



MUHTP005512J

DODATEK č. 1**SMLOUVY O DÍLO č. 012022**

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

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 společnosti: **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:

(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“).

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

2.1. Předmětem dodatku je změna ceny díla, a to v rozsahu dle změnového listu č. 1 a č. 2, které tvoří přílohy č. 1 a č. 2 k tomuto dodatku.

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. 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 dle změnového listu č. 1 a č. 2, které jsou jako příloha č. 1 a č. 2 nedílnou součástí tohoto dodatku.

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
změnový list č. 1 (vícepráce)	179.426,00 Kč
změnový list č. 1 (méněpráce)	- 17.736,00 Kč
změnový list č. 2 (vícepráce)	2.033.534,00 Kč
změnový list č. 2 (méněpráce)	-1.855.307,00 Kč
cena celkem	83.239.917,00 Kč

Nová cena celkem činí:

cena bez DPH 83.239.917,00 Kč

DPH 21%: 17.480.382,57 Kč

cena s DPH celkem 100.720.299,57 Kč

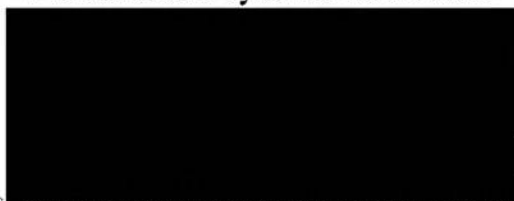
IV. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Ve všem ostatním zůstává původní smlouva nezměněna.
- 4.2. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž dva jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.
- 4.3. Tento dodatek 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 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 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 byly na vyžádání sděleny třetím osobám.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zajistí bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dní od uzavření tohoto dodatku, uveřejnění v registru smluv.
- 4.6. V návaznosti na výše ujednané smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku 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 přečetly, souhlasí s jeho obsahem a rozumí mu, a že tento nebyl sepsán za nápadně nevýhodných podmínek.
- 4.8. Tento dodatek byl schválen na schůzi Rady města Horšovský Týn dne 27.04.2022 pod bodem č. 87/36.

Příloha č. 1: změnový list č. 1

Příloha č. 2: změnový list č. 2

V Horšovském Týně dne 30.05.2022



Ing. Josef Holeček
starosta města
(objednatel)



V Nýrsku dne 30.05.2022



Václav Svoboda
LS stavby - BERNDORF
(zhotovitel)



ZMĚNOVÝ LIST č. 1	
Stavba :	„AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ“
Stavební objekt:	SO 02 OBČERSTVENÍ
Název změny :	změna základu nad ocelovou jímkou

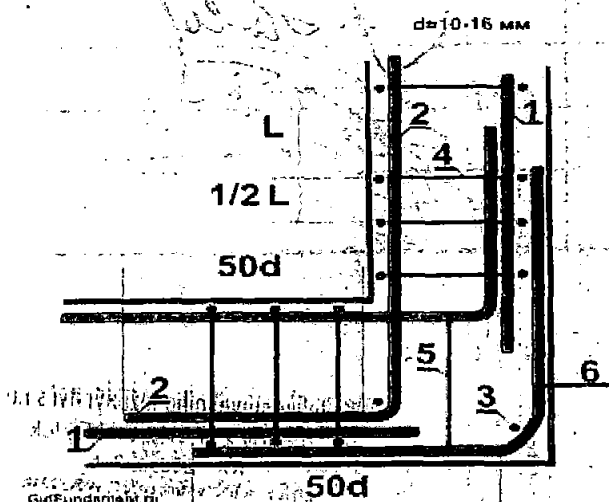
A. Popis změny

Při provádění výkopů byla v jihozápadním rohu budovy zjištěna ocelová jímka bývalé ČOV. Velikost jímky je 4,45x4,45 m, hl 3,7 m.

Na kontrolním dni č.5 dne 8.2.2022 byl domluven způsob provedení základu nad touto jímkou takto: Jímka bude vyplněna zhutněným násypem z netříděného kameniva. Roh budovy bude založen na tomto násypu. Statik navrhnul základ v této části objektu jako konzolu. Při provádění zásypů jímky musí být zajištěno odvodnění jímky do okolního prostředí, aby hladina spodní vody (HPV) v jímce byla propojená s HPV v okolním prostředí. Toto bude zajištěno pročištěním stávajících potrubních průstupů v jímce.

Po dohodě se statikem byl upřesněn způsob provádění základu nad ocelovou jímkou takto:

- Třmínky nahrazují svíslou výztuž, která byla v PD.
- Rohová část přesahující o 2,05m přes okraje ocelové jímky, bude provedena jako monolit.
- Provázání rohu bude v rozdělovací výztuži (stejná jako v bednicích dílech tedy 2pr.8 po 250mm)



- Horní 4 pruty pr.16 lze udělat tak jak je ve výkresu, nebo tak, že se z rohu stěny nechají koukat pouze hokejky a poté před betonáží desky se vloží vodorovný prut se zahnutím na konci (přesah hokejky a rovného prutu min 800mm)
- Třmínky – krytí 5 cm (v desce 3 cm)
- Přesah dvou třmínků 50d

B. Současný stav realizace :

Práce jsou provedeny

C. Náklady vyvolané změnou :

Náklady vyvolané změnou jsou vyčísleny položkovým rozpočtem, který je v příloze tohoto změnového listu. 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.

