

Dodatek č. 1

upravující

Smlouvu o dílo a obchodní podmínky

uzavřenou podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Dodatek“)
mezi:

1. Objednatel:

Obec Pertoltice pod Ralskem

Pertoltice pod Ralskem 165, 471 24 Mimoň

tel.: 487 863 708

e-mail: obec@pertoltice.cz, ID datové schránky: ds7an48

Zastoupený:

Bc. Martin Smolík, starosta obce

IČ:

00672912

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Bc. Martin Smolík, mob.: 724 181 524, smolik@pertoltice.cz

ve věcech technických: Václav Svoboda, tel.: 734 863 088, e-mail: svobodav@atlas.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:

20921421/0100

a

2. Zhotovitel:

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

tel.: 606 627 291

e-mail: jiri.hluzek@porr.cz, ID datové schránky: 5ssf4h

Zastoupený:

Ing. František Buršík a Ing. Martin Lukas, prokuristé

IČ:

43005560 DIČ: CZ43005560

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ing. František Buršík a Ing. Martin Lukas, prokuristé

ve věcech technických: Ing. Jiří Hlůžek, 606 627 291, jiri.hluzek@porr.cz

Zapsaný v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 1006

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu:

1091107720/5500

Objednatel a Zhotovitel (společně dále také jako „smluvní strany“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek ke smlouvě o dílo:

1 Úvodní ustanovení

- 1.1 Smluvní strany uzavřely dne 4.10.2021 na základě výsledků zadávacího řízení vedeného v režimu zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, smlouvu o dílo, jejímž předmětem je realizace veřejné zakázky s názvem „**Pertoltice pod Ralskem – chodník**“ (dále jen „Smlouva o dílo“).
- 1.2 Tímto Dodatkem smluvní strany mění Smlouvu o dílo v rozsahu sjednaném níže v čl. 3 tohoto Dodatku.

2 Účel Dodatku

- 2.1 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ke dni uzavření tohoto Dodatku nebylo zahájeno provádění díla dle Smlouvy o dílo, neboť tomu bránila překážka nezávislá na vůli ani jedné ze stran, kterou bylo nedokončení přeložky NN ze strany ČEZ. Objednatel proto dosud zhotovitele nevyzval k převzetí staveniště a zahájení stavebních prací.
- 2.2 Vzhledem k tomu, že v době uzavření tohoto Dodatku je již v řešení realizace přeložky NN ČEZ, uzavírají smluvní strany tento Dodatek, aby upravily obsah závazku ze Smlouvy o dílo ve vztahu k termínu dokončení díla a dále ve vztahu k ceně díla, neboť z důvodu dlouhé doby odkladu zahájení provádění díla (jako předpokládané datum zahájení stavebních prací byl v zadávací dokumentaci uveden termín 1.10.2021) došlo vlivem neočekávatelných změn ke značnému nárůstu cen stavebních materiálů a prací a plnění díla zhotovitelem za původně sjednanou cenu díla ve Smlouvě o dílo by bylo vůči zhotoviteli hrubě nespravedlivé.

3 Předmět Dodatku

- 3.1 Smluvní strany mění cenu díla uvedenou v čl. 7.1 Smlouvy o dílo následovně:
- | | |
|---|------------------|
| Cena dle Smlouvy o dílo bez DPH | 12 855 981,16 Kč |
| Cena navýšení dle Dodatku bez DPH | 600 480,47 Kč |
| Cena dle Smlouvy o dílo a Dodatku bez DPH | 13 456 461,63 Kč |
| DPH 21% | 2 825 856,94 Kč |
| Celková cena dle Smlouvy o dílo a Dodatku vč. DPH | 16 282 318,57 Kč |

Bližší kalkulace ceny díla upravené dle tohoto Dodatku je obsažena v příloze č. 1 tohoto Dodatku.

- 3.2 Smluvní strany dále v čl. 6 (**Termíny plnění**) upravují ustanovení odst. 6.1 a) a 6.2 a) Smlouvy o dílo:

Ustanovení odst. 6.1 a) Smlouvy o dílo (**Termín zahájení**) znějící: „Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště. Staveniště je Zhotovitel povinen převzít nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele.“

se doplňuje o další text tohoto znění:

„Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště bez zbytečného odkladu po provedení přeložky vedení NN ČEZ. Smluvní strany sjednávají, že výzva Objednatele k převzetí Staveniště musí být ze strany Objednatele zaslána Zhotoviteli tak, aby práce mohly být Zhotovitelem zahájeny a dokončeny v rámci lhůty uvedené v odst. 6.2 písm. a) smlouvy v klimaticky vhodném ročním období z hlediska příslušných technologických předpisů týkajících se díla.“

