

Změnový list č. 1

ke smlouvě o dílo na zakázku s názvem:

„Kanalizace Podlesí – Petřvald, II. etapa“

<i>předmět změny:</i>	Nevyhovující skladba stávajících komunikací pro pokládku nových asfaltobetonových povrchů
<i>č. smlouvy:</i>	30/2023 ze dne 6.6.2023
<i>objednatel:</i>	Město Petřvald Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald IČO: 00297593
<i>zhotovitel:</i>	STASPO, spol. s r.o. Těšínská 254, 716 00 Ostrava – Radvanice IČO: 41035704

Změnový list je vyhotoven v souladu s odstavcem 6 § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a není podstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo na veřejnou zakázku.

Popis a zdůvodnění změny:

Tloušťka komunikace měla mít dle předpokladu tloušťku asfaltobetonu 100 mm s konstrukční vrstvou vozovky do 300 mm, což je obvyklá skladba pro místní komunikace. Na základě tohoto předpokladu bylo dle PD navrženo, že komunikace mimo rýhu bude odfrézována v tloušťce 50 mm, kdy při celkové tloušťce 100 mm zůstane po vyfrézování ještě 50 mm stávající vrstvy asfaltobetonu. Na tuto stávající vrstvu asfaltobetonu se měla položit nová obrusná vrstva asfaltobetonu ACO 11+ tloušťky 50 mm. Při realizaci výkopů byla zjištěná skutečná skladba komunikací, a sice tloušťka asfaltobetonu do 100 mm (místy i 50 mm) a konstrukční vrstvy komunikací v tloušťce maximálně 100 mm z různých navážek (haldovina, sutě, štěrky). Nevhodnou skladbu komunikací již naznačovaly praskliny v cestě před zahájením stavebních prací, tyto praskliny se během stavebních prací navíc výrazně zvětšily. Na základě tohoto zjištění bylo nutné vyřešit, jakým způsobem bude provedena finální pokládka asfaltobetonu, jelikož obrusná vrstva ACO 11+ v tloušťce 50 mm přímo položená na nevhodné konstrukční vrstvy komunikací by neměla dlouhou životnost a nebylo by možné držet záruku na dílo. Technicky správným řešením je provedení nových konstrukčních vrstev komunikace ze štěrkodrtě tloušťky 350 mm, provedení podkladní vrstvy obalovaného kameniva ACP 16+ tloušťky 50 mm v celé šíři komunikace a na tuto

vrstvu provést obrusnou vrstvu asfaltového betonu ACO 11+ tloušťky 50 mm. Navržená konstrukce vozovky pro celkovou opravu je shodná s navrženou konstrukcí vozovky, která je dle návrhu PD použita pro obnovu vozovky po provedení zásypu kanalizačních řadů.

Stavební objekty dotčené změnou:

DSO 01.2a Stoka B
DSO 01.2c Stoka B3
DSO 01.4a Stoka E
DSO 01.4b Stoka E2
DSO 01.4d Stoka E6

Cena změny:

vícepráce bez DPH	10 459 100,43 Kč
méněpráce bez DPH	0,00 Kč
celkem bez DPH	10 459 100,43 Kč

Změna nebude mít vliv na kvalitu díla

Změna nebude mít vliv na průběh dalších prací

Změna má vliv na termín dokončení díla (nemá vliv na termín plánované kolaudace)

Změnový list byl připomínkován, kontrolován a odsouhlasen všemi dotčenými:

Za objednatele: Ing. Jiří Lukša datum: 30.4.2025 podpis: 	Za zhotovitele: Tomáš Madry datum: 8.4.2025 podpis: 
Za projektanta: Ing. Martin Jonšta datum: 8.4.2025 podpis: 	Za TDS: Slavomír Šiška datum: 8.4.2025 podpis: 

Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný rozpočet méněprací a víceprací
Příloha č. 2 – Situace oprav komunikací
Příloha č. 3 – Fotodokumentace
Příloha č. 4 – Stanovisko AD

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HDP_OV-219065e_ZL242
Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Petřvald

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 1. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			10 468 100,43
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 10 468 100,43	Výše daně 2 198 301,09
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		12 666 401,52