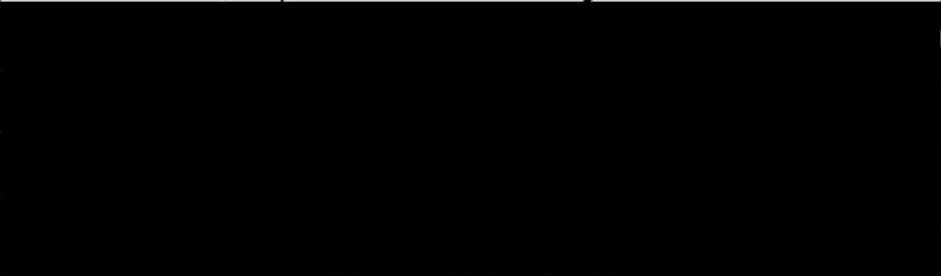
Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, jsou odečteny v nabídkových cenách.

na zpracování PD	0,00 Kč
na realizaci - přípočty	179 426,00 Kč
na realizaci - odpočty	-17 736,00 Kč
celkem bez DPH	161 690,00 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:		26.4.2022
Organizace	Jméno	Podpis
objednatel		
zhotovitel		
TDS		
AD		

F. Přílohy ZL :

1. položkový rozpočet ZL1
 2. výkres základu
 3. výkres ocelové jímky
 4. fotodokumentace
- 

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_01: Úprava založení					
03: SO.2 - Občerstvení					
03.1.1: Vlastní objekt - přípočky					
1: Zemní práce					
4	SP	132251101	Hloubení rýh nezapažených s do 800 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3	m3	8,261
Příný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu u spádů v horní třídě těžitelnosti					
Výkaz výměr: rozšíření základu					
(2,05+2,05)*0,6*0,48					1,181
pro šterkový podsyp základových pásů					6,588
(18,9*2+5,7*3)*0,6*0,2					0,492
(2,05+2,05)*0,6*0,2					
15	SP	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horní třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,522
Příný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu, na obyčejném dopravním prostředku, bez nakladiení výkopku, avšak se složením					
Výkaz výměr: 8,261*2					16,522
16	SP	167151111	Nakládání výkopku z horní třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	8,261
Příný popis: Nakládání, skládání u překládání nakládkového výkopku nebo sypání strojné nakládání množství přes 100 m3, z horní třídě těžitelnosti					
17	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	8,261
Příný popis: Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny strojné, s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
110	SP	174101101R	Zásyp sypáním z vhodného materiálu strojné s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	53,000
Příný popis: Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
111	H	58331201R	Šterkodrt 0-63	t	106,000
Příný popis: 53*2					
Výkaz výměr: 53*2					106,000
12	SP	139951121	Bourání kcl v hloubených výkopkách ze zdíva z betonu prostého strojné	m3	2,000
Příný popis: Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách strojné s přemístěním suti na hraničky na vzdálenost do 10 m nebo s naklazením na d					
2: Zakládání					
10	SP	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	7,080
Příný popis: Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
Výkaz výměr: šterkový podsyp základových pásů					6,588
(18,9*2+5,7*3)*0,6*0,2					0,492
(2,05+2,05)*0,6*0,2					
15	SP	274321511	Základové pásy ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,358
Příný popis: Základy z betonu ležového (bez výztuže) pásy z betonu bez vlastních nároků na prostředí tř. C 25/30					
Výkaz výměr: rozšíření základu					
(2,05+2,05)*0,6*0,48*1,15					1,358
22	SP	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 50S	mt	0,029
Příný popis: Výztuž základových zdí nosných svařovaných od swiske, rovinných nebo oblých, deskových nebo lebových, včetně					
Výkaz výměr: -16,0*(10,125)*0,617*0,001*1,1					-0,110
=					-0,110
(4,05+4,05)*4*0,00158					0,051
(2,05+2,05)*4*(1,45*2+0,85*2+0,25*2)*0,00042					0,035
(2*2)*8*(0,65*4+0,25*2)*0,00042					0,052
					0,139
419	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Karl	t	0,049

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
Plný popis: Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
Výkaz výměr: rozšíření základu (2,05+2,05)*1,2*0,0079*1,25					
420	SP	279321347	Základová žebra bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	42,354
Plný popis: Základová žebra z betonu selenového (bez výztuže), bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
Výkaz výměr: (2,05+2,05)*0,3*1,25					
(2+2)*0,3*0,68					
421	SP	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	17,290
Plný popis: Bednění základových zdí rovné, oboustranné na každou stranu, erizení					
Výkaz výměr: (2,05+2,05)*2*1,25					
(2+2)*2*0,88					
422	SP	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	17,290
Plný popis: Bednění základových zdí rovné, oboustranné na každou stranu, odstranění					
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání					
417	SP	ZL-02-009001	Čistění ocelové jímky - strojně	hod	8,000
Plný popis:					
95: Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					
423	SP	95331125	Vločky dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 40 do 50 mm	m2	2,664
Plný popis: Vločky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 40 do 50					
Výkaz výměr: (2+2+0,52+0,52)*0,3					
(0,48+0,48)*1,2					
998: Přesun hmot					
101	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v da 6 m	m3	123,497
Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamne					

