

Smlouva o dílo

Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 25021915

DIČ: CZ25021915

zastoupená: Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů a Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 93177

bankovní spojení:

č. účtu:

kontaktní osoba:

(dále jako „**zhotovitel**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem, Doručovací číslo: 401 13

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627

zastoupená: MUDr. Jiřím Laštůvkou, zmocněným k výkonu funkce generálního ředitele

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, spisová značka B 1550

bankovní spojení:

č. účtu:

kontaktní údaje:

Osoba oprávněná

(dále jako „**objednatel**“)

(zhotovitel a objednatel jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne na základě výběru nejvhodnější nabídky ve veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „**Oprava venkovní kanalizace u urgentního příjmu a budovy F v Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.**“ tuto smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem plnění je závazek zhotovitele realizovat na své náklady a nebezpečí dílo blíže specifikované dále v této smlouvě včetně příloh a závazek objednatel dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
2. Dílem se rozumí oprava venkovní kanalizace u urgentního příjmu a budovy F v Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.
3. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo
 - a) v rozsahu a kvalitě dle cenové nabídky, která tvoří přílohu č.1 této smlouvy,

- b) postupem, který je v souladu s veškerými zadávacími podklady, s právními předpisy a s ustanoveními této smlouvy,
 - c) řádně a s náležitou odbornou péčí,
 - d) z materiálů a konstrukcí, vyhovujícím požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě
 - e) včetně zajištění likvidace vzniklých odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že
- a) disponuje příslušným oprávněním v rozsahu potřebném pro řádné zhotovení díla dle této smlouvy,
 - b) pečlivě si prostudoval veškeré zadávací podklady a seznámil se s místem plnění a jsou mu známy všechny okolnosti pro řádné plnění díla,
 - c) využije-li k provádění díla nebo jeho části externí dodavatele, nese odpovědnost za provedené práce stejně jako by prováděl dílo sám, a využití externího dodavatele oznámí objednateli e-mailem.
 - d) je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem) a to nejméně ve výši 500.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky.
5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a za zachování pořádku na staveništi.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude provádět za plného provozu objednatel a zavazuje se ho provádět takovým způsobem, aby nedošlo k omezení či přerušení běžného provozu, s výjimkou přerušení nebo omezení běžného provozu po dobu nezbytně nutnou pro provádění díla, tato situace však vždy musí být předem odsouhlasena objednatel.

II. Cena

1. Cena díla je stanovena ve výši **1.788.935,03 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. K ceně díla bude připočtená DPH v den uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den předání a převzetí díla, přízná a zaplatí objednatel. V souladu s právními předpisy odpovědnost za správnost vyčíslení DPH nese objednatel.
3. **Daňový doklad (faktura) musí obsahovat:**
 - **Text/označení „REZERVY“**
 - **Období dle tvorby rezerv 2024**
 - **Pořadové číslo z přehledu rezerv – 15_TP_23/24**
4. Cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou, tj. obsahuje veškeré nezbytné náklady k řádnému provedení díla.
5. Cena díla bude objednatel uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem.
6. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném převzetí díla objednatel.
7. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8.
9. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli, a to na bankovní účet zhotovitele, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Součástí daňového dokladu (faktury) je protokol o převzetí díla podepsaného oběma smluvními stranami.

10. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

III.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 6 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy. Do uvedeného data musí být řádně dokončené dílo protokolárně předáno objednateli bez vad a nedodělků, rovněž musí být zhotovitelem vyklizeno a vyčištěno staveniště, zajištěna likvidace odpadu, podepsání zápisu o jeho předání a převzetí ze strany objednatele, předání dokladů o předepsaných atestech, návodů k obsluze a dokladu o zajištění likvidace odpadu vzniklého činností zhotovitele v souladu se zákonem č.541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
2. Místem plnění je Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z., adresa Duchcovská 53, 415 29 Teplice, budova F (dále také jako „staveniště“).
3. Staveniště bude zhotoviteli předáno a převzato do 7 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla ihned po řádném předání a převzetí staveniště. Objednatel si však vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení prací s ohledem na své provozní a organizační potřeby.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.
5. Osoba oprávněná podepsat předávací protokol za zhotovitele [redacted]
osoba oprávněná podepsat předávací protokol za objednatele - [redacted]
[redacted]

IV.

Přechod odpovědnosti za škodu a přechod vlastnictví

Objednatel je povinen prohlédnout dílo při předání za účelem zjištění zjevných vad.

1. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí díla.

