

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO Č. OVZ-VZZR-2018-015

uzavřené podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátlem - primátorem města

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, vedoucím odd. investic a technické
správy, odbor majetku a investic MmP;
tel.: 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz
Martinem Hebrem – technikem odd. investic a technické
správy, odbor majetku a investic MmP;
tel.: 466 859 402; e-mail: martin.hebr@mmp.cz

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

Zastoupen: , prokuristou a , prokuristou

Zastoupený ve věcech smluvních: prokuristou a prokuristou

Zastoupený ve věcech obchodních: prokuristou a prokuristou

Zastoupený ve věcech technických: prokuristou

Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0013194

Tel: :

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, B 7634

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

uzavírají na základě vzájemné shody tento Dodatek č. 2 smlouvy o dílo:

I.

Smluvní strany mezi sebou dne 19.6.2018 uzavřely smlouvu o dílo č. **OVZ-VZZR-2018-015**, jejímž předmětem je zhotovení stavebního díla: **Aquacentrum - přístavba 25m bazénu.**

Při vlastní realizaci akce „Aquacentrum – výstavba 25m bazénu“ bylo nutné řešit úpravu některých stavebních konstrukcí, prací a technologických postupů. Některé položky se neprováděly v plném rozsahu a nové vynucené stavební práce, dodávky a služby bylo nutné nově doplnit. Část změn je vyvolána na základě zjištění skutečného stavu areálových rozvodů, část změn je prováděna na základě dodatečných požadavků objednatele, přičemž rozhodnutí objednatele o provedení změněného rozsahu prací je v souladu s jeho celkovým přístupem k uvedené akci s cílem dosažení kvalitního uživatelského a stavebně technického standardu.

Z důvodu nutnosti níže uvedených úprav během stavby se smluvní strany dohodly na úpravě rozsahu předmětu díla, a to na rozšíření díla o vícepráce a zároveň zmenšení díla o méněpráce, jejichž specifikace je uvedena v přílohách, které jsou nedílnou částí tohoto dodatku č. 2, v důsledku čehož se navyšuje i cena díla o cenu těchto víceprací a méněprací ve výši 1.948.104,91 Kč bez DPH.

V důsledku dohodnutých změn rozsahu předmětu plnění se prodlužuje také termín dokončení díla o 36 kalendářních dnů.

II.

S ohledem na shora uvedené se tak rozsah předmětu plnění upravuje na základě níže uvedených změnových listů č. 02 až č. 10, které jsou přílohou tohoto dodatku č. 2, a v důsledku toho se mění cena i termín dokončení díla, a to následujícím způsobem:

Změnový list č. 02

Na základě posouzení problematiky budoucí dodatečné montáže kotevních prvků pro lana plaveckých drah, sloupků chybného startu, obrátkových sloupků a odrazového panelu bylo objednatelem rozhodnuto o provedení uvedené změny, která spočívá ve zhotovení uvedených kotevních prvků již v době realizace díla. Důvodem a cílem této změny rozsahu díla je provedení dodávky a montáže kotevních prvků, které přímo navazují na nerezovou vanu bazénu a dodatečné zhotovení těchto kotvicích bodů je značně problematické s nutnými rozsáhlými zásahy do okolních navazujících stavebních konstrukcí. Tato změna navíc umožní pořádání plnohodnotných sportovních akcí a plaveckých závodů.

Změnový list č. 02 – doplnění bazénu
(vícepráce)

209.469,00 Kč bez DPH

Změnový list č. 03

V průběhu provádění zemních a výkopových prací pro základové konstrukce přístavby byla zjištěna jiná poloha trasy stávající kanalizace. Skutečně zjištěná trasa kanalizace svým umístěním přímo koliduje s pilotami a patkami pod nosnými konstrukcemi realizované přístavby.

Vzhledem k problematickému přístupu do původní trasy této části kanalizace bylo možné její skutečnou polohu zjistit až po jejím odkrytí v rámci přípravných prací prováděných pro vytvoření pláně pilotovací roviny.