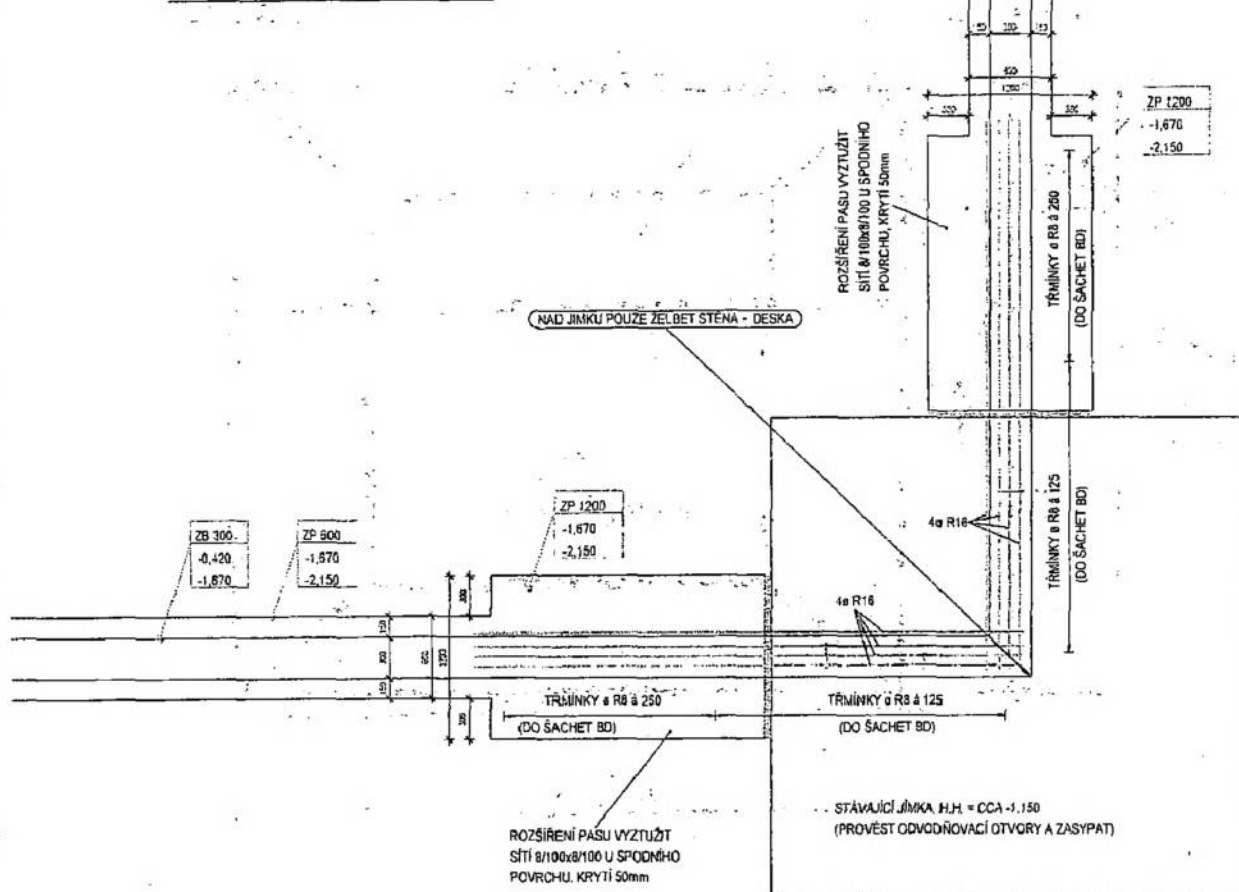
Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_01: Úprava založení					
03: SO.2 - Občerstvení					
03.1.1.: Vlastní objekt - odpočty					
2: Zakládání					
21:	SP	279113154	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	- 10,000