Ustanovení odst. 6.2 a) Smlouvy o dílo (**Termín dokončení**) znějící: „Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 120 dnů od podpisu smlouvy“

se ruší a nahrazuje novým bodem a) tohoto znění:

„Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 120 dnů od protokolárního předání Staveniště“

4 Závěrečná ustanovení

- 4.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo tímto Dodatkem nedotčená zůstávají nadále platná a účinná beze změny.
- 4.2 Dodatek se vyhotovuje v elektronické podobě, každá ze smluvních stran obdrží originální elektronické vyhotovení Dodatku s připojenými uznávanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 4.3 Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.
- 4.4 Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a že je uzavírán po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 4.5 Osoby podepisující tento Dodatek svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu tohoto Dodatku.

4.6 Doložka dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Tento dodatek schválilo Zastupitelstvo Obce Pertoltice pod Ralskem
dne 20. prosince 2023
usnesením č. 137/2023/ZO

4.7 Příloha: aktualizovaný položkový rozpočet

V Pertolticích pod Ralskem, dne _____

V Praze, dne _____

Objednatel

Obec Pertoltice pod Ralskem
Bc. Martin Smolík, starosta obce

Zhotovitel

PORR a.s.

Ing. František Buršík a Ing. Martin Lukas
prokuristé

Rekapitulace ceny

Stavba: Per01 210528 R1 - PERTOLTICE POD RALSKEM - CHODNÍK

	Výsledná cena celkem s dodatkem č. 1	Cena SOD bez dodatků	Cena dodatku č. 1
Celková cena bez DPH:	13.456.461,63	12.855.981,16	600.480,47
DPH 21%	2.825.856,94	2699756,04	126.100,90
Celková cena s DPH:	16.282.318,57	15.555.737,20	726.581,37

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Jvodní cena bez DP	Cena dodatku č. 1 bez DPH	% navýšení ceny
SO 101	Zpevněné plochy	3.528.717,40	741.030,65	4.269.748,05	3.268.696,63	260.020,77	
SO 201	Zárubní zeď	9.400.744,23	1.974.156,29	11.374.900,52	9.060.284,53	340.459,70	
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	527.000,00	110.670,00	637.670,00	527.000,00	0,00	

Kontrola výpočtu	13.456.461,63	12.855.981,16	600.480,47	4,67
------------------	---------------	---------------	------------	------



Firma: Ing. Theodor Collino

Soupis prací objektu

Stavba: Per01 210528 R1 PERTOLTICE POD RALSKEM - CHODNÍK
Rozpočet: SO 101 Zpevněné plochy

SO 101 3 528 717,40

Nová cena

navýšení nově ceny 230 020,77

Jednotková cena

Jednotková Celkem

9 10

60.000,00

00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

1 02971 HUTNĚNÍ - OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU KPL 3.000 20.000,00 60.000,00

STATICKÉ HUTNÍCÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNĚ)

3=3,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

014 SKLÁDKOVNÉ 130.322,53

2 014101 HOR POPLATKY ZA SKLÁDKU M3 846,438 120,00 101.572,56

položka 12393.HOR

387,878=387,878 [A]

vytýčená zemina

položka 12393.HOR

458,56=458,560 [B]

Celkem: A+B=846,438 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.

3 014101 ORN POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE M3 47,082 120,00 5.649,84

Z POLOŽKY 12110 ORN

47,082=47,082 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.

4 014102 ASF POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOVÉ A ŽIVIČNÉ POVRCHY + FRÉZINK T 44,913 250,00 11.228,25

položka 113742.ASF

2,40 * 0,04 * 70,91 =6,807 [A]

položka 113745.ASF

2,40 * 0,07 * 67,55 =11,348 [B]

Položka 11313.ASF

2,40 * 11,149=26,758 [D]

Celkem: A+B+D=44,913 [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.

5 014102 BET POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON T 16,000 250,00 4.000,00

položka 11352.BET

0,25 * 64 =16,000 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.

6 014102 KAM POPLATKY ZA SKLÁDKU - PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ A KAMENÍ T 131,198 60,00 7.871,88

Položka 11332.KAM

1,8 * 72,888=131,198 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.