V.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel přebírá záruku za jakost díla, tj. přejímá závazek, že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
2. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě, popř. není-li ujednáno, tak výsledku obvyklému. V případě vady díla má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé po předání díla nebo jakékoli jeho části objednateli, vzniklé porušením jeho povinností.
4. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne předání díla.
5. Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit do 10 dní po doručení reklamace objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Reklamace bude zhotoviteli doručena na e-mail: [redacted]
6. Po odstranění vady vyzve písemně zhotovitel objednatele k převzetí té části díla, kterého se odstraňovaná vada týkala, o čemž vyhotoví zápis, ze kterého bude zřejmé, zda je reklamovaná vada odstraněna a termín jejího odstranění, což bude potvrzeno podpisy obou smluvních stran.
7. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
8. Uplatněním práv dle toho článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li objednatel zhotoviteli cenu díla řádně a včas, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. V případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
3. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla v uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení až do dne jejího odstranění. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, kdy hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu v dvojnásobné výši.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k její úhradě zhotoviteli.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností zhotovitele.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s občanským zákoníkem.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanovení občanského zákoníku.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zašle správci registru smluv objednatel ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy. V případě, že smlouva nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, předá elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
5. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů, na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem lhůty písemnost za doručenu.
6. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

Přílohy:

Příloha č. 1 Cenová nabídka ze dne 10. 3. 2025

Příloha č. 2 Sazebník pokut BOZP

V Ústí nad Labem, dne

V Ústí nad Labem, dne

MUDr. Jiří Laštůvka
zmocněný k výkonu funkce generálního ředitele

Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů

Ing. Karel Volf, MBA
jednatel

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F

Objekt:

ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE

Soupis:

3a - Úsek A

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**823 557,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	823 557,29	21,00%	172 947,03
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****996 504,32****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F

Objekt:

ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE

Soupis:

3a - Úsek A

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	823 557,29
HSV - Práce a dodávky HSV	823 557,29
1 - Zemní práce	385 142,86
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2 633,10
4 - Vodorovné konstrukce	5 738,68
5 - Komunikace pozemní	42 583,98
8 - Trubní vedení	41 458,26
83 - Potrubí z trub kameninových a keramických	4 298,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 794,80
997 - Přesun sutě	49 293,28
998 - Přesun hmot	262 545,43

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F							
Objekt: ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE							
Soupis: 3a - Úsek A							
Místo:				Datum:			
Zadavatel:				Projektant:			
Zhotovitel:				Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							823 557,29
D	HSV	Práce a dodávky HSV					823 557,29
D	1	Zemní práce					385 142,86
1	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech ručně	m2	16,063	643,32	10 333,65
	vv		vpust' + šachta				
	vv		(1,5+1+1,5)*(1,5+1,0+1+0,5)		16,000		
	vv		1*1*-1		-1,000		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		Vpust'				
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		Součet		16,063		
2	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	13,000	119,59	1 554,67
	vv		Vpust' - šachta				
	vv		7,5*1+1,5*1+4*1		13,000		
	vv		Součet		13,000		
3	K	113107441	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	29,063	98,47	2 861,83
	vv		vpust' + šachta				
	vv		(1,5+1+1,5)*(1,5+1,0+1+0,5)		16,000		
	vv		1*1*-1		-1,000		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		Vpust'				
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		vpust' - šachta				
	vv		7,5*1+1,5*1+4*1		13,000		
	vv		Součet		29,063		
4	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	29,063	237,87	6 913,22
	vv		vpust' + šachta				
	vv		(1,5+1+1,5)*(1,5+1,0+1+0,5)		16,000		
	vv		1*1*-1		-1,000		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		Vpust'				
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		vpust' - šachta				
	vv		7,5*1+1,5*1+4*1		13,000		
	vv		Součet		29,063		
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	1,500	129,40	194,10
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	23,000	482,60	11 099,80
	vv		Potrubí				
	vv		7,5+1,5+4,0+10,0		23,000		
	vv		Součet		23,000		
7	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	37,48	3 748,00
8	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	15,16	1 516,00