Plný popis: Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdi

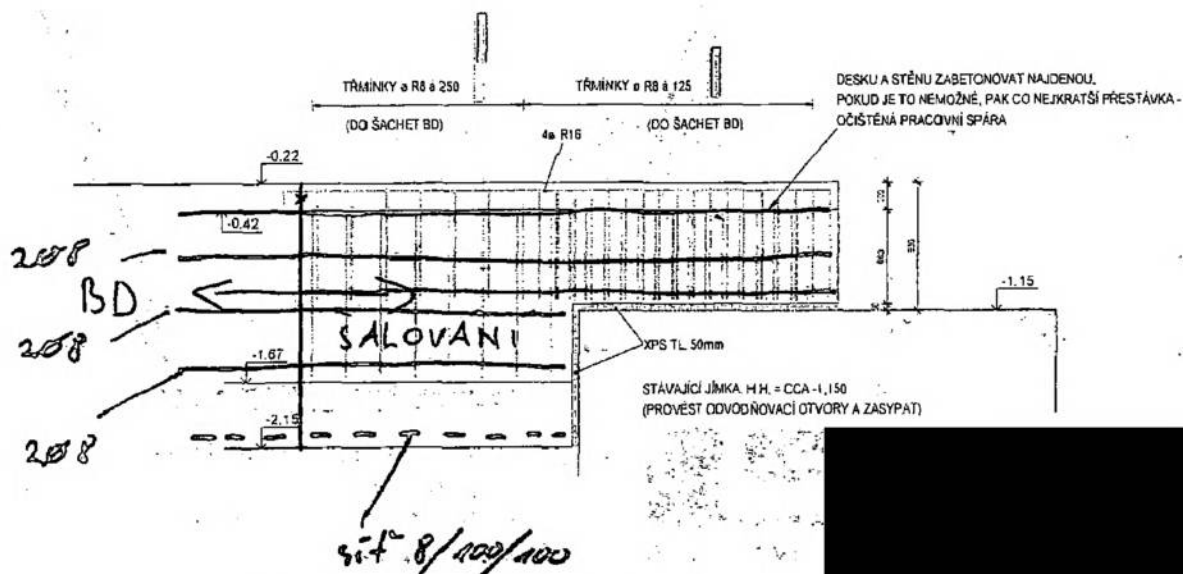
Výkaz výměr: $(4,0+4,00)*1,25$

- 10,000

ÚPRAVA ZÁKLADU U STÁV. JÍMKY

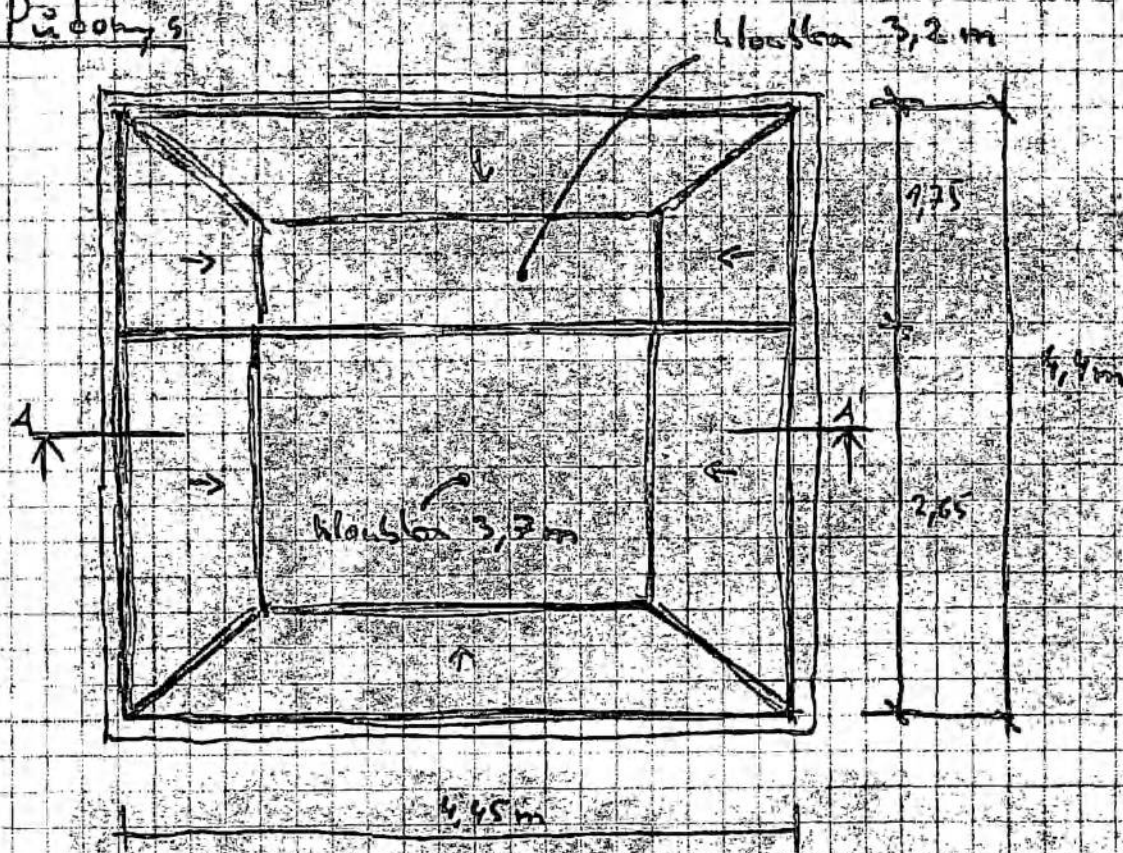


BETON C25/30 XA1 XC2
OCEĽ B500B
KRYTÍ 50mm (V ÚROVNI DESKY 30mm)