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: HDP OV-219065e ZL242

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Místo: Datum: 13. 1. 2022

Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.,

Uchazeč: Zpracovatel: divize Morava

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

Náklady z rozpočtů		10 468 100,43	12 666 401,52
01	Kanalizace Podlesí	10 468 100,43	12 666 401,52
001	SO 01 Gravitační kanalizace	10 468 100,43	12 666 401,52
0003	DSO 01.2 Stoka B, B2, B3	7 015 725,26	8 489 027,56
00001	DSO 01.2a Stoka B - Více méně práce	4 701 435,26	5 688 736,66
00003	DSO 01.2c Stoka B3 - Více méně práce	2 314 290,00	2 800 290,90
0007	DSO 01.4 Stoka E, E2, E4, E6	3 452 375,17	4 177 373,96
00001	DSO 01.4a Stoka E - Více méně práce	2 004 306,56	2 425 210,94
00002	DSO 01.4b Stoka E2 - Více méně práce	392 907,40	475 417,95
00004	DSO 01.4d Stoka E6 - Více méně práce	1 055 161,21	1 276 745,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.2a Stoka B - Více méně práce

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122

Datum: 13. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			4 701 435,26
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 701 435,26	21,00%	987 301,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	5 688 736,66	

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:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.2a Stoka B - Více méně práce

Místo:

Datum:

13. 1. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 701 435,26

HSV,1 - Vrchní vrstva komunikace - jen rýha - SSMSK	-1 067 443,42
1 - Zemní práce	-87 054,93
5 - Komunikace pozemní	-793 347,26
997 - Přesun sutě	-187 041,23
HSV,2 - Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření - Obecní komunikace	5 768 878,68
1a - Zemní práce	305 035,18
5a - Komunikace pozemní	2 566 753,46
997a - Přesun sutě	2 897 090,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:

00001 - DSO 01.2a Stoka B - Více méně práce

Místo: Datum: 13. 1. 2022
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: a.s., divize Morava

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

Náklady soupisu celkem 4 701 435,26

D HSV,1 Vrchní vrstva komunikace - jen rýha - SSMSK -1 067 443,42

D 1 Zemní práce -87 054,93

7	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - SSMSK	m2	-1 317,400	82,90	-109 212,46	CS ÚRS 2024 02
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 - SSMSK	m2	435,315	50,90	22 157,53	CS ÚRS 2024 02

D 5 Komunikace pozemní -793 347,26

53	K	573211109,2	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ka/m2	m2	-882,085	12,70	-11 202,48	
54	K	577145131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	-882,085	435,00	-383 706,98	CS ÚRS 2024 02
55	K	573211109,3	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ka/m2	m2	-882,085	12,70	-11 202,48	
56	K	577144131,1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - SSMSK	m2	-882,085	439,00	-387 235,32	

D 997 Přesun sutě -187 041,23

103	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-193,025	52,40	-10 114,51	CS ÚRS 2024 02
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-2 702,350	12,40	-33 509,14	CS ÚRS 2024 02
105	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-193,025	202,00	-38 991,05	CS ÚRS 2024 02
107	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-193,025	541,00	-104 426,53	CS ÚRS 2024 02

D HSV,2 Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření - Obecní komunikace 5 768 878,68

D 1a Zemní práce 305 035,18

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením v obecní komunikaci	m2	3 295,780	86,90	286 403,28	
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 - obecní komunikace	m2	3 295,780	35,40	116 670,61	CS ÚRS 2024 02
6	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - obecní komunikace	m2	-4 951,450	55,20	-273 320,04	CS ÚRS 2024 02
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 - obecní komunikace	m2	4 951,450	35,40	175 281,33	CS ÚRS 2024 02

D 5a Komunikace pozemní 2 566 753,46

57	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	3 295,780	141,00	464 704,98	CS ÚRS 2024 02
58	K	564861111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	3 295,780	248,00	817 353,44	CS ÚRS 2024 02
59	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3 295,780	28,80	94 918,46	CS ÚRS 2024 02
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m - obecní komunikace	m2	3 295,780	361,00	1 189 776,58	CS ÚRS 2024 02

D 997a Přesun sutě 2 897 090,04

103	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 925,434	52,40	205 692,74	CS ÚRS 2024 02
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	54 956,076	12,40	681 455,34	CS ÚRS 2024 02
105	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 925,434	202,00	792 937,67	CS ÚRS 2024 02
106	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 626,622	291,00	1 055 347,00	CS ÚRS 2024 02
107	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	298,812	541,00	161 657,29	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.2c Stoka B3 - Více méně práce