9	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	80,000	101,20	8 096,00
10	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	80,000	54,78	4 382,40
11	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	6,800	221,35	1 505,18
	vv		4*1,7		6,800		
	vv		Součet		6,800		
12	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	6,800	58,30	396,44
13	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,150	811,18	13 911,74
	vv		vpust' - šachta - komunikace				
	vv		7,5*1*1,4		10,500		
	vv		vpust' - šachta - zeleň				
	vv		4*1*1,7+10*1*1,7		23,800		
	vv		Součet		34,300		
	vv		34,3/2		17,150		
14	K	132451251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	17,150	1 477,45	25 338,27
	vv		vpust' - šachta - komunikace				
	vv		7,5*1*1,4		10,500		
	vv		vpust' - šachta - zeleň				
	vv		4*1*1,7+10*1*1,7		23,800		
	vv		Součet		34,300		
	vv		34,3/2		17,150		
15	K	133257031	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	14,238	3 546,70	50 497,91
	vv		šachta H + vpust'				
	vv		(0,5+1,5+1+1,5)*(1,5+1+1,5)*1,7		30,600		
	vv		1*1*1,7*-1		-1,700		
	vv		0,5*0,5*1,7*-1		-0,425		
	vv		Součet		28,475		
	vv		28,475/2		14,238		
16	K	133457031	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	14,238	3 546,70	50 497,91
	vv		šachta H + vpust'				
	vv		(0,5+1,5+1+1,5)*(1,5+1+1,5)*1,7		30,600		
	vv		1*1*1,7*-1		-1,700		
	vv		0,5*0,5*1,7*-1		-0,425		
	vv		Součet		28,475		
	vv		28,475/2		14,238		
17	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	62,025	594,11	36 849,67
	vv		šachta H + vpust'				
	vv		(0,5+1,5+1+1,5)*(1,5+1+1,5)*1,7		30,600		
	vv		1*1*1,7*-1		-1,700		
	vv		0,5*0,5*1,7*-1		-0,425		
	vv		vpust' - šachta - komunikace				
	vv		7,5*1*1,3		9,750		
	vv		vpust' - šachta - zeleň				
	vv		4*1*1,7+10*1*1,7		23,800		
	vv		Součet		62,025		
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,013	301,56	9 352,28
	vv		62,025/2		31,013		
	vv		Součet		31,013		
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	31,013	22,53	698,72
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	31,013	348,98	10 822,92
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	31,013	26,44	819,98
22	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	62,025	153,94	9 548,13
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	124,050	342,00	42 425,10
	vv		62,025*2		124,050		
	vv		Součet		124,050		
24	K	174152103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	53,550	158,09	8 465,72
	vv		šachta H + vpust'				
	vv		(0,5+1,5+1+1,5)*(1,5+1+1,5)*1,4		25,200		
	vv		1*1*1,4*-1		-1,400		
	vv		0,5*0,5*1,4*-1		-0,350		
	vv		Vpust' - šachta - komunikace				
	vv		7,5*1*1,4		10,500		
	vv		Vpust' - šachta - zeleň				
	vv		4*1*1,4+10*1*1,4		19,600		
	vv		Součet		53,550		
25	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	96,390	657,00	63 328,23
	vv		šachta H + vpust'				
	vv		(0,5+1,5+1+1,5)*(1,5+1+1,5)*1,4		25,200		
	vv		1*1*1,4*-1		-1,400		
	vv		0,5*0,5*1,4*-1		-0,350		
	vv		Vpust' - šachta - komunikace				
	vv		7,5*1*1,4		10,500		
	vv		Vpust' - šachta - zeleň				
	vv		4*1*1,4+10*1*1,4		19,600		
	vv		Součet		53,550		
	vv		53,55*1,8		96,390		

	vv		Součet		96,390			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,600	235,38	1 082,75	
	vv		vlastní potrubí					
	vv		(7,5+1,5+4+10)*1*0,2		4,600			
	vv		Součet		4,600			
27	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	9,200	445,00	4 094,00	
	vv		4,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,200			
28	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	10,000	118,37	1 183,70	
	vv		Potrubí - zeleň					
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	38,250	25,92	991,44	
	vv		Šachta H + vpust'					
	vv		(0,5+1,5+1+1,5)*(1,5+1+1,5)		18,000			
	vv		1*1*-1		-1,000			
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250			
	vv		Vpust' - šachta - komunikace					
	vv		7,5*1		7,500			
	vv		Vpust' - šachta - zeleň					
	vv		4*1+10*1		14,000			
	vv		Součet		38,250			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				2 633,10	
30	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	10,000	37,70	377,00	
	vv		Potrubí - zeleň					
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
31	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,000	88,21	529,26	
	vv		Ornice 2x (tam a zpět)					
	vv		10*0,3*2		6,000			
	vv		Součet		6,000			
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,000	21,92	65,76	
	vv		Ornice					
	vv		10*0,3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
33	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	3,000	383,16	1 149,48	
	vv		Ornice					
	vv		10*0,3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
34	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	51,16	511,60	
	vv		Potrubí - zeleň					
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				5 738,68	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,600	1 247,54	5 738,68	
	vv		Vlastní potrubí					
	vv		(7,5+1,5+4+10)*1*0,2		4,600			
	vv		Součet		4,600			
D 5			Komunikace pozemní				42 583,98	
36	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	29,063	592,32	17 214,60	
	vv		vpust' + šachta					
	vv		(1,5+1+1,5)*(1,5+1,0+1+0,5)		16,000			
	vv		1*1*-1		-1,000			
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250			
	vv		Vpust'					
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563			
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250			
	vv		Vpust' - šachta					
	vv		7,5*1+1,5*1+4*1		13,000			
	vv		Součet		29,063			
37	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	29,063	872,91	25 369,38	
	vv		vpust' + šachta					
	vv		(1,5+1+1,5)*(1,5+1,0+1+0,5)		16,000			
	vv		1*1*-1		-1,000			
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250			
	vv		Vpust'					
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563			
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250			
	vv		Vpust' - šachta					
	vv		7,5*1+1,5*1+4*1		13,000			
	vv		Součet		29,063			
D 8			Trubní vedení				41 458,26	
38	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	1,000	10 029,15	10 029,15	
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	23,000	180,75	4 157,25	
	vv		Vpust' - šachta - komunikace					
	vv		7,5+1,5+4		13,000			
	vv		Vpust' - šachta - zeleň					
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		23,000			
40	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	23,690	431,00	10 210,39	
	vv		23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,690			
41	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	301,89	1 811,34	