Změnový list č. 03 – demontáž a úprava stávající kanalizace
(vícepráce)

58.386,32 Kč bez DPH

Změnový list č. 04

V průběhu provádění zemních a výkopových prací pro základové konstrukce přístavby byla zjištěna jiná poloha trasy stávajícího technologického potrubí vodního hospodářství venkovních bazénů. Skutečně zjištěná trasa technologického potrubí svým umístěním je v kolizi s polohou pilot a patkami pod nosnými konstrukcemi realizované přístavby.

Vzhledem ke zjištění skutečné trasy tohoto technologického potrubí v rámci přípravných prací prováděných pro vytvoření pláně pilotovací roviny, bylo objednatelem rozhodnuto o demontáži a přeložení části trasy uvedeného potrubí.

Změnový list č. 04 – demontáž a úprava technologického potrubí vodního hospodářství
(vícepráce)

88.011,66 Kč bez DPH

Změnový list č. 05

Na základě dodatečného posouzení technických a estetických vlastností spodních a horních prosklených částí fasádního pláště přístavby a po konzultaci s příslušnými odborníky, bylo objednatelem rozhodnuto o provedení změny a úpravy fasádního pláště budovy.

Zmenšením rozsahu prosklených ploch fasády bude dosaženo lepších tepelně technických parametrů obvodového pláště přístavby a současně budou eliminovány nežádoucí průhledy do technologických prostorů pod vlastním bazénem a podstřešního prostoru s instalačními rozvody.

Změnový list č. 05 – změna rozsahu fasád

(méněpráce + vícepráce)

-814.148,78 Kč bez DPH

Změnový list č. 06

Jedná se o změnu vyplývající z dodatečného požadavku objednatele, kterým je doplnění minerálního kazetového podhledu do prostoru vlastní bazénové haly, včetně nutné úpravy koncových prvků, a to v částech vzduchotechniky (anemostaty, distribuční prvky a úprava rozvodů VZT), elektrická požární signalizace - EPS (doplnění další vrstvy EPS pomocí teplotního kabelu) a silnoproudá elektrotechnika (jiný typ ukotvení a uchycení svítidel a úprava kabeláže).

Doplněním podhledu v bazénové hale přístavby bude dosaženo lepší akustické pohody a také lepší estetické vlastnosti tohoto prostoru.

Rozhodnutí objednatele o doplnění podhledu v bazénové hale odpovídá celkovému přístupu k realizaci přístavby nové bazénové haly s cílem dosažení co nejlepších estetických a užitných vlastností daného typu stavby.

Změnový list č. 06 – doplnění podhledu nad bazén

(vícepráce)

1.719.807,98 Kč bez DPH

Změnový list č. 07

Jde se o změnu střešního souvrství ploché střechy přístavby bazénové haly. Z provozního hlediska a s ohledem na možnou budoucí výstavbu byla skladba střechy změněna z přitížené střešní skladby pomocí vrstvy praného kameniva na střešní skladbu mechanicky kotvenou do železobetonové desky, přičemž kotevní prvky nebudou perforovat trapézové plechy, které pozitivně přispívají k zamezení pronikání vodních par do tepelné izolace.

Cílem a důvodem změny skladby střešního pláště je snížení pořizovacích nákladů a současně zlepšení tepelně izolačních vlastností střešního souvrství. Dalším pozitivním faktorem navržené změny bez stabilizační vrstvy z kameniva je také jednodušší údržba a kontrola hydroizolační vrstvy střechy.

Změnový list č. 07 – změna střešní skladby

(méněpráce + vícepráce)

-196.012,56 Kč bez DPH

Změnový list č. 08

Na základě konzultací objednatele s provozovatelem a podle praktických provozních zkušeností s podobnými stavebními prvky, rozhodl objednatel o změně v provedení hydroizolace akumulární jímky m.č. D003 v 1.p.p. přístavby bazénu. Namísto původně plánovaného řešení s hydroizolační vrstvou stěrkovými hmotami a keramickým obkladem bude vnitřní prostor akumulární jímky opatřený hydroizolační fólií se systémovými tvarovkami. Z provozního hlediska je pro následnou údržbu a čištění akumulární jímky výhodnější, aby byl vnitřní povrch jímky proveden z bazénové fólie, která bude zároveň plnit funkci hydroizolační.