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122

Datum: 13. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			2 314 290,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 314 290,00	21,00%	486 000,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 800 290,90

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:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.2c Stoka B3 - Více méně práce

Místo:

Datum:

13. 1. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 314 290,00

HSV,2 - Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření

2 314 290,00

1 - Zemní práce

119 343,77

5 - Komunikace pozemní

998 055,56

997 - Přesun sutě

1 196 890,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00003 - DSO 01.2c Stoka B3 - Více méně práce

Místo: Datum: 13. 1. 2022
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: a.s., divize Morava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 314 290,00	
D HSV,2 Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření							2 314 290,00	
D 1 Zemní práce							119 343,77	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	1 281,530	86,90	111 364,96	
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 281,530	35,40	45 366,16	CS ÚRS 2024 02
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-1 888,250	55,20	-104 231,40	CS ÚRS 2024 02
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 888,250	35,40	66 844,05	CS ÚRS 2024 02
D 5 Komunikace pozemní							998 055,56	
36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	1 281,530	141,00	180 695,73	CS ÚRS 2024 02
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodeřt ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	1 281,530	248,00	317 819,44	CS ÚRS 2024 02
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 281,530	28,80	36 908,06	CS ÚRS 2024 02
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 281,530	361,00	462 632,33	CS ÚRS 2024 02
D 997 Přesun sutě							1 196 890,67	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 630,067	52,40	85 415,51	CS ÚRS 2024 02
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	22 820,938	12,40	282 979,63	CS ÚRS 2024 02
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 630,067	202,00	329 273,53	CS ÚRS 2024 02
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 530,577	291,00	445 397,91	CS ÚRS 2024 02
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	99,490	541,00	53 824,09	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.4a Stoka E - Více méně práce

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22122

Datum: 13. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	2 004 306,56
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 004 306,56	21,00%	420 904,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 425 210,94
-------------------	--------------	---------------------

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:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.4a Stoka E - Více méně práce

Místo:

Datum:

13. 1. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 004 306,56

HSV,1 - Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření

2 004 306,56

1 - Zemní práce

100 176,86

5 - Komunikace pozemní

865 328,58

997 - Přesun sutě

1 038 801,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.4a Stoka E - Více méně práce

Místo:

Datum: 13. 1. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 004 306,56

D HSV,1

Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření

2 004 306,56

D 1

Zemní práce

100 176,86

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	1 111,105	86,90	96 555,02	
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 111,105	35,40	39 333,12	CS ÚRS 2024 02
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-1 803,600	55,20	-99 558,72	CS ÚRS 2024 02
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 803,600	35,40	63 847,44	CS ÚRS 2024 02

D 5

Komunikace pozemní

865 328,58

38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	1 111,105	141,00	156 665,81	CS ÚRS 2024 02
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	1 111,105	248,00	275 554,04	CS ÚRS 2024 02
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 111,105	28,80	31 999,82	CS ÚRS 2024 02
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 111,105	361,00	401 108,91	CS ÚRS 2024 02

D 997

Přesun sutě

1 038 801,12

84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 414,109	52,40	74 099,31	CS ÚRS 2024 02
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	19 797,526	12,40	245 489,32	CS ÚRS 2024 02
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 414,109	202,00	285 650,02	CS ÚRS 2024 02
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 325,882	291,00	385 831,66	CS ÚRS 2024 02
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	88,227	541,00	47 730,81	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.4b Stoka E2 - Více méně práce

KSO:

CC-CZ: 22122

Místo:

Datum: 13. 1. 2022

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

IČ:

Město Petřvald

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			392 907,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	392 907,40	21,00%	82 510,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	475 417,95	

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: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00002 - DSO 01.4b Stoka E2 - Více méně práce

Místo:

Datum: 13. 1. 2022

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

392 907,40

HSV,1 - Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření

392 907,40

1 - Zemní práce

20 166,36

5 - Komunikace pozemní

169 459,09

997 - Přesun sutě

203 281,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II. Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.4b Stoka E2 - Více méně práce

Místo:

