

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : Sdružení ozdravoven a léčeben okresu Trutnov
Procházkova 818
541 01 Trutnov
Bankovní spojení: ČS Trutnov
Číslo účtu : 13037103389/0800
IČ : 00195201
DIČ : CZ00195201
Statutární zástupce: Ing. Jana Totková, MBA, ředitelka
Zástupce ve věcech technických: p. Miroslav Petera

Zhotovitel : AQUAVIT spol. s r.o.
Rudolfa Frimla 856
541 01 Trutnov
Bankovní spojení: KB Trutnov
Číslo účtu : 714549601/0100
IČ : 46506527
DIČ : CZ46506527
Statutární zástupce: Martin Vít
Osoba pověřená jednáním ve věcech realizace stavby (stavbyvedoucí):
Zapsán v obchodním rejstříku –soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2014

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení díla – „**Dětská ozdravovna Pec pod Sněžkou – oprava plochy Hanzalka**“ vč. likvidace a uložení přebytečného materiálu na skládku, vypracování dokumentace skutečného provedení díla a doložení všech dokladů souvisejících s prováděnými pracemi.
2. Dílo bude zhotovitelem provedeno v rozsahu zadání podle předaných podkladů, a to:
 - dokumentace vypracovaná firmou DiK Janák, s.r.o., Trutnov v 06/2021
 - nabídkového rozpočtu zhotovitele (cenové nabídky), který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Pro účely této smlouvy považují smluvní strany výše uvedené podklady za závazné s tím, že zaručují úplnost všech prací, dodávek a ostatních plnění zhotovitele a zaručují úplnost a kompletnost všech požadavků objednatele specifikovaných rozsahem použitých položek.

4. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky stanovené PD nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. CENA ZA DÍLO

1. Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána jako cena smluvní a je stanovena podle cenové kalkulace zhotovitele položkovým rozpočtem stavby.

Cena celkem bez DPH:	1.168.802,00
DPH (21%) :	245.448,00

Celková cena za dílo včetně DPH: 1.414.250,00

2. Cena je stanovena jako nepřekročitelná.

3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace, případně výkazu výměr, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat objednatele a v součinnosti s ním provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel tento soupis ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, nebo použije ceny ÚRS Praha v aktuální cenové úrovni u položek, které nejsou obsaženy v nabídce. Teprve po odsouhlasení změn, sepsání a podepsání dodatku k této smlouvě má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v ocenění dle této smlouvy zahrnuty.

4. V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, nebo budou použity dodávky specifikací materiálů v nižší ceně, než jsou oceněny v rozpočtu, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem o odpočet.

IV. ČAS PLNĚNÍ

1. Termín zahájení díla - 01. 09. 2021
Termín dokončení díla - 15. 10. 2021

2. Zhotovitel provede dílo řádně a včas a vyzve objednatele k převzetí nejpozději 7 dní před termínem předání díla. Případné změny v termínech z důvodu podstatných nepředvídatelných

překážek na straně objednatele nebo zhotovitele budou řešeny vzájemnou dohodou a písemným dodatkem ke smlouvě.

V. PLATEBNÍ A FINANČNÍ PODMÍNKY

1. Platební podmínky se řídí zásadami pro poskytování a čerpání prostředků státního rozpočtu, rozpočtů územně samosprávného celku pro pořízování investičního majetku, zejména zákonem č.250/2000 Sb., jakož i zákonem č.320/2001 Sb., o finanční kontrole.
2. Realizované práce a dodávky budou fakturovány měsíčně na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Bez objednatelem potvrzeného soupisu provedených prací se doklad vystavený zhotovitelem považuje za neplatný.
3. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, odsouhlasených zadavatelem a TDS (technickým dozorem stavebníka) se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktury budou hrazeny do výše 90 % (poslední měsíční faktura bude vystavena zhotovitelem po předání a převzetí předmětu díla) s tím, že po odstranění veškerých případných vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, uhradí objednatel zbývajících 10 % z ceny díla.
4. Faktury, které nebudou obsahovat předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu budou objednatelem vráceny k doplnění bez jejich proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti 30 dnů počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k provedení sjednaných prací nejpozději ke dni zahájení prací. Nesplnění tohoto bodu je důvodem k prodloužení termínu dokončení díla. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
2. Objednatel umožní po dohodě zhotoviteli užívání části plochy kolem stavby, případně dalších prostor pro potřeby a zařízení staveniště zhotovitele.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích
 - platných předpisů, norem, vzorových listů a technologií vydaných výrobcí materiálů
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy souvisejícími s plněním předmětu díla.
4. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu stavby svým pojištěním.
5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.

