

SMLOUVA O DÍLO 2026/0082/OIRI

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) mezi
smluvními stranami:

1, Objednatel: Statutární město Kladno

Se sídlem: Náměstí Starosty Pavla 44

272 01 Kladno

Zastoupené: Mgr. Milanem Volfem, primátorem

Osoba oprávněná ve věcech smluvních: Ing. Přemysl Mužík, náměstek primátora

IČ: 00234516, DIČ: CZ00234516

Bankovní spojení:

2, Zhotovitel: DuaMont s. r. o.

Se sídlem: Dubská 239, 272 03 Kladno

Zastoupená: Ing. Jan Bláha, jednatel

IČ: 24170038, DIČ: CZ24170038

Bankovní spojení:

Úvodní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo za účelem vymezení svých vzájemných práv a povinností při provedení díla v rámci podnikatelské činnosti, kdy ani jedna ze stran není spotřebitelem podle § 419 OZ.
2. Smluvní strany se zavazují činnosti dle této smlouvy o dílo vykonávat v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a prohlašují, že uzavřením této smlouvy o dílo ani jejím plněním neporuší žádný závazek s třetí stranou nebo z obecně závazného právního předpisu nebo jakoukoli jinou právní povinnost. Pro případ, že by se prohlášení některé smluvní strany uvedené v tomto odstavci ukázalo být nepravdivým nebo neúplným, odpovídá tato smluvní strana druhé smluvní straně za škodu tím vzniklou v plném rozsahu.
3. Jakékoliv právní jednání smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou musí být činěno v písemné formě, jinak je neplatné. Ustanovení věty v první § 1740 odst. 3 OZ se pro potřeby této smlouvy o dílo neuplatní.
4. Ustanovení této smlouvy o dílo a právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo smluvní strany považují v souladu s § 558 OZ za obchodní zvyklost, kdy taková ustanovení této smlouvy o dílo nebo právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo mají přednost před ustanoveními OZ, která nemají donucující účinky.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem podle § 1798 a násl. OZ. Smluvní strany dále prohlašují, že žádná z doložek mimo vlastní text smlouvy o dílo neodporuje obchodním zvyklostem a zásadě poctivého obchodního styku. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo byla uzavřena poctivě a žádná ze Smluvních stran nebyla bez dalšího zkrácena na svých právech. Zhotovitel prohlašuje, že tuto

smlouvu o dílo uzavírá v souvislosti s vlastním podnikáním a nepovažuje se za slabší stranu ve smyslu § 433 OZ.

6. Pokud bude v této smlouvě o dílo použito termínu dluh a/nebo závazek, rozumí se tím pro odstranění možných pochybností jak samotný právní poměr, tak i jeho předmět. Ustanovení § 1740 odst. 3 OZ se tak neužije.
7. Případná změna okolností nezakládá právo zhotovitele obnovit jednání o této smlouvě o dílo. Zhotovitel tak přijímá odpovědnost podle § 1765 odst. 2 OZ.
8. Zhotovitel odpovídá objednateli i za způsobení neplatnosti a /nebo zdánlivosti jakéhokoliv právního jednání učiněného na základě této smlouvy o dílo podle § 579 OZ.

I.

Předmět plnění

- 1.1. Předmětem plnění smlouvy je dílo: LK Bažantnice – Změna vypouštění odpadních vod dle soupisu prací a dodávek, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a projektové dokumentace zpracované společností ProjektBau cz, s.r.o. Předmět plnění zahrnuje zejména výstavbu nové kanalizační přípojky včetně měrné šachty a výstavbu tlakové kanalizace z čerpací stanice ČS4 včetně ČS4 s technologickým vybavením a dále vysazení odboček pro budoucí napojení čerpacích stanic s připojením díla na příslušné stávající rozvaděče.
Zhotovitel se zavazuje, že citované dílo provede na svůj náklad, nebezpečí a včas, objednatel se naproti tomu zavazuje, že provedené a ukončené dílo převezme a zaplatí smluvní cenu.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v kvalitě a sortimentním složení dle sjednaného rozsahu plnění a bude mít splněny veškeré požadavky dle technických norem, které se na provádění díla a dílo vztahují.

II.

Čas a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo způsobem a za podmínek stanovených v této smlouvě, v souladu s platnými právními předpisy, dle pokynů/podkladů získaných od objednatele, zahájit dílo ihned po zveřejnění smlouvy v registru smluv a dílo dokončit nejpozději do 6měsíců.
- 2.2. Místem plnění je: Kladno, areál Letního koupaliště Bažantnice

III.

Cena za dílo

- 3.1. S odkazem na nabídku zhotovitele si smluvní strany sjednaly cenu díla dohodou ve výši:

8.256.351,76 Kč bez DPH

1.733.833,87 Kč DPH 21%

9.990.185,63 Kč Celková cena vč. DPH.

- 3.2. Tato cena je nejvýše přípustná.

IV.

Fakturace

- 4.1. Objednatel prohlašuje, že má dostatečné finanční prostředky pro zaplacení sjednané ceny díla.
- 4.2. Smluvní strany sjednávají 30denní splatnost faktur. Lhůta počíná běžet ode dne doručení faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.

V.

Smluvní pokuty

- 5.1. Smluvní strany si sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (viz bod 3.1.) za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla ve sjednaném termínu (viz. bod 2.1. smlouvy).
- 5.2. Bude-li objednatel v prodlení se splněním peněžitého závazku, tj. se zaplacením faktury, má zhotovitel vůči němu nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 5.3. Pokud objednatel převeze od zhotovitele dílo, na kterém budou vyspecifikovány vady a nedodělky, je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dohodu v přejímacím protokolu o termínech odstranění vad a nedodělků. Smluvní strany si sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla a každý den prodlení s odstraněním vad. Tato sankce ve výši 0,05 % z ceny díla se sjednává i na případy neodstranění tzv. skrytých vad ve sjednaných termínech, které se objeví na díle v záruční době (předpokládaném nároku je písemné oznámení vad objednatelem a dohodnutý termín odstranění).
- 5.4. Započtení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení oproti částkám, které druhá strana oprávněně požaduje za plnění závazku z této smlouvy, není přípustné.
- 5.5. Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na případnou náhradu škody.

VI.

Odstoupení od smlouvy

- 6.1. Strany si sjednávají, že pokud bude zhotovitel v prodlení se závazkem plnění předmětu smlouvy (viz. bod 1.1. a 3.1. smlouvy) pro okolnosti na jeho straně, tj. i na straně jeho poddodavatelů a toto prodlení bude delší více jak 10 kalendářních dnů, má objednatel právo bez dalšího odstoupit od smlouvy. Prodlení se splněním cit. závazku delším jak 10 dnů je podstatným porušením smluvní povinnosti.
- 6.2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud objednatel bude s platbou fakturovaných částek v prodlení více jak 30 kalendářních dnů.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě 48 hodin mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

- 6.4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné osoby na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut.

VII.

Způsob provádění díla. Ostatní ustanovení

- 7.1. Způsob provádění díla se řídí ust. § 2589 a násl. OZ. Dílo bude prováděno s ohledem na okolní prostředí.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku zapisuje všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Během doby, po kterou se na stavbě pracuje, musí být stavební deník přístupný oprávněným osobám a pracovníkům orgánů státní správy. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy jsou odstraněny vady a nedodělky.
- 7.3. Denní záznamy se píšou do stavebního deníku (tiskopis SEVT Praha) s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Denní zápisy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zhotovitele, případně jeho zástupce, zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Jen výjimečně tak může učinit následující den. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.4. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné zápisy v deníku objednatel, orgány státního stavebního dohledu a jiné příslušné orgány státní správy.
- 7.5. Objednatel není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.
- 7.6. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí objednatel a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 7.7. Zhotovitel je povinen vést řádnou instruktáž svých pracovníků o podmínkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Odpovídá za to, že předpisy bezpečnosti práce budou jeho pracovníky dodržovány.
- 7.8. Objednatel se zavazuje zajistit na své náklady pro zhotovitele napájecí místa elektrické energie, vody a event. dalších energií potřebných pro zhotovení díla.
- 7.9. Zhotovitel si na své náklady zajistí skládku pro odpad ze stavby.

VIII.

Předání a převzetí díla

- 8.1. Po provedení a ukončení díla zhotovitel odevzdá a objednatel převezme provedené a ukončené dílo.
- 8.2. O předání a převzetí díla sepišou smluvní strany zápis, který bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací a prohlášení zhotovitele, že dílo předává a prohlášení objednatele, že dílo přijímá. Jestliže objednatel odmítne ukončené dílo převzít, smluvní strany jsou povinny sepsat o této skutečnosti zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky.

IX.

Odpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti popsané v podkladech ke smlouvě (viz. čl. I smlouvy) a dále v technických normách, které se na provádění díla vztahují.
- 9.2. Objednatel a zhotovitel si sjednávají 36měsíční záruční dobu díla. Záruka na dodané materiály a spotřebiče se řídí dle záruční doby výrobců těchto materiálů a spotřebičů. Záruční doba počíná běžet od prvního dne následujícího po protokolárním předání a převzetí díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady zjištěné vady odstranit, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou. Na písemné oznámení vad (reklamací) je zhotovitel povinen do 5 dnů písemně reagovat.

X.

Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 10.1. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem řádného předání a převzetí díla.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy touto smlouvou založené příslušnými ustanoveními OZ a ostatními platnými právními předpisy.
- 11.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, se stává osobou účinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejných fondů.
- 11.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že Objednatel je ve smyslu *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)* správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje Zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje Zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

11.5. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží tři výtisky, zhotovitel obdrží jeden výtisk. Změnu smlouvy lze sjednat pouze písemně, formou dodatku k této smlouvě.

11.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany potvrzují pravost této smlouvy svým podpisem.

