1		1,000			
47	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
48	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
	VV		1		1,000			

49	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4					
50	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"					
51	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00	580,00	
	PP		Montáž vysílače na vodoměru					
52	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	
	PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let					
53	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
54	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"					
	VV		1		1,000			
55	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
56	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	1,000	2 028,00	2 028,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"					
	VV		1		1,000			
57	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,250	20,00	265,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
58	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	13,250	20,00	265,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
60	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
61	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
62	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		1		1,000			
63	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	13,250	20,00	265,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
64	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	13,250	9,00	119,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	D	82	Kanalizační přípojky				13 137,93	
65	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	13,410	25,00	335,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		13,41		13,410			
66	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	14,081	540,00	7 603,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	VV		13,41		13,410			
	VV		13,41*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,081			
67	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
68	M	28612201	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/30° SN12/16	kus	1,000	334,00	334,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/30° SN12/16					
	VV		1		1,000			
69	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
70	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
	VV		1		1,000			
71	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					
72	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000	3 874,00	3 874,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150					
	VV		1		1,000			

73	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	13,410	25,00	335,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		13,41		13,410			
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	13,410	9,00	120,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		13,41		13,410			
	D	997	Přesun sutě				1 619,69	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,186	55,00	945,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		1,409+6,396+9,381		17,186			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,186	12,00	206,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		1,409+6,396+9,381		17,186			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,737	45,00	303,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		6,737		6,737			
78	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6,737	24,50	165,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		6,737		6,737			
	D	998	Přesun hmot				2 241,98	
79	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,267	60,00	1 756,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		29,267		29,267			
80	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	29,267	10,00	292,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		29,267		29,267			
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,379	500,00	189,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		29,646-29,267		0,379			
82	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,379	10,00	3,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	VV		29,646-29,267		0,379			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**9 - č.ev.68**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

25775731

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**156 664,65**

DPH základní

snížená

Základ daně

156 664,65

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

32 899,58

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**189 564,23**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**9 - č.ev.68**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****156 664,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

156 664,65

1 - Zemní práce	108 808,57
5 - Komunikace pozemní	6 632,36
81 - Vodovodní přípojky	19 906,80
82 - Kanalizační přípojky	20 587,89
997 - Přesun sutě	241,55
998 - Přesun hmot	487,48

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**9 - č.ev.68**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>156 664,65</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				156 664,65	
D		1	Zemní práce				108 808,57	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	0,747	140,00	104,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		0,747		0,747			
2	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	2,970	130,00	386,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		2,97		2,970			
3	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	2,970	60,00	178,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
4	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	2,970	100,00	297,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
5	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	6,600	65,00	429,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		3,3*2		6,600			
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	574,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		0,9		0,900			



7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	51,470	3,00	154,41	CS ÚRS 2020 01
	PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
	VV	25,37+1+24,1+1			51,470			
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	51,470	1,00	51,47	CS ÚRS 2020 01
	PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	40,797	40,00	1 631,88	CS ÚRS 2021 01
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	40,797			40,797			
10	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,750	800,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných						
	VV	2,1+1,65			3,750			
11	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	70,460	440,00	31 002,40	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hloubení nezapažených 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						
	VV	35,96+34,5			70,460			
12	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	19,600	460,00	9 016,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hloubení nezapažených 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						
	VV	15,22+4,38			19,600			
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,515	550,00	12 383,25	CS ÚRS 2021 01
	PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV	90,06*0,25 'Přepočtené koeficientem množství			22,515			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	90,060	4,00	360,24	CS ÚRS 2021 01
	PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV	51,18+38,88			90,060			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	90,060	2,00	180,12	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
16	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	139,650	90,00	12 568,50	CS ÚRS 2020 01
	PP	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 přes 1 000 do 1 500 m						
	VV	2,1+70,46+1,65*vykopek			74,210			
	VV	65,44*zásyp			65,440			
17	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	19,600	90,00	1 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m						
	VV	19,6*vykopek			19,600			
18	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	93,810	25,00	2 345,25	
	PP	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti						
	VV	2,1+70,46+19,6+1,65			93,810			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	65,440	50,00	3 272,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	65,44			65,440			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,440	105,00	6 871,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	36,97+28,47			65,440			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,140	380,00	7 273,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	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						
	VV	11,16+7,98			19,140			
22	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	30,624	295,00	9 034,08	CS ÚRS 2020 01
	PP	šterkopisek frakce 0/4						
	VV	19,14*1,6 'Přepočtené koeficientem množství			30,624			
23	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	40,797	40,00	1 631,88	CS ÚRS 2021 01
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	40,797			40,797			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,797	8,00	326,38	CS ÚRS 2017 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,224	128,75	157,59	CS ÚRS 2017 02
	PP	osivo směs travní parková (30g/m²)						
	VV	40,797*0,03 'Přepočtené koeficientem množství			1,224			
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,452	870,00	3 873,24	CS ÚRS 2020 01
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						