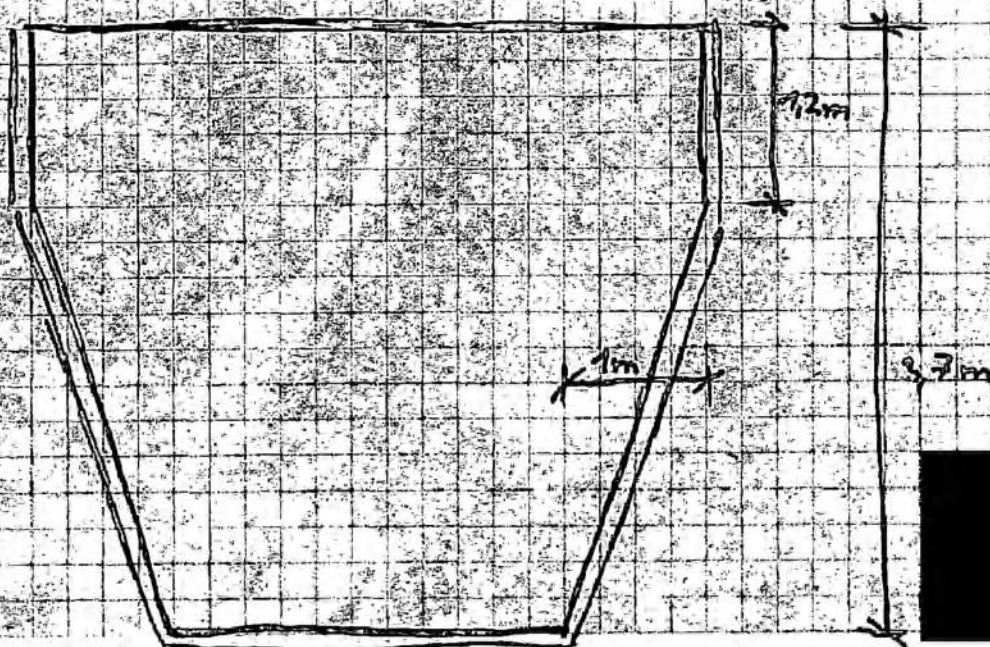


ocelová jímka

Přiblížení



Řez
A-A



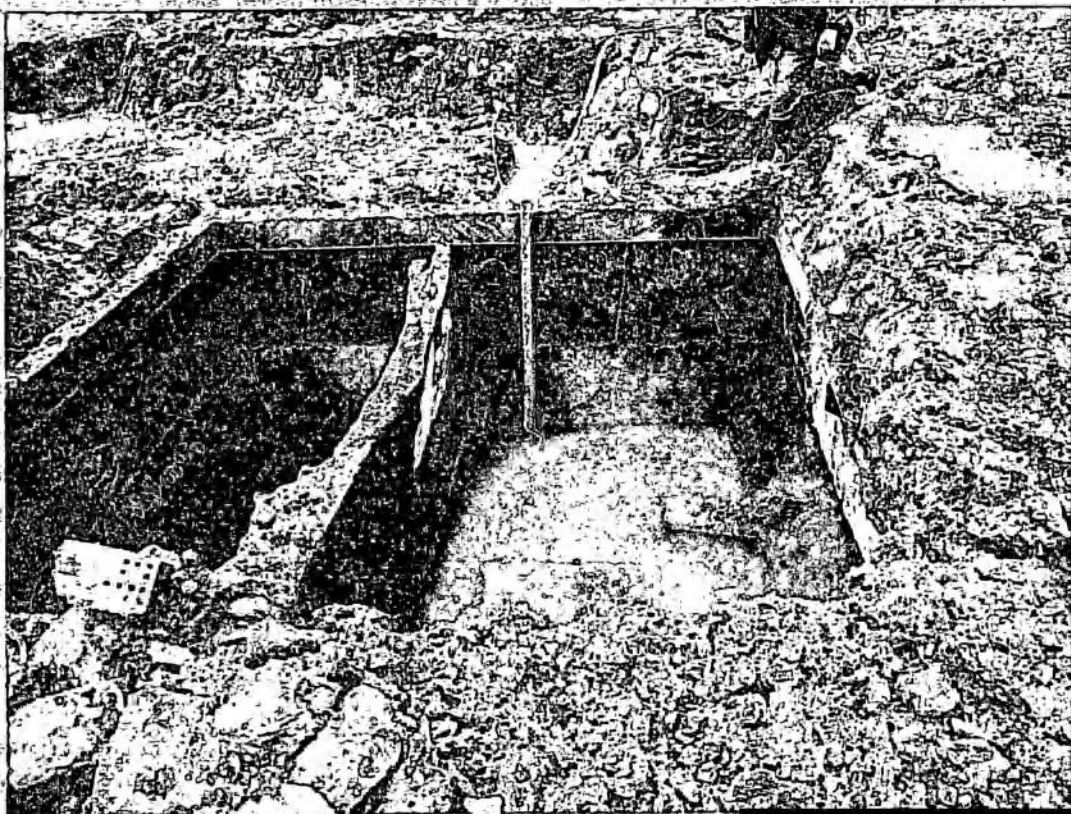
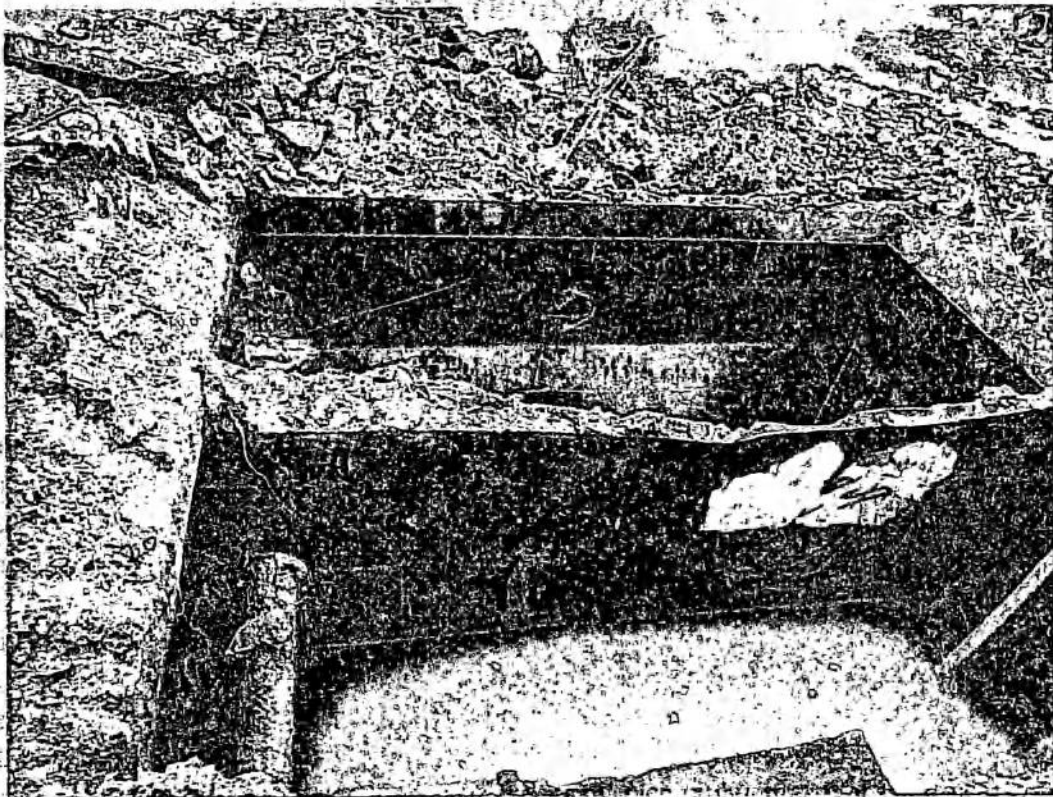
LS stavby s.r.o. — sídlo společnosti: Palackého 764 340 22 Nýrsko
IČ: 64834042 — DIČ: CZ64834042 — e-mail: [redacted]
Registrace: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 7565, 26.3.1996

www.lsstavby.cz POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY

LS STAVBY

AREÁL KOUPALIŠTĚ V HORŠOVSKÉM TÝNĚ
ZL1-Př.4 FOTODOKUMENTACE

SO 02 stávající ocelová jímka



ZMĚNOVÝ LIST č. 2	
Stavba:	„AREÁL KOUPALISTE V HORSOVSKÉM TYNE“
Stavební objekt:	SO 01 ŠATNY A TECHNOLOGIE
Název změny:	bílá vana

A. Popis změny

V místě stavby byla při výkopech 1.PP zjištěna vysoká hladina podzemní vody (HPV). HPV se nachází v úrovni 372,83.

Na kontrolním dni č.6 dne 14.2.2022 bylo domluveno, že z důvodu vysoké hladiny HPV budou obvodové konstrukce a spodní nosná deska 1.PP budou realizovány jako bílá vana.

Na kontrolním dni č.8 dne 28.2.2022, č.9 dne 7.3.2022, č.10 dne 21.3.2022 a č.11 dne 4.4.2022 byl domluven způsob realizace bílé vany:

konstrukce bílé vany:

na betonové konstrukce bílé vany bude použitý beton vodostavební C30/37 XA1 XC4 v konzistenci dle požadavků stavby v rozmezí S3-S4 nebo S3 nebo S4 podle toho, jak je stavba schopna v rámci dostupných prostředků betonovou směs zpracovat. Pro zvýšení vodonepropustnosti konstrukce bílé vany bude použita krystalizační přísada prášková MasterSeal 501 od MBCC nebo XYPEX MF 1000. Kamenivo frakce D_{max}16.