Důvodem a cílem změny je lepší uživatelský komfort a možnost jednoduché přímé kontroly hydroizolační vrstvy akumulární jímky.

Změnový list č. 08 – doplnění hydroizolační vrstvy akumulární jímky v m.č. D003

(méněpráce + vícepráce)

73.435,53 Kč bez DPH

Změnový list č. 09

Důkladným dodatečným posouzením původně navrženého řešení rozsahu obslužné lávky a ve vazbě na umístění zavěšeného podhledu v bazénové hale, bylo objednatelem rozhodnuto o provedení změny, která spočívá v realizaci většího rozsahu obslužných lávek.

Jedná se o změnu vyplývající z praktických zkušeností provozovatele, kterou dochází k většímu rozsahu obslužných lávek v prostoru tzv. podstřeší, přičemž konstrukce lávek bude provedena z ocelových profilů namísto původně navrženého řešení z vodovzdorné překližky.

Cílem přijaté změny rozsahu, materiálu a umístění lávek jsou lepší a bezpečnější možnosti obsluhy a údržby všech zařízení, které se v prostoru mezi podhledem a střešou nacházejí, jako např. svítidla, čidla EPS, reproduktory, požární ucpávky, rozvody a vyústky VZT a kontrola stavu interiérové strany ploché střechy.

Změnový list č. 09 – zámečnické konstrukce obslužných lávek
(vícepráce)

401.505,66 Kč bez DPH

Změnový list č. 10

Na základě finálního výběru výrobce dlažeb a obkladů v rámci vzorkování těchto materiálů a podle finálního rozsahu úprav podlah a stěn s přihlédnutím k požadavkům architekta na detailní dorešení návaznosti přístavby na stávající halu 50m bazénu byl upřesněn rozsah a materiálový návrh všech obkladů a dlažeb včetně speciálních spárovacích hmot. Zároveň byla zohledněna změna materiálu nosné konstrukce.

Cílem změny je dosažení maximálního uživatelského komfortu, zejména ve smyslu čištění a údržby těchto povrchů, a zároveň udržení jejich stanovené životnosti bez poškození chemickou údržbou nutnou v těchto provozech.

Změnový list č. 10 – změna obkladů a dlažeb
(méněpráce + vícepráce)

407.650,09 Kč bez DPH

Podrobnější rekapitulace dodatku č. 2

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÝ LIST Č. 02	209 469,00		209 469,00
ZMĚNOVÝ LIST Č. 03	58 386,32		58 386,32
ZMĚNOVÝ LIST Č. 04	88 011,66		88 011,66
ZMĚNOVÝ LIST Č. 05	-814 148,78	-4 710 566,54	3 896 417,76
ZMĚNOVÝ LIST Č. 06	1 719 807,98		1 719 807,98
ZMĚNOVÝ LIST Č. 07	-196 012,55	-1 932 767,92	1 736 755,37
ZMĚNOVÝ LIST Č. 08	73 435,53	-74 838,94	148 274,47
ZMĚNOVÝ LIST Č. 09	401 505,66		401 505,66
ZMĚNOVÝ LIST Č. 10	407 650,09	-220 833,31	628 483,40
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
Celková cena dodatku č.2 bez DPH	1 948 104,91	-6 939 006,71	8 887 111,62

Na základě dohodnuté změny a dle tohoto dodatku č. 2 zní cena za dílo nově takto:

Původní cena dle SoD bez DPH	53.635.763,00 Kč
Cena víceprací a méněprací dle Dodatku č. 1 bez DPH	-68.181,07 Kč
Cena celkem vč. Dodatku č. 1 bez DPH	53.567.581,93 Kč
<u>Cena víceprací a méněprací dle Dodatku č. 2 bez DPH</u>	<u>1.948.104,91 Kč</u>
Cena celkem vč. Dodatků č. 1 a č. 2 bez DPH	55.515.686,84 Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>11.658.294,24 Kč</u>
Cena celkem vč. Dodatků č. 1 a č. 2 s DPH	67.173.981,08 Kč

III.