VV		25,37*0,1*0,9+24,1*0,1*0,9			4,452				
D	5	Komunikace pozemní						6 632,36	
27	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	0,747	65,00		48,56	CS ÚRS 2020 01
PP			Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2						
VV			0,747		0,747				
28	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	0,747	75,00		56,03	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm						
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	0,747	265,00		197,96	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
30	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,970	295,00		876,15	CS ÚRS 2017 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
VV			2,97		2,970				
31	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2,970	19,00		56,43	CS ÚRS 2017 02
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
32	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,970	427,00		1 268,19	CS ÚRS 2017 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
33	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2,970	19,00		56,43	CS ÚRS 2017 02
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						
34	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	2,970	342,00		1 015,74	CS ÚRS 2017 02
PP			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmoty a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm						
35	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,970	32,00		95,04	CS ÚRS 2017 02
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
36	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	2,970	244,00		724,68	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm						
37	K	564871111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2,970	265,00		787,05	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
38	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2,970	35,00		103,95	CS ÚRS 2017 02
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,747	35,00		26,15	CS ÚRS 2020 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
40	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s přežezáním	m	6,600	200,00		1 320,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Stýčná 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 přežezání spáry						
VV			6,6		6,600				
D	81	Vodovodní přípojky						19 906,80	
41	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	24,100	65,00		1 566,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
42	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	24,100	44,00		1 060,40	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm						
VV			24,1		24,100				
43	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	200,00		600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32						
44	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	112,00		224,00	CS ÚRS 2021 01
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
VV			2		2,000				
45	M	R141008W	Koleno 15° PE100 SDR11 32	kus	1,000	975,00		975,00	
PP			Koleno 15° PE100 SDR11 32						
VV			1		1,000				
46	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00		100,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32						
47	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00		199,00	CS ÚRS 2021 01
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm						
VV			1		1,000				
48	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00		350,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4						
49	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00		1 200,00	
PP			Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"						
50	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00		580,00	

PP		Montáž vysílače na vodoměru						
51	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	
PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let						
52	K	891181112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
53	M	42221420	šoupatko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01
PP		šoupatko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"						
VV		1			1,000			
54	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80						
55	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	1,000	2 028,00	2 028,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"						
VV		1			1,000			
56	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	24,100	20,00	482,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
57	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	24,100	20,00	482,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Osazení poklopů litinových šoupatkových						
59	M	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01
PP		poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
VV		1			1,000			
60	M	42291078	souprava zemní pro šoupatka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
PP		souprava zemní pro šoupatka DN 40-50mm Rd 2,0m						
61	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
VV		1			1,000			
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	24,100	20,00	482,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
63	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	24,100	9,00	216,90	CS ÚRS 2020 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
D	82	Kanalizační přípojky					20 587,89	
64	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	25,370	25,00	634,25	CS ÚRS 2020 01
PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
VV		25,37			25,370			
65	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	26,639	540,00	14 385,06	CS ÚRS 2021 01
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160						
VV		25,37			25,370			
VV		25,37*1,05 Přepočtené koeficientem množství			26,639			
66	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160						
67	M	28612200	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15° SN12/16	kus	1,000	297,00	297,00	CS ÚRS 2021 01
PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15° SN12/16						
VV		1			1,000			
68	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160						
69	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2021 01
PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160						
VV		1			1,000			
70	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200						
71	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000	3 874,00	3 874,00	CS ÚRS 2021 01
PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150						
VV		1			1,000			
72	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	25,370	25,00	634,25	CS ÚRS 2020 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
VV		25,37			25,370			
73	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	25,370	9,00	228,33	CS ÚRS 2020 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
VV		25,37			25,370			