6. Práce budou prováděny za vyloučeného provozu objednatele. Podle možností omezí zhotovitel na minimum prašnost a hluchnost prací a práce náročné na hluk budou prováděny mimo doby klidu a po dohodě a odsouhlasení investorem. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi průběžně pořádek a čistotu, je povinen na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé stavební činností zhotovitele.

7. Zhotovitel zajistí, aby technologický postup prací odpovídal platným bezpečnostním a požárním předpisům.

8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště o prováděných pracích stavební deník. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. Kromě stavbyvedoucího nebo jeho zástupce může provádět potřebné zápisy do deníku pověřený pracovník objednatele, TDS. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Záznam změn a odchylek od oceněného výkazu výměr dle přílohy této smlouvy ve stavebním deníku sám o sobě bez potvrzení oběma stranami formou písemného dodatku k této smlouvě není podkladem k navýšení ceny díla.

9. Do sedmi dnů po protokolárním předání díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a provést jeho úklid. Pokud tento termín zhotovitel nedodrží, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli a zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den zpoždění.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla - zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

11. Veškerý odpad a vybourané hmoty uloží zhotovitel na určená úložiště a skládky v souladu s ustanoveními zákona o odpadech na vlastní náklad.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele (TDS) ke kontrole všech zakrývaných konstrukcí v dostatečném předstihu (min. 2 dny předem). V případě, že tak neučiní, je povinen zakryté konstrukce odstranit dodatečně na svůj náklad pokud o to bude zástupcem objednatele požádán.

13. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru podle příslušných předpisů.

14. **Oprávněnými zástupci objednatele jsou:**

pro smluvní záležitosti	:	Ing. Jana Totková, MBA, ředitelka
ve věcech technických	:	Miroslav Petera
pro výkon TDS a AD	:	Ing. Stanislav Janák

Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

pro smluvní záležitosti	:	Martin Vít
pro realizaci stavby (stavbyvedoucí)	:	Martin Vít

15. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět díla se nachází cca 850 m.n.m. a ve své ceně zohlednil a zakalkuloval veškeré náklady potřebné pro úplné, včasné a kvalitní dokončení díla.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.

1. K předání díla dojde po jeho dokončení. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 7 dní po obdržení zhotovitelovy písemné výzvy a je povinen dílo bez zbytečného odkladu převzít, nemá-li dílo vady, které by bránily jeho řádnému užívání.

2. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíše statutární zástupce objednatele a pracovník zhotovitele odpovědný za realizaci stavby. Zápis bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků s dohodnutou lhůtou pro jejich odstranění. V případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

1. Při nedodržení termínu splatnosti faktury je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

2. Pokud zhotovitel nedokončí a objednateli nepředá dílo v termínu podle bodu IV. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den zpoždění termínu celkového dokončení prací. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo na náhradu vzniklých škod.

IX. ZÁRUKA NA DÍLO

1. Zhotovitel poskytne na dílo, které je předmětem této smlouvy záruku v délce 60 měsíců od převzetí prací.

2. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel zjištěné skryté vady, které se projeví v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. V případě nedodržení tohoto termínu odstranění vady sjednávají smluvní strany sankci ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a den prodlení. Vady v záruční době budou nahlášeny zhotoviteli telefonicky – písemně - faxem, případně e-mailem na č.tel. – adrese – m.vit@aquavit.cz

3. V případě jakékoliv poruchy zhotovitel nastoupí k jejímu odstranění v co nejkratší době.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.