11 Přípravné a přidružené práce 7.655,36

7 11090 VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH M2 900,630 8,50 7.655,36

VYČIŠTĚNÍ PLOCH

900,63=900,630 [A]

zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby

113 KRYT: ODSTRANĚNÍ KRYTŮ 49.054,22

8 11313 ASF ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM M3 11,149 795,00 8.863,46

ODSTRANĚNÍ ŽIVICE

0,12 * 92,91=11,149 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411**

(s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9 11313B ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA tkm 1.070,304 5,40 5.779,64

Položka 11313.ASF

2,4 * 40 * 11,149=1 070,304 [A]

Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako

součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

10 11372B FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA tkm 726,230 5,40 3.921,64

FRÉZOVÁNÍ

40 * 2,40 * 0,04 * 70,91 =272,294 [A]

40 * 2,40 * 0,07 * 67,55 =453,936 [B]

Celkem: A+B=726,230 [C]

Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako

součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

11 113742 ASF FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM M2 70,910 148,00 10.494,68

FRÉZOVÁNÍ TL. 40MM

70,91=70,910 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411**

(s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

12 113745 ASF FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM M2 67,550 296,00 19.994,80

FRÉZOVÁNÍ TL. 70MM

67,55=67,550 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411**

(s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

113 OBR VYTRHÁNÍ OBRUBNÍKŮ 7.808,00

13 11352 BET ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH M 64,000 68,00 4.352,00

Vybourání betonového silničního obrubníku

64=64,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411**

(s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

14 11352B ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA tkm 640,000 5,40 3.456,00

Položka 11352.BET

40 * 0,25 * 64=640,000 [A]

Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako

součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

113 PODK ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ 54.214,09

15 11332 KAM ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO M3 72,888 355,00 25.875,24

SO 101 3 268 696,63

Původní cena

Jednotková cena

Jednotková Celkem

9 10

60.000,00

20.000,00 60.000,00

130.322,53

120,00 101.572,56

0

0

0

120,00 5.649,84

0

0

0

250,00 11.228,25

0

0

250,00 4.000,00

0

0

60,00 7.871,88

0

7.655,36

8,50 7.655,36

48.155,96

795,00 8.863,46

0

0

0

4,90 5.244,49

0

0

0

4,90 3.558,53

0

0

148,00 10.494,68

0

0

296,00 19.994,80

0

7.488,00

68,00 4.352,00

0

0

0

4,90 3.136,00

0

51.590,13

355,00 25.875,24

0

			Podklad 0,25 * 92,91=23,228 [A] 0,15 * 186,75=28,013 [B] 0,30 * 72,16=21,648 [D] Celkem: A+B+D=72,889 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									0
16	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO-DOPRAVA	tkm	5.247,936	5,40	28.338,85		4,90	25.714,89	0	
			ODVOZ POLOŽKY 11332.KAM 1,8 * 40 * 72,888=5.247,936 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].								0	
	121		ORNIČE				16.248,40			15.306,76		
17	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNIČE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	47,082	45,00	2.118,69		45,00	2.118,69	0	
			SEJMUTÍ ORNIČE 0,15 * (713,88 - 400)=47,082 [A] položka zahrnuje sejmutí orniče bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								0	
18	121104		SEJMUTÍ ORNIČE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM	M3	60,000	66,00	3.960,00		66,00	3.960,00	0	
			SEJMUTÍ ORNIČE přesun v rámci stavby 0,15 * 400 =60,000 [A] položka zahrnuje sejmutí orniče bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								0	
19	12110B		SEJMUTÍ ORNIČE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	1.883,280	5,40	10.169,71		4,90	9.228,07	0	
			SEJMUTÍ ORNIČE Z POL. 12110.ORN 40 * 47,082=1.883,280 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].								0	
	123		ODKOPÁVKY				183.466,29			178.811,76		
20	12393	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	387,878	265,00	102.787,67		265,00	102.787,67	0	
			SANACE 46,90=46,900 [A] 0,30 * 72,16=21,648 [B] VÝKOPY 319,33=319,330 [C] Celkem: A+B+C=387,878 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						0			
21	12393B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	15.515,120	5,20	80.678,62		4,90	76.024,09	0	
			ODVOZ POLOŽKY 12393.HOR 40 * 387,878 =15.515,120 [A] vytěžená zemín Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].								0	
	132		HLOUBENÍ RÝH				269.174,72			263.672,00		
22	13293	HOR	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TŘ. III	M3	458,560	379,00	173.794,24		379,00	173.794,24	0	
			RÝHY 48,96=48,960 [A] 10,35=10,350 [B] 7,63=7,630 [C] 220,14+24,72+146,76=391,620 [E] Celkem: A+B+C+E=458,560 [F] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						0			
23	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	18.342,400	5,20	95.380,48		4,90	89.877,76	0	
			POLOŽKA 13293.HOR 40 * 458,56 =18.342,400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].								0	
	17		Konstrukce ze zemín				499.575,44			384.288,80		
24	17481	G3F	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	466,090	728,00	339.313,52		560,00	261.010,40	0	
			ZÁSYPY 319,33=319,330 [A] 146,76=146,760 [B] Celkem: A+B=466,090 [C]								0	