D	997	Přesun sutě						241,55	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,631	55,00	144,71	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
		VV	0,433+0,891+1,307		2,631				
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2,631	12,00	31,57	CS ÚRS 2021 01	
		PP	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						
		VV	0,433+0,891+1,307		2,631				
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,939	45,00	42,26	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
		VV	0,939		0,939				
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,939	24,50	23,01	CS ÚRS 2021 01	
		PP	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						
		VV	0,939		0,939				
D	998	Přesun hmot						487,48	
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,363	60,00	261,78	CS ÚRS 2020 01	
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
		VV	4,363		4,363				
79	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	4,363	10,00	43,63	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m						
		VV	4,363		4,363				
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,357	500,00	178,50	CS ÚRS 2020 01	
		PP	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						
		VV	4,72-4,363		0,357				
81	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,357	10,00	3,57	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m						
		VV	4,72-4,363		0,357				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**10 - č.ev.69**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**156 908,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 908,40	21,00%	32 950,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**189 859,16**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**10 - č.ev.69**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****156 908,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

156 908,40

1 - Zemní práce

32 822,60

5 - Komunikace pozemní

67 160,18

81 - Vodovodní přípojky

15 465,00

82 - Kanalizační přípojky

36 833,84

997 - Přesun sutě

867,01

998 - Přesun hmot

3 759,77

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**10 - č.ev.69**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem****156 908,40**

D HSV

Práce a dodávky HSV

156 908,40

D 1

Zemní práce

32 822,60

1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	2,430	140,00	340,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm		2,430			
	VV							
2	K	113107443	Odstranění podkladu živичných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	10,629	130,00	1 381,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm		10,629			
	VV		9,216+1,413					
3	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	10,629	60,00	637,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
4	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	10,629	100,00	1 062,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
5	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1,570	150,00	235,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm		1,570			
	VV		1,57					
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,900	574,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm		0,900			
	VV		0,9					

7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	15,510	3,00	46,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		6,01+1+7,5+1		15,510			
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	15,510	1,00	15,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
9	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	20,260	440,00	8 914,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		9,01+11,25		20,260			
10	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	5,090	460,00	2 341,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		3,55+1,54		5,090			
11	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,338	550,00	3 485,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		25,35*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		6,338			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	25,360	4,00	101,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		12,56+12,8		25,360			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	25,360	2,00	50,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
14	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,850	90,00	3 946,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		20,26+5,09*výkopek		25,350			
	VV		18,5*zásyp		18,500			
15	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,090	90,00	458,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	VV		5,09*výkopek		5,090			
16	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	25,350	25,00	633,75	
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		20,26+5,09		25,350			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,500	50,00	925,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		18,5		18,500			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,500	105,00	1 942,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		8,95+9,55		18,500			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,310	380,00	2 017,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		2,82+2,49		5,310			
20	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	8,496	295,00	2 506,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		5,31*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		8,496			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,216	870,00	1 057,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		6,01*0,1*0,9+7,5*0,1*0,9		1,216			
22	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	3,140	65,00	204,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		1,57*2		3,140			
	D	5	Komunikace pozemní				67 160,18	
23	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	2,430	65,00	157,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
	VV		2,43		2,430			
24	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	2,430	75,00	182,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2,430	265,00	643,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
26	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	38,700	295,00	11 416,50	CS ÚRS 2017 02