42	M	28617235	spojka přesuvná kanalizační PP třívrstvá DN 150	kus	6,000	370,00	2 220,00
43	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	6,000	1 455,20	8 731,20
D 83 Potrubí z trub kameninových a keramických							4 298,93
44	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	23,000	186,91	4 298,93
	VV		Vpust' - šachta - komunikace				
	VV		7,5+1,5+4		13,000		
	VV		Vpust' - šachta - zeleň				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		23,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							36 794,80
45	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,500	416,70	625,05
46	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	90,000	68,16	6 134,40
	VV		šachta + vpust'				
	VV		(1,5+1+1,5)*2		8,000		
	VV		(1,5+1+1,5+0,5)*2		9,000		
	VV		vpust'				
	VV		(0,5+0,75)*4		5,000		
	VV		potrubí				
	VV		(7,5+4)*2		23,000		
	VV		Součet		45,000		
	VV		45*2		90,000		
47	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	45,000	84,58	3 806,10
	VV		šachta + vpust'				
	VV		(1,5+1+1,5)*2		8,000		
	VV		(1,5+1+1,5+0,5)*2		9,000		
	VV		vpust'				
	VV		(0,5+0,75)*4		5,000		
	VV		potrubí				
	VV		(7,5+4)*2		23,000		
	VV		Součet		45,000		
48	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	45,000	164,63	7 408,35
	VV		šachta + vpust'				
	VV		(1,5+1+1,5)*2		8,000		
	VV		(1,5+1+1,5+0,5)*2		9,000		
	VV		vpust'				
	VV		(0,5+0,75)*4		5,000		
	VV		potrubí				
	VV		(7,5+4)*2		23,000		
	VV		Součet		45,000		
49	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živичných krytech pl do 2 m2	kus	3,000	1 768,35	5 305,05
	VV		vpust'				
	VV		2		2,000		
	VV		šachta				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
50	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	50,000	8,07	403,50
51	K	938908421	Čištění vozovek vodním paprskem pod tlakem 2500 barů	m2	50,000	73,89	3 694,50
52	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	50,000	8,93	446,50
53	K	977213511	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových ve výkopu kolmý řez do DN 200	kus	6,000	1 479,29	8 875,74
54	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	1,500	63,74	95,61
D 997 Přesun sutě							49 293,28
55	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	24,300	433,88	10 543,28
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	267,300	13,15	3 515,00
	VV		24,3*111*Přepočtené koeficientem množství		267,300		
57	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	24,300	1 450,00	35 235,00
D 998 Přesun hmot							262 545,43
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	122,071	1 179,13	143 937,58
59	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	122,071	971,63	118 607,85

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F

Objekt:

ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE

Soupis:

3b - Úsek B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**704 526,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	704 526,20	21,00%	147 950,50
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****852 476,70****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F

Objekt:

ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE

Soupis:

3b - Úsek B

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	704 526,20
HSV - Práce a dodávky HSV	704 526,20
1 - Zemní práce	314 724,85
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 964,28
4 - Vodorovné konstrukce	7 298,11
5 - Komunikace pozemní	25 367,53
8 - Trubní vedení	55 054,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 956,32
997 - Přesun sutě	28 324,37
998 - Přesun hmot	253 800,44