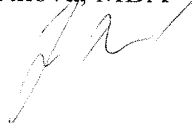
2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sepsána ve stavu tísně ani za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy. Dnem podpisu oběma smluvními stranami smlouva nabývá platnosti

3. Smlouva obsahuje 6 stran textu + přílohy a je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.

V Trutnově dne 13.7.2021

Sdružení ozdravoven a léčeben
okresu Trutnov
Ředitelství, Procházka 818
541 01 Trutnov
-2-

Za objednatele
Ing. Jana Totková, MBA – ředitelka



AQUAVIT spol. s r.o.
Rudolfa Frimla 856
541 01 Trutnov - Střední předměstí
①IČ: 46506527, DIČ: CZ46506527



Za zhotovitele
Martin Vít - jednatel

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 90255 012/21 DĚTSKÁ OZDRAVOVNA PEC POD SNĚŽKOU - OPRAVA PLOCHY HANZALKA A PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
Objekt: 90255-1 D.1.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 90255-1 D.1.1 KOMUNIKACE

Objednavatel: SOL Trutnov
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Základní cena:	1 168 801,51	Kč
Cena celková:	1 168 801,51	Kč
DPH:	245 448,32	Kč
Cena s daní:	1 414 249,83	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	418,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14.6.2021

Datum vypracování nabídky:

	Všeobecné konstrukce a práce					
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014109	POPLATKY - NAHRADY dočasné zábory manipulačních pruhů, skládek ornice atd.	KČ	1,000	10	10
2	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ornice, zemina, nestmelený materiál pol. č. 11332:4,6=4,600 [A] pol. č. 11343:102*0,2=20,400 [B] pol. č. 11345:5*0,15=0,750 [C] pol. č. 11346:130*0,15=19,500 [D] pol. č. 11348:(2+0,4)*0,24=0,576 [E] pol. č. 12110b:37,4=37,400 [F] pol. č. 12373:156,4=156,400 [G] pol. č. 13173:7,5=7,500 [H] pol. č. 13273:20,82=20,820 [I] pol. č. 212635:36,6*0,2=7,320 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=275,266 [K]	M3	275,266	200	55053,2
3	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, bet. panely, bet. dlažba, lomový kámen pol. č. 11345:5*0,15=0,750 [A] pol. č. 11346:130*0,15=19,500 [B] pol. č. 11348:(2+0,4)*0,06=0,144 [C] pol. č. 96613:0,09=0,096 [D] Celkem: A+B+C+D=20,484 [E]	M3	20,484	350	7169,4
4	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál pol. č. 11343:102*0,1=10,200 [A]	M3	10,200	1200	12240
5	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných testů pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky	KČ	1,000	1500	1500
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby	KČ	1,000	10000	10000
7	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem)	KČ	1,000	10000	10000

8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních	KČ	1,000	5000	5000
9	02945	FOTODOKUMENTACE 1 x měsíční sada barevných fotografií v lištěné i elektronické formě 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v lištěné i elektronické formě	KČ	1,000	2000	2000
10	03711R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ A POMOC PŘI POKLÁDCE ASFALTOVÝCH SMĚSÍ zajištění pokládky asf.bet. směsí, ohledem na značné sklonové poměry, pomocí pásového finišeru hutnění drobnými hutnicími prostředky s pojezdem bez vibrací	KČ	1,000	20000	20000
11	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svíslé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění. Případné vícenáklady z důvodu ztížení stavby částečným, či plným provozem, které nejsou obsahem této položky. budou zahrnuty do jednotlivých cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby Pevná cena výkres D.1.1.2g	KČ	1,000	10000	10000
12	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění všech stáv. inž. sítí při realizaci stavby	KČ	1,000	2000	2000
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	Zemní práce					
13	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ PLOCHY plocha x tloušťka: 11*0,3+13*0,1=4,600 [A]	M3	4,600	350	1610
14	11343	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ VOZOVKA - OPRAVA VOZOVKY plocha x tloušťka: 102*0,3=30,600 [A]	M3	30,600	450	13770
15	11345	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ PLOCHA: plocha x tloušťka: 5*0,3=1,500 [A]	M3	1,500	450	675
16	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL. s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ PLOCHA plocha x tloušťka: 130*0,3=39,000 [A]	M3	39,000	350	13650
17	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ DLÁŽDĚNÁ PLOCHA Z BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY plocha x tloušťka: 2*0,3=0,600 [A] STÁVAJÍCÍ DLÁŽDĚNÁ PLOCHA Z BET. DLAŽDIC plocha x tloušťka: 0,4*0,3=0,120 [B] Celkem: A+B=0,720 [C]	M3	0,720	150	108
18	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY včetně reprofilace do požadovaných sklonů výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c STÁVAJÍCÍ VOZOVKA: plocha x tloušťka: 179*0,1=17,900 [A]	M3	17,900	150	2685
19	12110	a SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ: plochy x tloušťka: (47+79)*0,1=12,600 [A]	M3	12,600	59	743,4

20	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c (plocha sejmutí x tloušťka sejmutí) - kubatura pro zpětné ohumusování (250*0,2)-(47+79)*0,1=37,400 [A]	M3	37,400	59	2206,6
21	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d PRO VOZOVKU kubatura: 121,4=121,400 [A] PRO VYMĚNU PODLOŽÍ VOZOVKY - předpoklad 25% plochy vozovky plocha x tloušťka 70*0,5=35,000 [B] Celkem: A+B=156,400 [C]	M3	156,400	290	453,56
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naléženi a dovoz ornice za staveništní mezidíponie pro zpětné ohumusování ORNICE: kubatura: (47+79)*0,1=12,600 [A]	M3	12,600	290	36,54
23	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2j PRO HORSKOU VPUSTI kubatura: 7,5=7,500 [A]	M3	7,500	350	26,25
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k PRO PŘÍPOJKU HORSKÉ VPUSTI kubatura: 4,8=4,800 [A] PRO CHRANIČKY délka x plocha v řezu: 18*0,89=16,020 [B] Celkem: A+B=20,820 [C]	M3	20,820	350	72,87
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a zeminy ORNICE: kubatura: 250*0,2=50,000 [A] ZEMINA: ODKOPÁVKY: 156,4=156,400 [B] JÁMY: 7,5=7,500 [C] RÝHY: 20,82=20,820 [D] Celkem: A+B+C+D=234,720 [E]	M3	234,720	39	9154,08
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d PRO VOZOVKU kubatura: 8,2=8,200 [A]	M3	8,200	39	319,8
27	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c KOLEM VOZOVKY A ZPEVNĚNÝCH SVAHU A PŘÍKOPŮ kubatura: 46*0,05+100*0,06=8,300 [A]	M3	8,300	890	73,87
28	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k ZÁSYP HORSKÉ VPUSTI kubatura: 1,8=1,800 [A] ZÁSYP CHRANIČEK: délka x prům plocha v řezu: 18*0,65=11,700 [B] Celkem: A+B=13,500 [C]	M3	13,500	890	1201,5
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drcené kamenivo max. 22 mm výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2j KOLEM PŘÍPOJKY HORSKÉ VPUSTI délka x plocha v řezu: 9,7*0,36=3,492 [A]	M3	3,492	750	261,9
30	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c plocha: 79=79,000 [A]	M2	79,000	100	7900
31	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c plocha: 47=47,000 [A]	M2	47,000	100	4700