Výztuž bude navržena na omezení š. trhliny <0,25 mm.

Dimenze konstrukce: tl. desky dna 350 mm, tl. stěn obvodových 300 mm, vnitřní dělicí stěna tl. 250 mm nebude dimenzována na šířku trhliny.

Betonové konstrukce budou bez dilatačních spar a smršťovacích pruhů, pracovní spára se tak bude vyskytovat pouze v jedné úrovni mezi deskou a stěnami a bude těsněna systémovým řešením Illichman včetně injektážní hadice pro případné dodatečné dotěsnění.

Spojení výztuže vnitřní stěny a obvodových stěn bylo provedeno pomocí vylamovací výztuže

Pro odvodnění technologické vody bude v desce dna provedena pouze lokální prohlubení snížením horního povrchu o 100 mm.

Deska dna bude přesahovat o 150 mm vnější obrys obvodových stěn pro snadnou instalaci bednění.

Horní hrana (HH) ŽB soklu bude provedena dle PD – v úrovni -2,470m (výška ŽB soklu bude 310mm)

Deska bílé vany bude provedena dle revize výkresu SO.1-03PUDORYS 1.PP: spodní hrana (SH) podkladního betonu = -3,240; SH desky bílé vany = -3,140, HH desky bílé vany = -2,790, tl. desky tedy 350 mm. Mezi podkladní beton a desku bílé vany bude vložena separační fólie. HH bude v rovině.

Velikost vypouštěcí jímky bude dle PD v rozměrech 1 x 1 x 0,1 m (hloubka jímky bude provedena v železobetonové desce).

podlaha č.m.0.01 TECHNOLOGIE A SKLAD

Nebudou provedeny spádové potěry s kanálky. Nebude provedena nášlapná vrstva z epoxidové pryskyřice. Povrch železobetonové desky bude opatřen epoxidovým nátěrem včetně soklu.

prostupy pro technologii v konstrukci bílé vany:

OBVODOVÉ STĚNY

prostupy pro bazénovou technologii v obvodových stěnách 1.PP budou provedeny systémově technologií MASTER-RING (MR), MASTER-SEAL (MS), WELLO.

VNITŘNÍ STĚNA

prostory pro bazénovou technologii u vnitřní stěny 1.PP vyvrtá zhotovitel až po provedení betonáže stěny. dodavatel bazénové technologie dodají do těchto vyvrtaných otvorů mánžety pro přilepení bazénové folie

B. Současný stav realizace :

Práce budou prováděny

C. Náklady vyvolané změnou :

Náklady vyvolané změnou jsou vyčísleny položkovým rozpočtem, který je v příloze tohoto změnového listu. 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	2 033 534,00 Kč
na realizaci - odpočty	-1 855 307,00 Kč
celkem bez DPH	178 227,00 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:		26.4.2022
Organizace	Jméno	Podpis
objednatel		
zhotovitel		
TDS		
AD		

F. Přílohy ZL.:

1. položkový rozpočet ZL2
2. výkres výztuže ŽB desky
3. půdorys základů
4. půdorys 1.PP
5. řez A-A
6. výkres výztuže stěn 1.PP

Zakázka:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL_02: Změna stěn 1.pp objektu technologie				
02: SO.1 - Šatny a technologie				
02.1.1: Vlastní objekt - připočty				
2: Zakládání				
14	SP 273323611	Základové desky ze žb pro konstrukce bílých van tl. C 30/37	m ³	56,974
Příný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tl. C 30/37				
Výkaz výměr: základová deska suterénu tl. 300 mm				
0,35*(3,85+9,6+6,15+7,66+8,65+9,1)				56,974
14	H 24551050	krystalizační přísada	kg	340,000
Příný popis: systém hydroizolační pralíkový				
17	SP 274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 S05 (R) an	t	8,529
Příný popis: Výztuž základ. pásů z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500				
Výkaz výměr: základová deska suterénu				
8,529				8,529
415	SUB 28001	Strojní zahrazení žb desky	m ²	162,784
Příný popis:				
Výkaz výměr: 0,89*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1				162,784
3: Svislé a kompletní konstrukce				
32	SP 311321411	Nosná zeď ze žb tl. C 25/30 bez výztuže	m ³	11,758
Příný popis: Nosná základové řdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na uhy prostředí tl. C 25/30				
Výkaz výměr: 1 PP				
0,25*(2,25*(18,05+2,6+0,25+0,75)-(2*1,2*0,7))				11,758
33	SP 380326342	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, řábů ze žb pro konstrukce bílých van tl. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m ³	42,253
Příný popis: Kompletní konstrukce čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce				
Výkaz výměr: 1 PP				
0,3*(2,25+0,17)*(18,65+8,5+8,65+1,45+6,15+1,95+3,85+9,0)				42,253
33	H 24551050	krystalizační přísada	kg	450,000
Příný popis: systém hydroizolační pralíkový				
34	SP 380356231	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m ²	374,628
Příný popis: Bednění kompletních konstrukcí čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo				
Výkaz výměr: 1 PP				
(2,25+0,17)*(18,65+8,5+8,65+1,45+6,15+1,95+3,85+9,0)*2				281,688
(2,25*(18,05+2,6+0,75)-(2*1,2*0,7))				92,940
34	SP 380356232	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m ²	374,628
Příný popis: Bednění kompletních konstrukcí čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo				
53	SP 341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 S05	t	4,237
Příný popis: Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500				
Výkaz výměr: 80				
-16,0*201,451*0,617*0,001*1,1				-2,188
6,425				6,425
412	SP 56294674	Bobtnavý pások do pracovních spar betonových kcl bentonitový 20 x 15 mm	m	90,000
Příný popis: Bobtnavý pások do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm				
413	SP 56284704	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcl s bitumenovým povrchem oboustranným s 125 mm	m ²	100,000