Datum: 13. 1. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

392 907,40

D HSV,1

Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření

392 907,40

D 1

Zemní práce

20 166,36

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	217,590	86,90	18 908,57	
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	217,590	35,40	7 702,69	CS ÚRS 2024 02
4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-325,500	55,20	-17 967,60	CS ÚRS 2024 02
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	325,500	35,40	11 522,70	CS ÚRS 2024 02

D 5

Komunikace pozemní

169 459,09

38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	217,590	141,00	30 680,19	CS ÚRS 2024 02
39	K	564861111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	217,590	248,00	53 962,32	CS ÚRS 2024 02
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	217,590	28,80	6 266,59	CS ÚRS 2024 02
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	217,590	361,00	78 549,99	CS ÚRS 2024 02

D 997

Přesun sutě

203 281,95

84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	276,195	52,40	14 472,62	CS ÚRS 2024 02
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	3 866,730	12,40	47 947,45	CS ÚRS 2024 02
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	276,195	202,00	55 791,39	CS ÚRS 2024 02
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	257,404	291,00	74 904,56	CS ÚRS 2024 02
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	18,791	541,00	10 165,93	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.4d Stoka E6 - Více méně práce

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

13. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 055 161,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 055 161,21	21,00%	221 583,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 276 745,06

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:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.4d Stoka E6 - Více méně práce

Místo:

Datum:

13. 1. 2022

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 055 161,21

HSV,1 - Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření

693 336,61

1 - Zemní práce

34 927,37

5 - Komunikace pozemní

299 012,47

997 - Přesun sutě

359 396,77

HSV,2 - Prodloužení stoky E6

361 824,60

1a - Zemní práce

23 655,00

5a - Komunikace pozemní

184 575,00

997a - Přesun sutě

153 594,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4: 00004 - DSO 01.4d Stoka E6 - Více méně práce

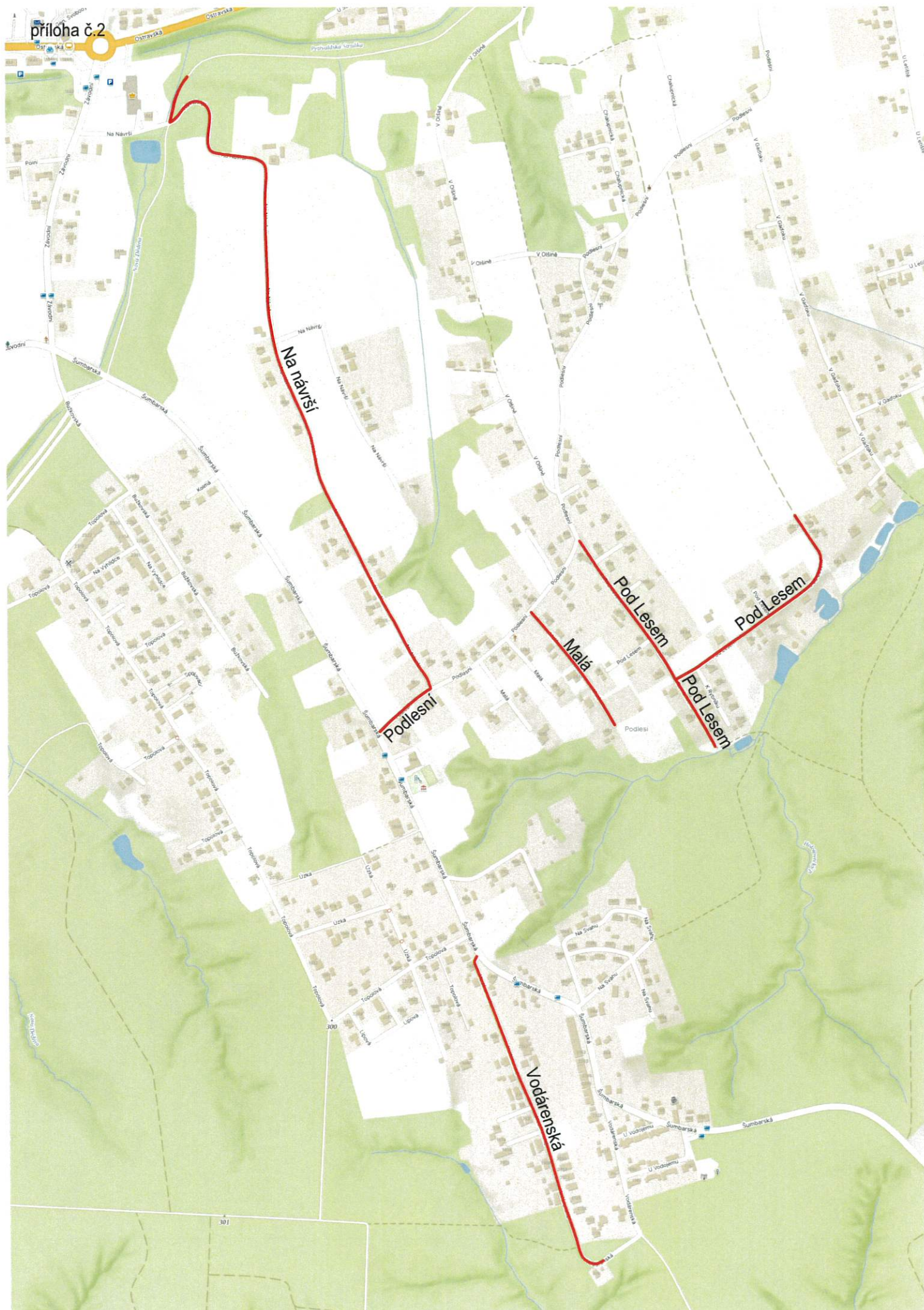
Místo: Datum: 13. 1. 2022
Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: a.s., divize Morava