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						0
25	17581	PIS	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSKY	M3	220,140	728,00	160.261,92	560,00	123.278,40
			220,14=220,140 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztižení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zeminu vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
			18 ČTÚ:				48.700,00		48.700,00
26	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	60,000	45,00	2.700,00	45,00	2.700,00
			OHUMUSOVÁNÍ 0,15*400=60,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						0
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	400,000	35,00	14.000,00	35,00	14.000,00
			OHUMUSOVÁNÍ 400=400,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						0
28	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	400,000	25,00	10.000,00	25,00	10.000,00
			OHUMUSOVÁNÍ 400=400,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení						0
29	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	20,000	1.100,00	22.000,00	1.100,00	22.000,00
			OHUMUSOVÁNÍ 0,05*400=20,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						0
			181 PLÁN				15.643,20		15.643,20
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	977,700	16,00	15.643,20	16,00	15.643,20
			ÚPRAVA PLÁNĚ 386,06=386,060 [B] RÝHA 234,50=234,500 [A] 74,90=74,900 [D] 260,44=260,440 [F] 21,80=21,800 [H] Celkem: B+A+D+F+H=977,700 [II] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
			214 ÚPRAVY PODLOŽÍ				19.280,24		17.685,36
31	21461	FIL	FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	362,000	49,00	17.738,00	45,00	16.290,00
			ODVODNĚNÍ Geotextilie FILTRAČNÍ 109 + 253=362,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						0
32	21461	OCH	OCHRANNÁ GEOTEXTILIE	M2	36,720	42,00	1.542,24	38,00	1.395,36
			Geotextilie (vč. profezu) 36,72=36,720 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						0
			27 ZÁKLADY				65.325,00		65.325,00
33	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,710	7.500,00	65.325,00	7.500,00	65.325,00
			OPĚRNÁ STĚNA 8,71=8,710 [A]						

[illegible]

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
43	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	10,240	109.00	1.116,16	84,00	860,16
			ŠD TL. 100mm POD UV 10,24=10,240 [A]						0
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
44	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	313,870	164.00	51.474,68	126,00	39.547,62
			CHODNIKY 307,45 + 6,42=313,870 [A]						0
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
45	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	72,160	273.00	19.699,68	210,00	15.153,60
			VOZOVKA 13 + 59,16 =72,160 [A]						0
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
46	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 100MM	M2	74,900	88.00	6.591,20	68,00	5.093,20
			PODSYP PÍSKU 74,90=74,900 [A]						0
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
563 SAN			SANACE				59.553,48		59.553,48
47	56330	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	46,900	168,00	7.879,20	168,00	7.879,20
			Sanace pod obrubníky tl. 200mm 46,90=46,900 [A]						0
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
48	56333	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	313,900	126,00	39.551,40	126,00	39.551,40
			SANACE 313,90=313,900 [A]						0
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
49	56334	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	72,160	168,00	12.122,88	168,00	12.122,88
			SANACE 72,16=72,160 [A]						0
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						0
57 ASF			ŽIVICE				103.502,47		103.502,47
50	572111		INFILTRAČNÍ POSTRÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	67,550	20,00	1.351,00	20,00	1.351,00
			VOZOVKA 13+50,19+4,36=67,550 [A]						0
			- dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						0
51	572211		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	70,920	18,00	1.276,56	18,00	1.276,56
			VOZOVKA 13+49,2+2*4,36=70,920 [A]						0
			- dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						0
52	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2	70,920	568,00	40.282,56	568,00	40.282,56
			VOZOVKA 13+49,2+2*4,36=70,920 [A]						0
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						0
53	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 70MM	M2	67,550	897,00	60.592,35	897,00	60.592,35
			VOZOVKA 13+50,19+4,36=67,550 [A]						0
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						0
58 DLA			DLAŽDENÉ POVRCHY				240.221,44		209.276,71
54	58222	DVO	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK 8/10 DO LOŽE Z BETONU C20/2S XF3 - 4 LINKA ŽUL LINKA 90,54=90,540 [A]	M2	90,540	1.150,00	104.121,00	1.150,00	104.121,00
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výpň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						0
55	582611	Š 6	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	307,450	430.00	132.203,50	331,00	101.765,95
			CHODNÍK 307,45=307,450 [A]						0

