



MUHTP005202Q

DODATEK č. 3

SMLOUVY O DÍLO č. 012022

uzavřené podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „dodatek č. 3“)

Smluvní strany

Objednatel: město Horšovský Týn

Se sídlem: náměstí Republiky 52, 346 01 Horšovský Týn

IČ: 00253383

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Josef Holeček, starosta města,

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: LS stavby – BERNDORF

Se sídlem: Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Vedoucí společník: LS stavby s.r.o.

Se sídlem: Palackého 764, 340 22 Nýrsko

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

Spisová značka: C7565 vedená u Krajského soudu v Plzni

Jednající: Václav Svoboda, jednatel společnosti

Zhotovitel je plátcem DPH.

a

Společník: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Se sídlem: Bystřice 1312, 739 95 Bystřice

IČ: 25855247

DIČ: CZ25855247

Spisová značka: C 22383 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Jednající: Rudolf Ciešlar, jednatel společnosti

Zhotovitel je plátcem DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Václav Svoboda, jednatel,

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:

hlavní stavbyvedoucí:

odpovědný technik pro část Technologická zařízení staveb:

technik A:

technik B:

technik C:

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Klatovy
číslo účtu: XXXXXXXXXX
(dále jen zhotovitel)

I. Úvodní ustanovení

1.1. Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 20.12.2021 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je zhotovení stavebního díla „Areál koupaliště v Horšovském Týně“, s místem realizace k.ú. Horšovský Týn, parcely dle projektové dokumentace, Plzeňský kraj (dále jen „dílo“) (dále jen „smlouva“). Následně byl uzavřen dne 30.05.2022 Dodatek č. 1 smlouvy a dne 31.08.2022 Dodatek č. 2 smlouvy, jejichž předmětem byly sjednané změny závazku ze smlouvy.

1.2. V průběhu realizace díla vznikla potřeba realizace některých prací a dodávek nad rámec rozsahu díla sjednaného ve smlouvě (dále jen „vícepráce“) a zároveň se smluvní strany dohodly, že se některé stavební práce a dodávky, sjednané ve smlouvě, nebudou realizovat (dále jen „méněpráce“). V souvislosti se změnami rozsahu díla formou dohodnutých víceprací a méněprací se obě smluvní strany dohodly též na změně sjednané ceny díla.

II. Předmět dodatku č. 3

2.1. Předmětem dodatku č. 3 je změna ceny díla, a to v rozsahu dle změnových listů č. 12 - 19, které tvoří přílohy č. 1 - 8 k tomuto dodatku č. 3.

2.2. Smluvní strany shodně konstatují nezbytnost provedení změny závazku ze smlouvy, která nepředstavuje podstatnou změnu závazku ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Změna závazku ze smlouvy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, když tyto změny spočívají ve změnách stanovených v rozsahu:

a) ust. § 222 odst. 5 ZZVZ tj. provedení dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pro tuto změnu jsou splněny předpoklady dle ust. § 222 odst. 5 písm. a), b) a c) ZZVZ

b) ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, tj. provedení změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a pro tuto změnu jsou splněny předpoklady dle ust. § 222 odst. 6 písm. a), b) a c) ZZVZ

III. Cena díla

3.1. Smluvní strany se dohodly na změně čl. III odst. 1:

	Cena bez DPH
smlouva o dílo	82.900.000,00 Kč
dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo (změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ)	339.917,00 Kč
dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo (změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ)	118.001,00 Kč
dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo	1.551.681,00 Kč
změnový list č. 12 – vícepráce (změna dle ust. § 222 odst. 5 ZZVZ)	13.442,00 Kč
změnový list č. 13 – vícepráce (změna dle ust. § 222 odst. 5 ZZVZ)	84.312,00 Kč
změnový list č. 14 – vícepráce (změna dle ust. § 222 odst. 5 ZZVZ)	147.650,00 Kč
změnový list č. 15 – méněpráce (změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ)	- 137.029,00 Kč
změnový list č. 16 – vícepráce (změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ)	117.548,00 Kč
změnový list č. 17 – vícepráce (změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ)	131.891,00 Kč
změnový list č. 17 – méněpráce (změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ)	- 69.065,00 Kč
změnový list č. 18 – vícepráce (změna dle ust. § 222 odst. 5 ZZVZ)	2.132,00 Kč
změnový list č. 19 – vícepráce (změna dle ust. § 222 odst. 5 ZZVZ)	1.260.800,00 Kč
cena celkem	84.909.599,00 Kč

Nová cena celkem činí:

cena bez DPH	84.909.599,00 Kč
DPH 21%:	17.831.015,79 Kč
cena s DPH celkem	102.740.614,79 Kč

IV. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Ve všem ostatním zůstává původní smlouva nezměněna.
- 4.2. Tento dodatek č. 3 je vyhotoven ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
- 4.3. Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 4.4. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním tohoto dodatku č. 3 na profilu zadavatele a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 3 v informačním systému veřejné správy – registru smluv. Zhotovitel bere dále na vědomí, že město Horšovský Týn je povinno na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v tomto dodatku č. 3 byly na vyžádání sděleny třetím osobám.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zajistí bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dní od uzavření tohoto dodatku č. 3, uveřejnění v registru smluv.
- 4.6. V návaznosti na výše ujednané smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku č. 3 nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.
- 4.7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 3 přečetly, souhlasí s jeho obsahem a rozumí mu, a že tento nebyl sepsán za nápadně nevýhodných podmínek.
- 4.8. Tento dodatek č. 3 byl schválen na schůzi Rady města Horšovský Týn dne 22.03.2023 pod bodem č. 12/19.

- Příloha č. 1:** změnový list č. 12
- Příloha č. 2:** změnový list č. 13
- Příloha č. 3:** změnový list č. 14
- Příloha č. 4:** změnový list č. 15
- Příloha č. 5:** změnový list č. 16
- Příloha č. 6:** změnový list č. 17
- Příloha č. 7:** změnový list č. 18
- Příloha č. 8:** změnový list č. 19

V Horšovském Týně dne 30.-03-2023

V Nýrsku dne 30.-03-2023

Ing. Josef Holeček
starosta města
(objednatel)

Václav Svoboda
LS stavby - BERNDORF
(zhotovitel)

ZMĚNOVÝ LIST č. 12	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 03 PLAVECKÝ BAZÉN
Název změny :	uzemnění bazénu

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.29 dne 23.1.2023 upozornil dodavatel bazénu, že veškeré nerezové konstrukce bazénu a dětských atrakcí musí být uzemněny.

Seznam uzemněných konstrukcí:

- brodítko 3x
- dětský bazén
- víceúčelový bazén
- ocelové konstrukce skluzavky a tobogánu
- venkovní sprcha 3x

Odůvodnění:

Uzemnění bazénu a dětských atrakcí není obsaženo v projektové dokumentaci stavby. Z tohoto důvodu provede zhotovitel stavby uzemnění bazénu a dětských atrakcí jako vícepráci.

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Jako podklad pro stanovení změny předmětu DÍLA slouží cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, jsou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu smlouvy o dílo – ÚRS 2021 04.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	13 442,00 Kč
na realizaci - odpočty	0,00 Kč
celkem bez DPH	13 442,00 Kč

D. Vyúčtování změny

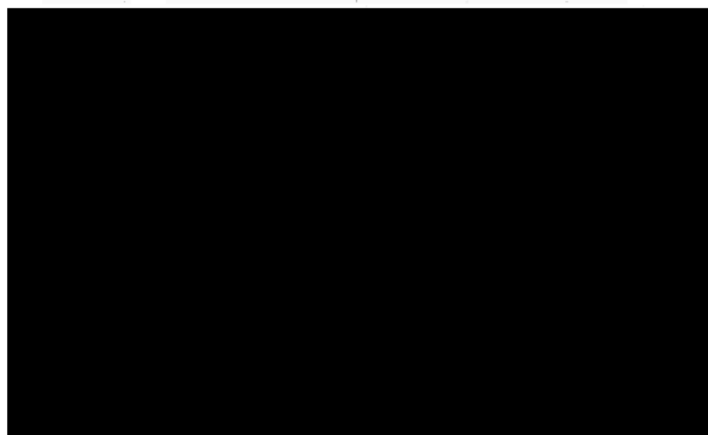
Vyučtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

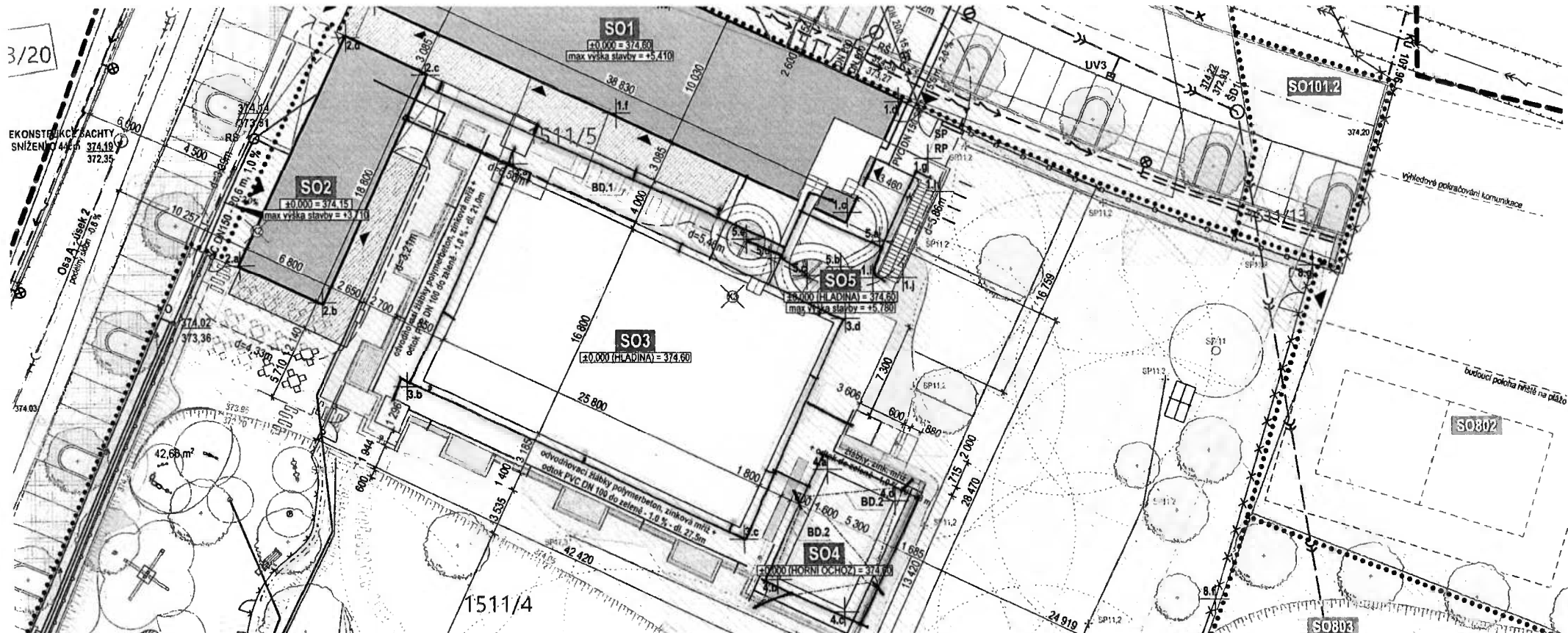
Datum:		16.2.2023
Organizace		
objednatel		
zhotovitel		
TDS		
AD		

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL12
2. situace uzemnění



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_12: Uzemnění koupaliště				
02: SO.1 - Šatny a technologie				
02.5.1: Elektroinstalace - přípočty				
740.12.01: Vícepráce uzemnění				
1.	740.12.01	pásek FeZn	m	200,000
Plný popis:				
2.	740.12.01_001	vodič FeZn 10	m	36,000
Plný popis:				
3.	740.12.01_002	svorka SR03	ks	15,000
Plný popis:				
4.	740.12.01_003	svorka sk	ks	15,000
Plný popis:				
5.	740.12.01_004	svorka SU	ks	20,000
Plný popis:				
6.	740.12.01_005	bitumenový sprej	ks	4,000
Plný popis:				



ZMĚNOVÝ LIST č. 13	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 01 ŠATNY A TECHNOLOGIE
Název změny :	venkovní závlahy střech

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.23 dne 3.10.2022 bylo domluveno, že pro závlahy SO 01 bude využita spodní voda akumulovaná ve sběrných jímkách SO 800.

Na střeše SO01 bude proveden automatický závlahový systém, který bude napojený na hlavní řad závlah areálu koupaliště.

Závlaha střechy SO 01 nebyla součástí projektové dokumentace a bude provedena jako vícepráce.

Odůvodnění:

Toto řešení zajistí vynaložení minimálních provozních nákladů na zavlažování zeleně na střeše objektu (použitá srážková voda je zdarma).

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Jako podklad pro stanovení změny předmětu DÍLA slouží cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, jsou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu smlouvy o dílo – ÚRS 2021 04.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	84 312,00 Kč
na realizaci - odpočty	0,00 Kč
celkem bez DPH	84 312,00 Kč

D. Vyúčtování změny

Vyúčtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

Datum:	16.2.2023
Organizace	
objednatel	
zhotovitel	
TDS	

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL13
2. schema závlah na střeše SO 01

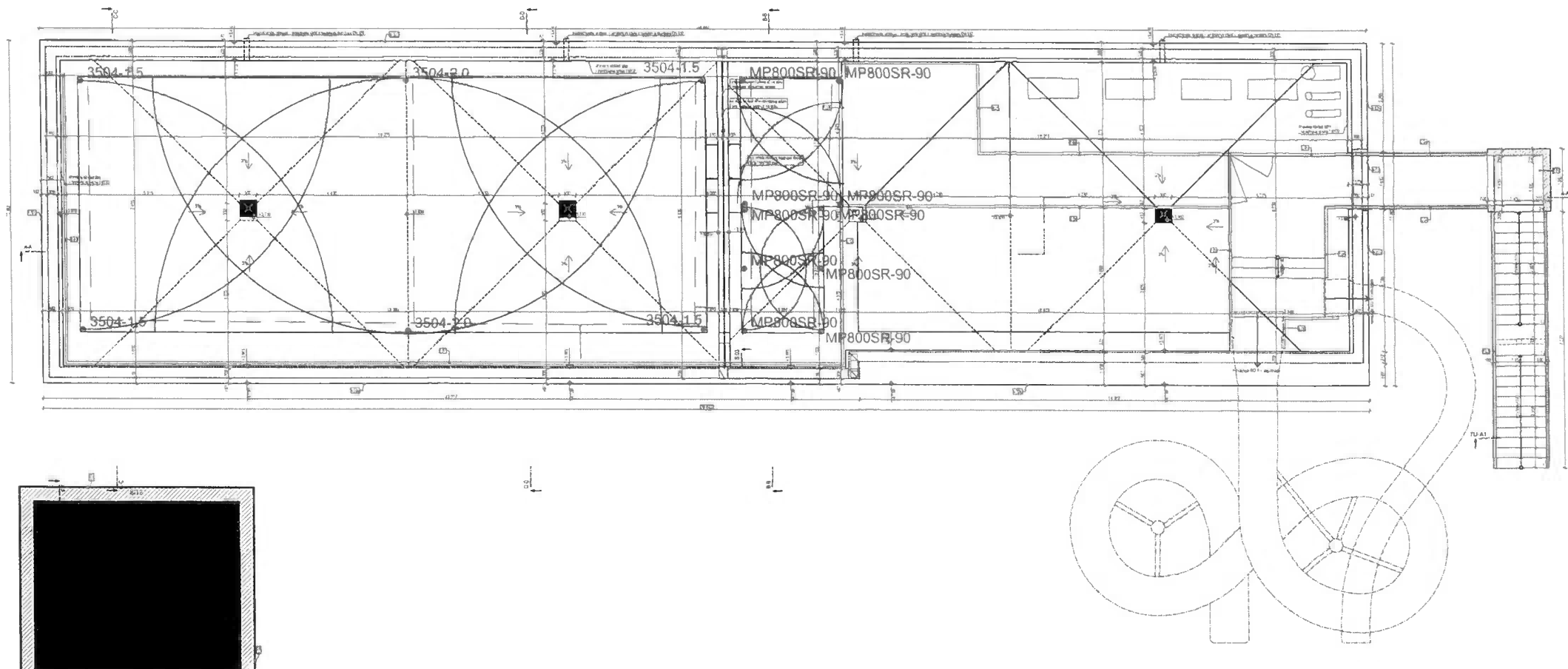
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_13: Automatický zavlažovací systém				
02: SO.1 - Šatny a technologie				
02.1.4: Automatický zavlažovací systém na střeše - připočty				
1_ZAVL: MATERIÁL RAINBIRD				
445.	Zavl_001	elmag.ventil 6/4", 24V solenoid, model 150-PGA	kus	1,000
Plný popis:				
446.	Zavl_002	Vodotěsný konektor 1,0 mm2, 0,8 mm silikon, model- SNAPLOC BVS-1	kus	2,000
Plný popis:				
447.	Zavl_003	Ventilová šachtička kulatá, model - VB-10RND-H	kus	1,000
Plný popis:				
448.	Zavl_004	Výs. postř., třp. řada 1804, jen pouzdro, zp. ventil, model - 1804-SAM	kus	10,000
Plný popis:				
449.	Zavl_005	Rot. tržka pro UNI, 1800, PRO-S, RPS-Spraž, R=4,3m; 45°-270°, model-R-VAN 14	kus	10,000
Plný popis:				
450.	Zavl_006	Výs. postř.s převodovým mechanismem vč. SAM, model - 3504-PC/SAM	kus	6,000
Plný popis:				
451.	Zavl_007	Hadicová spojka, 1/2", model SBE-050	kus	16,000
Plný popis:				
452.	Zavl_008	Integrovaný připojovací pes 32mm s nástrčnou koncovkou na SP, model - BLAZING SADD 32	kus	16,000
Plný popis:				
453.	Zavl_009	SPX Flex tubing 30m role, model - SPXFLEX 30	kus	0,600
Plný popis:				
2_ZAVL: ZEMNÍ PRÁCE				
454.	460161121	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 30 cm v hornině tř I skupině 1 a 2	m	61,000
Plný popis:				
455.	460161121	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 30 cm v hornině tř I skupině 1 a 2	m	28,000
Plný popis:				
456.	460431131	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 30 cm z hornině tř I skupině 1 a 2	m	89,000
Plný popis:				
457.	Zavl_013	Výkop pro postřikovač UNI,1804	kus	10,000
Plný popis:				
458.	Zavl_014	Výkop pro rotační postřikovače 3504, 5004	kus	6,000
Plný popis:				
459.	Zavl_015	Osazení ventilových boxů vč. zásypu, hutnění a odvozu přebyteč. výkopku v rámci - staveniště VB910	kus	1,000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
Plný popis:				
3_ZAVL: MONTÁŽ MATERIÁLU RAINBIRD				
460.	Zavl_016	Vytváření tras pro položení potrubí, umístění armatur, ventilových boxů, postřikovačů a ostatních - částí zavls. systému dle prov. dokumentace	kus	2,000
Plný popis:				
461.	Zavl_018	Montáž kompletní ventilové sestavy elektroventil 1x100DV/DV-F/ITV vč.Inst.mat.	kus	1,000
Plný popis:				
462.	Zavl_019	Montáž postřik. třípu UNI/1800 vč.tržisek	kus	10,000
Plný popis:				
463.	Zavl_020	Montáž postřik. třípu 3504/5004Plus/5505	kus	6,000
Plný popis:				
464.	Zavl_021	Vrtání atlíků	kus	1,000
Plný popis:				
465.	Zavl_022	Montáž přípojek SP-100	kus	16,000
Plný popis:				
466.	Zavl_023	Zprovoznění systému a zaškolení	kus	2,000
Plný popis:				
4_ZAVL: TRUBNÍ ROZVODY				
467.	Zavl_024	Dodávka a montáž tlakového potrubí PE 32 PN 10	kus	58,000
Plný popis:				
468.	Zavl_025	Dodávka a montáž tlakového potrubí PE 40 PN 10	kus	3,000
Plný popis:				
Výkaz výměr: 3				3,000
469.	Zavl_026	Dodávka a montáž tlakového potrubí PE 50 PN10	kus	28,000
Plný popis:				
470.	Zavl_027	Přesun hmot pro trubní vedení	kus	1,000
Plný popis:				
471.	28654803	spojka přímá PE d 32	kus	2,000
Plný popis:				
472.	28654805	spojka přímá PE d 50	kus	3,000
Plný popis:				
473.	28654374	přechodka PE s vnějším plastovým závitem 50x6/4"	kus	2,000
Plný popis:				
474.	28614971	redukce PE d 40-32mm	kus	2,000
Plný popis:				
475.	28614973	redukce PE d 50-40mm	kus	1,000
Plný popis:				
476.	28614231	koleno PE d 32mm	kus	12,000
Plný popis:				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
477.	28614233	koleno PE d 50mm	kus	6,000
Plný popis:				
478.	28615172	T-kus PE d 32mm	kus	3,000
Plný popis:				
479.	28615173	T-kus PE d 40mm	kus	1,000
Plný popis:				
480.	28615174	T-kus PE d 50mm	kus	1,000
Plný popis:				
5_ZAVL: OVLÁDACÍ SYSTÉM, ELEKTROINSTALACE				
481.	Zavl_038	Zapojení ventilu do ovládací jednotky vř. Instalace kabelu	kus	1,000
Plný popis:				
482.	Zavl_039	Kabel CYKY 3x1,5mm2 pro uložení v zemi	kus	20,000
Plný popis:				
6_ZAVL: Zdroj vody, čerpací technika				
483.	Zavl_040	Připojení na hlavní řad	kus	1,000
Plný popis:				
7_ZAVL: Ostatní práce, materiály a doprava				
484.	Zavl_041	Doprava	kus	3,000
Plný popis:				
06: SO.301 - Vodohospodářské řešení				
02.1.4: Automatický zavlažovací systém na střeše - přípočty				
8: Trubní vedení				
47.	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	75,000
Plný popis: potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m				
47.	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	65,000
Plný popis: potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12 m				
08: SO.801 - Konečné terénní a sadové úpravy				
02.1.4: Automatický zavlažovací systém na střeše - přípočty				
740.12.01: Vícepráce uzemnění				
7.	EL_01_019	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY J 5x2,5 mm2 odolnost proti šíření - plamene dle ČSN EN 60332-1	m	75,000
Plný popis:				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
8.	EL_01_177	Chránitka vrapovaná pro uložení do země 50mm	m	75,000

Plný popis:



ZMĚNOVÝ LIST č. 14	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 01 ŠATNY A TECHNOLOGIE + SO 02 OBČERSTVENÍ
Název změny :	osazení tlumičů VZT

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.20 dne 22.8.2022 bylo domluveno, že k vybraným zařízením VZT budou přidány tlumiče hluku.

Specifikace :

SO 01 ŠATNY A TECHNOLOGIE

VZT 1- zázemí SO.1.01

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 125 mm a délky 600 mm

VZT 2- šatny a sprchy SO.1.02

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm a délky 1000 mm

VZT 3- šatny a sprchy SO.1.03

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm a délky 1000 mm

VZT 4- toalety+úklidová místnost SO.1.04

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 160 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

VZT 5- toalety SO.1.05

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 125 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

VZT 7- technická místnost SO.1.07

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 400 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 2000 mm a před ventilátorem délky 1000 mm

VZT 8- jímka 1

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

VZT 9- jímka 2

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

SO 02 OBČERSTVENÍ

VZT 1- Kuchyň SO.2.02

Před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 315 mm a délky 600mm. Za ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 315 mm a délky 1000 mm.

VZT 2- Přípravna SO.2.03

Před ventilátor i za za ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 160 mm a délky 1000 mm.

VZT 3- Restaurace SO.2.01

Byl vyměněn ventilátor. Z původně zvoleného ventilátoru do kruhového potrubí byl změněn na ventilátor do čtyřhranného potrubí. Dále byl před ventilátor i za ventilátor osazen buňkový tlumič hluku o rozměru 500x250 mm a délky 1000 mm. Díky přidání tlumičů byl přesunut vývod nad střechu do jiné pozice.

VZT 4 – toalety SO.2.05

Před ventilátor byl osazen tlumič hluku o průměru 160 mm a délky 600 mm. Dále za ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 160 mm a délky 1000 mm. Díky přidání tlumičů byl přesunut vývod nad střechu do jiné pozice.

VZT 5 – sklady SO.2.04

Za ventilátor byl vložen tlumič hluku o průměru 125mm a délky 600 mm.

Rozvody potrubí

Veškeré rozvody vzduchu vedené nad střechou objektu budou izolovány tepelnou izolací z MW tl. 50 mm s hliníkovou parozábranou

Odůvodnění:

tlumiče hluku zvýší uživatelský komfort při provozu vzduchotechniky. Hladina hluku v dotčených objektech se výrazně sníží.

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Jako podklad pro stanovení změny předmětu DÍLA slouží cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, jsou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu smlouvy o dílo – URS 2021 04.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	147 650,00 Kč
na realizaci - odpočty	0,00 Kč
celkem bez DPH	147 650,00 Kč

D. Vyúčtování změny

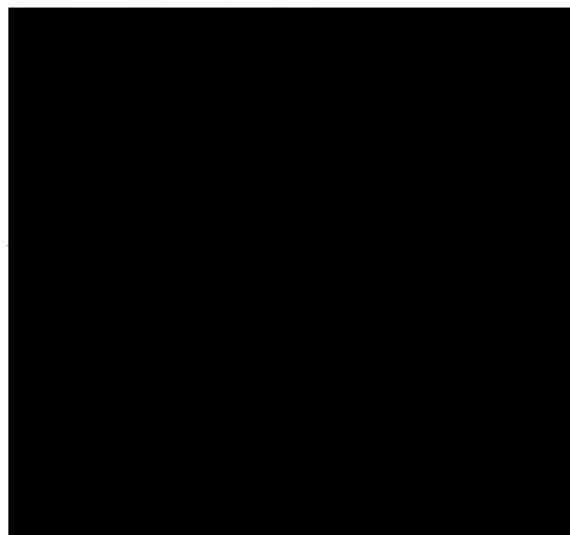
Vyučtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

Datum:		16.2.2023
Organizace		
objednatel		
zhotovitel		
TDS		
AD		

F. Přílohy ZL :

1. ZL14 položkový rozpočet
2. SO 01 VZT tlumiče hluku TZ dod.1
3. SO 01 VZT tlumiče hluku I.NP
4. SO 02 VZT tlumiče hluku I.NP
5. SO 02 VZT tlumiče hluku půdorys střecha
6. VZT m.č.1.20 tlumiče hluku



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_14: Úpravy ve VZT 02: SO.1 - Šatny a technologie 02.3.1: Vzduchotechnika - připočty 751: Vzduchotechnika				
2.	ZL14_01.002	Protidešťová žaluzie 200x160mm vč. síta proti ptactvu, materiál žaluzie pozink. plech	kus	2,000
Plný popis:				
3.	ZL14_01.003	Protidešťová žaluzie 250x250mm vč. síta proti ptactvu, materiál žaluzie pozink. plech	kus	1,000
Plný popis:				
4.	ZL14_01.004	Protidešťová žaluzie 160x125mm vč. síta proti ptactvu, materiál žaluzie pozink. plech	kus	1,000
Plný popis:				
486.	227276011	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 125/600	ks	3,000
Plný popis:				
487.	227276012	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 200/1000	ks	6,000
Plný popis:				
489.	227276014	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/1000	ks	1,000
Plný popis:				
490.	227276015	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/600	ks	1,000
Plný popis:				
491.	227276016	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 125/1000	ks	1,000
Plný popis:				
493.	227276018	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 400/2000	ks	1,000
Plný popis:				
494.	227276019	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 400/1000	ks	1,000
Plný popis:				
496.	227276021	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 200/600	ks	2,000
Plný popis:				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
499.	227276024	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 355/900	ks	2,000
Plný popis:				
500.	227276025	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru - přes 100 do 200 mm	m	7,000
Plný popis:				
501.	227276026	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru - přes 300 do 400 mm	m	9,000
Plný popis:				

03: SO.2 - Občerstvení

03.3.1: Vzduchotechnika - připočty

751: Vzduchotechnika

2.	ZL14_02_002	Tepelné izolace tl.6cm do pozink. plechu - VZT potrubí nad střechou objektu - dle technické zprávy - VZT.	m2	12,000
Plný popis:				
502.	227276027	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 315/1000	ks	1,000
Plný popis:				
503.	227276028	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 315/600	ks	1,000
Plný popis:				
504.	227276029	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/1000	ks	2,000
Plný popis:				
505.	227276030	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 500x250/1000	ks	2,000
Plný popis:				
506.	227276031	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/1000	ks	1,000
Plný popis:				
507.	227276032	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/600	ks	1,000
Plný popis:				
508.	227276033	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 125/600	ks	2,000
Plný popis:				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
509.	227276034	Hranaté potrubí vzduchotechniky	m2	12,000
Plný popis:				
510.	227276035	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru - přes 100 do 200 mm	m	6,000
Plný popis:				
511.	227276036	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru - přes 300 do 400 mm	m	2,000
Plný popis:				

D.1.4.3 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

Areál koupaliště v Horšovském Týně

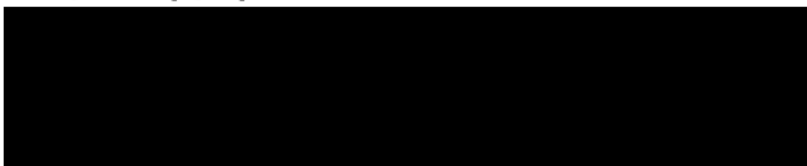
parc.č. 511/4, 511/5, 511/10, 511/11, 511/12, 511/13,
511/14, 511/15, 513/1, 1522, 1523/47, 1526/48, 2439,
2576/1, 2576/17, 2576/18, 2576/19, 2576/21, 2579/28,
2628

346 01 Horšovský Týn

Vypracoval:



Zodpovědný projektant:



Zpracováno v období:

Červenec 2022

Dodatek 01

Obsah

1. Všeobecně.....	3
1.1. Předmět.....	3
1.2. Úkol.....	3
1.3. Objednavatel.....	3
1.4. Dodavatel.....	3
1.5. Vypracoval.....	3
1.6. Kontroloval.....	3
1.7. Zpracováno v období.....	3
2. Podklady.....	3
3. ZAŘÍZENÍ.....	4
3.1. Objekt SO.01.....	4
3.1.1. VZT 1- zázemí SO.1.01.....	4
3.1.2. VZT 2 – šatny + sprchy SO.1.02.....	4
3.1.3. VZT 3 – šaty + sprchy SO.1.03.....	4
3.1.4. VZT 4 – toalety + úklidová místnost SO.1.04.....	5
3.1.5. VZT 5 – toalety SO.1.05.....	5
3.1.6. VZT 7 – technická místnost SO.1.07.....	5
3.1.7. VZT 8 – jímka 1.....	5
3.1.8. VZT 9 – jímka 2.....	6
3.2. Objekt SO.02.....	6
3.2.1. VZT 1 – Kuchyň SO.2.02.....	6
3.2.2. VZT 2 – Přípravná SO.2.03.....	6
3.2.3. VZT 3 – restaurace SO.2.01.....	6
3.2.4. VZT 4 – toalety SO.2.05.....	7
3.2.5. VZT 5 – sklady SO.2.04.....	7
4. Rozvody potrubí.....	7
5. Závěr.....	7

1. Všeobecně**1.1. Předmět**

AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ
parc.č. 511/4, 511/5, 511/10, 511/11, 511/12, 511/13, 511/14,
511/15, 513/1, 1522, 1523/47, 1526/48, 2439, 2576/1, 2576/17,
2576/18, 2576/19, 2576/21, 2579/28, 2628
346 01 Horšovský Týn
parc. č. 1511/4

kat. Území: Horšovský Týn [644871]

1.2. Úkol

Dokumentace pro provedení stavby

1.3. Objednavatel

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Jasmínová 383/9
326 00 Plzeň
IČ: 09087648

1.4. Dodavatel

DEKPROJEKT s.r.o.
Tiskařská 10/257
budova TTC
108 00 Praha 10

IČ: 27642411

DIČ: [REDACTED]

Bankovní spojení:
Komerční banka Praha 9

1.5. Vypracoval**1.6. Kontroloval****1.7. Zpracováno v období**

Červenec 2022

dodatek 01

2. Podklady

- [1] Objednávka ze dne 19.4.2021 (z.č. D2021-047481)
- [2] Projektová dokumentace části stavební (4/2021, zodpovědný projektant [REDACTED])
- [3] ČSN 12 7010 + Z1 Vzduchotechnická zařízení. Navrhování větracích a klimatizačních zařízení. Všeobecná ustanovení
- [4] ČSN EN 15665 ZMĚNA Z1 – Větrání budov – Stanovení výkonových kritérií pro větrací systémy obytných budov.
- [5] ČSN EN 16798-3 Energetická náročnost budov - Větrání budov - Část 3: Větrání nebytových budov - Základní požadavky na větrací a klimatizační zařízení
- [6] ČSN EN 16282-1 Zařízení komerčních kuchyní - Prvky pro větrání komerčních kuchyní

[7] ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny

[8] Vyhláška 6/2003 Sb. kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

Pozn. Pokud není uvedeno jinak, rozumí se předpisy a normy v platném znění.

3. ZAŘÍZENÍ

3.1. Objekt SO.01

K vybraným ventilátorům byly přidány tlumiče hluku

3.1.1. VZT 1- zázemí SO.1.01

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 125 mm a délky 600 mm

Tab. 1.: Parametry VZT 1 - zázemí

Vzduchotechnické zařízení	VZT 01
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	125
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	600

3.1.2. VZT 2 – šatny + sprchy SO.1.02

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm a délky 1000 mm

Tab. 2.: Parametry VZT 2 – šatna + sprchy

Vzduchotechnické zařízení	VZT 02
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	200
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	1000

3.1.3. VZT 3 – šaty + sprchy SO.1.03

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm a délky 1000 mm

Tab. 3.: Parametry VZT 3 – šatna + sprchy

Vzduchotechnické zařízení	VZT 03
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	200
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	1000

3.1.4. VZT 4 – toalety + úklidová místnost SO.1.04

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 160 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

Tab. 4.: Parametry VZT 4 – toalety + úklidová místnost

Vzduchotechnické zařízení	VZT 04
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	160
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	1000 + 600

3.1.5. VZT 5 – toalety SO.1.05

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 125 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

Tab. 5.: Parametry VZT 5 – toalety

Vzduchotechnické zařízení	VZT 05
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	125
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	1000 + 600

3.1.6. VZT 7 – technická místnost SO.1.07

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 400 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 2000 mm a před ventilátorem délky 1000 mm

Tab. 6.: Parametry VZT 7 – technická místnost

Vzduchotechnické zařízení	VZT 7
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	400
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	2000 + 1000

3.1.7. VZT 8 – jímká 1

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

Tab. 7.: Parametry VZT 8 – jímká 1

Vzduchotechnické zařízení	VZT 8
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	200
Počet tlumičů [ks]	2

Délka tlumiče [mm]	1000 + 600
--------------------	------------

3.1.8. VZT 9 – jímka 2

Za a před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 200 mm. Za ventilátorem je tlumič délky 1000 mm a před ventilátorem délky 600 mm

Tab. 8.: Parametry VZT 9 – jímka 2

Vzduchotechnické zařízení	VZT 9
Počet zařízení	1
Průměr připojovacího potrubí [mm]	200
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	1000 + 600

3.2. Objekt SO.02**3.2.1. VZT 1 – Kuchyně SO.2.02**

Před ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 315 mm a délky 600mm. Za ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 315 mm a délky 1000 mm.

Tab. 9.: Parametry VZT 01 – Kuchyně

Vzduchotechnické zařízení	VZT 01
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	315
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	600 + 1000

3.2.2. VZT 2 – Přípravna SO.2.03

Před ventilátor i za ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 160 mm a délky 1000 mm.

Tab. 10.: Parametry VZT 02 – Přípravna

Vzduchotechnické zařízení	VZT 02
Počet zařízení	1
Průměr [mm]	160
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	1000

3.2.3. VZT 3 – restaurace SO.2.01

Byl vyměněn ventilátor. Z původně zvoleného ventilátoru do kruhového potrubí byl změněn na ventilátor do čtyřhranného potrubí. Dále byl před ventilátor i za ventilátor osazen buňkový tlumič hluku o rozměru 500x250 mm a délky 1000 mm. Díky přidání tlumičů byl přesunut vývod nad střechu do jiné pozice.

Tab. 11.: Parametry VZT 3 – restaurace

Vzduchotechnické zařízení	VZT 03
Počet zařízení	1
Rozměr [mm]	500 x 250
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	1000

3.2.4. VZT 4 – toalety SO.2.05

Vpřed ventilátor byl osazen tlumič hluku o průměru 160 mm a délky 600 mm. Dále za ventilátor byl osazen tlumič hluku průměru 160 mm a délky 1000 mm. Díky přidání tlumičů byl přesunut vývod nad střechu do jiné pozice.

Tab. 12.: Parametry VZT 4 – toalety

Vzduchotechnické zařízení	VZT 04
Počet zařízení	1
Průměr připojovacího potrubí [mm]	160
Počet tlumičů [ks]	2
Délka tlumiče [mm]	600 + 1000

3.2.5. VZT 5 – sklady SO.2.04

Za ventilátor byl vložen tlumič hluku o průměru 125mm a délky 600 mm.

Tab. 13.: Parametry VZT 5 – sklady

Vzduchotechnické zařízení	VZT 05
Počet zařízení	1
Průměr připojovacího potrubí [mm]	125
Počet tlumičů [ks]	1
Délka tlumiče [mm]	600

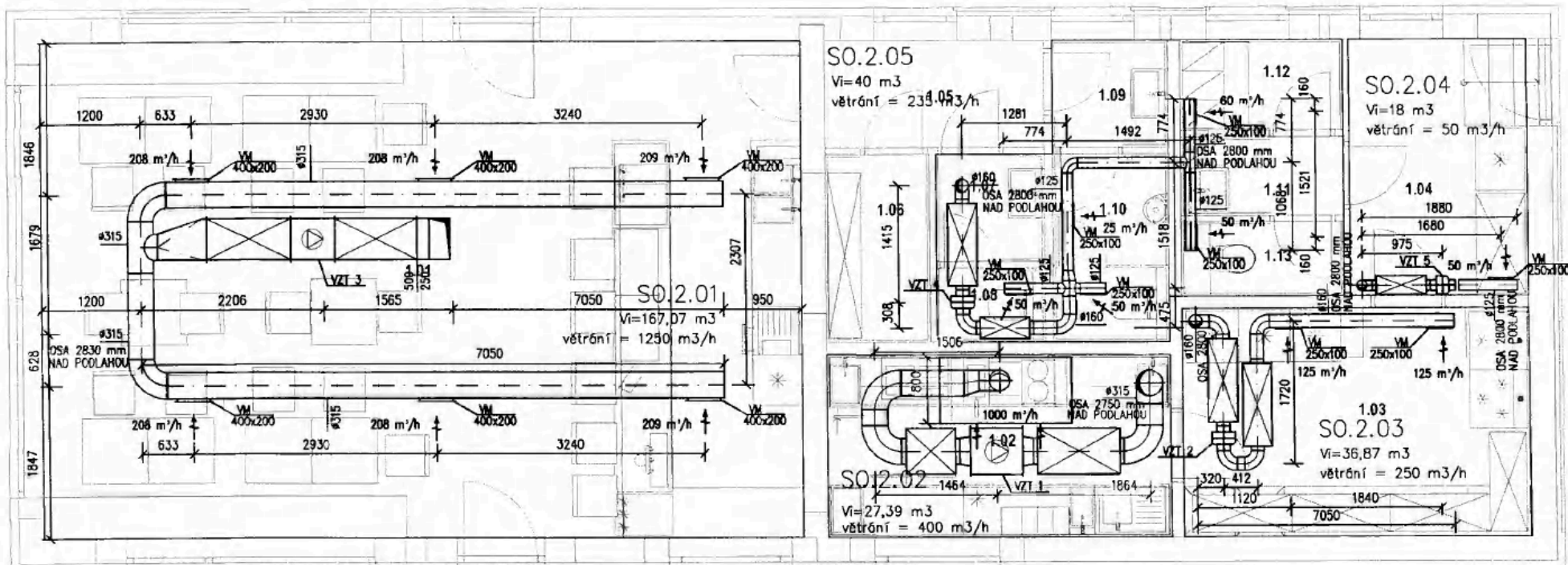
4. Rozvody potrubí

Veškeré rozvody vzduchu vedené nad střechou objektu budou izolovány tepelnou izolací z MW tl. 50 mm s hliníkovou parozábranou

5. Závěr

V závislosti na volbě konkrétních materiálů nebo výrobků, které se mohou vzájemně ovlivňovat, může dojít ke změně dílčích parametrů a vlastností instalovaného zařízení.

Před zahájením realizace je nutné provést zaměření objektu realizační firmou. Především v prostorách kuchyně a v technické místnosti kde je málo místa. Případné kolize zařízení konzultovat s projektantem.



VZT 1 – KUCHYŇ SO.2.02

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
Vo = 1000 m³/h
Ne = 0,3 kW/230V

- Umístění ventilátoru ve venkovním provedení
- Radiální potrubní zvukově izolovaný ventilátor určený pro větrání kuchyně

VZT 2 – PŘÍPRAVA SO.2.03

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
Vo = 250 m³/h
Ne = 0,2 kW/230V

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor ø160 mm

VZT 3 – RESTAURACE SO2.01 – příprava

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
Vo = 1250 m³/h
Ne = 0,3 kW/230V

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor ø315 mm

VZT 4 – TOALETY SO2.05

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
Vo = 235 m³/h
Ne = 0,2 kW/230V

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor ø160 mm

VZT 5 – SKLADY SO2.04

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
Vo = 50 m³/h
Ne = 0,2 kW/230V

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor ø125 mm

LEGENDA:

- ← PRÍVOD VZDUCHU
- ↔ ODVOD VZDUCHU
- ← ODTAH VZDUCHU
- ← SÁNÍ VZDUCHU

POZNÁMKA:

- ODTAHOVÉ VENTILÁTORY BUDOU UMÍSTĚNY U STŘEŠNÍ
- ROZVODY BUDOU ZAVĚŠENY A VEDENY POD STŘEŠNÍ
- ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTÍ BUDE POMOCÍ MRÍŽEK
- PRÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU JE VEDEN Z NETĚSNOSTÍ A OTEVŘENÝCH OKEN
- ODVODNÍ POTRUBÍ BUDE NAD STŘECHOU ZAKONČENO TVAROVKOU PROTI DEŠTI
- SYSTÉM BUDE NAPOJEN NA KANALIZACI PRO ODVOD KONDENZÁTU
- MATERIÁLEM POTRUBÍ JE OCELOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ SPIRO
- VŠECHNY POTRUBÍ SPOJE BUDOU ZALEPENY TĚSNICÍ PÁSKOU

OSTATNÍ:

- MÍSTO UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ JE ORIENTAČNÍ, PŘESNOU POLOHU JE NUTNÉ OVĚŘIT BĚHEM REALIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

**ATELIER
DEK**

PROJEKT VĚTRÁNÍ REKREAČNÍHO OBJEKTU

Areál koupaliště v Horšovském Týně, Vrchlického, 346 01 Horšovský Týn

projektant: DEKPROJEKT s.r.o.
Tiskařská 10/257, 108 00

objednatel: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Jasminová 383/9
326 00 Plzeň

stupeň dokumentace:
DPS

část dokumentace:
D 1.4.3 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
VZDUCHOTECHNIKA

obsah výkresu:
PŮDORYS 1.NP SO.2

vypracoval:

zodpovědný projektant:

paré:

kontroloval:

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 213

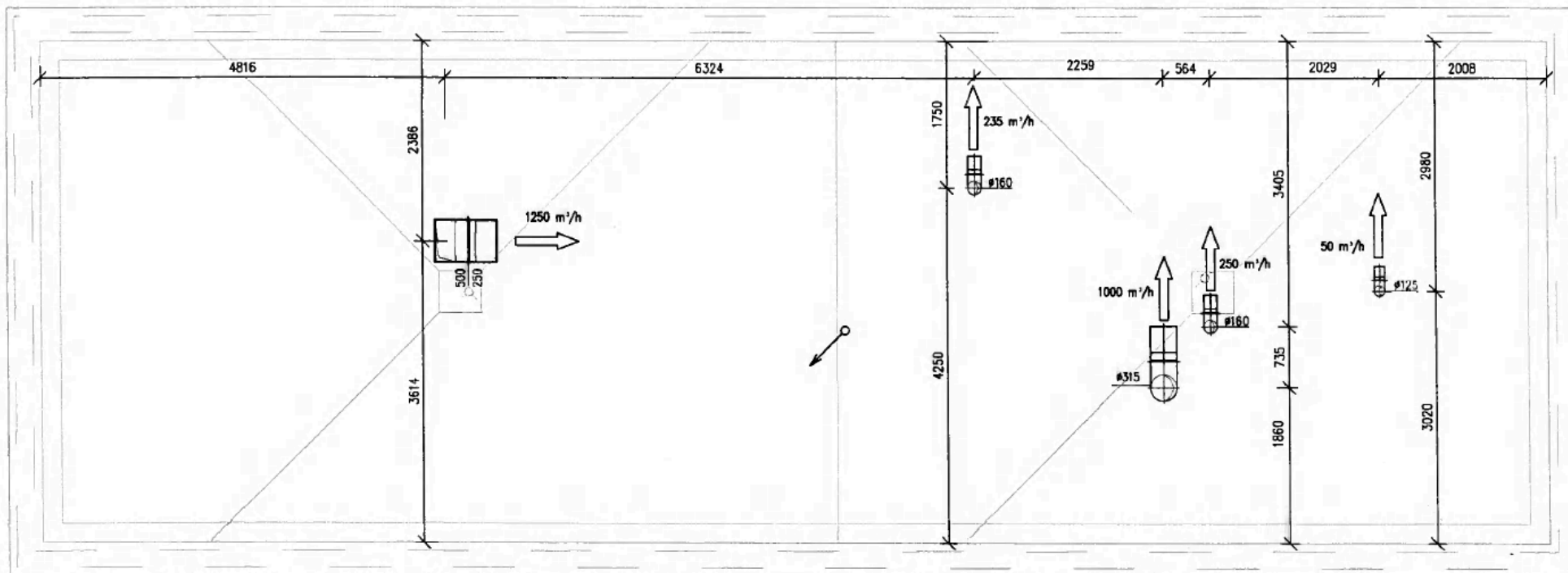
číslo výkresu:
D.1.4.3.03 dodatek 01

formát: 2 x A4

datum: červenec 2022

měřítko: 1:50

č. zak: 2021-011169-GE



VZT 1 – KUCHYŇ

SO.2.02

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

$V_o = 1250 \text{ m}^3/\text{h}$

$N_e = 0,3 \text{ kW}/230\text{V}$

- Umístění ventilátoru ve venkovním provedení
- Radiální potrubní zvukově izolovaný ventilátor určený pro větrání kuchyně

VZT 2 – PŘÍPRAVA

SO.2.03

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

$V_o = 250 \text{ m}^3/\text{h}$

$N_e = 0,2 \text{ kW}/230\text{V}$

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor $\varnothing 160 \text{ mm}$

VZT 3 – RESTAURACE

SO.2.01 – příprava

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

$V_o = 1250 \text{ m}^3/\text{h}$

$N_e = 0,3 \text{ kW}/230\text{V}$

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor $\varnothing 315 \text{ mm}$

VZT 4 – TOALETY

SO.2.05

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

$V_o = 235 \text{ m}^3/\text{h}$

$N_e = 0,2 \text{ kW}/230\text{V}$

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor $\varnothing 160 \text{ mm}$

VZT 5 – SKLADY

SO.2.04

VZT ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

$V_o = 50 \text{ m}^3/\text{h}$

$N_e = 0,2 \text{ kW}/230\text{V}$

- Umístění ventilátoru ve venkovním prostředí
- Potrubní radiální ventilátor $\varnothing 125 \text{ mm}$

LEGENDA:

- ← PŘÍVOD VZDUCHU
- ODVOD VZDUCHU
- ← ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
- ← SÁNÍ VZDUCHU

POZNÁMKA:

- ODTAHOVÉ VENTILÁTORY BUDOU UMÍSTĚNY U STŘEPU
- ROZVODY BUDOU ZAVĚŠENY A VEDENY POD STŘEPEM
- ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTÍ BUDE POMOCÍ MŘÍŽEK
- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU JE VEDEN Z NETĚSNOSTÍ A OTEVŘENÝCH OKEN
- ODVODNÍ POTRUBÍ BUDE NAD STŘECHOU ZAKONČENO TVAROVKOU PROTI DEŠTI
- SYSTÉM BUDE NAPOJEN NA KANALIZACI PRO ODVOD KONDENZÁTU
- MATERIÁLEM POTRUBÍ JE OCELOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ SPIRO
- VŠECHNY POTRUBÍ SPOJE BUDOU ZALEPENY TĚSNÍCÍ PÁSKOU

OSTATNÍ:

- MÍSTO UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ JE ORIENTAČNÍ. PŘESNOU POLOHU JE NUTNÉ OVĚŘIT BĚHEM REALIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

ATELIER
DEK

PROJEKT VĚTRÁNÍ REKREAČNÍHO OBJEKTU

Areál koupaliště v Horšovském Týně, Vrchlického, 346 01 Horšovský Týn

projektant: DEKPROJEKT s.r.o.
Tisková 10/257 108 00

objednatel: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Jasminová 383/9
326 00 Pízeň

stupeň dokumentace:
DPS

část dokumentace:
D.1.4.3 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
VZDUCHOTECHNIKA

obsah výkresu:
PŮDORYS STŘECHY SO.2

vypracoval:

zodpovědný projektant:

paré:

kontroloval:

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 213

číslo výkresu:
D.1.4.3.04 dodatek 01

formát: 2 x A4

datum: červenec 2022

měřítko: 1:50

č.zak: 2021-011169-GE

ZMĚNOVÝ LIST č. 15	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 01 ŠATNY A TECHNOLOGIE + SO 02 OBČERSTVENÍ
Název změny :	odpočet granulátu a stěrky pod podlahy

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.29 dne 23.1.2023 bylo domluveno, že při realizaci stavby nebudou prováděny tyto práce:

1. nebude prováděn násyp pod podlahy z keramzitu
2. nebude prováděna samonivelační stěrka před pokládkou dlažby

Odůvodnění:

Uvedené změny neovlivní kvalitu stavby a dojde k úspoře finančních prostředků

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	0,00 Kč
na realizaci - odpočty	-137 029,00 Kč
celkem bez DPH	-137 029,00 Kč

D. Vyúčtování změny

Vyúčtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

Datum:		16.2.2023
Organizace		
objednatel		
zhotovitel		
TDS		
AD		

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL15

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
------	-----	-----	-------	----	--------

ZL_15: Odpočet granulátu z pórobetonu a stěrky pod dlažbu

02: SO.1 - Šatny a technologie

02.1.2.: Vlastní objekt - odpočty

63: Podlahy a podlahové konstrukce

130.	SP	635211121R	Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z pórobetonového granulátu	m3	- 2,743
------	----	------------	---	----	---------

Plný popis: Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z keramzitu

Výkaz výměr: 0,014*195,9

-2,743; výměra položky

- 2,743

771: Podlahy z dlaždíc

345.	SUB	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 - do 5 mm	m2	- 312,350
------	-----	-----------	--	----	-----------

Plný popis:

03: SO.2 - Občerstvení

03.1.2.: Vlastní objekt - odpočty

63: Podlahy a podlahové konstrukce

89.	SP	635211121R	Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z pórobetonového granulátu	m3	- 1,474
-----	----	------------	---	----	---------

Plný popis: Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z keramzitu

Výkaz výměr: 0,014*105,29

-1,474; výměra položky

- 1,474

771: Podlahy z dlaždíc

207.	SUB	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 - do 5 mm	m2	- 106,244
------	-----	-----------	--	----	-----------

Plný popis:

ZMĚNOVÝ LIST č. 16	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 801 KONEČNÉ SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Název změny :	bourání betonových konstrukcí ve výkopech

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.30 dne 13.2.2023 byla provedena rekapitulace betonových konstrukcí, které se nacházely v místě stavby a byly objeveny při provádění výkopů.

Tyto konstrukce bylo nutné v rámci stavby odstranit a uložit na skládku stavebního odpadu.

Zhotovitel stavby provedl likvidaci těchto konstrukcí v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Veškeré tyto konstrukce odvezl a předal zhotovitel společnosti AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o. provozovna ER Domažlice.

Celkem bylo z výkopů stavby odstraněno 52,7 m³ (126,50 t) betonových a železobetonových konstrukcí.

Odůvodnění:

Stavba se realizuje v bývalém areálu ČOV Horšovský Týn. Veškeré betonové a železobetonové konstrukce byly objeveny až při výkopových pracích při realizaci stavby. Jejich výskyt před zahájením realizace stavby nebylo možné zjistit, protože se nacházely pod povrchem terénu..

Jedná se v celém rozsahu o vícepráce.

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Jako podklad pro stanovení změny předmětu DÍLA slouží cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, jsou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu smlouvy o dílo – ÚRS 2021 04.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	117 548,00 Kč
na realizaci - odpočty	0,00 Kč
celkem bez DPH	117 548,00 Kč

D. Vyúčtování změny

Vyúčtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

Datum:	16.2.2023
Organizace	
objednatel	
zhotovitel	
TDS	
AD	

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL 16 *
2. fotodokumentace
3. vážní listky
4. faktura za likvidaci betonu
5. prohlášení zhotovitele-vážní listky

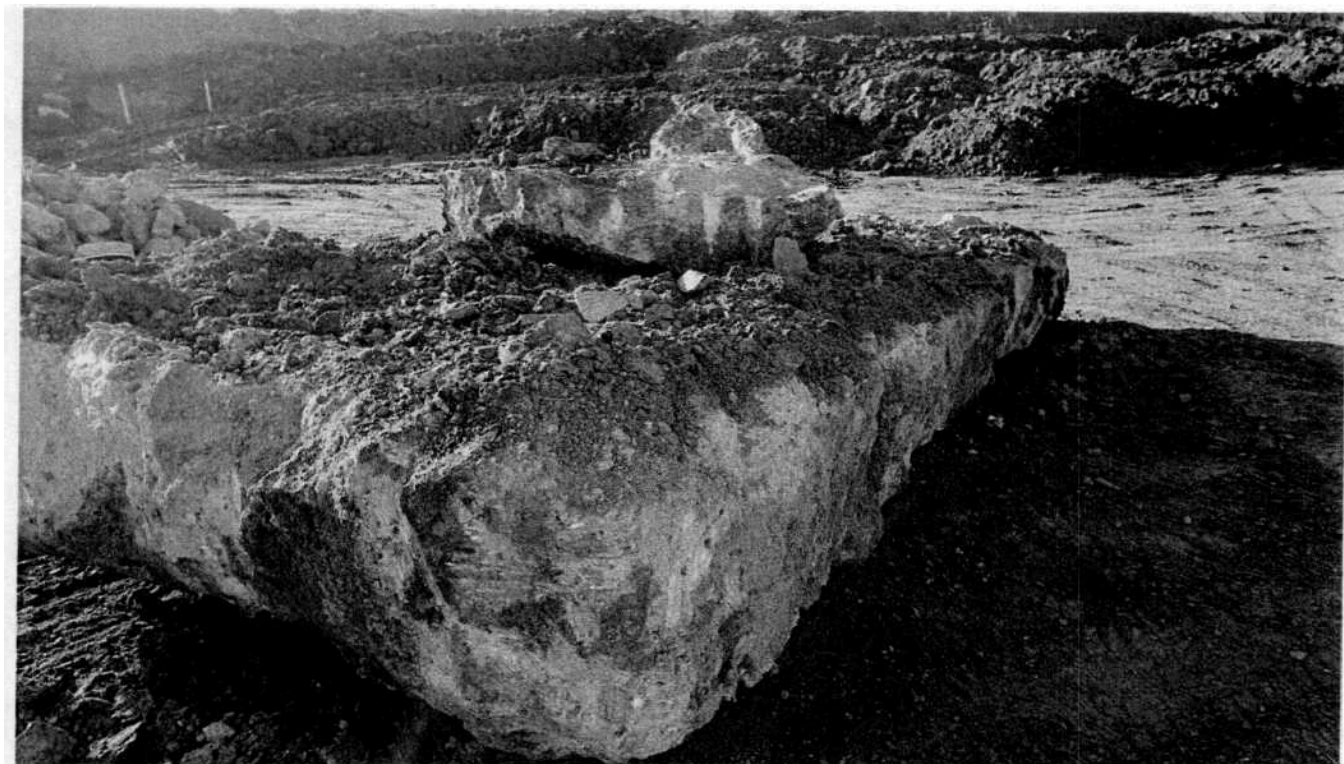
* UPRÁVIL 16.2.2023

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_16: Likvidace betonových konstrukcí ve výkopech				
01: HTÚ				
01.1.1: HTÚ - přípočty				
001: Zemní práce				
436.	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	52,708
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu/na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením b</i>				
Výkaz výměr: 126,5/2,5				52,708
437.	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	316,248
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu/na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením b</i>				
Výkaz výměr: 52,708*6				316,248
437.	162751159	Demolice konstrukcí z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	52,708
Výkaz výměr:				52,708
099: Přesun hmot HSV				
438.	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	126,500
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kód</i>				

AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ
ZL16 Př.2 – FOTODOKUMENTACE



AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝŇĚ
ZL 16 Př.2 – FOTODOKUMENTACE



AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ
ZL16 Př.2 – FOTODOKUMENTACE



AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ
ZL 16 Př.2 – FOTODOKUMENTACE



AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ
ZL16 Př.2 – FOTODOKUMENTACE



RECYKLACE ODPADU s.r.o., Koterovská 158, 326 00 Pízeň, IČ: 08040974		Číslo dokladu:	262007	
Joz: 1111111111	PŘÍJEMKA ODPADU K RECYKLACI			
	Název	IČO	Adresa	Místo původu:
Plátce:	15. 4. 2022			Typ vozidla: 11111
Původce:				Nosnost (t): 0,87
Dopravce:			30. 4. 2022 12022	RZ vozidla: 11111
Odpad	Kód odpadu	Váha (t)	Kč / t	Celkem (Kč)
Asfalt	170302			
Beton	170101	45	115,00	5175,00
Železobeton	170101	25	115,00	2875,00
Cihly	170102			
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel...	170107			
Zemina a kamení	170504			
Čestné prohlášení původce odpadu:				
Odpad vyhovuje podmínkám pro ukládání odpadů na povrch terénu.		ZPO: Odpovídá dodanému		
Odpad není znečištěn látkami a příměsí materiálů, které snižují jeho recyklaci.		Základnímu popisu odpadu		
Odpad převzal:		Odpad předal:		
Datum:				

1980

CYKLACE ODPADU s.r.o., Koterovská 158, 326 00 Pízeň, IČ: 08040974		Číslo dokladu:		
oz:		262174		
PŘÍJEMKA ODPADU K RECYKLACI				
Název	IČO	Adresa	Místo původu:	
Plátce:			Typ vozidla:	
Původce:			Nosnost (t):	
Dopravce:			RZ vozidla:	
Odpad	Kód odpadu	Váha (t)	Kč / t	Celkem (Kč)
Asfalt	170302			
Beton	170101	41,0	123,15	5050,15
Železobeton	170101			
Cihly	170102			
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel...	170107			
Zemina a kamení	170504			
Čestné prohlášení původce odpadu:				
Odpad vyhovuje podmínkám pro ukládání odpadů do povrchového		ZPO: Odpovídá dodanému		
Odpad není znečištěn látkami a příměsí materiálů, které znemožňují		Základnímu popisu odpadu		
jeho recyklaci.				
Odpad převzal	Odpad předal:			
Datum:				

170101.D
Datum: 30.05.22 0
170101.D Beton
Datum: 30.05.22 0
DPH : Sazba Základ DPH
21% : 5 243,23
Váží listek: 262177
Kč 5 243,23
DPH 21 % 1 101,08
Zaokrouhlení: -0,01
Celková částka (Kč) : 6 344,30

Realizace platby této faktury
je sledována Monitoringem
platební kázně českých
a slovenských firem.
www.blisnode.cz

Převzal
telefon

razítko, podpis

CYKLACE ODPADU s.r.o., Koterovská 158, 326 00 Pízeň, IČ: 08040974			Číslo dokladu:		262177																																													
oz: <i>domovní</i>			PŘÍJEMKA ODPADU K RECYKLACI																																															
	Název	IČO	Adresa	Místo původu:																																														
Plátce:	<i>L. S. STAVBY</i>	<i>6431012</i>	<i>Myškov</i>	Typ vozidla:	<i>1000</i>																																													
Původce:				Nosnost (t):	<i>10</i>																																													
Dopravce:				RZ vozidla:	<i>1000</i>																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Odpad</th> <th>Kód odpadu</th> <th>Váha (t)</th> <th>Kč / t</th> <th>Celkem (Kč)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asfalt</td> <td>170302</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Beton</td> <td>170101</td> <td><i>151</i></td> <td><i>13,15</i></td> <td><i>2.154,75</i></td> </tr> <tr> <td>Železobeton</td> <td>170101</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cihly</td> <td>170102</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel...</td> <td>170107</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zemina a kamení</td> <td>170504</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Odpad	Kód odpadu	Váha (t)	Kč / t	Celkem (Kč)	Asfalt	170302				Beton	170101	<i>151</i>	<i>13,15</i>	<i>2.154,75</i>	Železobeton	170101				Cihly	170102				Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel...	170107				Zemina a kamení	170504													
Odpad	Kód odpadu	Váha (t)	Kč / t	Celkem (Kč)																																														
Asfalt	170302																																																	
Beton	170101	<i>151</i>	<i>13,15</i>	<i>2.154,75</i>																																														
Železobeton	170101																																																	
Cihly	170102																																																	
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel...	170107																																																	
Zemina a kamení	170504																																																	
Čestné prohlášení původce odpadu:																																																		
Odpad vyhovuje podmínkám pro ukládání odpadů na povrch terénu.			ZPO:																																															
Odpad není znečištěn, který znemožňuje jeho recyklaci.			Odpovídá dodanému základnímu popisu odpadu																																															
Odpad převzal:		Odpad předal:																																																
Datum: <i>30.05.22</i>																																																		

170101.D	Beton		Vázní listek: 262177	2 154,75
Datum: 30.05.22 0		143,65	15 t ✓ 21	
170101.D	Beton		Vázní listek: 262177	
Datum: 30.05.22 0				
DPH:	Sazba	Základ DPH	Kč	5 243,23
	21% :	5 243,23	DPH 21 %	1 101,08
			Zaokrouhlení:	-0,01
Celková částka (Kč) :				6 344,30

442011

518 190

240

Realizace platby této faktury je sledována Monitoringem platební kázně českých a slovenských firem.

www.bisnode.cz

Převzal

telefon

Vystavil:

razítko, podpis



ÚČEL SPOLEČNOSTI AZS 98, s. r. o.
MĚNÍME stavební odpad na materiál, který používáme zpět do staveb - naplňujeme naše poslání:
"Zdemolovat, zrecyklovat, znovu použít!", a to nejen při terénních úpravách, výstavbě,
ale i při výrobě prefabrikátů. Usilujeme o lepší SVĚT ve smyslu ochrany životního prostředí
a zodpovědného přístupu zákazníků k přírodním surovinovým zdrojům!

DAŇOVÝ DOKLAD - faktura č.**580220044****Dodavatel****AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.**

Koterovská 2208/158

PLZEŇ 2-SLOVANY

326 00 ČR

DIČ CZ08040974 IČ 08040974

OR KS v Plzni, zápis 1.4.2019 Spis.zn. odd.C, vlož. 37673

P.ústav Oberbank AG pobočka Česká

Účet

Odběratel

LS stavby s.r.o.

Palackého 764

34022 Nýrsko

CZ

DIČ CZ64834042 IČ 64834042

Příjemce**LS stavby s.r.o.**

Palackého 764

34022 Nýrsko

Forma úhrady převodem

Objednávka

Ze dne

Sml.pokuta/den

Datum uskutečnění
zdanitelného plnění 31.03.2022

Datum vystavení 04.04.2022

Datum splatnosti 18.04.2022 4.5

Provozovna: ER Domažlice

Fakturuje Vám za příjem odpadů a prodej recyklatu.

Číslo	Položka	Cena/MJ	Množství MJ	DPH	Přípl./Sleva	Celkem
170101.D	Beton	143,65	75 t	21		10 773,75
Datum: 25.03.22 0	SPZ: [redacted]				Vážní listek: 262007 ✓	
170101OZ	Železobeton	330,65	25 t	21		8 266,25
Datum: 25.03.22 0	SPZ: [redacted]				Vážní listek: 262007 ✓	
170101.D	Beton	143,65	13 t	21		1 867,45
Datum: 28.03.22 0	SPZ: [redacted]				Vážní listek: 262010 ✓	
170101OZ	Železobeton	330,65	39 t	21		12 895,35
Datum: 28.03.22 0	SPZ: [redacted]				Vážní listek: 262010 ✓	
170101.D	Beton	143,65	20 t	21		2 873,00
Datum: 31.03.22 0	SPZ: [redacted]				Vážní listek: 262016 ✓	
170101.D	Beton	143,65	53 t	21		7 613,45
Datum: 31.03.22 0	SPZ: [redacted]				Vážní listek: 262017 ✓	
DPH: Sazba Základ DPH					Kč	44 289,25
21% :					DPH 21 %	9 300,74
					Zaokrouhlení:	0,01
					Celková částka (Kč) :	53 590,00

Realizace platby této faktury
je sledována Monitoringem
platební kázně českých
a slovenských firem.

Bisnode
www.bisnode.cz

Převzal

telefon

Vystavil:

razítko, podpis

325,5 +

ÚČEL SPOLEČNOSTI AZS 98, s. r. o.

MĚNÍME stavební odpad na materiál, který používáme zpět do staveb - naplňujeme naše poslání: "Zdemolovat, zrecyklovat, znovu použít!", a to nejen při terénních úpravách, výstavbě, ale i při výrobě prefabrikátů. Usilujeme o lepší SVĚT ve smyslu ochrany životního prostředí a zodpovědného přístupu zákazníků k přírodním surovinovým zdrojům!

DAŇOVÝ DOKLAD - faktura č.
580220090
Dodavatel
AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.

Kotěrovská 2208/158

PLZEŇ 2-SLOVANY

326 00 ČR

DIČ CZ08040974 IČ 08040974

OR KS v Plzni, zápis 1.4.2019 Spis.zn. odd.C, vlož. 37673

P.ústav Oberbank AG pobočka Česká

Účet

Odběratel
LS stavby s.r.o.

Palackého 764

34022 Nýrsko

CZ

DIČ CZ64834042 IČ 64834042

Příjemce
LS stavby s.r.o.

Palackého 764

34022 Nýrsko

Forma úhrady převodem

Objednávka

Ze dne

Sml.pokuta/den

Datum uskutečnění
zdanitelného plnění 30.05.2022

Datum vystavení 02.06.2022

Datum splatnosti 16.06.2022

Provozovna: ER Domažlice

Fakturuje Vám za příjem odpadů a prodej recyklátu.

Číslo	Položka	Cena/MJ	Množství MJ	DPH	Přípl./Sleva	Celkem
170101.D	Beton	143,65	10 t	21		1 436,50
Datum: 25.05.22 0	SPZ: [REDACTED]				Vážní listek: 262158 ✓	
170101.D	Beton	143,65	11,500 t	21		1 651,98
Datum: 30.05.22 0	SPZ: [REDACTED]				Vážní listek: 262174 ✓	
170101.D	Beton	143,65	15 t	21		2 154,75
Datum: 30.05.22 0	SPZ: [REDACTED]				Vážní listek: 262177 ✓	
DPH:	Sazba	Základ DPH			Kč	5 243,23
	21% :	5 243,23			DPH 21 %	1 101,08
					Zaokrouhlení:	-0,01
					Celková částka (Kč) :	6 344,30

442021 /

512.190

240

Dru

Realizace platby této faktury
je sledována Monitoringem
platební kázně českých
a slovenských firem.

BISnode

www.bisnode.cz

Převzal

telefon

vil:

razítko, podpis

13/6

ÚČEL SPOLEČNOSTI AZS 98, s. r. o.

MĚNÍME stavební odpad na materiál, který používáme zpět do staveb - naplňujeme naše poslání:
 "Zdemolovat, zrecyklovat, znovu použít!", a to nejen při terénních úpravách, výstavbě,
 ale i při výrobě prefabrikátů. Usilujeme o lepší SVĚT ve smyslu ochrany životního prostředí
 a zodpovědného přístupu zákazníků k přírodním surovinovým zdrojům!

DAŇOVÝ DOKLAD - faktura č.

580220106

Dodavatel

AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.

Koterovská 2208/158

PLZEŇ 2-SLOVANY

326 00 ČR

DIČ CZ08040974 IČ 08040974

OR KS v Plzni, zápis 1.4.2019 Spis.zn. odd.C, vlož. 37673

P.ústav Oberbank AG pobočka Česká

Účet

Příjemce

LS stavby s.r.o.

Palackého 764

34022 Nýrsko

Forma úhrady převodem

Objednávka

Ze dne

Sml.pokuta/den

Datum uskutečnění
zdanitelného plnění 15.06.2022

Datum vystavení 22.06.2022

Datum splatnosti 06.07.2022

Provozovna: ER Domažlice

Odběratel

LS stavby s.r.o.

Palackého 764

34022 Nýrsko

CZ

DIČ CZ64834042 IČ 64834042

Fakturuje Vám za příjem odpadů a prodej recyklátu.

Číslo	Položka	Cena/MJ	Množství MJ	DPH	Přípl./Sleva	Celkem
170101.D	Beton	143,65	13 t	21		1 867,45
Datum: 01.06.22 0	SPZ: [redacted]				Vážní lístek: 262186	
170302.D	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem	143,65	3 t	21		430,95
Datum: 01.06.22 0	17 03 01				Vážní lístek: 262187	
	SPZ: [redacted]					
DPH:	Sazba	Základ DPH			Kč	2 298,40
	21% :	2 298,40			DPH 21 %	482,66
					Zaokrouhlení:	0,04
					Celková částka (Kč) :	2 781,10

Realizace platby této faktury
 je sledována Monitoringem
 platební kárny českých
 a slovenských firem.

Blasnode
 www.blasnode.cz

Převzal

telefon

Vystavil

razítko, podpis

518. 190

740

24

712

ÚČEL SPOLEČNOSTI AZS 98, s. r. o.
 MĚNÍME stavební odpad na materiál, který používáme zpět do staveb - naplňujeme naše poslání:
 "Zdemolovat, zrecyklovat, znovu použít!", a to nejen při terénních úpravách, výstavbě,
 ale i při výrobě prefabrikátů. Usilujeme o lepší SVĚT ve smyslu ochrany životního prostředí
 a zodpovědného přístupu zákazníků k přírodním surovinovým zdrojům!

DAŇOVÝ DOKLAD - faktura č.

580220162

Dodavatel

DOŠLO DNE 19-09-2022

AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.

Koterovská 2208/158

PLZEŇ 2-SLOVANY

326 00 ČR

DIČ CZ08040974 IČ 08040974

OR KS v Plzni, zápis 1.4.2019 Spis.zn. odd.C, vlož. 37673

P.ústav Oberbank AG pobočka Česká

Účet

Příjemce

LS stavby s.r.o.

Palackého 764

34022 Nýrsko

Forma úhrady převodem

Objednávka

Ze dne

Sml.pokuta/den

Datum uskutečnění 12.09.2022

zdanitelného plnění

Datum vystavení 15.09.2022

Datum splatnosti 29.09.2022 19.10.

Provozovna: ER Domažlice

Odběratel

LS stavby s.r.o.

Palackého 764

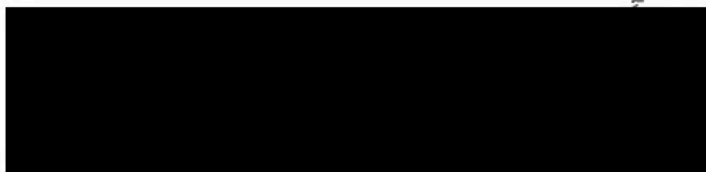
34022 Nýrsko

CZ

DIČ CZ64834042 IČ 64834042

Fakturujeme Vám za příjem odpadů a prodej recyklátu.

Číslo	Položka	Cena/MJ	Množství MJ	DPH	Přípl./Sleva	Celkem
170101.D	Beton	158,10	12 t	21		1 897,20
Datum: 05.09.22 0	SPZ: [redacted]				Vázní listek: 262440 ✓	
170101.D	Beton	158,10	20 t	21		3 162,00
Datum: 12.09.22 0	SPZ: [redacted]				Vázní listek: 262456 ✓	
170101DZ	Železobeton	363,80	19 t	21		6 912,20
Datum: 12.09.22 0	SPZ: [redacted]				Vázní listek: 262456 ✓	
DPH:	Sazba	Základ DPH			Kč	11 971,40
	21%:	11 971,40	590		DPH 21 %	2 513,99
					Zaokrouhlení:	0,01
					Celková částka (Kč) :	14 485,40



518.190

301

340



Realizace plnění této faktury
 je plněna v souladu s
 platnou legislativou
 a stavebních předpisů.

www.bisniscz.cz

Převzal

telefon

Vystavil:

razítko, podpis



Prohlášení

popis:

AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ

číslo:

12022

ZHOTOVITEL:

LS stavby s.r.o.
Palackého 764
340 22 Nýrsko
IČ: 64834042
DIČ: CZ – 64834042
registrace: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 7565, 26.3.1996
Bankovní spojení: KB, a.s. Klatovy, č.ú. [REDACTED]

OBJEDNATEL:

Město Horšovský Týn
náměstí Republiky 52
346 01 Horšovský Týn - Město
IČ: 00253383
DIČ: CZ00253383

Prohlašujeme že stavba : **AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ**, je v naší společnosti vedena pod číslem **12022** a že odpad uvedený na vážném lístku č. 262007, 262174, 262177, pochází z této akce.

Za zhotovitele: LS stavby s.r.o.

Jméno: [REDACTED]

Podpis:

ZMĚNOVÝ LIST č. 17	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 101 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Název změny :	změna paty gabionové stěny

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.19 dne 8.8.2022 bylo domluveno, že dle statického posouzení projektanta bude provedeno rozšíření paty opěrné gabionové zdi podél úseku 2 komunikace. Dle statického posouzení je nutné provést spodní část (patu) gabionové zdi výšky 1,0 m v šířce 1,0 m. Jedná se o rozšíření gabionové zdi o 0,5 m oproti projektové dokumentaci. V celém rozsahu se jedná o vícepráce.

Odůvodnění:

po provedení výkopů pro založení gabionové zdi byla v úrovni základové spáry zastiženy nesoudržné zeminy bývalé navážky. Zemina byla v tomto místě nez hutněná a zvodnělá. Na základě tohoto zjištění zpracoval projektant statické posouzení, které prokázalo nutnost provést rozšíření paty opěrné zdi.

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Jako podklad pro stanovení změny předmětu DÍLA slouží cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, jsou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu smlouvy o dílo – ÚRS 2021 04.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	131 891,00 Kč
na realizaci - odpočty	-69 065,00 Kč
celkem bez DPH	62 826,00 Kč

D. Vyúčtování změny

Vyučtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

Datum:	16.2.2023
Organizace	
objednatel	
zhotovitel	

TDS	
AD	

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL ~~18~~ 17 *
2. návrh založení gabionové zdi od statika

* OPRANL 16.2.2023

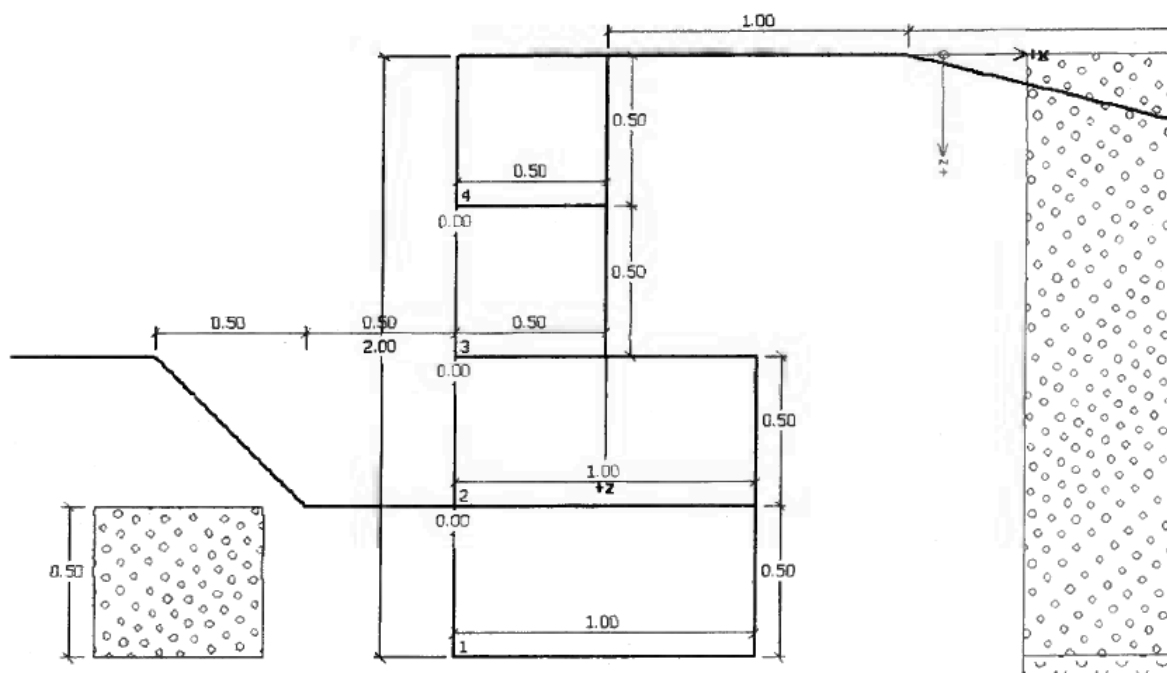
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_17: Změna paty gabionové stěny				
05: SO.101 - Dopravní řešení				
05.1.1: Dopravní řešení - etapa I. - přípočty				
1: Zemní práce				
6.	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	18,375
Plný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I				
Výkaz výměr: 52,5*0,5*0,7				18,375
2: Zakládání				
12.	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	9,450
Plný popis: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm				
Výkaz výměr: 52,5*1,2*0,15				9,450
3: Svislé a kompletní konstrukce				
13.	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galvan vyplněná lomovým kamenem	m3	26,250
Plný popis: Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na suchu ze splétaných drátů				
Výkaz výměr: -52,5 52,5*1*1+52,5*0,5*1				- 52,500 78,750
998: Přesun hmot				
84.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	61,050
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným - dopravní vzdálenost do 200 m - jakékoli				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_17: Změna paty gabionové stěny					
05: SO.101 - Dopravní řešení					
05.1.1.: Dopravní řešení - etapa I. - odpočty					
2: Zakládání					
11.	SP	274315225	Základové pasy z betonu prostého C 20/25	m3	- 7,800
Plný popis: Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
12.	SP	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	- 0,346
Plný popis: Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně					
3: Svislé a kompletní konstrukce					
14.	SP	327215119R	Montáž kotevního sloupku s kotvící plotnou, včetně dodávky materiálu, v. 1,7 m	kus	- 27,000
Plný popis:					

From: [REDACTED]
Sent: Saturday, July 30, 2022 11:45 AM
To: [REDACTED]
Subject: Re: Koupaliště H.Týn: opěrná stěna

Dobrý den, posílám schema příčného řezu, jak ta opěrka spolehlivě vyhoví. Nechal jsem ji svislou, pokud ji trochu nakloníme, je to jenom ve prospěch bezpečnosti, ale může zůstat i svislá.

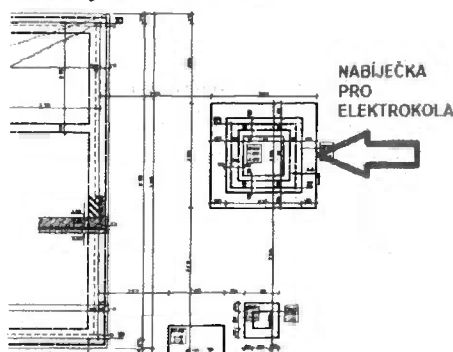
Hezký den, [REDACTED]



ZMĚNOVÝ LIST č. 18	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 01 ŠATNY A TECHNOLOGIE
Název změny :	nabíjecí stanice pro elektrokola příprava

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.23 dne 3.10.2022 bylo domluveno, že jako vícepráci provede zhotovitel přípravu pro instalaci nabíječky pro elektrokola. Nabíječka bude umístěna na venkovní věži schodiště k tobogánu. Jedná se o položení kabelu CYKY 3x2,5. Přívod elektro k nabíječce bude připojen na rozvody elektro SO 01.



Odůvodnění:

výše uvedená změna zvýší komfort návštěvníků koupaliště a je v souladu s aktuálními trendy individuální dopravy.

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Jako podklad pro stanovení změny předmětu DÍLA slouží cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, jsou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu smlouvy o dílo – URS 2021 04.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	2 132,00 Kč
na realizaci - odpočty	0,00 Kč
celkem bez DPH	2 132,00 Kč

D. Vyúčtování změny

Vyúčtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

Datum:		16.2.2023
Organizace		
objednatel		
zhotovitel		
TDS		
AD		

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL 10 *
- ~~2. statické posouzení gabionové zdi *~~

* OPRÁVIL 16.2.2023

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_18: Nabíjecí stanice kol				
02: SO.1 - Šatny a technologie				
02.5.2: Elektroinstalace - přípočty				
740.12.02: Nabíjecí stanice kol				
1.	740.12.02_001	kabel cyky 3x2,5	m	15,000
Plný popis:				
2.	740.12.02_002	Pevná kabelová chránička fi=40mm	m	10,000
Plný popis:				
3.	740.12.02_003	vodič cy4zž	m	15,000
Plný popis:				
4.	740.12.02_004	jistič 16/1C + úprava rozvaděče	kpl	1,000
Plný popis:				

ZMĚNOVÝ LIST č. 19	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 801 KONEČNÉ SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Název změny :	beachvolejbalové hřiště

A. Popis změny

Na kontrolním dni č.22 dne 19.9.2022 rozhodl objednatel, že v rámci stavby bude realizováno nové beachvolejbalové hřiště situované ve východní části areálu. Hřiště není součástí stavby a jedná se o vícepráci. Na kontrolním dni č.27 dne 12.12.2022 bylo odsouhlaseno toto technické řešení:

- sejmutí ornice
- zemní plán po hřišti ve spádu od středu ke stranám hřiště cca 1%
- geotextilie
- trativody DN100 – 122 m, DN160 – 24 m, kontrolní šachta 1 ks
- podklad ze štěrkodrtě ŠD 160 mm 375 m²
- certifikované pískové lože
- síť beachvolejbal 1 ks, lajny včetně základů
- branky pro beach fotbal 2 ks
- oplocení strojové pletivo v.1800 mm, ocelové sloupky, dl. 24 m včetně podhrabových desek
- oplocení panelové v.1800 mm, dl.19,0 m včetně podhrabových desek
- plotová brána š.3000 mm 1 ks
- plotová branka š.1000 mm 1 ks

Odůvodnění:

snaha objednatele je maximální úspora vynaložených prostředků, proto zvolil úspornou variantu technického řešení hřiště. Tato změna výrazně zvýší komfort návštěvníků koupaliště a rozšíří možnosti volnočasových aktivit návštěvníků areálu.

B. Současný stav realizace :

Práce budou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Jako podklad pro stanovení změny předmětu DÍLA slouží cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, jsou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu smlouvy o dílo – ÚRS 2021 04.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	1 260 800,00 Kč
na realizaci - odpočty	0,00 Kč
celkem bez DPH	1 260 800,00 Kč

D. Vyúčtování změny

Vyučtování změny bude provedeno ve faktuře zhotovitele po odsouhlasení změnového listu a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo..

E. Schválení ZL :

Datum:		16.2.2023
Organizace		
objednatel		
zhotovitel		
TDS		
AD		

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL19
2. Situace hřiště
3. Hřiště drenáže

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_19: Beachvolejbalové hřiště				
A_00: Základní rozpočet				
08.1.2: Konečné terénní a sadové úpravy - přípočty				
001: Zemní práce				
1.	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
2.	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	5,574
Plný popis: Hloubení šachet ručně zapořezaných i nezapořezaných v horninách tříd těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2				
Výkaz výměr: sloupky				
0,45*0,45*1,20*8				1,944
vzpěry				—
0,45*0,45*1,20*2				0,486
sloupky prům.pletivo-panely š 2,50m				—
0,45*0,45*1,20*8				1,944
brána+branka				—
0,50*0,50*1,20*2*2				1,200
3.	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
4.	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,574
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání množství do 100 m3, z hornin tříd těžitelnosti I				
Výkaz výměr: zemina				
5,574				5,574
5.	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,574
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením				
6.	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	395,250
Plný popis: Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
Výkaz výměr: (24,50+1,0)*(14,50+1,0)				395,250
7.	171251101	Uložení sypání do násypů nez hutněných strojně	m3	5,574
Plný popis: Uložení sypání do násypů strojně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním nez hutněných jakékoli tříd těžitelnosti I				
8.	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapořezané v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	158,100
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapořezané strojně v hornině tříd těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
Výkaz výměr: hřiště				
(14,50+1,0)*(24,50+1,0)*0,55				217,388
odpočet ornice				—
-395,250*0,15				-59,288
9.	132251102	Hloubení rýh nezapořezaných š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,909
Plný popis: Hloubení nezapořezaných rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tříd těžitelnosti I				
Výkaz výměr: příčná drenáž DN 100				
0,40*(0,30+0,55)/2*13,50*9				20,655
sběrná drenáž DN150				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
		0,60*(0,75+1,13)/2*23,50		13,254
10.	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,945
		Plný popis: Hloubení šachet ručně zapojených i nezapojených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysna plocha výkopu do 4 m2		
		Výkaz výměr: pro sloupky		-
		0,60*0,60*0,60*2		0,432
		kontrolní šachta:		-
		1,10*1,10*1,25		1,513
11.	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	253,242
		Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypavin strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I		
		Výkaz výměr: ornice		-
		395,25*0,15		59,288
		odkopávky		-
		158,100		158,100
		rýhy		-
		33,909		33,909
		šachty		-
		1,945		1,945
12.	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	253,241
		Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypavin po suchu na obvozkem dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez		
		Výkaz výměr: 253,241		253,241
13.	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných strojně	m3	253,241
		Plný popis: Uložení sypavin do násypů strojně s rozprostřením sypavin ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťněných jakékoliv třídy těžitelnosti		
14.	182251101	Svahování násypů strojně	m2	128,100
		Plný popis: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině		
		Výkaz výměr: (1,80+2,50+1,80)*21,0		128,100
15.	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypavinou bez prohození, uloženu do 3 m strojně	m3	9,750
		Plný popis: Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypavinou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo mo		
		Výkaz výměr: hřiště (obvod)		-
		78,0*0,50*0,25		9,750
16.	58344155	Štěrkodrt frakce 0/22	t	19,013
		Plný popis: Štěrkodrt frakce 0/22		
		Výkaz výměr: 9,75*1,95		19,013
17.	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	375,000
		Plný popis: Úprava pláně urovněním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním		
		Výkaz výměr: (24,50+0,50)*(14,50+0,50)		375,000
18.	181351003	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	40,000
		Plný popis: Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvisele ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		
		Výkaz výměr: 395,25		395,250
		-24,50*14,50		- 355,250
19.	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	40,000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
Plný popis: Plošná úprava terénu v zeminné skupině I až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění ornice souvisle ploch do 500 m2 při nerovnostech				
20.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené ploch do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do				
21.	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,050
Plný popis: osivo směs travní univerzál				
Výkaz výměr: 40/40*1,05				1,050
002: Základy				
22.	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	272,855
Plný popis: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířka				
Výkaz výměr: příčná drenáž DN 100				-
(0,40+0,425)*2*13,50*9				200,475
sběrná drenáž DN150				-
(0,60+0,94)*2*23,50				72,380
23.	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	5,574
Plný popis: Základ z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem nepokladaného tř. C 25/30				
Výkaz výměr: sloupky				-
0,45*0,45*1,20*8				1,944
vzpěry				-
0,45*0,45*1,20*2				0,486
sloupky prům.pletivo-panely á 2,50m				-
0,45*0,45*1,20*8				1,944
brána+branka				-
0,50*0,50*1,20*2*2				1,200
24.	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	300,141
Plný popis: geotextilie netkaná PES 250 g/m2				
Výkaz výměr: 272,855*1,10				300,141
25.	275315225	Základové bloky z betonu prostého C 20/25	m3	0,432
Plný popis: Základové konstrukce z betonu bloky prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
Výkaz výměr: pouzdro pro sloupky				-
0,60*0,60*0,60*2				0,432
26.	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0,960
Plný popis: Bednění základů patek zřízení				
Výkaz výměr: pro sloupky				-
(0,60+0,60)*2*0,20*2				0,960
27.	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,960
Plný popis: Bednění základů patek odstranění				
28.	275353121	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu přes 0,02 do 0,05 m2 hl přes do 0,5 m	kus	2,000
Plný popis: Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztracených				
29.	278311153	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 20/25 obj přes 0,10 do 0,50 m3	m3	0,032
Plný popis: Zálivka kotevních otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 při objemu jednoho otvoru přes 0,10 do 0,50 m3				
Výkaz výměr: pro sloupky				-
0,20*0,20*0,40*2				0,032

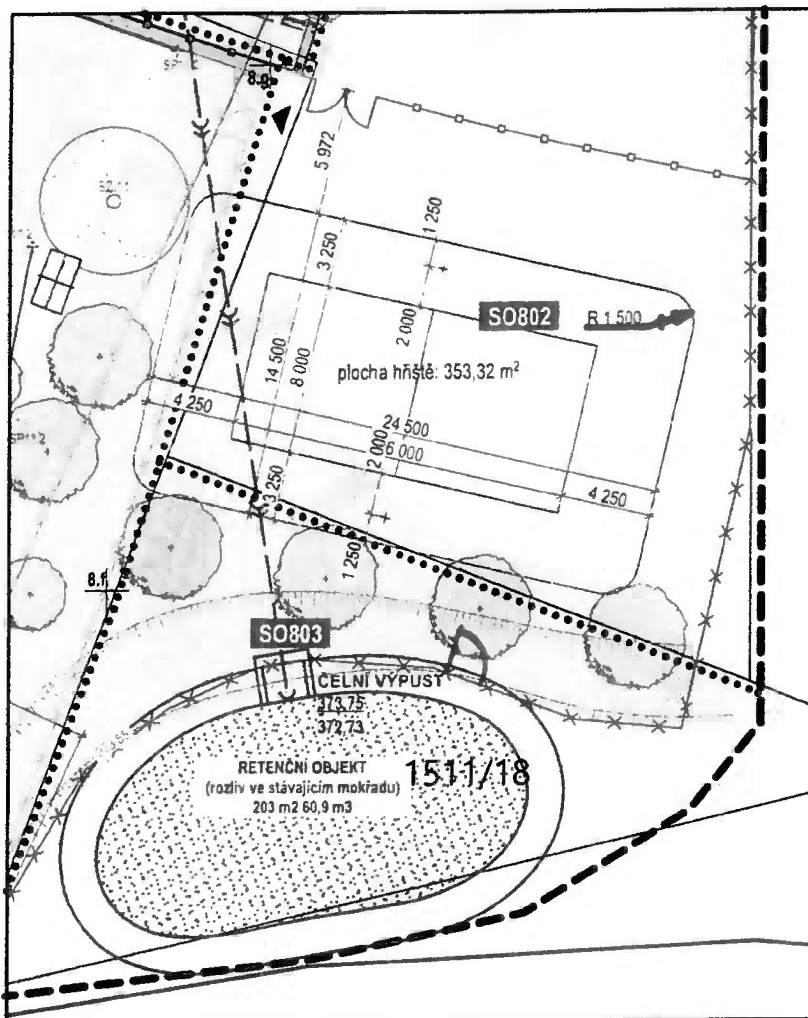
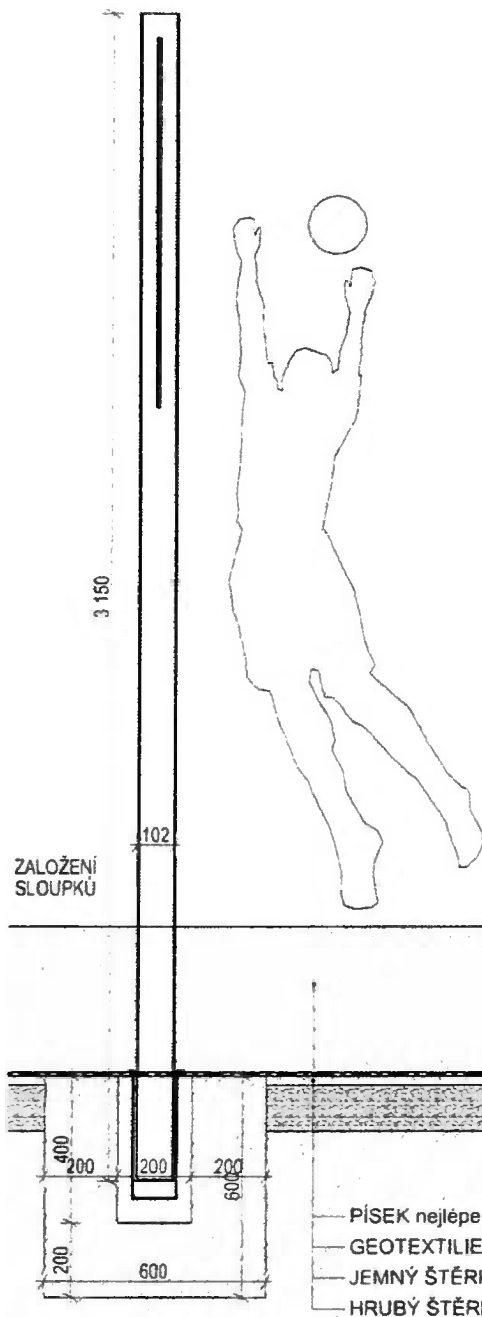
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
30.	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	33,909
Plný popis: Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm				
Výkaz výměr: příčná drenáž DN 100				-
0,40*(0,30+0,55)/2*13,50*9				20,655
sběrná drenáž DN150				-
0,60*(0,75+1,13)/2*23,50				13,254
31.	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	121,500
Plný popis: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm				
Výkaz výměr: příčná drenáž DN 100				-
13,50*9				121,500
32.	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	23,500
Plný popis: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm				
Výkaz výměr: sběrná drenáž DN150				-
23,50				23,500
33.	28610432	tvárovka T-kus drenážního systému budov s redukcí DN 160/100	kus	9,000
Plný popis:				
34.	28610414	uzavírací zátka drenážního potrubí systému budov DN 100	kus	9,000
Plný popis:				
003: Svislé konstrukce				
35.	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	10,000
Plný popis: Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výškou do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do příslušného základu				
Výkaz výměr: sloupky				-
8				8,000
vzpěry				-
2				2,000
36.	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	6,000
Plný popis: sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm				
Výkaz výměr: sloupky				-
6				6,000
37.	55342260	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm	kus	2,000
Plný popis: sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm				
Výkaz výměr: sloupky				-
2				2,000
38.	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	2,000
Plný popis: vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krátkých s uchem 2000mm				
Výkaz výměr: vzpěry				-
2				2,000
39.	15619210	krytka plastová	kus	18,000
Plný popis:				
Výkaz výměr: 8+10				18,000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
40.	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním - průmyslové pletivo	kus	8,000
Plný popis: Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšek do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do přip.				
Výkaz výměr: sloupky prům.pletivo-panely á 2,50m				-
8				8,000
41.	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	8,000
Plný popis:				
42.	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	16,000
Plný popis: Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky délkou desek přes 2 do 3 m				
Výkaz výměr: desky á 3,0m=22-14=8				-
23,30/3+0,233				8,000
3D plot				-
18,60/2,50				7,440
0,56				0,560
43.	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	8,000
Plný popis: deska plotová betonová 290x5x29 cm				
44.	59232528.R	betonová podhrabová deska 2510x300x50mm	kus	8,000
Plný popis:				
45.	348401411.R	Montáž jednostranného držáku na oplocení	kus	22,000
Plný popis: Montáž oplocení z pletiva bavoletu jednostranného				
Výkaz výměr: sloupky				-
22				22,000
46.	300 8001 001	Montáž držáku podhrabové desky	kus	32,000
Plný popis:				
Výkaz výměr: 16*2				32,000
47.	59232551	držák podhrabové desky typ U výšky 200mm koncový povrchová úprava žárový zinek	kus	32,000
Plný popis:				
005: Komunikace				
48.	564801111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	375,000
Plný popis: Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 30 mm				
Výkaz výměr: hřiště				-
(24,50+0,50)*(14,50+0,50)				375,000
49.	564841112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 130 mm	m2	375,000
Plný popis: Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 130 mm				
Výkaz výměr: hřiště				-
(24,50+0,50)*(14,50+0,50)				375,000
008: Trubní vedení				
50.	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	3,600
Plný popis: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN				
Výkaz výměr: šachta-retence				-
3,60				3,600