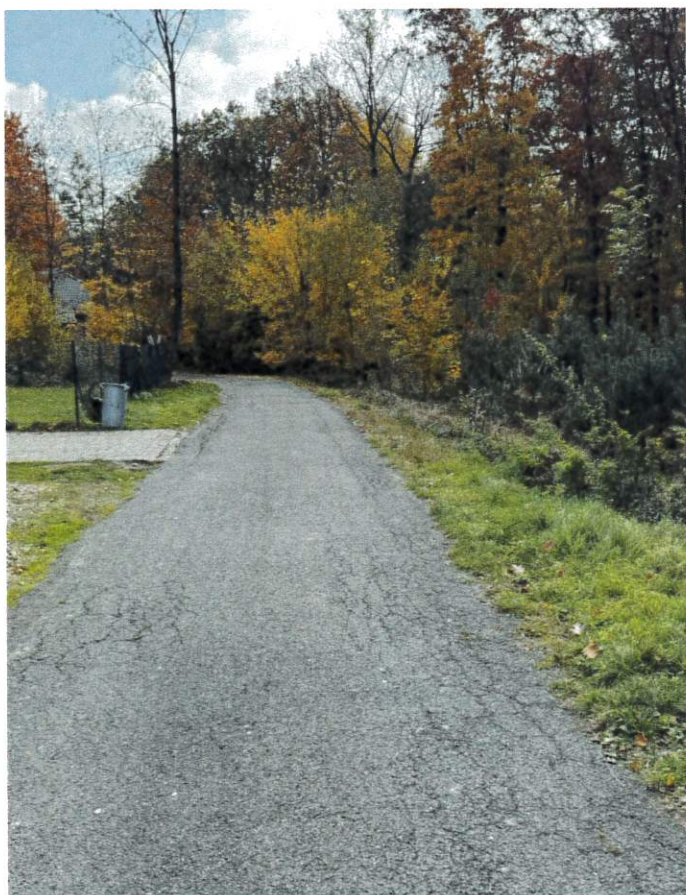
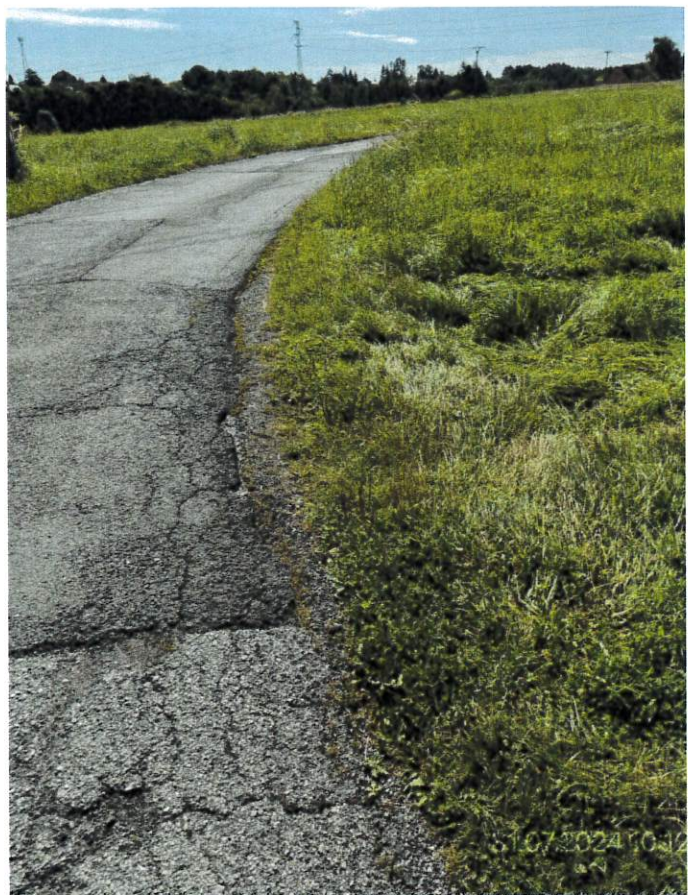
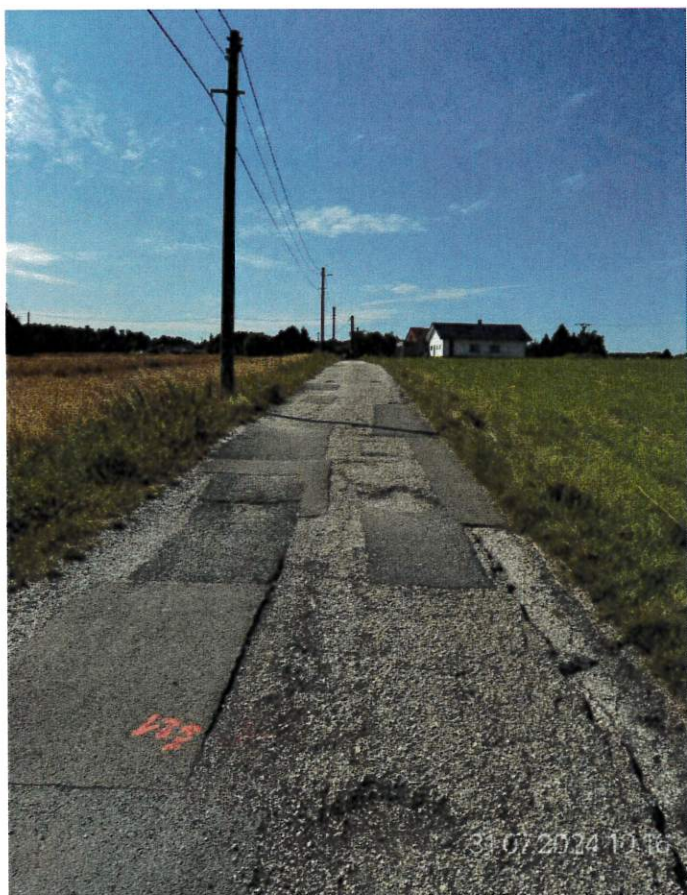
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 055 161,21