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F Objekt: ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE Soupis: 3b - Úsek B Místo: Datum: Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel:							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							704 526,20
D	HSV	Práce a dodávky HSV					704 526,20
D	1	Zemní práce					314 724,85
1	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech ručně	m2	1,313	643,32	844,68
	vv		vpust'				
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		Součet		1,313		
2	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	16,000	119,59	1 913,44
	vv		Vpust' - šachta				
	vv		16*1		16,000		
	vv		Součet		16,000		
3	K	113107441	Odstranění podkladu živichných tl do 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	17,313	98,47	1 704,81
	vv		vpust'				
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		vpust' - šachta				
	vv		16*1		16,000		
	vv		Součet		17,313		
4	K	113107443	Odstranění podkladu živichných tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	17,313	237,87	4 118,24
	vv		vpust'				
	vv		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563		
	vv		0,5*0,5*-1		-0,250		
	vv		vpust' - šachta				
	vv		16*1		16,000		
	vv		Součet		17,313		
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,500	129,40	323,50
6	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	80,000	37,48	2 998,40
7	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	80,000	15,16	1 212,80
8	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	101,20	6 072,00
9	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	54,78	3 286,80
10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	7,500	221,35	1 660,13
	vv		3*2,5		7,500		
	vv		Součet		7,500		
11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	7,500	58,30	437,25
12	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	24,750	811,18	20 076,71
	vv		vpust' - šachta - komunikace				
	vv		16*1*2		32,000		
	vv		vpust' - šachta - zeleň				
	vv		7*1*2,5		17,500		
	vv		Součet		49,500		

	vv		49,5/2		24,750			
13	K	132451251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	24,750	1 477,45	36 566,89	
	vv		vpust' - šachta - komunikace		32,000			
	vv		16*1*2					
	vv		vpust' - šachta - zeleň		17,500			
	vv		7*1*2,5		49,500			
	vv		Součet		24,750			
	vv		49,5/2					
14	K	133257031	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	9,125	3 546,70	32 363,64	
	vv		šachta + vpust'		15,625			
	vv		(1+1,5)*(1,5+1)*2,5		3,125			
	vv		(0,75+0,5)*(0,75+0,5)*2		-0,500			
	vv		0,5*0,5*2*-1		18,250			
	vv		Součet		9,125			
	vv		18,25/2					
15	K	133457031	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	9,125	3 546,70	32 363,64	
	vv		šachta + vpust'		15,625			
	vv		(1+1,5)*(1,5+1)*2,5		3,125			
	vv		(0,75+0,5)*(0,75+0,5)*2		-0,500			
	vv		0,5*0,5*2*-1		18,250			
	vv		Součet		9,125			
	vv		18,25/2					
16	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,250	594,11	10 842,51	
	vv		šachta + vpust'		15,625			
	vv		(1+1,5)*(1,5+1)*2,5		3,125			
	vv		(0,75+0,5)*(0,75+0,5)*2		-0,500			
	vv		0,5*0,5*2*-1		18,250			
	vv		Součet					
	vv		18,25/2					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,875	301,56	10 215,35	
	vv		(24,75+9,125)		33,875			
	vv		Součet		33,875			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,875	22,53	763,20	
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	33,875	348,98	11 821,70	
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,875	26,44	895,66	
21	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	33,875	153,94	5 214,72	
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	135,500	342,00	46 341,00	
	vv		33,875*2*2		135,500			
	vv		Součet		135,500			
23	K	174152103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	53,425	158,09	8 445,96	
	vv		Vpust' - šachta - komunikace		25,600			
	vv		16*1*1,6					
	vv		Vpust' - šachta - zeleň		14,700			
	vv		7*1*2,1		13,125			
	vv		Šachta + vpust'		-2,100			
	vv		(1+1,5)*(1,5+1)*2,1		2,500			
	vv		1*1*2,1*-1		-0,400			
	vv		(0,75+0,5)*(0,75+0,5)*1,6		53,425			
	vv		0,5*0,5*1,6*-1					
	vv		Součet					
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	96,165	657,00	63 180,41	
	vv		53,425*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		96,165			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,600	235,38	1 082,75	
	vv		vlastní potrubí		4,600			
	vv		(16+7)*1*0,2		4,600			
	vv		Součet					
26	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	9,200	445,00	4 094,00	
	vv		4,6*2 *Přepočtené koeficientem množství		9,200			
27	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	9,750	118,37	1 154,11	
	vv		Potrubí - zeleň		7,000			
	vv		7*1		3,750			
	vv		Šachta zeleň		-1,000			
	vv		(1+1,5)*(1*1,5)		9,750			
	vv		1*1*-1					
	vv		Součet					
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	29,563	25,92	766,27	
	vv		Vpust' - šachta - komunikace		16,000			
	vv		16*1		7,000			
	vv		Vpust' - šachta - zeleň		6,250			
	vv		7*1		-1,000			
	vv		Šachta + vpust'		1,563			
	vv		(1+1,5)*(1,5+1)		-0,250			
	vv		1*1*-1		29,563			
	vv		(0,75+0,5)*(0,75+0,5)					
	vv		0,5*0,5*-1					
	vv		Součet					
	vv		29,563					
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 964,28	
29	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	10,750	37,70	405,28	