[illegible]

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						0	
62	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	284,500	257,00	73.116,50		245,00	69.702,50	
		TRATIVOD 54,50 + 230=284,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody			5.500,00			5.500,00		
	891: ARMAT	891: ARMATURY				5.500,00			5.500,00	
63	891645	KLAPKY DN DO 300MM	KUS	1,000	5.500,00	5.500,00		5.500,00	5.500,00	
		ZABÍ KLAPKA I=1,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimořádnou a vnitrostaveništní dopravu.								
	894 ŠACHT	ŠACHTY				108.900,00			99.000,00	
64	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	22,000	4.950,00	108.900,00		4.500,00	99.000,00	
		KONTROLNÍ ŠACHTY DN400 12=12,000 [A] DN325 2 + 8=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] položka zahrnuje: - poklopy s rámcem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce								
	897	ULIČNÍ VPUSTI - UV				63.600,00			63.600,00	
65	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	10.600,00	63.600,00		10.600,00	63.600,00	
		ULIČNÍ VPUST 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříž - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce								
	9	Ostatní konstrukce a práce				50.000,00			50.000,00	
66	900 SOCHA	PŘESUN STÁVAJÍCÍ SOCHY DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SOCHY, ODVOZ NA MEZIDEPONII, USKLADNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ NA PŮVODNÍ MÍSTO SOCHA I=1,000 [A] - POLOŽKA ZAHRNÚJE VEŠKERÉ NÁKLADY A POPLATKY	KPL	1,000	50.000,00	50.000,00		50.000,00	50.000,00	
	911: Bezpe	911: Bezpečnostní zachytňná zařízení				184.920,00			184.920,00	
67	911183 SKL	ZABRADI SILNÍČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ POPLATKŮ ZA SKLADKU ODSTRANĚNÍ ZABRADI 64+5=69,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	69,000	2.680,00	184.920,00		2.680,00	184.920,00	
	914	Svislé dopravní značení - SDZ				4.000,00			4.000,00	
68	914912 PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1.500,00	3.000,00		1.500,00	3.000,00	0
		PŘESUN SDZ VČETNĚ ZRCADLA 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku sloupky, stojky a upevňovacího zařízení								0
69	914913 PŘE	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	500,00	1.000,00		500,00	1.000,00	0
		PŘESUN SDZ 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
	915	Vodorovné dopravní značení VDZ				1.605,00			1.605,00	
70	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,070	1.500,00	1.605,00		1.500,00	1.605,00	
		VDZ V70 1,07=1,070 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
	917	Obrubníky				146.201,50			139.285,75	
71	917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	51,050	430,00	21.951,50		415,00	21.185,75	0
		Obrubník betonový chodníkový DO C20/25 XF3 CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 51,05=51,050 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								0
72	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	246,000	500,00	123.000,00		475,00	116.850,00	0

			Obrubník betonový do C20/25 XF3 Silniční 1000/150/250 246-7,5-29,5=209,000 [A] Nájezdový 1000/150/150 29,50=29,500 [C] Přechodový 1000/150/150-250 7,5=7,500 [B] ----- Celkem: A+C+B=246,000 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							0
73	917427	PAT	BETONOVÝ PATNÍK	KUS	5,000	250,00	1,250,00	250,00	1,250,00	0
			včetně odvozu na skládku a poplatku Odstranění bet SLOUPKU 5=5,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku PATNÍKU rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože.							0
	919		Napojovací SPÁRA				114,920,00		114,920,00	
74	113764		FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	287,300	85,00	24,420,50	85,00	24,420,50	0
			Zalití a zaříznutí napojovací spáry 287,30=287,300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							0
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	287,300	55,00	15,801,50	55,00	15,801,50	0
			Zalití a zaříznutí napojovací spáry 287,30=287,300 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							0
76	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	287,300	74,00	21,260,20	74,00	21,260,20	0
			Zalití a zaříznutí napojovací spáry 287,30=287,300 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							0
77	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	287,300	91,00	26,144,30	91,00	26,144,30	0
			Zalití a zaříznutí napojovací spáry 287,30=287,300 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							0
78	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	287,300	95,00	27,293,50	95,00	27,293,50	0
			Zalití a zaříznutí napojovací spáry 287,30=287,300 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							0
	935		ŽLABY A RIGOLY				51,710,40		51,710,40	
79	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (C20/25)	M	91,200	567,00	51,710,40	567,00	51,710,40	
			ŽLAB - příkopové tvárnice Betonové žlabovky TBM-Q 100-600 (500/680/600 mm), do lože z betonu C 20/25 XF3 91,20=91,200 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu							
	999:		PŘELOŽKY				85,000,00		85,000,00	
80	900 NN		KOMPLETNÍ STRANOVÁ PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍHO SLOUPU NN	KPL	2,000	35,000,00	70,000,00	35,000,00	70,000,00	0
			STRANOVÁ PŘELOŽKA SLOUPU 2=2,000 [A] - položka zahrnuje veškeré práce spojené se stranovou přeložkou stožáru - položka zahrnuje inženýrskou činnost spojenou s přeložkou							0
81	900 OCHR		OCHRANA STÁVAJÍCÍHO SLOUPU NN	KPL	1,000	15,000,00	15,000,00	15,000,00	15,000,00	0
			OCHRANA SLOUPU 1=1,000 [A] - položka zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou stožáru - položka zahrnuje inženýrskou činnost spojenou s ochranou							