D		HSV,1	Podkladní vrstvy komunikace - rozšíření			693 336,61		
D		1	Zemní práce			34 927,37		
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	383,940	86,90	33 364,39	
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	383,940	35,40	13 591,48	CS ÚRS 2024 02
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-607,500	55,20	-33 534,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	607,500	35,40	21 505,50	CS ÚRS 2024 02
D		5	Komunikace pozemní			299 012,47		
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	383,940	141,00	54 135,54	CS ÚRS 2024 02
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	383,940	248,00	95 217,12	CS ÚRS 2024 02
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	383,940	28,80	11 057,47	CS ÚRS 2024 02
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	383,940	361,00	138 602,34	CS ÚRS 2024 02
D		997	Přesun sutě			359 396,77		
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	489,669	52,40	25 658,66	CS ÚRS 2024 02
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 855,366	12,40	85 006,54	CS ÚRS 2024 02
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	489,669	202,00	98 913,14	CS ÚRS 2024 02
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	460,370	291,00	133 967,67	CS ÚRS 2024 02
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	29,299	541,00	15 850,76	CS ÚRS 2024 02
D		HSV,2	Prodloužení stoky E6			361 824,60		
D		1a	Zemní práce			23 655,00		
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	150,000	86,90	13 035,00	
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	150,000	35,40	5 310,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	150,000	35,40	5 310,00	CS ÚRS 2024 02
D		5a	Komunikace pozemní			184 575,00		
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	150,000	141,00	21 150,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	150,000	248,00	37 200,00	CS ÚRS 2024 02
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	150,000	28,80	4 320,00	CS ÚRS 2024 02
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	150,000	361,00	54 150,00	CS ÚRS 2024 02
62	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ka/m2	m2	150,000	12,70	1 905,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	150,000	439,00	65 850,00	CS ÚRS 2024 02
D		997a	Přesun sutě			153 594,60		
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	203,400	52,40	10 658,16	CS ÚRS 2024 02
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 847,600	12,40	35 310,24	CS ÚRS 2024 02
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	203,400	202,00	41 086,80	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	174,000	291,00	50 634,00	CS ÚRS 2024 02
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	29,400	541,00	15 905,40	CS ÚRS 2024 02