11.7. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – Soupis prací a dodávek

11.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. V souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

V Kladně dne: 19.2.2026

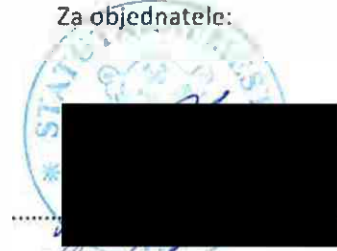
Za zhotovitele: JAN BLÁHA



DuaMont s. r. o.
Ing. Jan Bláha
jednatel

V Kladně dne: 20.02.2026

Za objednatele:



Statutární město Kladno
Ing. Přemysl Mužík,
náměstek primátora

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Číslo:
Zakázka: LK Bažantnice - Změna vypouštění odpadních vod
Komentář:
Verze:
Komentář verze:
Adresa:
Rok: 2025

Datum zahájení:
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
---	---	---	---
Význam (funkce)	Jméno		
---	---		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
PS-01	Technologie čerpacích stanic		
PS-02	Technologická elektroinstalace		
SO-01-1	Kanalizační přípojka		
SO-01-2	Areal. rozvody- výtlač z ČS 4		
SO-02	ČS 4		
VRN	Vedlejší a ostatní náklady		

Celkem (bez DPH): 8 256 351,76 Kč
DPH: 1 733 833,87 Kč
DPH 21 % ze základny: 8 256 352: 1 733 833,87 Kč

Celkem (včetně DPH): 9 990 185,63 Kč

Za zhotovitele

Jméno : JAN BLÁHA
Datum : 19.2.2022
Podpis: 

Za objednatele

Jméno :statut. Město Kladno
Datum :
Podpis :

Poznámka :

LK Bažantnice - Změna vypouštění odpadních vod

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S	8 256 351,76	1 733 833,87	9 990 185,63	412
PS-01: Technologie čerpacích stanic	1 501 013,00	315 212,73	1 816 225,73	4
035-4: Čerpací stanice ČS-4	932 560,00	195 837,60	1 128 397,60	2
035-6: Měrná šachta	568 453,00	119 375,13	687 828,13	2
PS-02: Technologická elektroinstalace	1 664 568,08	349 559,30	2 014 127,38	197
741-01: EI ČS1 a MŠ	735 765,44	154 510,74	890 276,18	38
741-02: Rozvaděč RM1	177 375,00	37 248,75	214 623,75	60
741-07: EI ČS4	549 951,64	115 489,84	665 441,48	38
741-08: Rozvaděč RM4	201 476,00	42 309,96	243 785,96	61
SO-01-1: Kanalizační přípojka	645 588,81	135 573,65	781 162,47	61
001: Zemní práce	276 630,25	58 092,35	334 722,61	30
002: Zakládání, zpevňování hornin	18 194,19	3 820,78	22 014,97	5
003: Svislé a kompletní konstrukce	157 189,69	33 009,83	190 199,52	5
004: Vodorovné konstrukce	2 830,28	594,36	3 424,63	1
005: Komunikace pozemní	17 001,57	3 570,33	20 571,90	1
008: Vedení dálková a přípojná	70 343,66	14 772,17	85 115,83	7
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 747,86	11 287,05	65 034,91	4
011: Přípravné a přidružené práce	4 895,67	1 028,09	5 923,76	1
097: Přesun sutí	19 192,67	4 030,46	23 223,13	6
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	25 582,97	5 368,22	30 951,20	1
SO-01-2: Areal, rozvody- výtlač z ČS 4	2 190 364,32	459 976,51	2 650 340,83	63
001: Zemní práce	1 230 283,06	258 359,44	1 488 642,50	23
004: Vodorovné konstrukce	52 471,85	11 019,09	63 490,93	4
005: Komunikace pozemní	42 546,97	8 934,86	51 481,83	3
008: Vedení dálková a přípojná	829 577,75	174 211,33	1 003 789,07	25
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 272,46	477,22	2 749,67	1
011: Přípravné a přidružené práce	10 020,71	2 104,35	12 125,06	3
097: Přesun sutí	13 451,25	2 824,76	16 276,01	3
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	9 740,29	2 045,46	11 785,75	1
SO-02: ČS 4	1 547 817,55	325 041,68	1 872 859,23	62
001: Zemní práce	316 136,24	66 388,61	382 524,85	16
003: Svislé a kompletní konstrukce	428 422,90	89 968,81	518 391,70	7
005: Komunikace pozemní	2 563,20	538,27	3 101,47	1
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 582,72	5 162,37	29 745,09	2
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 563,08	30 778,25	177 341,32	8
011: Přípravné a přidružené práce	5 482,08	1 151,24	6 633,32	2
097: Přesun sutí	15 067,99	3 164,28	18 232,27	9
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	69 233,61	14 539,06	83 772,67	1

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu	183 953,67	38 630,27	222 583,94	8
762: Konstrukce tesařské	10 045,08	2 109,47	12 154,55	2
767: Konstrukce zámečnické	337 535,48	70 882,45	408 417,93	5
783: Nátěry	8 231,50	1 728,62	9 960,12	1
VRN: Vedlejší a ostatní náklady	707 000,00	148 470,00	855 470,00	25
ON: Ostatní náklady	258 000,00	54 180,00	312 180,00	14
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	449 000,00	94 290,00	543 290,00	11
Celkem (bez DPH)	8 256 351,76			
DPH	1 733 833,87			
DPH 21 % ze základny: 8 256 352:	1 733 833,87			
Celkem (včetně DPH)	9 990 185,63			