	VV		Potrubí - zeleň					
	VV		7*1		7,000			
	VV		Šachta zeleň					
	VV		(1+1,5)*(1*1,5)		3,750			
	VV		Součet		10,750			
30	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,450	88,21	568,95	
	VV		Ornice 2x (tam a zpět)		6,450			
	VV		10,75*0,3*2		6,450			
	VV		Součet					
31	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	6,150	383,16	2 356,43	
	VV		(9,75+10,75)*0,3		6,150			
	VV		Součet		6,150			
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,150	21,92	134,81	
33	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	9,750	51,16	498,81	
D 4			Vodorovné konstrukce			7 298,11		
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,850	1 247,54	7 298,11	
	VV		Vlastní potrubí					
	VV		(16+7)*1*0,2		4,600			
	VV		Šachta					
	VV		(1+1,5)*(1+1,5)*0,2		1,250			
	VV		Součet		5,850			
D 5			Komunikace pozemní			25 367,53		
35	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	17,313	592,32	10 254,84	
	VV		vpust'					
	VV		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563			
	VV		0,5*0,5*-1		-0,250			
	VV		Vpust' - šachta					
	VV		16*1		16,000			
	VV		Součet		17,313			
36	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	17,313	872,91	15 112,69	
	VV		vpust'					
	VV		(0,5+0,75)*(0,5+0,75)		1,563			
	VV		0,5*0,5*-1		-0,250			
	VV		Vpust' - šachta					
	VV		16*1		16,000			
	VV		Součet		17,313			
D 8			Trubní vedení			55 054,58		
37	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	23,000	180,75	4 157,25	
	VV		Vpust' - šachta - komunikace					
	VV		16		16,000			
	VV		Vpust' - šachta - zeleň					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		23,000			
38	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	23,690	431,00	10 210,39	
	VV		23*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,690			
39	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	301,89	1 811,34	
40	M	28617235	spojka přesuvná kanalizační PP třívrstvá DN 150	kus	6,000	370,00	2 220,00	
41	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	1,000	4 330,89	4 330,89	
42	M	59224339	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
43	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,000	3 371,84	3 371,84	
44	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	4 120,00	4 120,00	
45	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	1 763,93	1 763,93	
46	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	1,000	3 030,00	3 030,00	
47	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	2 288,94	2 288,94	
48	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 550,00	4 550,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			19 956,32		
49	K	916231113	Osazení chodníkového obručníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,500	416,70	1 041,75	
50	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	74,000	68,10	5 039,40	
	VV		vpust'					
	VV		(0,5+0,75)*4		5,000			
	VV		potrubí					
	VV		(16)*2		32,000			
	VV		Součet		37,000			
	VV		37*2		74,000			
51	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	37,000	84,58	3 129,46	
	VV		vpust'					
	VV		(0,5+0,75)*4		5,000			
	VV		potrubí					
	VV		(16)*2		32,000			
	VV		Součet		37,000			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	37,000	164,63	6 091,31	
	VV		vpust'					
	VV		(0,5+0,75)*4		5,000			
	VV		potrubí					

VV		(16)*2		32,000			
VV		Součet		37,000			
53	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 768,35	1 768,35
54	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	30,000	8,07	242,10
55	K	938908421	Čištění vozovek vodním paprskem pod tlakem 2500 barů	m2	30,000	73,89	2 216,70
56	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	30,000	8,93	267,90
57	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	2,500	63,74	159,35
D		997	Přesun sutě				
				28 324,37			
58	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	13,963	433,88	6 058,27
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	153,593	13,15	2 019,75
VV		13,963*11 'Přepočtené koeficientem množství		153,593			
60	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	13,963	1 450,00	20 246,35
D		998	Přesun hmot				
				253 800,44			
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	118,005	1 179,13	139 143,24
62	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	118,005	971,63	114 657,20

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F

Objekt:

ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE

Soupis:

3c - Úsek C

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**260 851,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 851,54	21,00%	54 778,82
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****315 630,36****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F

Objekt:

ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE

Soupis:

3c - Úsek C

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	260 851,54
PSV - Práce a dodávky PSV	208 676,54
721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace	179 487,78
997 - Přesun sutě	13 216,73
767 - Konstrukce zámečnické	29 188,76
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	52 175,00
VRN6 - Územní vlivy	52 175,00

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava dešťové kanalizace u Urgentního příjmu a budovy F Objekt: ZL - PNRK - 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE Soupis: 3c - Úsek C Místo: Datum: Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel:							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							260 851,54
D	PSV		Práce a dodávky PSV				208 676,54
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				179 487,78
1	K	721140917	Potrubí litinové propojení potrubí DN 150	kus	15,000	3 506,90	52 603,50
2	K	721100910	Výřez potrubí do kameninového potrubí do DN 200	kus	2,000	1 256,90	2 513,80
3	K	721173450	Potrubí kanalizační z PVC KG ležaté v kolektorech DN 110	m	21,000	819,84	17 216,64
4	K	721173451	Potrubí kanalizační z PVC KG ležaté v kolektorech DN 125	m	26,000	1 115,84	29 011,84
5	K	721173452	Potrubí kanalizační z PVC KG ležaté v kolektorech DN 160	m	12,000	1 358,30	16 299,60
6	K	721173453	Potrubí kanalizační z PVC KG ležaté v kolektorech DN 200	m	4,000	2 709,00	10 836,00
7	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	63,000	40,28	2 537,64
8	K	721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	52,000	288,00	14 976,00
9	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	1,000	1 330,00	1 330,00
10	M	28611544	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 200	kus	1,000	660,00	660,00
11	K	721171911	Přechody k jednotlivým stoupačkám	kus	15,000	1 080,00	16 200,00
12	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové DN přes 100 do 200	m	4,000	146,50	586,00
13	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m	t	0,250	6 000,10	1 500,03
D	997		Přesun sutě				13 216,73
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,543	998,40	3 537,33
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,543	890,00	3 153,27
16	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,715	13,15	232,95
17	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	3,543	126,23	447,23
18	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,543	1 650,00	5 845,95
D	767		Konstrukce zámečnické				29 188,76
19	K	767871110	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnosti do 100 kg	kg	95,000	123,25	11 708,75
20	M	130105001	ocel pro uložení potrubí v kolektoru jakost S235JR (11 375)	t	0,095	178 000,00	16 910,00
21	K	998767121	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v do 6 m	t	0,095	6 000,10	570,01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				52 175,00
D	VRN6		Územní vlivy				52 175,00
22	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru	soubor	1,000	52 175,00	52 175,00
VV			příplatek 25% z celkové ceny				
VV			1		1,000		

Příloha SoD - SAZEBNÍK SMLUVNÍCH POKUT ZA PORUŠOVÁNÍ PŘEDPISŮ BOZP

Pokuty níže uvedené jsou maximální. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit vyšší pokuty dle svého uvážení a do výše uvedeného maxima na základě podkladů, které obdrží od koordinátora BOZP.

I. BEZPEČNOST PRÁCE		
Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení NV 495/2001 Sb., povinnost používání stanovených OOPP	1000,- Kč za osobu a případ
2	Porušení ČSN 331600 a 331610, které řeší revize a kontroly elektrických spotřebičů, ruční el. nářadí a prodlužovací kabely, použití nářadí spotřebičů a prodlužovacích kabelů bez revizí,	1000,- Kč za případ 1000,- Kč za používání
3	Porušení předpisů, které řeší provoz vyhrazených technických zařízení (elektrických, zdvihacích, tlakových a plynových)	1500,- Kč za případ
4	Porušení pravidel pro lešení, závěsné lávky ve smyslu NV 362/2005 Sb., dále pak pro dočasné konstrukce, výkopy a ostatní práce viz NV 591/2006 Sb., poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací a ostatní porušení na stavbě plynouc z NV 101/2005 Sb	5000,- Kč za případ
5	Neoprávněná manipulace se stroji a zařízením (příslušné odbornostní školení), transportním zařízením	5000,- Kč za případ
6	Nedodržení pokynů pro používání bezpečnostních příkazů pro práce na elektrickém zařízení a na strojním zařízení	5000,- Kč za případ
7	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků vlastních či subdodavatele, odmítnutí dechové zkoušky	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
8	Nedoložení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti	1000,- Kč za případ
9	Neohlášení pracovního úrazu vlastního pracovníka či pracovníka subdodavatele koordinátorovi BOZP nebo pracovníkovi mající dozor nad stavbou	5000,- Kč u úrazu s dobou pracovní neschopnosti delší než 3 pracovní dny 5000,- Kč u úrazu s hospitalizací 15000,- Kč u smrtelného pracovního. úrazu