	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl.							
	VV		40 mm							
	VV		38,70							38,700
27	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,700	19,00		735,30	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>							
28	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	38,700	427,00		16 524,90	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm							
29	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,700	19,00		735,30	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>							
30	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m <sup>2</sup>	38,700	342,00		13 235,40	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm							
31	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,700	32,00		1 238,40	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>							
32	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m <sup>2</sup>	38,700	244,00		9 442,80	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm							
33	K	564871111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m <sup>2</sup>	38,700	265,00		10 255,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
34	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,700	35,00		1 354,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup>							
35	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	1,570	315,00		494,55	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl.							
	VV		50 mm							
	VV		1,57							1,570
36	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,570	19,00		29,83	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>							
37	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,430	35,00		85,05	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup>							
38	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	3,140	200,00		628,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Stýčná 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							
	VV		3,14							3,140
	D	81	Vodovodní přípojky							15 465,00
39	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	7,500	65,00		487,50	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm							
40	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	7,500	44,00		330,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm							
	VV		7,5							7,500
41	K	877161101	Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	200,00		200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32							
42	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00		112,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm							
	VV		1							1,000
43	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00		100,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32							
44	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00		199,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm							
	VV		1							1,000
45	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	1,000	350,00		350,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4							
46	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	1,000	1 200,00		1 200,00		
	PP		Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"							
47	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	1,000	580,00		580,00		
	PP		Montáž vysílače na vodoměru							
48	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	1,000	2 520,00		2 520,00		
	PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let							
49	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00		55,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40							
50	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00		3 027,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"							
	VV		1							1,000



51	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
52	M	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	1,000	2 028,00	2 028,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"					
	VV		1		1,000			
53	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,500	20,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
54	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,500	20,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
56	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
57	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
58	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		1		1,000			
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	7,500	20,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,500	9,00	67,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	D	82	Kanalizační přípojky				36 833,84	
61	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	6,010	25,00	150,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		6,01		6,010			
62	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,338	870,00	294,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		1,5*1,5*0,15		0,338			
63	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,248	2 980,00	739,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		1,5*1,5*0,1*1,1		0,248			
64	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,600	420,00	252,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		4*1,5*0,1		0,600			
65	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
66	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		1		1,000			
67	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	6,311	695,00	4 386,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	VV		6,01		6,010			
	VV		6,01*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		6,311			
68	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
69	M	R17368	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 90° DN 300/200	kus	1,000	4 045,00	4 045,00	
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 90° DN 300/200					
	VV		1		1,000			
70	M	28617463	hrdlo dvojité se středním dorazem kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	629,00	629,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		hrdlo dvojité se středním dorazem kanalizace PP korugované DN 300					
71	M	28617474	kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 300	kus	2,000	178,00	356,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 300					
72	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200					
73	M	28611724	víčko kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	128,00	128,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 200					
	VV		1		1,000			
74	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,010	25,00	150,25	CS ÚRS 2020 01

PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200							
VV		6,01				6,010			
75	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových						
76	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 690,00	1 690,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm						
VV		1				1,000			
77	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)						
78	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm						
VV		1				1,000			
79	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000						
VV		1				1,000			
80	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600						
81	M	R899	Poklop s rámem D 400, s odvětráním, označení logem obce Libež	kus	1,000	3 650,00	3 650,00		
PP			Poklop s rámem D 400, s odvětráním - rám betono-litínový - víko bude celo-litínové ve variantě s odvětráním Tlumicí vložka musí být vyrobena z vhodného materiálu odolného vůči olejovým a rozmrazovacím látkám, nesmí být z plastových či kompozitních materiálů. Konstrukce vložky musí zajišťovat tlumení vertikálního i horizontálního pohybu víka (tvar „L“), minimální velikost horizontální tlumicí plochy je 450cm čtverečních, vertikální tlumicí plochy 160cm čtverečních. Chránit poklop proti samovolnému otevření musí minimálně 2 pružné prvky, tak aby systém působil centricky (tj. i na nájezdové straně poklopu). Zajištění proti krádeži nerozpojitelným, spojením víka s rámem. Komplet musí být opatřen bezpečnostní aretací víka po otevření proti samovolnému zavření. Víko bude označeno logem obce.						
VV		1				1,000			
82	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	6,010	9,00	54,09	CS ÚRS 2020 01	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
VV		6,01				6,010			
D	997	Přesun sutě					867,01		
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,456	55,00	520,08	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
VV		1,409+3,189+4,677+0,181				9,456			
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9,456	12,00	113,47	CS ÚRS 2021 01	
PP			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						
VV		1,409+3,189+4,677+0,181				9,456			
85	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,359	45,00	151,16	CS ÚRS 2020 01	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
VV		3,359				3,359			
86	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3,359	24,50	82,30	CS ÚRS 2021 01	
PP			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						
VV		3,359				3,359			
D	998	Přesun hmot					3 759,77		
87	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	51,926	60,00	3 115,56	CS ÚRS 2020 01	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
VV		51,926				51,926			
88	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	51,926	10,00	519,26	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m						
VV		51,926				51,926			
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,245	500,00	122,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			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						
VV		52,171-51,926				0,245			
90	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,245	10,00	2,45	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m						
VV		52,171-51,926				0,245			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**11 - č.ev.70 a č.ev.71**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**81 159,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 159,51	21,00%	17 043,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**98 203,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**11 - č.ev.70 a č.ev.71**