LK Bažantnice - Změna vypouštění odpadních vod

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
Stavba		S					8 256 351,76	
Objekt		PS-01: Technologie čerpacích stanic					1 501 013,00	
Oddíl		035-4: Čerpací stanice ČS-4					932 560,00	
1	SUB		Ponorné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s průchodností 6014,5m, Q=15l/s, H=20 m v sl., P=7 kW, 14,5 A, 400 V, 50 Hz, hmotnost 119 kg, se zabudovanou tepelnou ochranou a vlnkostní sondou, chlazení motoru - vlastní olejem, pro provoz s trvale obnaženým motorem, délka kabelu 10 m, se spouštěcím zařízením s nerez. vodicími trubkami, držákem vodicích trubek, pakovým kolenem DN80 a kotevního materiálu,	ks	2,000	241 000,00	482 000,00	
Plný popis: ---								
2	SUB		Potrubí a armatury - nerez ocel tř. 17, PEHD, vč. tvarovek, přírub a nerez. spojovacího materiálu pro přírubové spoje, nožová šoupata, kulové zpětné klapky, nerez. kulové kohouty, hasičská spojka B75 s víčkem, vč. kotvení	kpl.	1,000	450 560,00	450 560,00	
Plný popis: ---								
Oddíl		035-6: Měrná šachta					568 453,00	
3	SUB		Potrubí a armatury - tvárná litina, vč. tvarovek, přírub a nerez. spojovacího materiálu pro přírubové spoje, 2x nožové šoupě DN100, 1x nožové šoupě DN80, 1x montážní vložka DN100, 1x magneticko indukční průtokoměr DN100, kompaktní provedení, výsteika pro odpadní vodu, 1x automatický vzdušník pro odpadní vodu DN80,	kpl.	1,000	530 118,00	530 118,00	
Plný popis: ---								
4	SUB		Nerezový žebřík dl. 2,5m s vysuvným madlem, vč. kotvení do žb stěny šachty	ks	1,000	38 335,00	38 335,00	
Plný popis: ---								
Objekt		PS-02: Technologická elektroinstalace					1 664 568,08	
Oddíl		741-01: EI ČS1 a MŠ					735 765,44	
5	SUB		Kabel CYKY-J 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4,000	149,00	596,00	
Plný popis: ---								
6	SUB		Kabel CYKY-J 3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4,000	45,00	180,00	
Plný popis: ---								
7	SUB		Kabel JYTY-O 2x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4,000	57,00	228,00	
Plný popis: ---								
8	SUB		Kabel TCEPKPFLE 1x4x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	95,000	96,00	9 120,00	
Plný popis: ---								
9	SUB		Kabelová rýha Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 V ceně je obsažen kompletní výkop s likvidací přebytečné	m	29,000	342,00	9 918,00	
Plný popis: ---								
10	SUB		Zához rýhy Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 V ceně obsaženo zasypání včetně hutnění, položení výstražné	m	29,000	155,00	4 495,00	
Plný popis: ---								
11	SUB		Obsypový materiál kabelové chráničky V ceně obsažen materiál včetně provedení obsypu chráničky	m3	5,220	1 652,00	8 623,44	
Plný popis: ---								
12	SUB		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm, rudá, lesk V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka	m	29,000	20,00	580,00	
Plný popis: ---								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
13	SUB		Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Sada nosných konstrukcí. Sada pomocného konstrukčního materiálu. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.	kpl	1,000	18 313,00	18 313,00	
			Plný popis: ---					
14	SUB		Rozváděč RM1 V ceně je obsaženo osazení a zapojení rozváděče	ks	1,000	6 722,00	6 722,00	
			Plný popis: ---					
15	SUB		Indukční průtokoměr v odděleném provedení (FIC1) (dodávka technologie) V ceně je obsaženo zapojení	ks	1,000	1 509,00	1 509,00	
			Plný popis: ---					
16	SUB		Indukční průtokoměr příslušenství: držák na zeď, souprava kabelů 40m, keramická svorkovnice V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	kpl	1,000	41 834,00	41 834,00	
			Plný popis: ---					
17	SUB		Záplavová sonda, vodivostní sondy snímání jedné hladiny, kabel 5m (LA1) V ceně je obsažena dodávka.	ks	1,000	998,00	998,00	
			Plný popis: ---					
18	SUB		Koncový spínač 1NO+1NC páka s kladkou, M20x1,5 (ED1) vč. Vývodky PG V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1,000	1 564,00	1 564,00	
			Plný popis: ---					
19	SUB		Koncový spínač 1NO+1NC pružná tyč, M20x1,5 (ED2, ED3) vč. vývodky PG V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2,000	1 241,00	2 482,00	
			Plný popis: ---					
20	SUB		Ekvipotenciální svorkovnice s krytem V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1,000	1 747,00	1 747,00	
			Plný popis: ---					
21	SUB		Prostup betonovou stěnou+utěsnění V ceně je obsaženo zhotovení prostupu a vodotěsné utěsnění.	ks	3,000	10 243,00	30 729,00	
			Plný popis: ---					
22	SUB		Utěsnění kabelu v chrániče V ceně obsaženo utěsnění prostupů	kpl	6,000	89,00	534,00	
			Plný popis: ---					
23	SUB		Zásuvka nástěnná 400V, 32A, 5p, s víčkem, IP 44 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	2 260,00	2 260,00	
			Plný popis: ---					
24	SUB		Zásuvka nástěnná 230V, 16A, 3p, s víčkem, IP 44 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	873,00	873,00	
			Plný popis: ---					
25	SUB		Plastová krabicová rozvodka, 5 řadových svorek, IP 65 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	4,000	1 330,00	5 320,00	
			Plný popis: ---					
26	SUB		Zemnicí páska FeZn 30x4 mm V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry	kg	25,000	143,00	3 575,00	
			Plný popis: ---					
27	SUB		Zemnicí drát FeZn 10 mm V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry	kg	4,000	187,00	748,00	
			Plný popis: ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
28	SUB		Svorka páska-drát FeZn V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry	ks	2,000	77,00	154,00	
			Plný popis: ---					
29	SUB		Svorka páska-páska FeZn V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry	ks	2,000	80,00	160,00	
			Plný popis: ---					
30	SUB		Zděný pilř Položka obsahuje: - materiál na základ a stavbu pilře, - nerezová dvířka včetně rámu, - plechová stříška, - vyhloubení základu, - práce	kpl	1,000	62 477,00	62 477,00	
			Plný popis: ---					
31	SUB		Pomocné nosné konstrukce v provedení nerez Položka obsahuje: - držáky pro upevnění snímačů, - kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	1 979,00	1 979,00	
			Plný popis: ---					
32	SUB		Uzemnění a pospojování Položka obsahuje: - vodiče CYA včetně ok a zapojení, - svorky bernard a pásy nerez, - spojovací materiál	kpl	1,000	5 137,00	5 137,00	
			Plný popis: ---					
33	SUB		Značení Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení, - kabelové štítky, - výstražné značky a nápisy	kpl	1,000	1 360,00	1 360,00	
			Plný popis: ---					
34	SUB		Koordinace prací s ostatními profesemi Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	20 633,00	20 633,00	
			Plný popis: ---					
35	SUB		Koordinace prací s provozovatelem Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,000	14 834,00	14 834,00	
			Plný popis: ---					
36	SUB		Osvědčení vydané pověřenou osobou Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. Třidy	kpl	1,000	40 847,00	40 847,00	
			Plný popis: ---					
37	SUB		Výchozí revize elektrického zařízení Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kpl	1,000	7 798,00	7 798,00	
			Plný popis: ---					
38	SUB		Software PLC a dotykového displeje Naprogramování řídicího systému, oživení, individuální zkoušky.	kpl	1,000	174 483,00	174 483,00	
			Plný popis: ---					
39	SUB		Konfigurace komunikační sítě Konfigurace dálkového přenosu dat	kpl	1,000	40 361,00	40 361,00	
			Plný popis: ---					
40	SUB		Úprava dispečnicku provozovatele Úprava SW stávajícího dispečnicku, individuální zkoušky.	kpl	1,000	74 987,00	74 987,00	
			Plný popis: ---					
41	SUB		Ostatní rozpočtové náklady Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce, - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení, - komplexní zkoušky, - doprava, přesun materiálu, - dílenská dokumentace a dokumentace	kpl	1,000	118 045,00	118 045,00	
			Plný popis: ---					
42	SP		Napojení elektropilře na EI v provozním objektu (doplnění jističe 3x20A do stávajícího rozvaděče, 15bm kabel CYKY J5x4mm2 vč. uložení do podhledu, 2bm výkop, podsyp, zásyp, výstražná folie, úprava terenu	kpl	1,000	19 562,00	19 562,00	
			Plný popis: ---					
Oddíl		741-02: Rozvaděč RM1					177 375,00	
43	SUB		Plastový nástěnný rozvaděč, VxSxH 1056x582x350, IP66	ks	1,000	17 014,00	17 014,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis ---					
44	SUB		Montážní plech 950x750mm	ks	1,000	1 899,00	1 899,00	
			Plný popis ---					
45	SUB		Montážní závěs (4ks) nerez	kpl	1,000	582,00	582,00	
			Plný popis ---					
46	SUB		Kapsa na dokumentaci, plastová, A4, samolepící	ks	1,000	696,00	696,00	
			Plný popis ---					
47	SUB		Hlavní vypínač 40A, 4P Včetně ovladače a izolačních krytů	ks	1,000	1 169,00	1 169,00	
			Plný popis ---					
48	SUB		Přepětiová ochrana 1. a 2. stupeň, 3P	ks	1,000	11 745,00	11 745,00	
			Plný popis ---					
49	SUB		Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000	933,00	1 866,00	
			Plný popis ---					
50	SUB		Přepětiová ochrana 3. stupeň s VF filtrem, 1P	ks	1,000	3 803,00	3 803,00	
			Plný popis ---					
51	SUB		Kombinovaná hrubá a jemná ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě	ks	2,000	2 529,00	5 058,00	
			Plný popis ---					
52	SUB		Hlídací relé sledu a asymetie fází, podpětí a přepětí	ks	1,000	3 115,00	3 115,00	
			Plný popis ---					
53	SUB		Pojistkový odpojovač 10x38 3P	ks	3,000	562,00	1 686,00	
			Plný popis ---					
54	SUB		Pojistková vložka 10x38, 2A gG	ks	3,000	80,00	240,00	
			Plný popis ---					
55	SUB		Proudový chránič, 25A, 4P, 30mA, A	ks	1,000	1 691,00	1 691,00	
			Plný popis ---					
56	SUB		Jistič 16C/3, 10kA	ks	1,000	694,00	694,00	
			Plný popis ---					
57	SUB		Jistič 16C/1, 10kA	ks	2,000	334,00	668,00	
			Plný popis ---					
58	SUB		Jistič 10B/1, 10kA	ks	2,000	180,00	360,00	
			Plný popis ---					
59	SUB		Jistič 4C/1, 10kA	ks	4,000	480,00	1 920,00	
			Plný popis ---					
60	SUB		Motorový spouštěč 6 - 10A	ks	2,000	1 301,00	2 602,00	
			Plný popis ---					
61	SUB		Pomocný kontakt motorového spouštěče 2NO	ks	2,000	468,00	936,00	
			Plný popis ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
62	SUB		Stykač 9A, 3P, 1Z+1V, 230V AC	ks	2,000	1 547,00	3 094,00	
			Plný popis ---					
63	SUB		Blok nezpožděných, bočně montovaných, pomocných kontaktů ke stykači v sestavě 1/1	ks	2,000	442,00	884,00	
			Plný popis ---					
64	SUB		Rozváděčový termostat topení 230V AC	ks	1,000	1 366,00	1 366,00	
			Plný popis ---					
65	SUB		Rozváděčové topné těleso 110-250V 20W zapouzdřené	ks	1,000	2 512,00	2 512,00	
			Plný popis ---					
66	SUB		Relé s patičí 230V AC, 4 kontakty	ks	8,000	830,00	6 640,00	
			Plný popis ---					
67	SUB		Relé s patičí 24V DC, 4 kontakty	ks	4,000	864,00	3 456,00	
			Plný popis ---					
68	SUB		Hladiňové relé 24...240V AC/DC, 5 Ohm...100 Kohm, 0,5...10 s, 1CO	ks	1,000	1 342,00	1 342,00	
			Plný popis ---					
69	SUB		Signálka rudá 24V DC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	1,000	1 111,00	1 111,00	
			Plný popis ---					
70	SUB		Signálka zelená 230V AC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	2,000	1 088,00	2 176,00	
			Plný popis ---					
71	SUB		Signálka žlutá 230V AC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	2,000	1 111,00	2 222,00	
			Plný popis ---					
72	SUB		Signálka žlutá 24V DC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	1,000	623,00	623,00	
			Plný popis ---					
73	SUB		Přepínač otočný, 3 pevné polohy, otočná hlavice prosvětlená-bílá, spojovací díl, 3xNO (Kompletní sestava vč.	ks	2,000	836,00	1 672,00	
			Plný popis ---					
74	SUB		Tlačítko, černé, 1xNO (Kompletní sestava vč. nosiče štítků)	ks	1,000	425,00	425,00	
			Plný popis ---					
75	SUB		Zdroj pro nabíjení baterií 230VAC/27,6VDC, 3A, 98W	ks	1,000	3 513,00	3 513,00	
			Plný popis ---					
76	SUB		Staniční baterie 12V/7Ah (VRLA)	ks	2,000	845,00	1 690,00	
			Plný popis ---					
77	SUB		PLC a rozšiřující moduly 24xDI, 16xDO, 1xEthernet, 1xRS232/RS485, zás.modul 2xAI, zás.modul sériový port	ks	1,000	28 911,00	28 911,00	
			Plný popis ---					
78	SUB		Barevný dotykový displej Monochromatický displej pro PLC, 240x160 pixelů, 1xRJ45 pro komunikace a napájení, vč. napájecího a komunikačního kabelu	ks	1,000	8 379,00	8 379,00	
			Plný popis ---					
79	SUB		Průmyslový LTE router 4G/LTE CAT4, 24V DC, MODBUS TCP, 4xETH, 1xRS232, 1xRS485, Dle požadavků provozovatele včetně SIM karty a antény	ks	1,000	6 505,00	6 505,00	