		Firma: Ing. Theodor Collino						
		Soupis prací objektu						
Stavba: Per01 210528 R1		PERTOLTICE POD RALSKEM - CHODNÍK		SO 201		9.400.744,23		
Rozpočet: SO 201		Zárubní zeď		Nová cena		navýšení nové ceny 340.459,70		
SO 201				Jednotková		Celkem		
Prof. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
00: OSTATN				00: OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				20.000,00
1	02971		HUTNĚNÍ - OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1.000	20.000,00	20.000,00	
			STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNE)					
			1=1.000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
014		SKLÁDKOVNĚ					126.595,56	
2	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	950.000	120,00	114.000,00	
			položka 12393.HOR					
			950=950.000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014101	ORN	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ORNICE	M3	60.563	120,00	7.267,56	
			Z POLOŽKY 12110.ORN					
			60.563=60.563 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ A KAMENÍ	T	21.312	250,00	5.328,00	
			BOURÁNÍ KAMENNÉ ZDI					
			2.40 * 0,30 * (11,6+18) =21.312 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
11		Přípravné a přidružené práce					20.686,25	
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	617.500	8,50	5.248,75	
			VYČIŠTĚNÍ PLOCH					
			617.50=617.500 [A]					
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	617.500	25,00	15.437,50	
			Odstranění KŘOVÍ					
			617,5=617.500 [A]					
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm					
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost					
			spálení na hromadách nebo štěpkování					
121		ORNICE					17.438,60	
7	12110	ORN	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	60.563	45,00	2.725,34	
			SEJMUTÍ ORNICE					
			0,15 * 617,50=92,625 [A]					
			ZŮSTÁVA NA STAVBĚ					
			-0,15 * 213,75=-32,063 [B]					

			Celkem: A+B=60.562 [C]					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu					
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
8	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM	M3	32.063	66,00	2.116,16	
			SEJMUTÍ ORNICE					
			přesun v rámci stavby					
			0,15 * 213,75=-32,063 [A]					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu					
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
9	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	2.422.520	5,20	12.597,10	
			SEJMUTÍ ORNICE Z POL. 12110.ORN					
			40 * 60.563=2.422.520 [A]					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
123		ODKOPÁVKY					449.350,00	
10	12393	HOR	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	950.000	265,00	251.750,00	
			VÝKOPY					
			950=950.000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené					
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozplovování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a roštění výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni					
			- znehodnocené klimatickými vlivy					
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny					
			- ruční výkopávký, odstranění kořenu a napaďavek					
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná					
			položka					
			- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
11	12393B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	38.000.000	5,20	197.600,00	
			ODVOZ POLOŽKY 12393.HOR					
			40 * 950=38 000.000 [A]					
			vytěžená zemina					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
18 ČTÚ:		Čisté terénní úpravy					26.024,64	
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	32.063	45,00	1.442,84	
			OHUMUSOVÁNÍ					
			0,15 * 213,75=-32,063 [A]					
			položka zahrnuje:					
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	213.750	35,00	7.481,25	
			OHUMUSOVÁNÍ					
			213.75=213.750 [A]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,					
			to vše bez ohledu na sklon terénu					
14	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	213.750	25,00	5.343,75	

SO 201		9.060.284,53
Původní cena		
Jednotková cena		
9	Celkem	
20.000,00		
20.000,00	20.000,00	
126.595,56		
120,00	114.000,00	
126.595,56		
120,00	7.267,56	
126.595,56		
250,00	5.328,00	
126.595,56		
8,50	5.248,75	
126.595,56		
25,00	15.437,50	
126.595,56		
45,00	2.725,34	
126.595,56		
66,00	2.116,16	
126.595,56		
4,90	11.870,35	
126.595,56		
265,00	251.750,00	
126.595,56		
4,90	186.200,00	
126.595,56		
45,00	1.442,84	
126.595,56		
35,00	7.481,25	
126.595,56		
25,00	5.343,75	