Místo:

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****81 159,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

81 159,51

1 - Zemní práce

44 722,66

5 - Komunikace pozemní

11 667,26

81 - Vodovodní přípojky

21 051,42

82 - Kanalizační přípojky

2 112,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

490,00

997 - Přesun sutě

427,62

998 - Přesun hmot

688,07

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

3 - Vodovodní a kanalizační přípojky pro č.ev.

Soupis:

**11 - č.ev.70 a č.ev.71**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>81 159,51</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 159,51	
D	1		Zemní práce				44 722,66	
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	1,431	140,00	200,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		1,431		1,431			
2	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,200	130,00	676,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		5,2		5,200			
3	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,200	60,00	312,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
4	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,200	100,00	520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,700	283,00	764,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		3*0,9		2,700			
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	18,210	3,00	54,63	CS ÚRS 2020 01

	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení									
	VV		8,32+1+7,89+1							18,210		
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	18,210	1,00		18,21	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění									
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,970	40,00		318,80	CS ÚRS 2021 01			
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm									
	VV		7,97					7,970				
9	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	24,315	440,00		10 698,60	CS ÚRS 2021 01			
	PP		Hloubení nezapažených 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									
	VV		12,48+11,835					24,315				
10	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	2,170	460,00		998,20	CS ÚRS 2021 01			
	PP		Hloubení nezapažených 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									
	VV		1,29+0,88					2,170				
11	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,485	550,00		14 566,75	CS ÚRS 2021 01			
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny									
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	26,520	4,00		106,08	CS ÚRS 2021 01			
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m									
	VV		13,8+12,72					26,520				
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	26,520	2,00		53,04	CS ÚRS 2021 01			
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m									
14	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,725	90,00		3 935,25	CS ÚRS 2020 01			
	PP		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 přes 1 000 do 1 500 m									
	VV		24,315					24,315				
	VV		19,41					19,410				
15	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,170	90,00		195,30	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m									
	VV		2,17					2,170				
16	K	R171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	26,485	25,00		662,13				
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti									
	VV		24,315+2,17					26,485				
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	19,410	50,00		970,50	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3									
	VV		19,41					19,410				
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	19,410	105,00		2 038,05	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
	VV		10,1+9,31					19,410				
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,230	380,00		2 367,40	CS ÚRS 2020 01			
	PP		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 zhuťnění bez prohození sypaniny									
	VV		2,82+3,41					6,230				
20	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	6,230	295,00		1 837,85	CS ÚRS 2020 01			
	PP		šterkopisek frakce 0/4									
21	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7,970	40,00		318,80	CS ÚRS 2021 01			
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm									
	VV		7,97					7,970				
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,970	8,00		63,76	CS ÚRS 2017 02			
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5									
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,970	128,75		1 026,14	CS ÚRS 2017 02			
	PP		osivo směs travní parková (30g/m²)									
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,459	870,00		1 269,33	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm									
	VV		8,32*0,1*0,9+7,89*0,1*0,9					1,459				
25	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	11,560	65,00		751,40	CS ÚRS 2020 01			
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm									
	VV		5,78*2					11,560				
	D	5	Komunikace pozemní					11 667,26				
26	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	1,431	65,00		93,02	CS ÚRS 2020 01			

PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2								
VV		1,431								1,431
27	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1,431	75,00		107,33	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm							
28	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1,431	265,00		379,22	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
29	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,200	295,00		1 534,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm							
VV			5,2							5,200
30	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,200	19,00		98,80	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2							
31	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,200	427,00		2 220,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm							
32	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,200	19,00		98,80	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2							
33	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	5,200	342,00		1 778,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm							
34	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5,200	32,00		166,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2							
35	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	5,200	244,00		1 268,80	CS ÚRS 2017 02	
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm							
36	K	564871111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,200	265,00		1 378,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
37	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	5,200	35,00		182,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2							
38	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1,431	35,00		50,09	CS ÚRS 2020 01	
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2							
39	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	11,560	200,00		2 312,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Stýčná 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							
VV			11,56							11,560
D	81		Vodovodní přípojky							21 051,42
40	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	7,890	65,00		512,85	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm							
41	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	7,890	44,00		347,16	CS ÚRS 2021 01	
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm							
VV			7,89							7,890
42	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	200,00		600,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32							
43	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	112,00		112,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm							
VV			1							1,000
44	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	100,00		100,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32							
45	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	199,00		199,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm							
VV			1							1,000
46	K	877175210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00		300,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40							
47	M	28614198	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	295,00		295,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm							
VV			1							1,000
48	K	891152211	Montáž závitového vodoměru G 3/4 v šachtě	kus	2,000	350,00		700,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 3/4							
49	M	R891	Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"	kus	2,000	1 200,00		2 400,00		
PP			Vodoměr DN 15, Q2,5 3/4"							
50	K	R8911	Montáž vysílače na vodoměru	kus	2,000	580,00		1 160,00		
PP			Montáž vysílače na vodoměru							
51	M	R8912	Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr	kus	2,000	2 520,00		5 040,00		

	PP		Vysílač a čítač pulzů k osazení na fakturační vodoměr, IP 68, odesílání dat na frekvenci 169 MHz, výdrž baterie min. 15 let						
52	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapky uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
53	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	3 027,00	3 027,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"						
	VV		1		1,000				
54	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50						
55	M	42273539	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"						
	VV		1		1,000				
56	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,890	20,00	157,80	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
57	K	892241111.1	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,890	20,00	157,80	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
59	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
	VV		1		1,000				
60	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m						
61	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
	VV		1		1,000				
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	7,890	20,00	157,80	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
63	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,890	9,00	71,01	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
	D	82	Kanalizační přípojky				2 112,48		
64	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	8,320	70,00	582,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
65	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	8,320	65,00	540,80	CS ÚRS 2021 01	
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm						
	VV		8,32		8,320				
66	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40						
67	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm						
	VV		1		1,000				
68	K	877175318	Montáž zásepek svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 zásepek d 40						
69	M	28615311	záseпка SDR11 PE 100 D 40mm	kus	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		záseпка SDR11 PE 100 D 40mm						
	VV		1		1,000				
70	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	8,320	20,00	166,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	VV		8,32		8,320				
71	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	8,320	9,00	74,88	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
	VV		8,32		8,320				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				490,00		
72	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,120	2 000,00	240,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm						
	VV		0,12		0,120				
73	K	R977	Těsnění spár vhodnou spárovací cementovou maltou	kus	1,000	250,00	250,00		
	PP		Těsnění spár vhodnou spárovací cementovou maltou např. cementem vázaná, organickým a anorganickým přísadami zušlechťená, malta sanační a stěrková - oblast použití pro kombinované konstrukce, opravy betonových prefabrikátů a betonových žlabů						