Změnový list č.1

NÁZEV STAVBY:

Kanalizace Podlesí – Petřvald, II. etapa

NÁZEV ZMĚNOVÉHO LISTU:

Nevyhovující skladba stávajících komunikací pro pokládku nových asfaltobetonových povrchů

Věc: Vyjádření AD

V rámci výstavby splaškové kanalizace, která je realizována v místních komunikacích ve správě města Petřvald je pro zapravení výkopů nad kanalizací navržena konstrukce vozovky dle dokumentace „Kanalizace Podlesí“ příloha D.1.1.01.6 „Vzorové uložení potrubí PVC“. Tato skladba vozovky je vyhovující pro dopravní zátěž místních komunikací určených pro dopravní obsluhu území.

Dle projektové dokumentace je mimo rýhu pro kanalizaci navržena obnova obrusné vrstvy vozovky v tl. 50 mm na celou šířku vozovky – odfrézování 50 mm a položení nově vrstvy tloušťky 50 mm.

Při provádění výkopových prací bylo zjištěno, že stávající konstrukce vozovky dotčených komunikací je složena pouze z cca 100 mm živичné směsi bez odpovídajících podkladních stmelěných či nestmelěných vrstev, které jsou standardní pro konstrukce vozovky.

Vzhledem k absenci odpovídajících podkladních vrstev vozovky (nalezeny pouze hlíny a navážky bez štěrkových vrstev) lze očekávat, že při zvoleném technologickém postupu dle projektové dokumentace by konstrukce vozovky byla značně poddimenzována a docházelo by k její destrukci již před plánovanou dobou životnosti.

Z tohoto důvodu navrhujeme vybudovat kompletní konstrukci vozovkového souvrství v celé šířce vozovky. Navrhujeme použít shodnou konstrukci vozovky, která je navržena pro zapravení výkopů.

Po odfrézování živичné vrstvy bude odstraněn stávající podkladní materiál na v tloušťce cca 400 mm, dosažená zemní pláň bude řádně urovňována a zhutněna a následně budou položeny konstrukční vrstvy vozovky dle následující konstrukce vozovky (dle přílohy D.1.1.01.6):

Asfaltová beton	ACO 11+	50 mm
Spojovací postřik 0,5 kg/m ²	SP	
Obalování kamenivo	ACP 16+	50 mm
Infiltrační postřik	IP	
Štěrkodrt'	ŠD	200 mm
Hutněný štěrkopísek	ŠP	150 mm
Celkem		450 mm

1 (2)

Sweco a.s.
ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4
telefon +420 261 102 242
fax +420 261 215 186

IČ: 26475081
praha@sweco.cz
www.sweco.cz
www.swecogroup.com

Vyřizuje:
Ing. Ondřej Kyp
mobilní telefon +420 603 193 168
ondrej.kyp@sweco.cz

Takto provedená konstrukce vozovky, která bude jednotná v celém profilu komunikace a nebude docházet k dodatečným deformacím a poruchám obrusné vrstvy vozovky.



Sweco a.s.
divize Morava
Varenská 49, 729 02 Ostrava

Ing. Martin Jonšta
Autorský dozor