Vzhledem k dodatečnému požadavku objednatele na dodávku a montáž podhledu v bazénové hale a zvětšenému množství obslužných lávek se prodlužuje termín dokončení díla o 36 kalendářních dnů. Dodávka a montáž akustického podhledu v bazénové hale a potřebné zvětšené množství ocelových obslužných lávek ve vazbě na zavěšený podhled ovlivňuje průběh stavebních prací ve vnitřních prostorech 25m bazénu. Na základě výše uvedené skutečnosti se smluvní strany zároveň dohodly na změně termínu provedení díla, a tedy na změně SOD, následujícím způsobem:

Ustanovení SOD čl. II odst. 1. odrážka druhá

Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace DÍLA) včetně jeho řádného odevzdání včetně proškolení:

do 10 měsíců (300 kalendářních dnů) ode dne předání staveniště

se ruší a nahrazuje se ustanovením níže uvedeného znění:

Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace DÍLA) včetně jeho řádného odevzdání včetně proškolení:

do 336 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, nejpozději do 31.5.2019.

IV.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. OVZ-VZZR-2018-015 ze dne 19.6.2018 nejsou tímto dodatkem č. 2 dotčena a zůstávají v platnosti v původním znění.

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, všechny s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran. Účinnosti nabývá tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo zveřejněn ani devadesátý den od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

Smluvní strany si tento dodatek č. 2 řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svými vlastnoručními podpisy.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 21.1.2019 č. usnesení R/336/2019

Přílohy: změnové listy č. 02 – č. 10

V Pardubicích dne

za objednatele

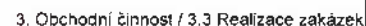
V Praze dne

za zhotovitele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
prokurista

.....
prokurista



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Oznámení změny

ČÍSLO:

02

ZE DNE:

14.8.2018

Název:	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Zastoupený:	Ing. Jaroslavem Hruškou

Název:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství
--------	---

Název:	Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu
--------	--

„Změnu vyplývající z požadavku provozního charakteru“.

Oznámení vydává: **"STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"**

Za zhotovitele (podpis a datum vydání): 1

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednatele (podpis a datum převzetí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednatel

1

Zhotovitel

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

02

ZE DNE:

14.8.2018

OBJEDNATEL:

Název: Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
 Zastoupený: Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství

STAVBA:

Název: Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změnu vyplývající z požadavku provozního charakteru“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01 - Hala 25m bazénu, 052 - Nerezová konstrukce bazénu - Dovybavení nerezového bazénu					
1.	Úchyt plaveckých lan v prostoru čelní stěny	7	ks	11 037,00 Kč	77 259,00 Kč
2.	Kotvení úchytu plaveckých lan v místě zlábků	7	ks	5 288,40 Kč	37 018,80 Kč
3.	Kotvení pro nerezový sloupek chybného startu	2	ks	5 288,40 Kč	10 576,80 Kč
4.	Kotvení pro nerezový sloupek znakové obrátky	4	ks	5 288,40 Kč	21 153,60 Kč
5.	Kotvení pro odrazový panel	12	ks	5 288,40 Kč	63 460,80 Kč
CELKEM					209 469,00 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.02"	209 469,00 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

Vyjádření TDI:

Za TDI (podpis a datum):

Vyjádření AD:

Za AD (podpis a datum):

Podpis zmocněnce objednatele:
Schválil

Ing. Jaroslav Hruška

Datum:

Rozdělovník:

2 Objednatel
1 Zhotovitel

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Datum:

Přílohy: Technické listy: DRŽÁK LANA, DRŽÁK LANA KOTVENÝ DO SKIMEROVÉ STĚNY

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 03

Oznámení změny

ČÍSLO:

03

ZE DNE:

14.8.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

**STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní
stavitelství**

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změnu vyplývající ze skutečného provedení inženýrských sítí“.