P	Poznámka k položce: ERGELIT SBM							
D	997	Přesun sutě					427,62	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,678	55,00	257,29 CS ÚRS 2020 01	
	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV	0,83+1,56+2,288					4,678	
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4,678	12,00	56,14 CS ÚRS 2021 01	
	PP	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						
	VV	0,83+1,56+2,288					4,678	
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,643	45,00	73,94 CS ÚRS 2020 01	
	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV	1,643					1,643	
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,643	24,50	40,25 CS ÚRS 2021 01	
	PP	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						
	VV	1,643					1,643	
D	998	Přesun hmot					688,07	
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,724	60,00	463,44 CS ÚRS 2020 01	
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	VV	7,724					7,724	
79	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	7,724	10,00	77,24 CS ÚRS 2021 01	
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m						
	VV	7,724					7,724	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,289	500,00	144,50 CS ÚRS 2020 01	
	PP	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						
	VV	8,013-7,724					0,289	
81	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,289	10,00	2,89 CS ÚRS 2021 01	
	PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m						
	VV	8,013-7,724					0,289	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**4 - Příjímač pro dálkové měření**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**182 164,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

182 164,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

38 254,44

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**220 418,44**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**4 - Příjímač pro dálkové měření**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**182 164,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

7 452,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 452,00
PSV - Práce a dodávky PSV	156 280,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	156 280,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	18 432,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**4 - Přijímač pro dálkové měření**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>182 164,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 452,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 452,00	
1	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	1,500	4 968,00	7 452,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				156 280,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				156 280,00	
2	M	34562180	propojka 2 násobná svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2	kus	1,000	6,00	6,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	propojka 2 násobná svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2					
3	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	3,000	41,00	123,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2					
4	M	34141044	vodič propojovací jádro Cu plné dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2	m	3,000	14,00	42,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	vodič propojovací jádro Cu plné dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2					
5	M	R741	Nástěnná rozvodnice, 4 moduly, průhledná dvířka, IP 65	kus	1,000	656,00	656,00	
		PP	Nástěnná rozvodnice, 4 moduly, průhledná dvířka, IP 65					
6	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	1,000	132,00	132,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
7	M	R742	Jednofázový elektroměr, modulový	kus	1,000	521,00	521,00	
		PP	Jednofázový elektroměr na DIN lištu					
8	M	R782	Přijímač	kpl	1,000	154 800,00	154 800,00	
		PP	Přijímač - frekvence 169 MHz, která dle směrnice EU slouží pouze pro měřicí systémy. Součástí přijímače bude anténa, LAN modem a koncentrátor. Dosah reálného pokrytí min. 1500 m					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				18 432,00	
9	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	32,000	576,00	18 432,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
		VV	2*8*2		32,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**5 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

25775731

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**490 000,00**

DPH základní

snížená

Základ daně

490 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

102 900,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**592 900,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**5 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 3. 2021

Projektant:

P.R.I. s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšinka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**490 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

490 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky v obci Libež

Objekt:

**5 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant: P.R.I. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>490 000,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>490 000,00</b>	
2	K	001	Geodetické práce - vytyčení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Geodetické práce - vytyčení stavby					
3	K	002	Průzkumné práce - sondy - ruční kopání	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Průzkumné práce - sondy - ruční kopání v rozsahu 60 h					
4	K	003	Zařízení staveniště	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
5	K	004	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
6	K	005	Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)					
7	K	006	Koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Koordinační činnost					
8	K	011	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Dopravně inženýrské opatření včetně projednání a stanovení místní úpravy					
9	K	012	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí					
10	K	013	Geotechnický dozor	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Geotechnický dozor v rozsahu 180 h včetně cestovního					
11	K	014	Geometrické zaměření stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Geometrické zaměření stavby					
12	K	015	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
13	K	017	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dodavatelská dokumentace					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)  
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ  
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky  
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli  
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými  
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu  
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120

Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

<b>Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací</b>				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

<b>Krycí list soupisu</b>				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

<b>Rekapitulace členění soupisu prací</b>				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST