

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129, k.ú. Jihlava

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.12.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

4285590

Pančava Development s.r.o.

DIČ:

CZ04285590

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

3 999 136,18

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

3 999 136,18

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 999 136,18	839 818,60
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH

v

CZK

4 838 954,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129, k.ú. Jihlava

Místo: Datum: 22.12.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Pančava Development s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 999 136,18	4 838 954,7
SO 05	SO 05 Vodovod	3 999 136,18	4 838 954,7
SO 05a	SO 05 Vodovod přeložka páteřního řadu	3 040 643,00	3 679 178,0
SO 05b	SO 05 Přeložka vodovodu DN150	958 493,18	1 159 776,7
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
VRN - zařízení staveniště, vytýčení stávajících inž. sítí, geodetické práce - vytýčení a zaměření stavby, dočasná dopravní opatření včetně vyřízení s příslušnými úřady a poplatků a s osazením značek, dokumentace skutečného provedení v tištěné podobě ve 2 vyhotovení, kompletace dokladové části, rozborů vody, hutnicí zkoušky			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 999 136,18	4 838 954,7

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129,
k.ú. Jihlava

Objekt:

SO 05 - SO 05 Vodovod

Soupis:

SO 05a - SO 05 Vodovod přeložka páteřního řadu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.12.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Pančava Development s.r.o.

IČ:

4285590

DIČ:

CZ04285590

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 040 643,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše
DPH základní	3 040 643,00	21,00%	638 532,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 679 175,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

R

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129,
k.ú. Jihlava

Objekt:

SO 05 - SO 05 Vodovod

Soupis:

SO 05a - SO 05 Vodovod přeložka páteřního řadu

Místo:

Datum: 22.12.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Pančava Development s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 040 643,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 994 293,00

1 - Zemní práce

937 444,93

8 - Trubní vedení

2 047 444,00

99 - Přesun hmot

9 404,07

M - M

46 350,00

23-M - Montáže potrubí

46 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129,
k.ú. Jihlava

Objekt:

SO 05 - SO 05 Vodovod

Soupis:

SO 05a - SO 05 Vodovod přeložka páteřního řadu

Místo:

Datum: 22.12.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Pančava Development s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 040 643,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 994 293,00
D	1		Zemní práce				937 444,93
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	12,240	89,60	1 096,70
	VV		12,24		12,240		
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	138,060	529,00	73 033,74
	VV		276,12/2		138,060		
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	69,030	716,00	49 425,48
	VV		276,12/4		69,030		
4	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	69,030	1 260,00	86 977,80
	VV		276,12/4		69,030		
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	583,200	261,00	152 215,20
	VV		2*145,8*2		583,200		
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	583,200	115,00	67 068,00
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	207,090	231,00	47 837,71
8	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	69,030	324,50	22 400,25
9	K	162901910R	Odvoz přebytečného materiálu (výkopku) na skládku firmy VHS Jihlava s.r.o.	m3	214,000	344,00	73 616,00
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	107,000	54,30	5 810,11
	VV		214/2		107,000		
11	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	107,000	72,60	7 768,20
	VV		214/2		107,000		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	214,000	18,70	4 001,80
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,660	139,50	19 482,57
	VV		139,66		139,660		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	99,920	222,00	22 182,24
	VV		99,92		99,920		
15	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,240	73,80	903,31
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí rozprostření ornice je následné osetí a dodávka travního semene.</i>				
	VV		12,24		12,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	26,244	1 630,00	42 777,72
	VV		174,96*0,15		26,244		
17	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	147,310	469,00	69 088,39
18	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	189,850	469,00	89 039,65
19	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	342,400	300,00	102 720,00
	P		Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto komplexní uložení materiálů na skládce včetně veškerých souvisejících úkonů a poplatků.				
	VV		214*1,6		342,400		
	D	8	Trubní vedení				2 047 444,00
25	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	4,000	6 260,00	25 040,00
	VV		2 "náhradní zásobování"		2,000		
	VV		2 "zkouška litinového potrubí"		2,000		
	VV		Součet		4,000		
26	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,000	3 880,00	11 640,00
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,000	603,00	3 618,00
28	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	3,000	56,70	170,10
29	M	42291076	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 1,5m	kus	3,000	1 890,00	5 670,00
30	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	145,800	351,00	51 175,80
31	M	55251364	trubka vodovodní litinová hrdlová DN 300 UNI STD VI L=5,97m NATURAL BioZnAl C50, výrobce SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.	m	146,000	8 710,00	1 271 660,00
	P						
32	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	4,000	1 270,00	5 080,00
33	M	55253922	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-22,5°	kus	2,000	24 100,00	48 200,00
34	M	55253946	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-45°	kus	1,000	29 100,00	29 100,00
35	M	31951011R	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 300	kus	1,000	46 800,00	46 800,00
36	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	6,000	3 060,00	18 360,00
37	M	31951011	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 300	kus	3,000	36 800,00	110 400,00
38	M	55253547	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/150	kus	1,000	43 200,00	43 200,00
39	K	877351110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 200	kus	4,000	553,00	2 212,00
40	M	28614953	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 200mm	kus	4,000	11 200,00	44 800,00
41	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	4,000	3 930,00	15 720,00
42	M	42221243	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 300 PN16	kus	4,000	55 400,00	221 600,00
43	M	55253630	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 300/200	kus	2,000	18 600,00	37 200,00
44	M	28653155	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 200mm	kus	2,000	1 330,00	2 660,00
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	8 330,00	33 320,00
	VV		2 "náhradní zásobování"		2,000		
	VV		2 "zkouška litinového potrubí"		2,000		
	VV		Součet		4,000		
50	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	145,800	34,50	5 030,10
	VV		145,8 "zkouška litinového potrubí"		145,800		
	VV		Součet		145,800		
51	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	160,000	15,00	2 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	586,00	2 344,00
53	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	4,000	911,00	3 644,00
54	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	160,000	5,00	800,00
55	K	914511111R	Montáž orientačního sloupku s betonovým základem pro vodovody vč. materiálu.	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
D 99			Přesun hmot				9 404,07
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	11,000	642,00	7 062,00
57	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	2,422	967,00	2 342,07
D M			M				46 350,00
D 23-M			Montáže potrubí				46 350,00
58	K	850421811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 400 do 500	m	150,000	309,00	46 350,00