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
51.	894811123	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/200 hl od 1410 do 1780 mm <i>Plný popis: Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 1410 do 1780</i>	kus	1,000
52.	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro třídu zatížení B125 <i>Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubici DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) s rámem na betonový konus</i>	kus	1,000
53.	871 25-3121	Napojení na stáv. kanalizaci - výřez, výsek, napojení <i>Plný popis:</i>	kus	1,000
009: Ostatní konstrukce a práce				
54.	22725 3001	Písek sklářský certifikovaný (ST S2 SportTop) <i>Plný popis:</i>	t	210,400
Výkaz výměr: písek 142,10m3=210,400t				-
355,25*0,40*1,48				210,308
0,092				0,092
55.	22725 3002	Doprava na místo <i>Plný popis:</i>	t	210,400
Výkaz výměr: Střelec (Mladějov)=260km				-
210,40				210,400
56.	22725 3003	Geotextilie 400g/m2 <i>Plný popis:</i>	m2	355,250
Výkaz výměr: 355,25				355,250
57.	22725 3004	Doprava geotextilie <i>Plný popis:</i>	m2	355,250
Výkaz výměr: 355,25				355,250
58.	22725 3005	Instalace pískového lože stroj <i>Plný popis:</i>	m2	355,250
59.	22725 3006	Instalace pískového lože ručně <i>Plný popis:</i>	m2	355,250
60.	22725 3007	Dodávka sloupků, sada A485 Easy III s kříží <i>Plný popis:</i>	kpl	1,000
61.	22725 3009	Dodávka síť. antény, pouzdra na anten. <i>Plný popis:</i>	kpl	1,000
62.	22725 3010	Montáž, osazení <i>Plný popis:</i>	kpl	1,000
63.	22725 3011	Dodávka montáž. lajny <i>Plný popis:</i>	kpl	1,000
64.	22725 3018.R	Doprava+ostatní <i>Plný popis:</i>	kpl	1,000
65.	22725 3020	D+M branka pro beach fotbal vel. 5,50x2,20 - pár (Hliníková branka profi, atest pro mezinárodní turnaje, žlutá, vč. uchycení do pisku) <i>Plný popis:</i>	pár	1,000
66.	22725 3021	D+M síť. branková pro beach fotbal - sada <i>Plný popis:</i>	sada	1,000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
67.	22725 3022	D+M lajna PP popruh pro beach fotbal - sada <i>Plný popis:</i>	kpl	1,000
099: Přesun hmot HSV				
68.	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy <i>Plný popis: Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravni vzdálenost do 200 m</i>	t	215,022
69.	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy <i>Plný popis: Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravni vzdálenost do 200 m</i>	t	18,499
767: Konstrukce zámečnické				
70.	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m <i>Plný popis: Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m</i>	m	23,300
Výkaz výměr: 64,30				64,300
odpočet původní				-
-41				-41,000
71.	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm <i>Plný popis:</i>	m	25,000
Výkaz výměr: 23,3*1,05				24,465
0,535				0,535
72.	300 8001 002	D + M napínáku <i>Plný popis:</i>	kus	34,000
Výkaz výměr: 34				34,000
73.	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení <i>Plný popis: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího</i>	m	23,300
74.	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm <i>Plný popis:</i>	m	53,590
Výkaz výměr: 23,3*2*1,15				53,590
75.	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení <i>Plný popis: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu</i>	m	23,300
76.	59251001.R2	Přísušekství k pletivu <i>Plný popis:</i>	soub	1,000
77.	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm <i>Plný popis:</i>	m	300,000
78.	348171146	Montáž panelového svařovaného oplocení výšky přes 1,5 do 2,0 m <i>Plný popis: Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky výšky přes 1,5 do 2,0 m</i>	m	18,600
Výkaz výměr: 18,60				18,600
79.	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem - povrchová úprava PZ komaxit <i>Plný popis:</i>	kus	8,000
Výkaz výměr: 18,60/2,50				7,440
0,56				0,560
80.	28654625.R	příchytka panelu na sloupek 60x60 <i>Plný popis: příchytka plastová PPR 75mm</i>	kus	24,000

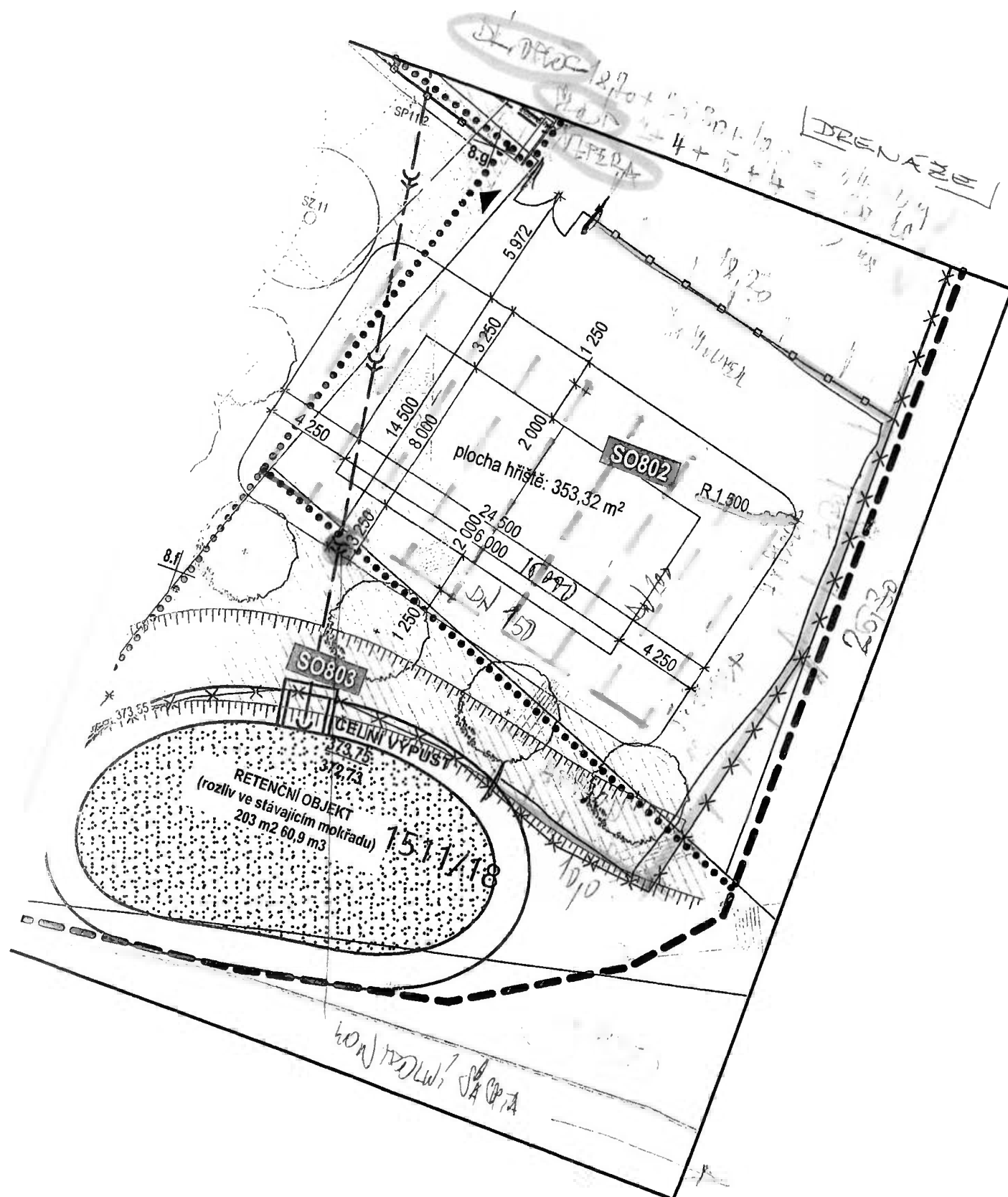
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkaz výměr: 8*3				24,000
81.	28654665.R	přichytka 3D panelu	kus	32,000
Plný popis: přichytka plastová PPR 50mm				
Výkaz výměr: 8*4				32,000
82.	59251001.R3	Příslušenství k plotivu	soub	1,000
Plný popis:				
83.	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000
Plný popis: Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2				
Výkaz výměr: 1				1,000
84.	55342362R	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 3000x1730mm, vč. sloupků a zámku s klikou	kus	1,000
Plný popis:				
85.	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000
Plný popis: Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2				
86.	55345975	Branka komaxit, pletivo pozinkované + PVC 1000x1950 mm - výplň plotový panel+FAB	kus	1,000
Plný popis:				
87.	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny procentní sazbou (%) z cen vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech				
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
88.	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000
Plný popis:				
89.	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností o nákladech ostatní náklady				
90.	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000
Plný popis:				



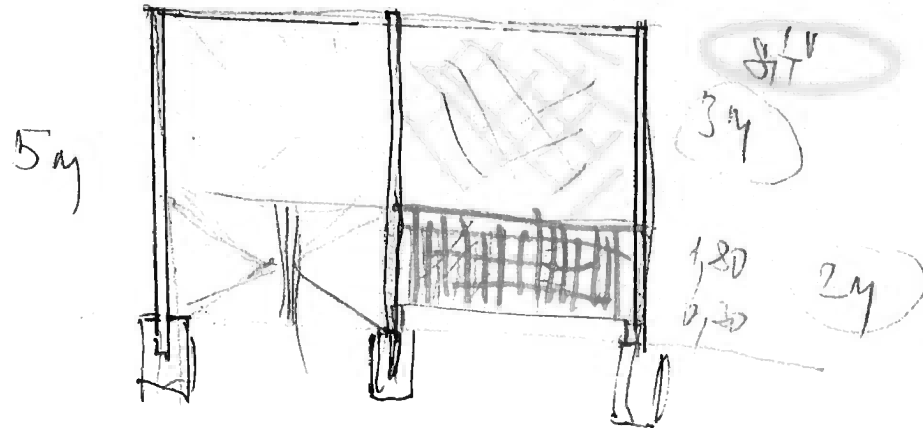
ODKAZY NA VYBAVENÍ:

- SLOUPKY vč. pátek a vystrojení: <https://www.dorshop.cz/sloupky-beachvolejbal/sloupky-beachvolejbal-102-mm-prodlouzena-delka-pouzdra-a-vicka-2/>
- SÍŤ žlutá: <https://www.dorshop.cz/site-3/sit-na-beachvolejbal-vicbarevna-1x8-5m/>
- LAJNY červené vč. kotvení plast terčí: <https://www.dorshop.cz/prislusenstvi-2/lajny-na-plazovy-beach-volejbal-sport/>

stav. objekt	SO.801	datum vydání / revize	24.5.2021 / 24.09.2022
název výstavby	VYBAVENÍ BEACHVOLEJBALOVÉ HŘIŠTĚ	formát	A4
		měřítko	1:350, 1:20
		ozn.	E.09



OPLOČENÍ OKNO
HEISTE



11

17

27

1000 + 1000 + 1000

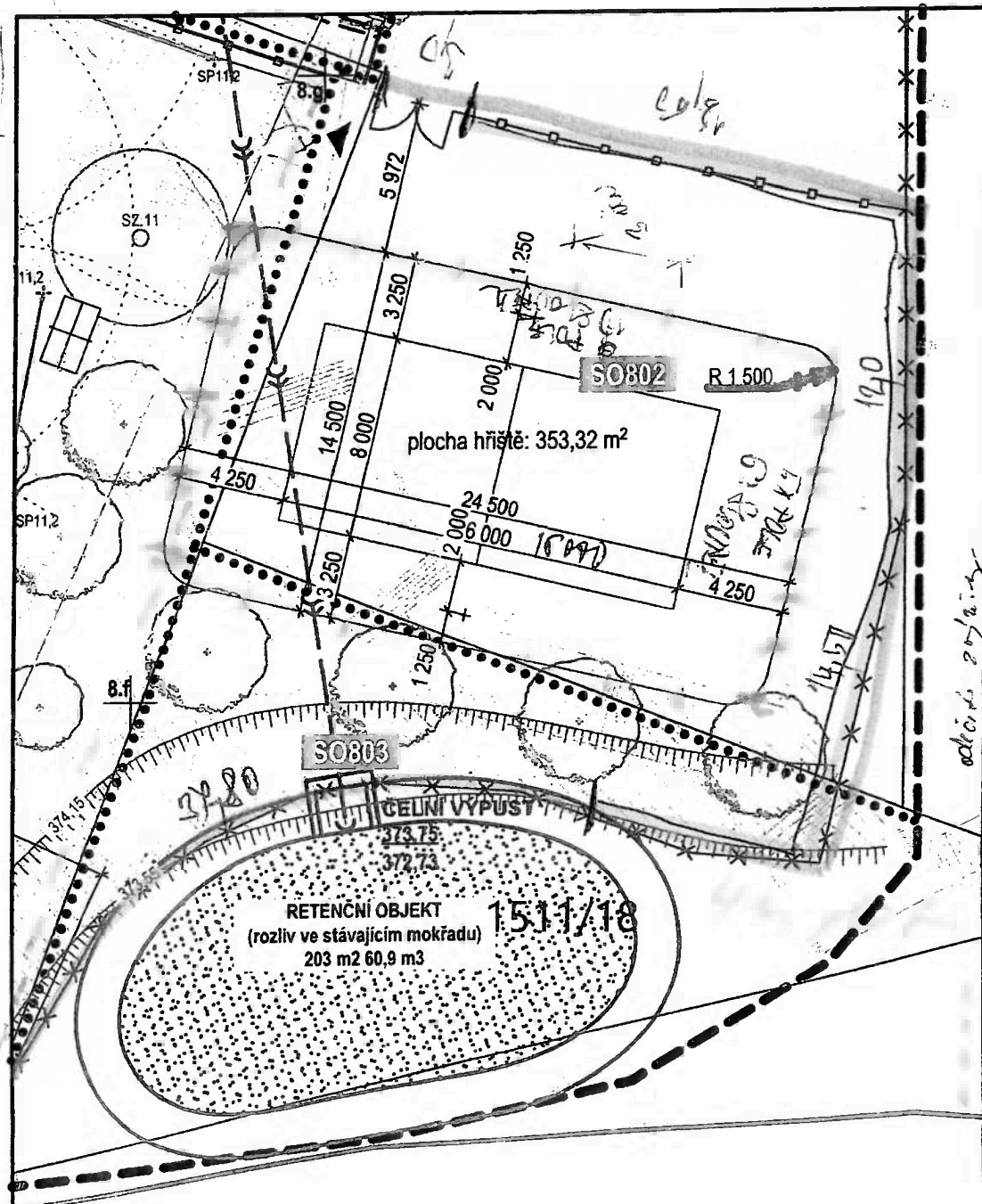
7/17/20 Ref

51

727-1-1

0781

$$\text{Newly Divided} = 14,500 + 5,800 = 20,300$$

$$\frac{1}{1} \cdot \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$$


odcinek 207/2012

Plot 38 April 5.9.73