Pof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: ---					
80	SUB		Propořovací kabel PROFIBUS vč. Koncovek	kpl	3,000	1 058,00	3 174,00	
			Plný popis: ---					
81	SUB		Svorka na přístrojovou pojistku	ks	8,000	147,00	1 176,00	
			Plný popis: ---					
82	SUB		Přístrojová pojistka F2A	ks	2,000	9,00	18,00	
			Plný popis: ---					
83	SUB		Přístrojová pojistka F1A	ks	1,000	6,00	6,00	
			Plný popis: ---					
84	SUB		Přístrojová pojistka T500mA	ks	5,000	7,00	35,00	
			Plný popis: ---					
85	SUB		Rozváděcí blok 2x16 mm2 + 6x10 mm2 zelený	ks	1,000	270,00	270,00	
			Plný popis: ---					
86	SUB		Rozváděcí blok 2x16 mm2 + 6x10 mm2 modrý	ks	1,000	526,00	526,00	
			Plný popis: ---					
87	SUB		Svorka, velikost 10, šedá (bílá)	ks	3,000	72,00	216,00	
			Plný popis: ---					
88	SUB		Svorka, velikost 10, modrá	ks	1,000	52,00	52,00	
			Plný popis: ---					
89	SUB		Svorka, velikost 10, zelenožlutá	ks	1,000	152,00	152,00	
			Plný popis: ---					
90	SUB		Svorka, velikost 4, šedá (bílá)	ks	34,000	17,00	578,00	
			Plný popis: ---					
91	SUB		Svorka, velikost 4, modrá	ks	5,000	20,00	100,00	
			Plný popis: ---					
92	SUB		Svorka, velikost 4, zelenožlutá	ks	12,000	82,00	984,00	
			Plný popis: ---					
93	SUB		Koncová svěrka	ks	23,000	17,00	391,00	
			Plný popis: ---					
94	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg21	ks	3,000	87,00	261,00	
			Plný popis: ---					
95	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg13,5	ks	9,000	30,00	270,00	
			Plný popis: ---					
96	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg11	ks	1,000	38,00	38,00	
			Plný popis: ---					
97	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg9	ks	2,000	32,00	64,00	
			Plný popis: ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
98	SUB		Propojovací materiál Propojovací lišty, vodiče, dutinky	kpl	1,000	5 906,00	5 906,00	
			Piný popis: ---					
99	SUB		Popisovací materiál Popisky, výstražné symboly, nálečky na vodiče	kpl	1,000	958,00	958,00	
			Piný popis: ---					
100	SUB		Konstrukční materiál U lišty, vkladací žlaby, šrouby	kpl	1,000	3 472,00	3 472,00	
			Piný popis: ---					
101	SUB		Výroba rozváděče	ks	1,000	19 192,00	19 192,00	
			Piný popis: ---					
102	SUB		Dokumentace rozváděče Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce	kpl	1,000	5 271,00	5 271,00	
			Piný popis: ---					
Oddíl 741-07: EI ČS4							549 951,64	
103	SUB		Kabel CYKY-J 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35,000	168,00	5 880,00	
			Piný popis: ---					
104	SUB		Kabel CYKY-J 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4,000	76,00	304,00	
			Piný popis: ---					
105	SUB		Kabel CYKY-J 3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4,000	62,00	248,00	
			Piný popis: ---					
106	SUB		Kabel JYTY-O 2x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4,000	54,00	216,00	
			Piný popis: ---					
107	SUB		Kabel TCEPKPFLE 1x4x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10,000	87,00	870,00	
			Piný popis: ---					
108	SUB		Kabelová rýha Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 V ceně je obsažen kompletní výkop s likvidací přebytečné	m	2,000	695,00	1 390,00	
			Piný popis: ---					
109	SUB		Zához rýhy Š 50cm, H 120cm, zemina tř. 3 V ceně obsaženo zasypání včetně hutnění, položení výstražné	m	2,000	108,00	216,00	
			Piný popis: ---					
110	SUB		Obsypový materiál kabelové chráničky V ceně obsažen materiál včetně provedení obsypu chráničky	m3	0,360	1 299,00	467,64	
			Piný popis: ---					
111	SUB		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm, rudá, lesk V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka	m	2,000	19,00	38,00	
			Piný popis: ---					
112	SUB		Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Sada nosných konstrukcí. Sada pomocného konstrukčního materiálu. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.	kpl	1,000	17 330,00	17 330,00	
			Piný popis: ---					
113	SUB		Dozbrojení rozváděče RB1 o vývod pro ČS4 V ceně obsažen materiál a zapojení	kpl	1,000	4 833,00	4 833,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: ---								
114	SUB		Rozváděč RM4 V ceně je obsaženo osazení a zapojení rozváděče.	ks	1,000	5 975,00	5 975,00	
Plný popis: ---								
115	SUB		Odšťavňovač čerpadlo M1, M2 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	ks	2,000	1 561,00	3 122,00	
Plný popis: ---								
116	SUB		Nerezová ponorná sonda výšky hladiny odpadních vod, keramická membrána, 4-20mA, 0-400 mbar (0-4 m), kabel 20m (LIC1) V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	ks	1,000	15 969,00	15 969,00	
Plný popis: ---								
117	SUB		Plovákový spínač pro znečištěnou vodu, 20m kabelu, neopren (LZ1.1, LZ1.2) V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2,000	6 282,00	12 564,00	
Plný popis: ---								
118	SUB		Koncový spínač 1NO+1NC páka s kladkou, M20x1,5 (ED1) vč. Vývodky PG V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1,000	2 112,00	2 112,00	
Plný popis: ---								
119	SUB		Koncový spínač 1NO+1NC pružná tyč, M20x1,5 (ED2, ED3) vč. vývodky PG V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2,000	1 403,00	2 806,00	
Plný popis: ---								
120	SUB		Ekvipotenciální svorkovnice s krytem V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1,000	1 214,00	1 214,00	
Plný popis: ---								
121	SUB		Prostup betonovou stěnou+utěsnění V ceně je obsaženo zhotovení prostupu a vodotěsné utěsnění.	ks	3,000	5 971,00	17 913,00	
Plný popis: ---								
122	SUB		Utěsnění kabelu v chrániče V ceně obsaženo utěsnění prostupů	kpl	6,000	51,00	306,00	
Plný popis: ---								
123	SUB		Zásuvka nástěnná 400V, 32A, 5p, s víčkem, IP 44 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	2 972,00	2 972,00	
Plný popis: ---								
124	SUB		Zásuvka nástěnná 230V, 16A, 3p, s víčkem, IP 44 V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	1,000	843,00	843,00	
Plný popis: ---								
125	SUB		Zemnicí páska FeZn 30x4 mm V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a natěry	kg	25,000	150,00	3 750,00	
Plný popis: ---								
126	SUB		Zemnicí drát FeZn 10 mm V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a natěry	kg	4,000	201,00	804,00	
Plný popis: ---								
127	SUB		Svorka páska-drát FeZn V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a natěry	ks	2,000	68,00	136,00	
Plný popis: ---								
128	SUB		Svorka páska-páska FeZn V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a natěry	ks	2,000	126,00	252,00	
Plný popis: ---								
129	SUB		Zděný pilír Položka obsahuje: - materiál na základ a stavbu pilíře, - nerezová dvířka včetně rámu, - plechová stříška, - vyhloubení základu, - práce	kpl	1,000	76 498,00	76 498,00	
Plný popis: ---								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
130	SUB		Pomocné nosné konstrukce v provedení nerez Položka obsahuje:- držáky pro upevnění snimačů, - kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	2 665,00	2 665,00	
			Plný popis ---					
131	SUB		Uzemnění a pospojování Položka obsahuje: - vodiče CYA včetně ok a zapojení, - svorky bernard a pásky nerez, -spojovací materiál	kpl	1,000	3 815,00	3 815,00	
			Plný popis ---					
132	SUB		Značení Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení, - kabelové štítky, - výstražné značky a nápisy	kpl	1,000	1 190,00	1 190,00	
			Plný popis ---					
133	SUB		Koordinace prací s ostatními profesemi Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	25 400,00	25 400,00	
			Plný popis ---					
134	SUB		Koordinace prací s provozovatelem Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1,000	11 949,00	11 949,00	
			Plný popis ---					
135	SUB		Osvědčení vydané pověřenou osobou Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. Třidy	kpl	1,000	41 334,00	41 334,00	
			Plný popis ---					
136	SUB		Výchozí revize elektrického zařízení Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kpl	1,000	8 985,00	8 985,00	
			Plný popis ---					
137	SUB		Software PLC a dotykového displeje Naprogramování řídicího systému, oživení, Individuální zkoušky.	kpl	1,000	113 282,00	113 282,00	
			Plný popis ---					
138	SUB		Konfigurace komunikační sítě Konfigurace dálkového přenosu dat.	kpl	1,000	30 201,00	30 201,00	
			Plný popis ---					
139	SUB		Úprava dispečinku provozovatele Úprava SW stávajícího dispečinku, individuální zkoušky.	kpl	1,000	50 574,00	50 574,00	
			Plný popis ---					
140	SUB		Ostatní rozpočtové náklady Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce, - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení, - komplexní zkoušky, - doprava, přesun materiálu, - dílenská dokumentace a dokumentace	kpl	1,000	81 528,00	81 528,00	
			Plný popis ---					
Oddíl		741-08: Rozvaděč RM4					201 476,00	
141	SUB		Plastový nástěnný rozvaděč, VxŠxH 1056x582x350, IP66	ks	1,000	14 366,00	14 366,00	
			Plný popis ---					
142	SUB		Montážní plech 950x750mm	ks	1,000	2 716,00	2 716,00	
			Plný popis ---					
143	SUB		Montážní závěs (4ks) nerez	kpl	1,000	763,00	763,00	
			Plný popis ---					
144	SUB		Kapsa na dokumentaci, plastová, A4, samolepící	ks	1,000	893,00	893,00	
			Plný popis ---					
145	SUB		Hlavní vypínač 40A, 4P Včetně ovladače a izolačních krytů	ks	1,000	1 170,00	1 170,00	
			Plný popis ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
146	SUB		Přepětová ochrana 1. a 2. stupeň, 3P	ks	1,000	10 101,00	10 101,00	
			Plný popis: --					
147	SUB		Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000	883,00	1 766,00	
			Plný popis: --					
148	SUB		Přepětová ochrana 3. stupeň s VF filtrem, 1P	ks	1,000	2 602,00	2 602,00	
			Plný popis: --					
149	SUB		Kombinovaná hrubá a jemná ochrana pro telekomunikační a signalizační síť	ks	1,000	2 304,00	2 304,00	
			Plný popis: --					
150	SUB		Hlídací relé sledu a asymetrické fáze, podpětí a přepětí	ks	1,000	3 207,00	3 207,00	
			Plný popis: --					
151	SUB		Pojistkový odpojovač 10x38 3P	ks	3,000	569,00	1 707,00	
			Plný popis: --					
152	SUB		Pojistková vložka 10x38, 2A gG	ks	3,000	93,00	279,00	
			Plný popis: --					
153	SUB		Proudový chránič, 25A, 4P, 30mA, A	ks	1,000	2 871,00	2 871,00	
			Plný popis: ---					
154	SUB		Jistič 16C/3, 10kA	ks	1,000	895,00	895,00	
			Plný popis: ---					
155	SUB		Jistič 16C/1, 10kA	ks	2,000	245,00	490,00	
			Plný popis: ---					
156	SUB		Jistič 10B/1, 10kA	ks	2,000	241,00	482,00	
			Plný popis: --					
157	SUB		Jistič 4C/1, 10kA	ks	3,000	400,00	1 200,00	
			Plný popis: ---					
158	SUB		Motorový spouštěč 13- 18A	ks	2,000	1 812,00	3 624,00	
			Plný popis: --					
159	SUB		Pomocný kontakt motorového spouštěče 2NO	ks	2,000	482,00	964,00	
			Plný popis: ---					
160	SUB		Stykač 18A, 3P, 1Z+1V, 230V AC	ks	6,000	1 811,00	10 866,00	
			Plný popis: --					
161	SUB		Blok zpožděných (1-30s), čelně montovaných, pomocných kontaktů ke stykači v sestavě 1/1	ks	1,000	2 794,00	2 794,00	
			Plný popis: ---					
162	SUB		Blok nezpožděných, bočně montovaných, pomocných kontaktů ke stykači v sestavě 1/1	ks	2,000	369,00	738,00	
			Plný popis: --					
163	SUB		Blok nezpožděných, čelně montovaných, pomocných kontaktů ke stykači v sestavě 1/1	ks	1,000	363,00	363,00	
			Plný popis: ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Čen. soustava
164	SUB		Rozváděčový termostat topení 230V AC	ks	1,000	1 298,00	1 298,00	
			Plný popis ---					
165	SUB		Rozváděčové topné těleso 110-250V 20W zapouzdřené	ks	1,000	1 359,00	1 359,00	
			Plný popis ---					
166	SUB		Relé s patiči 230V AC, 4 kontakty	ks	8,000	660,00	5 280,00	
			Plný popis ---					
167	SUB		Relé s patiči 24V DC, 4 kontakty	ks	4,000	724,00	2 896,00	
			Plný popis ---					
168	SUB		Signálka rudá 24V DC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	1,000	905,00	905,00	
			Plný popis ---					
169	SUB		Signálka zelená 230V AC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	2,000	820,00	1 640,00	
			Plný popis ---					
170	SUB		Signálka žlutá 230V AC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	2,000	779,00	1 558,00	
			Plný popis ---					
171	SUB		Signálka žlutá 24V DC, kompletní sestava vč. nosiče štítků	ks	1,000	930,00	930,00	
			Plný popis ---					
172	SUB		Přepínač otočný, 3 pevné polohy, otočná hlavice prosvětlená-bílá, spojovací díl, 3xNO (Kompletní sestava vč.	ks	2,000	1 307,00	2 614,00	
			Plný popis ---					
173	SUB		Tlačítko, černé, 1xNO (Kompletní sestava vč. nosiče štítků)	ks	1,000	434,00	434,00	
			Plný popis ---					
174	SUB		Zdroj pro nabíjení baterií 230VAC/27,6VDC, 3A, 98W	ks	1,000	2 364,00	2 364,00	
			Plný popis ---					
175	SUB		Staniční baterie 12V/7Ah (VRLA)	ks	2,000	466,00	932,00	
			Plný popis ---					
176	SUB		PLC a rozšiřující moduly 24xDI, 16xDO, 1xEthernet, 1xRS232/RS485, zás.modul 2xAI, zás.modul sériový port	ks	1,000	26 674,00	26 674,00	
			Plný popis ---					
177	SUB		Barevný dotykový displej Monochromatický displej pro PLC, 240x160 pixelů, 1xRJ45 pro komunikace a napájení, vč. napájecího a komunikačního kabelu	ks	1,000	11 763,00	11 763,00	
			Plný popis ---					
178	SUB		Průmyslový LTE router 4G/LTE CAT4, 24V DC, MODBUS TCP, 4xETH, 1xRS232, 1xRS485, Dle požadavků provozovatele včetně SIM karty a antény	ks	1,000	10 499,00	10 499,00	
			Plný popis ---					
179	SUB		Propojovací kabel PROFIBUS vč. Koncovek	kpl	3,000	1 001,00	3 003,00	
			Plný popis ---					
180	SUB		Svorka na přístrojovou pojistku	ks	7,000	181,00	1 267,00	
			Plný popis ---					
181	SUB		Přístrojová pojistka F2A	ks	1,000	8,00	8,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: ---					
182	SUB		Přístrojová pojistka F1A	ks	1,000	6,00	6,00	
			Plný popis: ---					
183	SUB		Přístrojová pojistka T500mA	ks	5,000	7,00	35,00	
			Plný popis: ---					
184	SUB		Rozváděcí blok 2x16 mm ² + 6x10 mm ² zelený	ks	1,000	363,00	363,00	
			Plný popis: ---					
185	SUB		Rozváděcí blok 2x16 mm ² + 6x10 mm ² modrý	ks	1,000	355,00	355,00	
			Plný popis: ---					