Pol.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
Plný popis: Tesnění plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlahy - stědy, stropy a technologických)					
314	SP	727276002	Injektážní trubka	m	100,000
Plný popis:					
767: Konstrukce zámečnické					
335	SP	767 3001 001	D+M chráničky Wello - DN 100, délka 300 mm	kus	12,000
Plný popis:					
336	SP	767 3001 002	D+M chráničky Wello - DN 125, délka 300 mm	kus	6,000
Plný popis:					
337	SP	767 3001 003	D+M chráničky Wello - DN 150, délka 300 mm	kus	2,000
Plný popis:					
338	SP	767 3001 004	D+M chráničky Wello - DN 150, délka 300 mm	kus	3,000
Plný popis:					
339	SP	767 3001 005	D+M chráničky DURO Plus - DN 250, délka 300 mm	kus	2,000
Plný popis:					
340	SP	767 3001 006	D+M chráničky Wello - DN 300, délka 300 mm	kus	3,000
Plný popis:					
341	SP	767 3001 007	D+M chráničky Wello - DN 400, délka 300 mm	kus	5,000
Plný popis:					
342	SP	767 3001 011	D+M chráničky přírubové na fólii - DN 100, délka 300 mm	kus	1,000
Plný popis:					
343	SP	767 3001 012	D+M chráničky přírubové na fólii - DN 200, délka 300 mm	kus	2,000
Plný popis:					
344	SP	767 3001 013	D+M chráničky přírubové na fólii - DN 250, délka 300 mm	kus	1,000
Plný popis:					
345	SP	767 3001 021	D+M Master Ring 150/90	kus	2,000
Plný popis:					
346	SP	767 3001 022	D+M Master Ring 150/107	kus	1,000
Plný popis:					
347	SP	767 3001 023	D+M Master Ring 250/158	kus	1,000
Plný popis:					
348	SP	767 3001 024	D+M Master Ring 100/50	kus	1,000
Plný popis:					
349	SP	767 3001 025	D+M Master Ring 200/140	kus	2,000
Plný popis:					
350	SP	767 3001 026	D+M Master Ring 250/200	kus	1,000
Plný popis:					

Zakázka:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
Zl_02: Změna stěn 1.pp objektu technologie 02: SO.1 - Satny a technologie 02:1:1: Vlastní objekt - odpotky 2: Zakládání				
14	SP	273321511	m3	48,835
Plný popis: Základové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Výkaz výměr: základová deska suterénu tl. 300 mm $0,3 * (3,85 * 9,6 + 6,15 * 7,66 + 8,65 * 9,1)$				
17	SP	273362021	t	2,860
Plný popis: Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Karli Výkaz výměr: základová deska suterénu 2x 100/100/8 $2 * (3,85 * 9,6 + 6,15 * 7,66 + 8,65 * 9,1) / (2,15 * 3,5) * 60,1 * 0,001 * 1,1$				
26	SP	279113151	m2	50,070
Plný popis: Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 Výkaz výměr: ochranná konstrukce hydroizolace $1,0 * (18,65 + 9,4 + 18,64 + 1,44 + 1,94)$				
3: Svislé a kompletní konstrukce				
32	SP	311113153	m2	47,033
Plný popis: Nákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu tř. C 25/30, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm Výkaz výměr: 1.pp $(2,25 * (18,05 + 2,6 + 0,25 + 0,75) - (2 * 1,2 * 0,7))$				
33	SP	311113154	m2	130,950
Plný popis: Nákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu tř. C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm Výkaz výměr: 1.pp $2,25 * (18,65 + 8,5 + 8,65 + 1,45 + 6,15 + 1,95 + 3,85 + 9,0)$				
4: Vodorovné konstrukce				
82	SP	417321515	m3	2,967
Plný popis: Ztužující pásy a vence ze ZB tř. C 25/30 Výkaz výměr: pod stropem suterénu $0,3 * 0,17 * (2 * 18,65 + 9,0 + 8,5 + 1,44 + 1,94)$				
83	SP	417351115	m2	29,090
Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení Výkaz výměr: pod stropem suterénu $0,25 * (2 * 18,65 + 9,6 + 9,1 + 1,44 + 1,94)$				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
			-0,25*(2*18,05+9,0+8,5+1,44+1,94)		-14,245
84	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	29,090
			Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vepř. odstranění		
85	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	kg	0,347
			Plný popis: Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		
			Výkaz výměr: pod stropem suterénu		
			-(2*18,65+9,0+8,5+1,44+1,94)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1		-0,347
63: Podlahy a podlahové konstrukce					
113	SP	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,139
			Plný popis: Mazanina z betonu, prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25		
			Výkaz výměr: 1.PP		
			-0,05*(3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1)		-8,139
115	SP	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,084
			Plný popis: Mazanina z betonu, prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25		
			Výkaz výměr: 1.PP		
			-0,15*93,89		-14,084
116	SP	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlázení povrchu	m3	8,139
			Plný popis: Příplatek k cenám mazanin, za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm		
118	SP	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlázení povrchu	m3	14,083
			Plný popis: Příplatek k cenám mazanin, za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm		
119	SP	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků do 200x100 mm	m	35,500
			Plný popis: Příplatek k cenám mazanin, za vytvoření odtokového žlábků, v prádelních, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = do 200x100		
			Výkaz výměr: 16,85+17,05+1,6		
			-35,5; výměra políčky		-35,500
122	SP	631351101	Zřízení bednění ryh a hran v podlahách	m2	69,220
			Plný popis: Bednění v podlahách, ryh a hran, zřízení		
			Výkaz výměr: prahy		
			10,0		-10,000
			odtokové žlábků		
			(16,85+2*17,05+2*1,6)		-54,150
			betonové sokly suterénu		
			-0,15*(2*2,4+2*1,0+2*4,1+2*1,0+2*1,5+2*1,0+2*2,5+0,8+2,7+0,8+1,0+1,5)		-5,070
123	SP	631351102	Odstranění bednění ryh a hran v podlahách	m2	69,220
			Plný popis: Bednění v podlahách, ryh a hran, odstranění		
128	SP	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z penového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	51,300
			Plný popis: Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z penového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm		
			Výkaz výměr: 1.PP		
			-(2*18,05+5,65+1,45+1,95+6,15)		-51,300