			OHUMUSOVÁNÍ 213,75=213,750 [A]							
			Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zařítí a hnojení							
15	18600		ZAŘEVÁNÍ VODOU	M3	10,688	1.100,00	11.756,80	1.100,00	11.756,80	
			OHUMUSOVÁNÍ 0,05 * 213,75=10,688 [A]							
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení, případně s uložením							
	181		PLÁN				4.256,00		4.256,00	
16	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	266,000	16,00	4.256,00	16,00	4.256,00	
			ÚPRAVA PLÁNĚ							
			266=266,000 [A]							
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
	2		Základy				2.313.967,50		2.245.586,50	
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	579,500	49,00	28.395,50	45,00	26.077,50	
			PLOŠNÁ DRENÁŽ 579,50=579,500 [A]							
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
18	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	579,500	152,00	88.084,00	38,00	22.021,00	
			PLOŠNÁ DRENÁŽ 579,50=579,500 [A]							
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
19	23217A	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) POLOŽKA ZAHRNÚJE VEŠKEROU DOPRAVU A MANIPULACI VČETNĚ DEMONTÁŽE A ODVOZU ŠTĚTOVÁ STĚNA 8 * 102 =816,000 [A]	M2	816,000	2.693,00	2.197.488,00	2.693,00	2.197.488,00	
			- zřízení stěny - opotřebení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberání štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeplnění, případně rozeplnění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejezdku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů							
	214		ÚPRAVY PODLOŽÍ				7.980,00		7.220,00	
20	21461	SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	190,000	42,00	7.980,00	38,00	7.220,00	
			SEPARAČNÍ TEXTILIE 2 * 95 =190,000 [A]							
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařítí - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
	27		ZÁKLADY				1.408.945,30		1.381.257,55	
21	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	63,650	4.002,00	254.727,30	3.567,00	227.039,55	
			BETON C 12/15 39,90 + 23,75 =63,650 [A]							
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
22	27232S		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	133,900	8.620,00	1.154.218,00	8.620,00	1.154.218,00	
			ZÁKLADY 133,90=133,900 [A]							

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
3		Svislé konstrukce				982.432,60		815.088,64	
23	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	15,880	16.200,00	257.256,00		16.200,00	257.256,00
		řimsa 15,88=15,880 [A]							
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
24	318221	OBKLAD ZDI ODDĚL A OHRAD KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	58,308	12.437,00	725.176,60		9.567,00	557.832,64
		0,25 * 233,23=58,308 [A]							
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
31: ZDI PO		31: ZDI PODPĚRNÉ A VOLNÉ				3.233.671,49		3.233.671,49	
25	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	287,770	11.237,00	3.233.671,49		11.237,00	3.233.671,49
		ZED 287,77=287,770 [A]							
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
45:		PODKLADNÍ VRSTVY				272.650,00		212.800,00	
26	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	332,500	820,00	272.650,00		640,00	212.800,00
		SD 332,50=332,500 [A]							
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
5		Komunikace				33.250,00		33.250,00	
27	502943	ZŘÍZENÍ KONSTRU NÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMEMBRÁNY	M2	95,000	350,00	33.250,00		350,00	33.250,00
		GEOMEMBRÁNA 95=95,000 [A]							
		1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnění podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstru ní vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztráté, přesahy, prořezy.							
563 PODK		PODKLADNÍ VRSTVY				22.657,50		22.657,50	
28	56130	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	8,550	2.650,00	22.657,50		2.650,00	22.657,50