186	SUB		Svorka, velikost 10, šedá (bílá)	ks	3,000	89,00	267,00	
			Plný popis: ---					
187	SUB		Svorka, velikost 10, modrá	ks	1,000	94,00	94,00	
			Plný popis: ---					
188	SUB		Svorka, velikost 10, zelenožlutá	ks	1,000	188,00	188,00	
			Plný popis: ---					
189	SUB		Svorka, velikost 4, šedá (bílá)	ks	32,000	21,00	672,00	
			Plný popis: ---					
190	SUB		Svorka, velikost 4, modrá	ks	4,000	23,00	92,00	
			Plný popis: ---					
191	SUB		Svorka, velikost 4, zelenožlutá	ks	11,000	65,00	715,00	
			Plný popis: ---					
192	SUB		Koncová svěrka	ks	21,000	16,00	336,00	
			Plný popis: ---					
193	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg21	ks	3,000	56,00	168,00	
			Plný popis: ---					
194	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg13,5	ks	7,000	29,00	203,00	
			Plný popis: ---					
195	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg11	ks	1,000	24,00	24,00	
			Plný popis: ---					
196	SUB		Kabelová průchodka s maticí Pg9	ks	2,000	18,00	36,00	
			Plný popis: ---					
197	SUB		Propojovací materiál Propojovací lišty, vodiče, dutinky	kpl	1,000	5 795,00	5 795,00	
			Plný popis: ---					
198	SUB		Popisovací materiál Popisky, výstražné symboly, nálečky na vodiče	kpl	1,000	612,00	612,00	
			Plný popis: ---					
199	SUB		Konstrukční materiál U lišty, vkladací žláby, šrouby	kpl	1,000	5 319,00	5 319,00	
			Plný popis: ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
200	SUB		Výroba rozváděče	ks	1,000	37 466,00	37 466,00	
			Plný popis ---					
201	SUB		Dokumentace rozváděče Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce	kpl	1,000	6 145,00	6 145,00	
			Plný popis ---					
Objekt			SO-01-1: Kanalizační přípojka				645 588,81	
Oddíl			001: Zemní práce				276 630,25	
202	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,883	236,00	1 152,27	
			Plný popis Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Výkaz výměr: kanál, přípojka, 0,90*(0,16+0,15)*17,50		4,883			
203	H	58337303	Štěrkopisec frakce 0/8	t	9,883	396,00	3 913,82	
			Plný popis ---					
			Výkaz výměr: 4,883*1,67*1,20*1,01		9,883			
204	SP	121151103	Sejmutí omítky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	17,402	92,00	1 600,98	
			Plný popis Sejmutí omítky strojně př. souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Výkaz výměr: 1,10*15,82		17,402			
205	SP	181351003	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	17,402	96,00	1 670,59	
			Plný popis Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně př. souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
206	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,402	47,00	817,89	
			Plný popis Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahání parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
207	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,448	168,00	75,28	
			Plný popis ---					
			Výkaz výměr: 17,402*0,025*1,03		0,448			
208	SP	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	28,183	361,00	10 174,05	
			Plný popis Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: máma Š, (2,91-0,25)/3*(3,28*4,28+5,94*6,94+24,06)		70,332			
			0,20*0,20*3,14*1,00		0,126			
			=		70,458			
			odpočet tř. 4, -70,458*0,4		-28,183			
			odpočet tř. 5, -70,458*0,2		-14,092			
209	SP	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	28,183	598,00	16 853,55	
			Plný popis Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: tř. 4, 70,458*0,4		28,183			
210	SP	131451104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	14,092	889,00	12 527,43	
			Plný popis Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: tř. 5, 70,458*0,2		14,092			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
211	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 objem do 500 m3 Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	15,847	657,00	10 411,31	
Výkaz výměr:					2,591			
1,10*(1,72-0,15)*1,50					9,540			
1,10*(1,895-0,15)*4,97					10,642			
1,10*(2,235-0,15)*4,64					12,461			
1,10*(2,54-0,15)*4,74					4,383			
1,10*2,415*1,65					39,617			
=					- 15,847			
odpočet tř.4: -39,617*0,4					- 7,923			
odpočet tř.5: -39,617*0,2								
212	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	15,847	944,00	14 959,38	
Výkaz výměr: tř.4: 39,617*0,4					15,847			
213	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	7,923	1 224,00	9 698,24	
Výkaz výměr: tř.5: 39,617*0,2					7,923			
214	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	89,024	159,00	14 154,79	
Výkaz výměr: vykop: 70,458+39,617					110,075			
=					110,075			
obsyp: -4,883					- 4,883			
MŠ- šterk lože: -0,25*3,08*4,08					- 3,142			
odd 4: -1,575					- 1,575			
měrná š: -(0,15*2,08*3,08+2,33*1,68*2,68)					- 11,452			
=					- 21,051			
215	SP	162251122	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	132,090	130,00	17 171,70	
Výkaz výměr: zasyp: 2*(28,183+14,092+15,847+7,923)					132,090			
216	SP	162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Plný popis: Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	48,568	68,00	3 302,64	
Výkaz výměr: zasyp: 2*89,024					178,048			
odpočet tř.4,5: -2*(28,183+14,092+15,847+7,923)					- 132,090			
ornice: 0,15*17,402					2,610			
217	SP	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Plný popis: Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,051	519,00	10 925,47	
Výkaz výměr: vykop-zasyp: 110,075-89,024					21,051			
218	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	25,589	199,00	5 092,27	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: zasyp, 89,024 89,024 odpočet tř, 4,5, -(28,183+14,092+15,847+7,923) - 66,045 ornice, 0,15*17,402 2,610								
219	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	66,045	332,00	21 926,94	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5 Výkaz výměr: zasyp, 28,183+14,092+15,847+7,923 66,045								
220	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,051	39,00	820,99	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Výkaz výměr: vykop-zasyp, 110,075-89,024 21,051								
221	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,705	1 806,00	13 914,63	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Výkaz výměr: 1,83*21,051*0,2 7,705								
222	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	30,819	593,00	18 275,47	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Výkaz výměr: 1,83*21,051*0,8 30,819								
223	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	23,996	221,00	5 303,18	
Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Výkaz výměr: 2*1,72*1,50 5,160 2*1,895*4,97 18 836								
224	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	52,790	368,00	19 426,54	
Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m Výkaz výměr: 2*2,235*4,64 20,741 2*2,54*4,74 24,079 2*2,415*1,65 7,970								
225	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	23,996	118,00	2 831,53	
Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								
226	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	52 789	229,00	12 088,68	
Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m								
227	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	128,00	43 008,00	
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Výkaz výměr: 14*24 336,000								
228	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,200	420,00	924,00	
Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zhrzením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlí DN do 200 mm Výkaz výměr: 1,10*2 2,200								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
229	SP	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Plný popis: Příplatek k kanálům hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,488	717,00	3 217,90	
Výkaz výměr: 1,10*1,20*1,70*2					4,488			
230	SP	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení Plný popis: Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zařízení	m	2,960	83,00	245,68	
Výkaz výměr: 1,48*2					2,960			
231	SP	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Plný popis: Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	2,960	49,00	145,04	
Oddíl 002: Zakládání, zpevňování hornin 18 194,19								
232	SP	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Plný popis: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	14,038	47,00	659,80	
Výkaz výměr: MŠ, 3,28*4,28					14,038			
233	H	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2 Plný popis: ---	m2	16,846	91,00	1 532,95	
Výkaz výměr: 14,038*1,20					16,846			
234	SP	213311151	Polštáře zhuťné pod základy ze šterkodrti netříděné Plný popis: Polštáře zhuťné pod základy ze šterkodrti netříděné	m3	3,142	1 796,00	5 642,31	
Výkaz výměr: MŠ, 0,25*3,08*4,08					3,142			
235	SP	274313611	Základové pay z betonu tř. C 16/20 Plný popis: Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,360	5 767,00	2 076,12	
Výkaz výměr: oplocení - základ podezdívky, 0,60*0,20*3,00					0,360			
236	SP	021 14001R	Čerpacl studna DN400 perforovaná dl. 1,00m - D+M+demontáž Plný popis: ---	ks	1,000	8 283,00	8 283,00	
Oddíl 003: Svislé a kompletní konstrukce 157 189,69								
237	SP	380 59202R	Prefabrickovaná žel. bet šachta 1,4x2,40 m, hl. 2,33 m se zákrytovou deskou tl. 250 mm vč. spádového betonu viz příloha D.1.17 Plný popis: ---	ks	1,000	152 409,00	152 409,00	
Výkaz výměr: měrná šachta, 1,00					1,000			
238	SP	348 55301R	Demontáž a zpětná montáž 1 pole v délce cca 3,00 m ocelového oplocení na podezdívce Plný popis: ---	ks	1,000	3 064,00	3 064,00	
239	SP	311311911	Nosná zeď z betonu prostého tř. C 16/20 Plný popis: Nadzákladové zdi z betonu prostého nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20	m3	0,090	6 261,00	563,49	
Výkaz výměr: oplocení - podezdívka, 0,20*0,15*3,00					0,090			
240	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,200	704,00	844,80	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: oplocení - podezdívka, 2*0,20*3,00					1,200			
241	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí Píňý popis: Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1,200	257,00	308,40	
Oddíl 004: Vodorovné konstrukce							2 830,28	
242	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Píňý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,575	1 797,00	2 830,28	
Výkaz výměr: kanalizační přípojka, 0,10*0,90*17,50					1,575			
Oddíl 005: Komunikace pozemní							17 001,57	
243	SP	564871011	Podklad ze šterkodritě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm Píňý popis: Podklad ze šterkodritě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl 250 mm	m2	40,004	425,00	17 001,57	
Výkaz výměr: MŠ, 6,19*7,19-1,68*2,68					40,004			
Oddíl 008: Vedení dálková a přípojná							70 343,66	
244	SP	899 63101R	poklop 600x900 uzamykatelný, D+M Píňý popis: ---	ks	1,000	14 856,00	14 856,00	
Výkaz výměr: měrna šachta, 1,00					1,000			
245	SP	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160x9,5 mm Píňý popis: Montáž kanalizačního potrubí z polyetylénu PE100 RC svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 d 160 x 9,5 mm	m	17,500	241,00	4 217,50	
Výkaz výměr: kanalizační přípojka , 17,50					17,500			
246	H	286 00004	potrubí PE 100 RC PN10 SDR17 d160x9,5 Píňý popis: ---	m	17,763	1 073,00	19 059,16	
Výkaz výměr: 17,50*1,015					17,763			
247	SP	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Píňý popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	17,500	29,00	507,50	
248	SP	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Píňý popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	14 653,00	29 306,00	
249	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Píňý popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	17,500	107,00	1 872,50	
250	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm Píňý popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	17,500	30,00	525,00	
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání							53 747,86	
251	SP	977 15-1902R	Prostup žel. bet. stěnou vč. utěsnění viz příloha D.1.28 Píňý popis: ---	ks	2,000	13 779,00	27 558,00	
252	SP	950 00-0001R	Kotvení potrubí Píňý popis: ---	kpl	1,000	23 836,00	23 836,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: měřná šachta; 1,00					1,000			
253	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého Plný popis: Bourání základů z betonu prostého	m3	0,360	4 379,00	1 576,44	
Výkaz výměr: oplocení - základ podezdívky; 0,60*0,20*3,00					0,360			
254	SP	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3 Plný popis: Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,090	8 638,00	777,42	
Výkaz výměr: oplocení - podezdívka; 0,20*0,15*3,00					0,090			
Oddíl		011: Přípravné a přídružené práce						4 895,67
255	SP	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotavě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	44,506	110,00	4 895,67	
Výkaz výměr: měřná šachta; 6,19*7,19					44,506			
Oddíl		097: Přesun suti						19 192,67
256	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,583	66,00	1 292,48	
257	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	176,247	18,00	3 172,45	
Výkaz výměr: 19,583*9					176,247			
258	SP	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,583	648,00	12 689,78	
259	SP	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,918	667,00	612,31	
260	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	8,262	20,00	165,24	
Výkaz výměr: 0,918*9					8,262			
261	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního kódu odpadu 17 09 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,918	1 373,00	1 260,41	
Oddíl		099: Přesun hmot a manipulace se suti						25 562,97
262	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	19,893	1 285,00	25 562,97	
Objekt		SO-01-2: Areal. rozvody- výtlač z ČS 4						2 190 364,32
Oddíl		001: Zemní práce						1 230 283,06

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
263	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,881	313,00	21 246,66	
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
Výkaz výměr: vytlak z ČS4; 0,90*(0,16+0,15)*243,30					67,881			
264	H	58337303	Štěrkopisec frakce 0/8	t	137,394	375,00	51 522,70	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 67,881*1,67*1,20*1,01					137,394			
265	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	240,251	55,00	13 213,81	
Plný popis: Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Výkaz výměr: vytlak z ČS 4, 1,10*(243,30-24,89)					240,251			
266	SP	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	240,251	82,00	19 700,58	
Plný popis: Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
267	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	240,251	47,00	11 291,80	
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5								
Výkaz výměr: 240,251					240,251			
268	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,186	122,00	754,75	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 240,251*0,025*1,03					6,186			
269	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	146,438	986,00	144 387,94	
Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3								
Výkaz výměr: vytlak z ČS 4					-			
1,10*(1,44-0,15)*0,81					1,149			
1,10*(1,50-0,15)*6,68					9,920			
1,10*(1,585-0,15)*5,86					9,250			
1,10*(1,61-0,15)*3,19					5,123			
1,10*(1,58-0,15)*3,18					5,002			
1,10*(1,505-0,15)*3,18					4,740			
1,10*(1,435-0,15)*3,19					4,509			
1,10*(1,405-0,15)*10,91					15,061			
1,10*(1,475-0,15)*17,51					25,521			
1,10*(1,605-0,15)*12,28					19,654			
1,10*(1,685-0,15)*10,21					17,240			
1,10*(1,705-0,15)*2,00					3,421			
1,10*(1,715-0,15)*2,91					5,010			
1,10*(1,725-0,15)*2,91					5,042			
1,10*(1,73-0,15)*8,73					15,173			
1,10*(1,76-0,15)*6,45					11,423			
1,10*(1,84-0,15)*5,01					9,314			
1,10*(1,90-0,15)*2,80					5,390			
1,10*(1,915-0,15)*1,49					2,893			
1,10*(1,815-0,15)*4,12					7,546			
1,10*(1,705-0,15)*0,64					1,095			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			1,10*(1,605-0,15)*7,62		12,196			
			1,10*(1,51-0,15)*0,56		0,838			
			1,10*(1,505-0,15)*1,09		1,625			
			1,10*(1,50-0,52)*5,39		5,810			
			1,10*(1,555-0,52)*8,16		9,290			
			1,10*(1,575-0,52)*11,34		13,160			
			1,10*(1,54-0,15)*1,37		2,095			
			1,10*(1,535-0,15)*3,81		5,805			
			1,10*(1,53-0,15)*9,40		14,269			
			1,10*(1,515-0,15)*4,58		6,877			
			1,10*(1,485-0,15)*1,41		2,071			
			1,10*(1,46-0,15)*7,30		10,519			
			1,10*(1,445-0,15)*7,67		10,926			
			1,10*(1,44-0,15)*12,52		17,766			
			1,10*(1,435-0,15)*3,13		4,424			
			1,10*(1,42-0,15)*3,12		4,359			
			1,10*(1,405-0,15)*15,15		20,915			
			1,10*(1,45-0,15)*7,19		10,282			
			1,10*(1,51-0,15)*3,03		4,533			
			1,10*(1,55-0,15)*3,04		4,682			
			1,10*(1,61-0,15)*6,07		9,748			
			1,10*(1,65-0,15)*4,30		7,095			
			1,10*(1,675-0,15)*1,99		3,338			
			=		366,095			
			odpocet tř. 4, -366,095*0,4		- 146,438			
			odpocet tř. 5, -366,095*0,2		- 73,219			
270	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	146,438	1 077,00	157 713,73	
			Plný popis Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: tř. 4, 366,095*0,4		146,438			
271	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	73,219	1 710,00	125 204,49	
			Plný popis Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: tř. 5, 366,095*0,2		73,219			
272	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	276,182	291,00	80 368,96	
			Plný popis Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Výkaz výměr: vykop, 366,095		366,095			
			=		366,095			
			obsypy, -67,881		- 67,881			
			odd 4, -(21,897+0,135)		- 22,032			
			=		- 89,913			
273	SP	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	149,088	66,00	9 839,78	
			Plný popis Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměti z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			Výkaz výměr: zasyp, 2*276,182		552,364			
			odpočet tř. 4, -2*146,438		- 292,876			
			odpočet tř. 5, -2*73,219		- 146,438			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			= ornice, 0,15*240,251		113,050 36,038			
274	SP	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	439,314	127,00	55 792,88	
			Výkaz výměr: zasyp tř 4, 2*146,438 zasyp tř 5, 2*73,219		292,876 146,438			
275	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	89,913	493,00	44 327,11	
			Výkaz výměr: výkop - zasyp, 366,095-276,182		89,913			
276	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,563	52,00	4 813,26	
			Výkaz výměr: zasyp, 113,05/2 ornice, 0,15*240,251		56,525 36,038			
277	SP	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	219,657	129,00	28 335,75	
			Výkaz výměr: zasyp, 146,438+73,219		219,657			
278	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	89,913	31,00	2 787,30	
			Výkaz výměr: vzkop - zasyp, 366,095-276,182		89,913			
279	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,908	3 341,00	109 946,16	
			Výkaz výměr: 1,83*89,913*0,2		32,908			
280	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	131,633	492,00	64 763,25	
			Výkaz výměr: 1,83*89,913*0,8		131,633			
281	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	757,036	202,00	152 921,27	
			Výkaz výměr: vytlak z ČS 4 2*1,44*0,81 2*1,50*6,68 2*1,585*5,86 2*1,61*3,19 2*1,58*3,18 2*1,505*3,18 2*1,435*3,19 2*1,405*10,91 2*1,475*17,51		- 2,333 20,040 18,576 10,272 10,049 9,572 9,155 30,657 51,655			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			2*1,605*12,28		39,419			
			2*1,685*10,21		34,408			
			2*1,705*2,00		6,820			
			2*1,715*2,91		9,981			
			2*1,725*2,91		10,040			
			2*1,73*8,73		30,206			
			2*1,76*6,45		22,704			
			2*1,84*5,01		18,437			
			2*1,90*2,80		10,640			
			2*1,915*1,49		5,707			
			2*1,815*4,12		14,956			
			2*1,705*0,64		2,182			
			2*1,605*7,62		24,460			
			2*1,51*0,56		1,691			
			2*1,505*1,09		3,281			
			2*1,50*5,39		16,170			
			2*1,555*8,16		25,378			
			2*1,575*11,34		35,721			
			2*1,54*1,37		4,220			
			2*1,535*3,81		11,697			
			2*1,53*9,40		28,764			
			2*1,515*4,58		13,877			
			2*1,485*1,41		4,188			
			2*1,46*7,30		21,316			
			2*1,445*7,67		22,166			
			2*1,44*12,52		36,058			
			2*1,435*3,13		8,983			
			2*1,42*3,12		8,861			
			2*1,405*15,15		42,572			
			2*1,45*7,19		20,851			
			2*1,51*3,03		9,151			
			2*1,55*3,04		9,424			
			2*1,61*6,07		19,545			
			2*1,65*4,30		14,190			
			2*1,675*1,99		6,667			
282	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	757,036	166,00	125 667,98	
			Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
283	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,100	454,00	499,40	
			Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
284	SP	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,100	363,00	399,30	
			Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
285	SP	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,488	1 066,00	4 784,21	
			Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy					
			Výkaz výměr: 1,10*1,20*1,70*2		4,488			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				52 471,85	
286	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	21,897	2 200,00	48 173,40	
			Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			Výkaz výměr: vytlak ČS4 0,10*0,90*243,30		21,897			
287	SP	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,135	7 547,00	1 018,85	
			Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
			Výkaz výměr: pro soupě: 0,30*0,30*0,30*5		0,135			
288	SP	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,800	1 546,00	2 782,80	
			Plný popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení					
			Výkaz výměr: 0,30*0,30*4*5		1,800			
289	SP	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,800	276,00	496,80	
			Plný popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění					
Oddíl			005: Komunikace pozemní				42 546,97	
290	SP	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl. 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,379	824,00	22 560,30	
			Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			Výkaz výměr: ze stávající dlažby vytlak z ČS 4, 1,10*(148,22-123,33)		27,379			
291	SP	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl. 150 mm	m2	27,379	357,00	9 774,30	
			Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm					
292	SP	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 250 mm	m2	27,379	373,00	10 212,37	
			Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm					
			Výkaz výměr: dlažba, 27,379		27,379			
Oddíl			008: Vedení dálková a přípojná				829 577,75	
293	SP	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160x9,5 mm	m	243,300	275,00	66 907,50	
			Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z polyethylenu PE100 RC svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 d 160 x 9,5 mm					
			Výkaz výměr: vytlak z ČS4, 243,30		243,300			
294	H	286 00004	potrubí PE 100 RC PN10 SDR17 d160x9,5	m	246,950	837,00	206 696,73	
			Plný popis: —					
			Výkaz výměr: 243,30*1,015		246,950			
295	SP	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	243,300	27,00	6 569,10	
			Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
296	SP	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	17 124,00	68 496,00	
			Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
297	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Plný popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	253,800	84,00	21 319,20	
			Výkaz výměr: 243,30+(1,60+0,50)*5		253,800			
298	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	243,300	23,00	5 595,90	
			Výkaz výměr: 243,30		243,300			
299	SP	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90 Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky nebo oblouků d 90	kus	6,000	622,00	3 732,00	
300	H	286 00010	elektrospojka d90 PE100 SDR11 Plný popis: ---	ks	6,090	378,00	2 302,02	
			Výkaz výměr: 6,00*1,015		6,090			
301	SP	877325201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160 Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky nebo oblouků d 160	kus	60,000	517,00	31 020,00	
302	H	286 00011	elektrospojka d160 PE100 SDR11 Plný popis: ---	ks	60,900	1 242,00	75 637,80	
			Výkaz výměr: 60,00*1,015		60,900			
303	SP	877325210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 160 Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	5,000	586,00	2 930,00	
304	H	286 00013	elektrokoleno 45° d160 PE100 SDR11 Plný popis: ---	ks	5,075	3 794,00	19 254,55	
			Výkaz výměr: 5,00*1,015		5,075			
305	SP	877325217	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 160/110 Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukci d 160/110	kus	6,000	640,00	3 840,00	