711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
164	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m ²	162,784
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
Výkaz výměr: V01 - podlaha suterénu					
- 3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1					
165	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	203,494
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
Výkaz výměr: S01,S02,S03 - svislé stěny suterénu					
- 3,0*9,75					
- 3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)					
166	H	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,165
Plný popis:					
Výkaz výměr: -0,0004*162,784*1,1					
-0,0004*203,494*1,15					
170	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m ²	325,568
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
Výkaz výměr: V01 - podlaha suterénu					
- 3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1					
- 3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1					
171	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	406,988
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
Výkaz výměr: S01,S02,S03 - svislé stěny suterénu					
- 2*(3,0*9,75)					
- 2*(3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85))					
172	H	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m ²	413,081
Plný popis:					
Výkaz výměr: V01 - podlaha suterénu					
- 3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1*1,1					
S01,S02,S03 - svislé stěny suterénu					
- 3,0*9,75*1,15					
- 3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)*1,15					
173	H	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m ²	413,081
Plný popis:					
Výkaz výměr: V01 - podlaha suterénu					
- 3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1*1,1					
S01,S02,S03 - svislé stěny suterénu					
- 3,0*9,75*1,15					
- 3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)*1,15					
- 413,081; výměra položky					
177	SP	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnící hmotou dvousložkovou na bázi živice emulze	m ²	189,223
Plný popis: Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnící hmotou dvousložkovou bitu					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkaz výměr: 502 2,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85) 502 1,25*(2*19,43+9,75) 0,5*(4*2,0) 189,223; výměra položky - 189,223					
713: Izolace tepelné					
218	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	62,230
Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn, rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně Výkaz výměr: 502 1,25*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85) 1,25*(2*19,43+9,75) - 62,230					
219	H	28376014	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa ?=0,035 tl 60mm	m ²	68,453
Plný popis: Výkaz výměr: 502 1,25*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)*1,1 - 68,453					
767: Konstrukce zámečnické					
325	SUB	767 2001 013	D + M příruba prostupů - tlaková voda 700/700 mm, DN 400, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-1	kus	1,000
Plný popis:					
326	SUB	767 2001 014	D + M příruba prostupů - tlaková voda 1950/600 mm, DN 100 až DN 300, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-2	kus	1,000
Plný popis:					
327	SUB	767 2001 015	D + M příruba prostupů - tlaková voda 700/700 mm, DN 400, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-3	kus	1,000
Plný popis:					
328	SUB	767 2001 016	D + M příruba prostupů - tlaková voda 900/450 mm, DN 125 až DN 150, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-4	kus	1,000
Plný popis:					
329	SUB	767 2001 017	D + M příruba prostupů - tlaková voda 700/700 mm, DN 400, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-5	kus	1,000
Plný popis:					
330	SUB	767 2001 018	D + M příruba prostupů - tlaková voda 3 000/700 + 350/520 mm, DN 80 až DN 400, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-6	kus	1,000
Plný popis:					
331	SUB	767 2001 019	D + M příruba prostupů - tlaková voda 500/500 mm, DN 200, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-7	kus	1,000
Plný popis:					
332	SUB	767 2001 020	D + M příruba prostupů - tlaková voda 600/600 mm, DN 300, nerez, vč. kotevniho a spojovacího materiálu, ozn. Z 12-8	kus	1,000

№Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
-------	-----	-----	-------	----	--------

Plný popis:

333	SUB	767.2001.021	D + M příruba prostupu tlaková voda 500/500 mm, DN:200, nerez, vc kotevního a spojovacího materiálu, ozn: Z 12:9	kus	1,000
-----	-----	--------------	--	-----	-------

Plný popis:

334	SUB	767.2001.022	D + M příruba prostupu tlaková voda 400/400 mm, DN:100, nerez, vc kotevního a spojovacího materiálu, ozn: Z 12:10	kus	1,000
-----	-----	--------------	---	-----	-------

Plný popis:

777: Podlahy lité

361	SUB	77112.1011	Příprava podkladů před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	135,890
-----	-----	------------	--	----	---------

Plný popis:

362	SUB	77115.1023	Příprava podkladů před provedením dlažby samonivelacní šterka min pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	135,890
-----	-----	------------	--	----	---------

Plný popis:

Výkaz výměr: suterén

93,89

33,55+8,45

-135,89; výměra položky

- 135,890

363	SUB	77711.1111	Příprava podkladů před provedením litých podlah vysátí	m2	135,890
-----	-----	------------	--	----	---------

Plný popis:

364	SUB	77713.1111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2	107,315
-----	-----	------------	---	----	---------

Plný popis:

Výkaz výměr: podlaha

93,89

sokl - stěna

0,15*(18,05+5,65+18,05+1,45+1,95+6,15)

sokl - podstavec

0,15*(2*1,0+2*1,2)

0,15*(6*1,0+2*2,4+2*4,1+2*1,5)

0,15*(1,5+1,0+2,7+0,8+2*2,5+0,8)

-107,315; výměra položky

- 107,315

366	SUB	77761.2101	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový barevný	m2	107,315
-----	-----	------------	---	----	---------

Plný popis:

367	SUB	77761.2151	Uzavírací nátěr Připlatek za zvýšenou pračnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	107,315
-----	-----	------------	--	----	---------

Plný popis:

368	SP	99877.7101	Presun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	m	1,783
-----	----	------------	---	---	-------

Plný popis: Presun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v obje

998: Presun hmot

Pař.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra
------	-----	-----	-------	----	--------

163	SPI	998011001	Presun hmot pro budovy zděné v do 6 m	lt	28,677
-----	-----	-----------	---------------------------------------	----	--------

Plný popis: Presun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kam