P

*Poznámka k položce:
Zhotovitel do rozpočtu zahře také odvoz a likvidaci potrubí.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129,
k.ú. Jihlava

Objekt:

SO 05 - SO 05 Vodovod

Soupis:

SO 05b - SO 05 Přeložka vodovodu DN150

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.12.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Pančava Development s.r.o.

IČ:

4285590

DIČ:

CZ04285590

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

958 493,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	958 493,18	21,00%	201 283,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 159 776,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129,
k.ú. Jihlava

Objekt:

SO 05 - SO 05 Vodovod

Soupis:

SO 05b - SO 05 Přeložka vodovodu DN150

Místo:

Datum: 22.12.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pančava Development s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

958 493,18

HSV - Práce a dodávky HSV

944 982,38

1 - Zemní práce

475 645,93

8 - Trubní vedení

468 576,96

99 - Přesun hmot

759,49

M - M

13 510,80

23-M - Montáže potrubí

13 510,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pančava - obnova stávající VHI / vodovod/ na pozemcích p. č. 5477/121, 122, 128, 129, k.ú. Jihlava

Objekt:

SO 05 - SO 05 Vodovod

Soupis:

SO 05b - SO 05 Přeložka vodovodu DN150

Místo:

Datum: 22.12.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pančava Development s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							958 493,18
D	HSV		Práce a dodávky HSV				944 982,38
D	1		Zemní práce				475 645,93
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	0,400	89,60	35,84
	VV		0,4		0,400		
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	55,730	529,00	29 481,17
	VV		111,46/2		55,730		
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	27,865	716,00	19 951,34
	VV		111,46/4		27,865		
4	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	27,865	1 260,00	35 109,90
	VV		111,46/4		27,865		
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	300,240	261,00	78 362,64
	VV		300,24		300,240		
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	300,240	115,00	34 527,60
	VV		300,24		300,240		
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	55,730	231,00	12 873,63
	VV		111,46/2		55,730		
8	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	55,730	324,50	18 084,39
	VV		111,46/2		55,730		
10	K	162901910R	Odvoz přebytečného materiálu (výkopku) na skládku firmy VHS Jihlava s.r.o.	m3	109,480	344,00	37 661,12
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	109,480	298,50	32 679,78
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	109,480	18,70	2 047,28
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,590	139,50	8 452,31
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,890	222,00	8 189,58
15	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,000	73,80	147,60
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí rozprostření ornice je následné osetí a dodávka travního semene.</i>				
	VV		2		2,000		
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,510	1 630,00	20 391,30
	VV		83,4*0,15		12,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	111,360	469,00	52 227,84
	VV		111,36		111,360		
18	M	583373010R	kamenivo pro stavební účely zrnitost 0-20 mm	t	70,090	469,00	32 872,21
	VV		70,09		70,090		
19	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	175,168	300,00	52 550,40
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto komplexní uložení materiálů na skládce včetně veškerých souvisejících úkonů a poplatků.</i>				
	VV		109,48*1,6		175,168		
	D	8	Trubní vedení				468 576,96
21	K	210800527R	Provedení zkoušky vodivosti sign.vodiče	m	88,000	145,00	12 760,00
22	K	210800546R.1	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených pevně	m	88,000	47,90	4 215,20
23	M	341408250R.1	Signální vodič CY 6mm2 - vodovod	m	88,000	26,10	2 296,80
59	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	4 600,00	4 600,00
26	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,000	3 880,00	3 880,00
27	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	603,00	603,00
61	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2,000	838,00	1 676,00
62	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	2,000	56,70	113,40
72	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	83,400	263,00	21 934,20
73	M	55251361	trubka vodovodní litinová hrdlová DN 150 UNI TYT VI L=5,97m NATURAL BioZnAl C64, výrobce SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.	m	84,000	3 850,00	323 400,00
70	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 300,00	2 600,00
68	M	31951006	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	2,000	16 300,00	32 600,00
76	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	995,00	995,00
67	M	55250783	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN10-16 TT	kus	1,000	7 100,00	7 100,00
63	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 580,00	3 160,00
64	M	42221235	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 150 PN10-16	kus	2,000	9 785,00	19 570,00
74	K	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	833,00	833,00
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně demontáže zemní soupravy.</i>				
48	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	83,400	25,40	2 118,36
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 330,00	16 660,00
51	K	892423111R	Položení výstražné folie	m	83,400	15,00	1 251,00
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	586,00	1 172,00
53	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	911,00	1 822,00
54	K	899711111R	Výstražná folie-BÍLÁ	m	83,400	5,00	417,00
55	K	914511111R	Montáž orientačního sloupku s betonovým základem pro vodovody vč. materiálu.	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
	D	99	Přesun hmot				759,49
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,183	642,00	759,49
	D	M	M				13 510,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	23-M		Montáže potrubí				13 510,80
75	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	83,400	162,00	13 510,80