306	H	286 00014	redukce d160/d90 dlouhé provedení PE100 SDR11 Plný popis: ---	ks	6,090	3 018,00	18 379,62	
			Výkaz výměr: 6,00*1,015		6,090			
307	SP	877325213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 160 Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 160	kus	5,000	766,00	3 830,00	
308	H	286 00015	T-kus vstříkovaný bez vnitřních návarků PN10 Plný popis: ---	ks	5,075	5 431,00	27 562,33	
			Výkaz výměr: 5,00*1,015		5,075			
309	SP	877 28601R	Lemový nákrůžek d90 PE100 SDR11 - D+M Plný popis: ---	ks	5,000	671,00	3 355,00	
310	SP	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80 Plný popis: Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000	2 287,00	11 435,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
311	H	422 00001	šoupátko pro odpadní vodu DN80 Plný popis: ---	ks	5,000	34 215,00	171 075,00	
312	H	422 00002	zemní souprava teleskopická 50-100 Plný popis: ---	ks	5,000	2 564,00	12 820,00	
313	SP	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových Plný popis: Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	5,000	1 934,00	9 670,00	
314	H	422 00003	Poklop uliční šoupátkový vč. podklad. desky Plný popis: ---	ks	5,000	2 674,00	13 370,00	
315	SP	891 42201R	Přechod na HDPE d90: příruba jištěná proti posunu, D+M Plný popis: ---	ks	4,000	7 015,00	28 060,00	
316	SP	877 28602R	Otočná příruba d90 - D+M Plný popis: ---	ks	5,000	1 706,00	8 530,00	
317	SP	877 55201R	Zaslepovací příruba DN 80 - D+M Plný popis: ---	ks	5,000	1 438,00	7 190,00	
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 272,46	
318	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva téženeho Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	27,379	83,00	2 272,46	
Oddíl		011: Přípravné a přídružené práce					10 020,71	
319	SP	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 Plný popis: Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	27,379	62,00	1 697,50	
Výkaz výměr: vytlak z ČS 4; 1,10*(148,22-123,33)					27,379			
320	SP	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	27,379	94,00	2 573,63	
321	SP	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	27,379	210,00	5 749,59	
Výkaz výměr: dlažba; 27,379					27,379			
Oddíl		097: Přesun suti					13 451,25	
322	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,987	54,00	1 079,30	
Výkaz výměr: 7,94+12,047					19,987			
323	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	179,883	15,00	2 698,25	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 19,987*9					179,883			
324	SP	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,987	484,00	9 673,71	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
Oddíl							9 740,29	
099: Přesun hmot a manipulace se sutí								
325	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevířený výkop	t	7,407	1 315,00	9 740,29	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevířeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
Objekt							1 547 817,55	
Oddíl							316 136,24	
SO-02: ČS 4								
001: Zemní práce								
326	SP	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	9,117	900,00	8 205,17	
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3								
Výkaz výměr: (3,43-1,58)*4,10*3,99					30,264			
0,50*0,50*0,50					0,125			
=					30,389			
odpočet tř. 4: -30,389*0,4					- 12,156			
odpočet tř. 5: -30,389*0,2					- 6,078			
odpočet tř. 6: -30,389*0,1					- 3,039			
327	SP	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	12,156	1 543,00	18 756,09	
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
Výkaz výměr: tř. 4: 30,389*0,4					12,156			
328	SP	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	6,078	1 990,00	12 094,82	
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3								
Výkaz výměr: tř. 5: 30,389*0,2					6,078			
329	SP	131551202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	3,039	3 736,00	11 353,33	
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3								
Výkaz výměr: tř. 6: 30,389*0,1					3,039			
330	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,588	169,00	2 634,33	
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
Výkaz výměr: výkop: 30,389					30,389			
=					30,389			
podkladní beton: -0,10*3,00*3,40					- 1,020			
-1,75*2,50*3,15					- 13,781			
=					- 14,801			
331	SP	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25,098	70,00	1 756,86	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m								
Výkaz výměr: zasyp tř. 5: 2*6,078					12,156			
zasyp tř. 4 - tř. 6: 2*(15,588-6,078-3,039)					12,942			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
332	SP	162251142	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m Výkaz výměr: zásyp; 2*3,039	m3	6,078	128,00	777,98	
333	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,117	290,00	2 643,93	
334	SP	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Výkaz výměr: vykop - zásyp - tř.3; 30,389-15,588-9,117	m3	5,684	316,00	1 796,14	
335	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Výkaz výměr: zásyp tř.5; 6,078 zásyp tř.4 - tř.6,5; 15,588-6,078-3,039	m3	12,549	372,00	4 668,23	
336	SP	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3 Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	3,039	311,00	945,13	
337	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	14,801	37,00	547,64	
338	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Výkaz výměr: 1,83*8,88*0,2 vykop - zásyp - tř.3; 1,95* (29,60-14,799-8,88)*0,2	t	5,559	3 033,00	16 861,27	
339	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Výkaz výměr: 1,83*8,88*0,8 vykop - zásyp - tř.3; 1,95* (29,60-14,799-8,88)*0,8	t	22,237	381,00	8 472,33	
340	SP	151 10-9001R	Šachtový box s válečkovým vozíkem Plný popis: —	kpl	1,000	176 239,00	176 239,00	
341	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Výkaz výměr: 14*24	hod	336,000	144,00	48 384,00	
Oddíl 003: Svislé a kompletní konstrukce							428 422,90	
342	SP	380 32-6101R	Kompletní konstr. ČOV, nádrží ze ŽB tř. C30/37 tl. do 300 mm tř. C30/37 - XF4, XC2, XA1 Plný popis: — Výkaz výměr: stropní deska 0,22*(2,50*5,00-0,60*0,90)	m3	12,867	10 193,00	131 154,35	
						-	2,631	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			nabetonování stěn; 0,25*0,15*(2,50+4,50)*2		0,525			
			ČS 4		--			
			dno; 0,25*2,50*3,15		1,969			
			stěny; 0,25*2,03*(2,65+2,50)*2		5,227			
			strop; 0,22*(2,50*3,15-0,60*0,90*2)		1,495			
			=		11,847			
			podkladní beton; 0,10*3,00*3,40		1,020			
343	SP	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	58,284	1 861,00	108 466,52	
			Plný popis: Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
			Výkaz výměr: stropní deska; 2,00*4,50		9,000			
			nabetonování stěn; 0,15*(2,50+5,00)		1,125			
			0,22*(0,60+0,90)*2		0,660			
			ČS 4		--			
			2,03*(2,00+2,65)*2		18,879			
			2,50*(2,50+3,15*2)		22,000			
			2,00*2,65		5,300			
			0,22*(0,60+0,90)*2*2		1,320			
344	SP	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	58,284	217,00	12 647,63	
			Plný popis: Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
345	SP	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,799	93 754,00	168 618,59	
			Plný popis: Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Výkaz výměr: kotvení stropní desky ke stěně; 0,617*0,30*50*0,001		0,009			
			kotvení stěny ke stávající stěně stěně; 0,617*0,30*6*11*0,001		0,012			
			11,847*150,00*0,001		1,777			
346	SP	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	0,980	735,00	720,30	
			Plný popis: Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
			Výkaz výměr: podkladní mazanina; 0,10*(3,00+3,40*2)		0,980			
347	SP	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	0,980	225,00	220,50	
			Plný popis: Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
348	SP	380 90-0001R	Demontáž stávajícího vypouštěcího ventilu a zabetonování otvoru	kpl	1,000	6 595,00	6 595,00	
			Plný popis: ---					
Oddíl		005: Komunikace pozemní					2 563,20	
349	SP	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	8,900	288,00	2 563,20	
			Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl 150 mm					
			Výkaz výměr: chodník; 0,50*(3,15+3,50+3,15+5,00+3,00)		8,900			
Oddíl		006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					24 582,72	
350	SP	637211124	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	8,900	1 405,00	12 504,50	
			Plný popis: Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm					
			Výkaz výměr: 0,50*(3,15+3,50+3,15+5,00+3,00)		8,900			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
351	SP	632 45-0001R	Rychlý potěrový beton tl. 20 mm vč. spojovacího můstku na cement. bázi, skl. P5, příloha 3.9	m2	18,755	644,00	12 078,22	
			Plný popis: —					
			Výkaz výměr: 2,50*5,00+2,50*3,15 -0,60*0,90*3		20,375 - 1,620			
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání							146 563,08	
352	SP	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl. přes 80 mm	m3	1,875	4 961,00	9 301,88	
			Plný popis: Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
			Výkaz výměr: 0,15*2,50*5,00		1,875			
353	SP	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl. do 0,6 m2	kus	1,000	150,00	150,00	
			Plný popis: Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
354	SP	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	27,300	2 339,00	63 854,70	
			Plný popis: Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
			Výkaz výměr: kotvení stropní desky ke stěně; 0,15*50 kotvení stěny ke stávající stěně slěně; 0,15*6*11 kotvení stěny ke stávající stěně slěně; 0,15*6*11		7,500 9,900 9,900			
355	SP	953 33-0001R	Těsnění pracovní spáry	m	26,300	925,00	24 327,50	
			Plný popis: —					
			Výkaz výměr: (2,50+5,00)*2 (2,50+3,15)*2		15,000 11,300			
356	SP	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	39,000	395,00	15 405,00	
			Plný popis: Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
			Výkaz výměr: ČS 4; 2,00*2,00 stavající nádrž; 2,00*4,50+2,00*(2,00+4,50)*2		4,000 35,000			
357	SP	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	39,000	260,00	10 140,00	
			Plný popis: Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
358	SP	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	1,000	11 903,00	11 903,00	
			Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm					
			Výkaz výměr: 0,25*4		1,000			
359	SP	977 15-1901R	Vrtání proslup pro potrubí vč. utěsnění	ks	1,000	11 481,00	11 481,00	
			Plný popis: ---					
Oddíl 011: Přípravné a přidružené práce							5 482,08	
360	SP	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	4,320	80,00	345,60	
			Plný popis: Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
			Výkaz výměr: okapový chodník; 0,40*(2,50*2+5,00+0,40*2)		4,320			
361	SP	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. přes 150 do 300 mm ručně	m2	4,320	1 189,00	5 136,48	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm								