			MEZEROVITÝ BETON 8,55=8,550 [A]						
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu kvytu						
	711		IZOLACE PROTI VODĚ			296.704,00			296.704,00
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	1.159.000	131,00	151.829,00		131,00 151.829,00
			2 * 579,50=1.159.000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
31	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	579.500	250,00	144.875,00		250,00 144.875,00
			579,5=579.500 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
	874		POTRUBÍ PLASTOVÉ - PVC			38.279,00			38.279,00
33	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	101.000	379,00	38.279,00		345,00 38.279,00
			PVC DN 95 + 6=101.000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení pině funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
	894		ŠACHTY			4.950,00			4.950,00
34	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1.000	4.950,00	4.950,00		4.500,00 4.500,00
			KONTROLNÍ ŠACHTY 1=1.000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - předepsané podkladní konstrukce						
	897		ULIČNÍ VPUSTI - UV			21.200,00			21.200,00
35	89712		VPUSTI KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2.000	10.600,00	21.200,00		10.600,00 21.200,00
			ULIČNÍ VPUST 2=2.000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce						
	935		ŽLABY A RIGOLY			54.432,00			54.432,00
36	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (C20/25)	M	96.000	567,00	54.432,00		567,00 54.432,00
			ŽLAB - příkopové tvárnice Betonové žlabovky TBM-Q 100-600 (500/680/600 mm), do lože z betonu C 20/25 XF3 96=96.000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárcí předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
	966		BOURÁNÍ			45.273,79			44.847,55
37	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	8.880	4.580,00	40.670,40		4.580,00 40.670,40
			BOURÁNÍ KAMENNÉ ZDI 0,30 * (11,6+18) =8.880 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
38	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	852.480	5,40	4.603,39		4,90 4.177,15
			BOURÁNÍ KAMENNÉ ZDI 40 * 2,4 * 0,30 * (11,6+18) =852.480 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suť a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						



Firma: Ing. Theodor Collino

Soupis prací objektu

Stavba:

Per01 210528 R1 PERTOLTICE POD RALSKEM - CHODNÍK

VRN

527.000,00

Rozpočet:

VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
OST			OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				527.000,00
1	02710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY - PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ	KPL	1,000	10.000,00	10.000,00
			PROJEDNÁNÍ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		SITĚ - POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem při slušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, apod.. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích.	KPL	1,000	35.000,00	35.000,00
			- SITĚ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811		PASPORT - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací	KPL	1,000	45.000,00	45.000,00
			- PASPORTIZACE 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911		GEODET - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	130.000,00	130.000,00
			Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby a obvodu staveniště apod.) GEODETICKÉ PRÁCE 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		RDS / VDS - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS Realizační dokumentace objektů stavby (4x tištěné paré + 1x CD) Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti	KPL	1,000	85.000,00	85.000,00
			pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování soudadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré) Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. - REALIZAČNÍ A VYROBNÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		DSPS - OŠTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍKVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace.	KPL	1,000	45.000,00	45.000,00
			Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.DWG Způsob a počet dle SOD, pokud není řešeno v SOD, potom minimálně 4x tištěné paré + 4x CD (*.pdf + *.dwg) - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍKVEDENÍ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02946		FOTODOKUMENTACE - OŠTATNÍ POŽADAVKY Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické	KPL	1,000	12.000,00	12.000,00
			formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD. - PŘÍBĚŽNÁ FOTODOKUMENTACE 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
8	02960		BOZP - OŠTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNY DOZOR náklady na zajištění a udržování staveniště v soulasu s požadavky nřizení týkahjících se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na po	KPL	1,000	85.000,00	85.000,00
			řízení a udržování OPPP - NÁKLADY NA BPZP PO DOBU VÝSTAVBY 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PŘÍVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	30.000,00	30.000,00
			- ZARÍZENÍ STAVENIŠTE 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
10	03710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRIZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY - PŘÍKVEDENÍ OPATŘENÍ - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ Zajištění opatření DIR včetně provozu a nřjmu dočasné světelné signalizace	KPL	1,000	50.000,00	50.000,00
			- DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Obec Pertoltice pod Ralskem

Pertoltice pod Ralskem čp. 165

471 24 Pertoltice pod Ralskem

VÝPIS z USNESENÍ

**z 6. zasedání Zastupitelstva obce Pertoltice pod Ralskem,
které se konalo dne 20. prosince 2023 od 16:00**

„Pertoltice pod Ralskem – chodník“ – dodatek smlouvy č. 1

Usnesení č. 137/2023/ZO z 20. prosince 2023

Zastupitelstvo se seznámilo se zněním dodatku č. 1 včetně přílohy a pověřuje starostu k podpisu dodatku smlouvy č. 1 se společností PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČ: 43005560 týkající se zejména:

Smluvní strany mění cenu díla uvedenou v čl. 7.1 Smlouvy o dílo následovně:

Cena dle Smlouvy o dílo bez DPH ... 12 855 981,16 Kč

Cena navýšení dle Dodatku bez DPH ... 600 480,47 Kč

Cena dle Smlouvy o dílo a Dodatku bez DPH 13 456 461,63 Kč

DPH 21% ... 2 825 856,94 Kč

Celková cena dle Smlouvy o dílo a Dodatku vč. DPH ... 16 282 318,57 Kč

Dne 21. prosince 2023 správnost výpisu ověřil a schválil:

Bc. Martin Smolík
starosta