32	18461	MULČOVÁNÍ výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: plochy:47+79=126,000 [A]	M2	126,000	30	3780
1 Zemní práce						
2 Základy						
33	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná filtrační 400g/m2 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c KOLEM TRATIVODU: délka x rozvinutá šířka 36,6*1,8=65,880 [A]	M2	65,880	89	5863,32
34	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘÍ PE DN 160 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c TRATIVODY: délka:36,6=36,600 [A]	M	36,600	250	9150
35	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c VÝMĚNA PODLOŽÍ VOZOVKY - předpoklad 25% plochy vozovky: plocha x tloušťka 70*0,5=35,000 [A]	M3	35,000	650	22750
2 Základy						
3 Svislé konstrukce						
36	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ ZÍDKA V MÍSTĚ VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJKY HORSKÉ VPUSTI: kubatura (předpoklad):1,8*0,5*0,5=0,450 [A]	M3	0,450	10000	4500
3 Svislé konstrukce						
4 Vodorovné konstrukce						
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2k POD CHRÁNICÍKY délka x plocha v řezu:18*0,09=1,620 [A]	M3	1,620	2900	4698
38	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2j LOŽE ODV. ŽLABU: délka x plocha v řezu:7,5*0,25=1,875 [A]	M3	1,875	2900	5437,5
39	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c POD PŘEDLÁZDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE: plocha x tloušťka:1,6*0,1=0,160 [A] POD OPEVNĚNÍ PŘÍKOPU NA VTOKU ZATRUBENÍ: kubatura:1,5*3,3*0,2+1,9*0,9*0,2=1,332 [B] POD DLÁŽDĚNÝ RIGOL PODĚL ÚSEKU 2: kubatura:26,5*1,27*0,2=6,731 [C] POD ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP S KASKÁDAMI: kubatura:(10,7+28*1,2+(14*0,9+0,6)*0,2)*0,2+4*0,9*0,13=9,856 [D] Celkem: A+B+C+D=18,079 [E]	M3	18,079	2900	52429,1
40	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-16 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2j LOŽE PŘÍPOJKY HORSKÉ VPUSTI: délka x plocha v řezu:9,7*0,17=1,649 [A]	M3	1,649	890	1467,61
41	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c OPEVNĚNÍ SVAHU: plocha x tloušťka:(27,5*1,4)*0,4=15,400 [A]	M3	15,400	1500	23100
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c OPEVNĚNÍ PŘÍKOPU NA VTOKU ZATRUBENÍ: kubatura:1,5*3,3*0,2+1,9*0,9*0,2=1,332 [A] DLÁŽDĚNÝ RIGOL PODĚL ÚSEKU 2: kubatura:26,5*1,27*0,2=6,731 [B] ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP S KASKÁDAMI:	M3	17,451	5500	95980,5

kubatura $(10,7+28*1,2+(14*0,9+0,6)*0,2)*0,2=9,388$ [C]

Celkem A+B+C=17,451 [D]

43	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c STÁVAJÍCÍ PLOCHA plocha x tloušťka 1,6*0,2=0,320 [A]	M3	0,320	3500	1120
44	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c UKONČENÍ OPEVNĚNÍ PŘÍKOPU U VTOKU ZATRUBENÍ kubatura 2,2*0,3=0,660 [A]	M3	0,660	3500	2310
4	Vodorovné konstrukce					
5	Komunikace					
45	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA VOZOVKY - AB plocha 278=278,000 [A]	M2	278,000	300	83400
46	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA VOZOVKY - AB plocha 266=266,000 [A]	M2	266,000	450	119700
47	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c plocha 102=102,000 [A]	M2	102,000	350	35700
48	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m ² výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY - AB plocha 185=185,000 [A] ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA VOZOVKY - AB plocha 252=252,000 [B] Celkem A+B=437,000 [C]	M2	437,000	25	10925
49	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m ² výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY - AB plocha 185=185,000 [A]	M2	185,000	50	9250
50	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY - AB plocha 176=176,000 [A] ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA VOZOVKY - AB plocha 242=242,000 [B] Celkem A+B=418,000 [C]	M2	418,000	320	133760
51	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16 + vyrovnávka 40-80 mm výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA OBRUSNÉ A LOŽNÍ VRSTVY - AB plocha x prům. tloušťka 185*0,06=11,100 [A]	M3	11,100	350	3885
52	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 + výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c ÚČELOVÁ KOMUNIKACE - OPRAVA VOZOVKY - AB plocha 252=252,000 [A]	M2	252,000	380	95760
53	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ PLOCHA Z BET. DLAŽDIC 500 x 500 mm plocha 2=2,000 [A]	M2	2,000	550	1100
54	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c STÁVAJÍCÍ PLOCHA:	M2	7,000	550	3850