Výkaz výměr: okapový chodník; 0,40*(2,50*2+5,00+0,40*2)					4,320			
Oddíl 097: Přesun sutí							15 067,99	
362	SP	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	2,700	83,00	224,10	
Plný popis: Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
363	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	24,300	14,00	340,20	
Plný popis: Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km								
Výkaz výměr: 2,70*9					24,300			
364	SP	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1,102	81,00	89,26	
Plný popis: Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km								
365	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	9,918	21,00	208,28	
Plný popis: Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km								
Výkaz výměr: 1,102*9					9,918			
366	SP	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01	t	1,102	224,00	246,85	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
367	SP	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,700	606,00	1 636,20	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
368	SP	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,545	572,00	4 315,74	
Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km								
369	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	67,905	12,00	814,86	
Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km								
Výkaz výměr: 7,545*9					67,905			
370	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního kod odpadu 17 09 04	t	7,500	959,00	7 192,50	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04								
Výkaz výměr: 7,545-0,045					7,500			
Oddíl 099: Přesun hmot a manipulace se sutí							69 233,61	
371	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,627	1 840,00	69 233,61	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skloaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
Oddíl 711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu							183 953,67	
372	SP	711 49-0001R	Hydroizolační stěrka 5 mm - V	m2	14 300	850,00	12 155,00	
Plný popis: —								
Výkaz výměr: ČS4: 2,00*2,65					5,300			
stavající nádrž: 2,00*4,50					9,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
373	SP	711 49-0002R	Hydroizolační stěrka 5 mm- S Plný popis: --- Výkaz výměr: ČS4, 2,03*(2,00+2,65)*2 stavající nádrž, 2,00*(2,00+4,50)*2 prostupy, 0,40*3,14*0,25*2*2	m2	46,135	1 462,00	67 449,37	
374	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V Výkaz výměr: 3,00*3,40	m2	10,200	195,00	1 989,00	
375	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S Výkaz výměr: 1,80*(2,50+3,15*2)	m2	15,840	149,00	2 360,16	
376	H	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,0mm Plný popis: --- Výkaz výměr: 10,20*1,15+15,84*1,20	m2	30,738	464,00	14 262,43	
377	SP	711 90-0001R	Hydroizolační stěrka smíchaná s křemičitým pískem tl.2-3 mm, skl. P5, příloha 3.9 Plný popis: --- Výkaz výměr: 2,50*5,00+2,50*3,15	m2	20,375	1 609,00	32 783,38	
378	SP	711 90-0002R	Pružná dvousložková reaktivní hydroizolační stěrka tl. 5 mm, skl. P5, příloha 3.9 Plný popis: --- Výkaz výměr: 2,50*5,00+2,50*3,15	m2	20,375	2 457,00	50 061,38	
379	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	1,680	1 722,00	2 892,96	
Oddíl		762: Konstrukce tesařské					10 045,08	
380	SP	762 60701R	Ochrana stěn deskami OSB/3, rovné hrany - D+M Plný popis: --- Výkaz výměr: 1,80*(2,50+3,15*2)	m2	15,840	616,00	9 757,44	
381	SP	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2,820	102,00	287,64	
Oddíl		767: Konstrukce zámečnické					337 535,48	
382	SP	767 00-0001R	Uzamykatelný vodotěsný a plynotěsný poklop ozn. X2 , popis viz příloha 3.8 - D+M Plný popis: ---	ks	3,000	40 203,00	120 609,00	
383	SP	767 00-0002R	Těsnění do vrtaného prostupu v žel. bet. stěně ozn. X9 , popis viz příloha 3.8 - D+M Plný popis: ---	ks	4,000	18 873,00	75 492,00	
384	SP	767 00-0003R	Těsnění prostupů ve stropě nádrže ozn. X10 , popis viz příloha 3.8 - D+M Plný popis: ---	ks	2,000	36 631,00	73 262,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
385	SP	767 00-0004R	Nerezové odvětrávací komínky ozn. X11, popis viz příloha 3 B - D+M	ks	2,000	32 883,00	65 766,00	
			Plný popis: ---					
386	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,740	3 252,00	2 406,48	
			Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
Oddíl 783: Nátery							8 231,50	
387	SP	783 92-7101R	Finální dvojnásobný nátěr na beton viz skl. P5, příloha 3 9	m2	20,375	404,00	8 231,50	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 2,50*5,00+2,50*3,15		20,375			
Objekt Oddíl VRN: Vedlejší a ostatní náklady							707 000,00	
ON: Ostatní náklady							258 000,00	
388	SUB		Zpracování návrhu dopravních opatření (DIO) při provádění díla a jeho projednání a odsouhlasení se - zadavatelem a příslušnými správními orgány, v obstarání rozhodnutí k povolení DIO.	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	
			Plný popis: ---					
389	SUB		Zajištění realizace dopravních opatření (DIO) včetně zřízení a likvidace dopravního značení a - signalizace a zajištění veškerých dalších souvisejících dopravních opatření souvisejících s realizací stavby.	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
			Plný popis: ---					
390	SUB		Vytýčení inženýrských sítí a jejich ochranných pásem, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční - výkopy v místě zjištění inž. sítí	Kč	1,000	14 000,00	14 000,00	
			Plný popis: ---					
391	SUB		Ochrana stávajících vedení inženýrských sítí a dalších stavebních objektů v dosahu stavby (případně - náklady na opravy stavbou poškozených objektů včetně sankcí a poplatků ponese zhotovitel stavby).	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	
			Plný popis: ---					
392	SUB		Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro - uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	Kč	1,000	27 000,00	27 000,00	
			Plný popis: ---					
393	SUB		Zpracování provozního řádu pro čerpání podzemních vod po dobu výstavby včetně projednání a schválení - vodohospodářským úřadem, pořízení zařízení pro čerpání vody na staveništi v průběhu stavebních prací / (vystrojení čerpacích jímek, čerpací agregáty, odkalovací jímka, výtlačná potrubí...)	Kč	1,000	32 000,00	32 000,00	
			Plný popis: ---					
394	SUB		Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, - komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy, v souladu s SOD a pokyny / objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
			Plný popis: ---					
395	SUB		Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby a to 3x v listinné podobě a 1x - na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf) . Jednotlivé výkresy / a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení . - Dokumentace skutečného provedení musí být schválena	Kč	1,000	57 000,00	57 000,00	
			Plný popis: ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
396	SUB		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla pro vklad do katastru - nemovitostí - pokud je třeba a další, pro provádění stavby nutné, zeměměřičské činnosti, / specifikované v § 13 odst. 4 prováděcí vyhlášky ČÚZK č 31/1995 Sb., v platném znění, to vše pod - vedením oprávněného zeměměřičského inženýra podle zákona č. 200/1994 Sb. Předání geodetického zaměření ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1x na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plánů pro účelné členění	Kč	1,000	21 000,00	21 000,00	
Plný popis: ---								
397	SUB		Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním - souhlasům a to plně v souladu s požadavky stavebníka.	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
Plný popis: ---								
398	SUB		Zpracování dodatku kanalizačního řádu a jeho odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány - (se zapracováním připomínek)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
Plný popis: ---								
399	SP		Souhlas lesů ČR s vjezdem na pozemek	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	
Plný popis: ---								
400	SP	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	1 000,000	-	-	
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm								
Výkaz výměr: oprava lesní cesty po stavebních činnostech; 1000,00					1 000,000			
401	SP	184 80-0001R	Ořez větví stromů včetně likvidace na příjezdové lesní cestě	m2	500,000	-	-	
Plný popis: ---								
Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					449 000,00	
402	SUB		průzkum stavebně-statický (pasportizace stávajících budov a objektů a další průzkumy před zahájením - stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a / jejich vyměření, fotodokumentace, vč. statik. posouzení nosnosti mostku na příjezdové cestě	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	
Plný popis: ---								
403	SUB		geodetické práce prováděné před výstavbou (vytyčení prostorové polohy SO, vytyčení hranic pozemků, - vytyčení obvodu staveniště)	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
Plný popis: ---								
404	SUB		geodetické práce prováděné v průběhu výstavby (výšková měření, výpočet objemů aj.)	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
Plný popis: ---								
405	SUB		Vypracování podrobné výrobně-díleenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského - dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a / autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě.	Kč	1,000	64 000,00	64 000,00	
Plný popis: ---								
406	SUB		náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště, vč. provizorních zpevněných ploch pro - příjezd mechanizace, / likvidace ZS před ukončením díla a úklidu pozemků a objektů po likvidaci ZS.	Kč	1,000	64 000,00	64 000,00	
Plný popis: ---								
407	SUB		skládky na staveništi	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
Plný popis: ---								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
408	SUB		uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do stavu před zahájením prací - (předáním staveniště), včetně průběžného úklidu komunikace při výstavbě	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
Plný popis: ---								
409	SUB		zabezpečení staveniště, osvětlení a oplocení staveniště, informační tabule, dopravní značení v - průběhu	Kč	1,000	56 000,00	56 000,00	
Plný popis: ---								
410	SUB		práce v ochranném pásmu elektrického vedení	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
Plný popis: ---								
411	SUB		práce v ochranném pásmu vodárenském	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
Plný popis: ---								
412	SUB		mimořádně ztížené pracovní prostředí - čištění a mytí vozovek po dobu výstavby	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	
Plný popis: ---								