II. POŽÁRNÍ OCHRANA		
Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení vyhl. 87/2000 Sb., při práci s otevřeným ohněm, neohlášení zahájení, přerušování a ukončení prací s rizikem požáru, neprojednání způsobu zajištění požární bezpečnosti	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. a NV č. 406/ 2004 Sb.	5000,- Kč za případ
3	Zneužití nebo snížení účinnosti zařízení a prostředků, které slouží jako ochrana před požárem	5000,- Kč za případ
4	Nedoložení předepsané dokumentace PO dle vyhl.č. 246/2001 Sb.	1000,- Kč za případ
5	Nedoložení požárně technických charakteristik používaných nebo skladovaných látek	1000,- Kč za případ
6	Nedoložení prokazatelného školení nebo odborné přípravy pracovníků konajících práce v prostoru se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím	1000,- Kč za osobu a případ
7	Použití, či umístění nevhodných nebo nefunkčních prostředků požární ochrany do prostoru stavby	5000,- Kč za případ

III. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákona č. 350/2011 Sb., při nakládání s chemickými látkami a přípravky	5000,- Kč za případ
2	Porušení zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o odpadech při nakládání s odpady	3000,- Kč za případ u odpadů kategorie ostatní (O) 5000,- Kč za případ u odpadů kategorie (N)
3	Porušení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a zákona č. 201/2012 Sb.	5000,- Kč za případ
4	Únik ropných látek nebo chemikálií	3000,- Kč za případ
5	Neohlášení úniku ropných látek či chemikálií	1500,- Kč za případ
6	Nedovolené ukládání odpadů, netřídění odpadů, jejich nedovolená likvidace, dovoz odpadů za účelem likvidace, neohlášení předpokládané produkce odpadů, neohlášení eventuálních nepříznivých dopadů na životní prostředí	5000,- Kč za případ

IV. OSTATNÍ

Poř. č.	Druh porušení	Max. výše pokuty
1	Porušení zákazu kouření (povoleno pouze na vyhrazených místech)	2000,- Kč za osobu a případ
2	Provádění prací, pro které pracovníci nemají potřebnou odbornou způsobilost nebo zdravotní způsobilost	2000,- Kč za případ
3	Neprovedení nebo nezajištění školení zaměstnance, subdodavatele z pravidel platných pro stavbu	2000,- Kč za případ
4	Neodstranění závady zjištěné koordinátorem nebo pracovníkem mající dozor nad stavbou ve stanoveném termínu	5000,- Kč za případ
5	Neoznačení zařízení staveniště a ostatních pronajatých ploch firemní značkou a příslušnými výstražnými tabulkami, neoznačení pracovního oděvu firemních značkou a to jak u pracovníků vlastních, tak subdodavatelů	2000,- Kč za případ nebo osobu
6	Nedodržení a nerespektování úklidu svěřeného areálu, neudržování objektů a jejich okolí, rovněž tak samotné stavby	2000,- Kč za případ
7	Mytí vozidel, strojů či jiné techniky mimo vyhrazené prostory	2000,- Kč za případ
8	Zcizení předmětů v areálu stavby	1000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
9	Porušení podmínek vstupu zaměstnanců nebo zaměstnanců subdodavatelů do areálu stavby	1000,- Kč za osobu a vypovězení osoby z areálu stavby
10	Nezabezpečení pronajatých prostor, neuzamčení vlastních či pronajatých vozidel a mechanizace, parkování na nevyhrazených místech	1000,- Kč za případ
11	Nepovolené vyvážení a vynášení věcí z areálu stavby, nerespektování pokynů ostrahy, arogantní či agresivní chování vůči příslušným zaměstnancům stavby (stavbyvedoucí, mistr, koordinátor BOZP, zástupci investora) odmítnutí předložení zavazadla ke kontrole, či odmítnutí a neumožnění kontroly vozidla	5000,- Kč za případ a vypovězení osoby z areálu stavby
12	Vnášení střelných zbraní nebo výbušnin do areálu stavby	10000,- Kč za případ a zákaz vstupu do areálu stavby
13	Opakované porušení dle specifikace pokut ohodnocených maximální částkou do 10000,- Kč v průběhu 6 měsíců	Dvojnásobek maxima předešlé pokuty