[illegible]

Oznámení vydává:

"STRABAG a.s., Na Bělidle 158/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednávateľa (podpis a dátum prevzatí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednatel

1

Zhotovitel

	3. Obchodní činnost / 3.3 Realizace zakázek	
	3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST	
Pozemní a inženýrské stavitelství CZ	Formulář / stav k 15.3.2015	

Změnový list	
ČÍSLO: 03	ZE DNE: 14.8.2018

OBJEDNATEL:	
Název:	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Zastoupený:	Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:	
Název:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství

STAVBA:	
Název:	Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:
„Změnu vyplývající ze skutečného provedení inženýrských sítí“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01 - Hala 25m bazénu, 4.500 - Kanál potrubí demontáže, K 1.ETAPĚ					
HSV	1 - Zemní práce	1	kpl	5 561,95 Kč	5 561,95 Kč
	4 - Vodorovné konstrukce	1	kpl	7 651,80 Kč	7 651,80 Kč
	8 - Trubní vedení	1	kpl	37 465,96 Kč	37 465,96 Kč
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1	kpl	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
	998 - Přesun hmot	1	kpl	2 604,87 Kč	2 604,87 Kč
PSV	711 - Izolace proti vodě a vlhkosti	1	kpl	1 501,74 Kč	1 501,74 Kč
CELKEM					58 386,32 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.03"	58 386,32 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

Vyjádření TDI:	
Za TDI (podpis a datum):	
Vyjádření AD:	
Za AD (podpis a datum):	
Podpis zmocněnce objednatele: Schválil	Podpis zmocněnce zhotovitele:
Ing. Jaroslav Hruška	
Datum:	Datum:

Rozdělovník:	Přílohy: VV_SO 01 - Hala 25m bazénu, 4.500 - Kanál potrubí demontáže, K 1.ETAPĚ
2 Objednatel	
1 Zhotovitel	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/014/500

Stavba: Aquacentrum Pardubice, Přístavba 25m Bazénu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

58 386,32

DPH	základní	Sazba daně	21,00%	Základ daně	58 386,32	Výše daně	12 261,13
	snižovaná		15,00%		0,00		0,00

Cena s DPH

v

CZK

70 647,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016/014/500

Stavba: Aquacentrum Pardubice, Přístavba 25m Bazénu

Místo:

Datum:

10.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)	Typ
Náklady stavby celkem		58 386,32	70 647,45	
...	SO 01 - Hala 25m bazénu, 4.500 - Kanál potrubí_demontáže, K 1.ETAPĚ,	58 386,32	70 647,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Aquacentrum Pardubice, Přístavba 25m Bazénu

Objekt:

... - SO 01 - Hala 25m bazénu, 4.500 - Kanál potrubí_demontáže, K 1.ETAPĚ,

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

58 386,32

DPH základní
snížená

Základ daně

58 386,32

Sazba daně

21,00%

Výše daně

12 261,13

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

70 647,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice, Přístavba 25m Bazénu

Objekt:

... - SO 01 - Hala 25m bazénu, 4.500 - Kanál potrubí_demontáže, K 1.ETAPĚ,

Místo:

Datum: 10.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

58 386,32

HSV - Práce a dodávky HSV

56 884,58

1 - Zemní práce

5 561,95

4 - Vodorovné konstrukce

7 651,80

8 - Trubní vedení

37 465,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 600,00

998 - Přesun hmot

2 604,87

PSV - Práce a dodávky PSV

1 501,74

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

1 501,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice, Přístavba 25m Bazénu

Objekt:

... - SO 01 - Hala 25m bazénu, 4.500 - Kanál potrubí_demontáže, K 1.ETAPĚ,

Místo:

Datum: 10.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

58 386,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

56 884,58

D 1

Zemní práce

5 561,95

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - výkop pro ochranu potrubí DN300, obetonování 100 mm, (délka 8m)	m3	11,000	328,50	3 613,50	CS ÚRS 2016 01
2	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,000	21,15	105,75	CS ÚRS 2016 01
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,000	53,01	583,11	CS ÚRS 2016 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,000	152,98	305,96	CS ÚRS 2016 01
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,000	11,59	23,18	CS ÚRS 2016 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000	10,05	20,10	CS ÚRS 2016 01
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	3,000	142,71	428,13	CS ÚRS 2016 01
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	53,58	482,22	CS ÚRS 2016 01

D 4

Vodorovné konstrukce

7 651,80

16	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	6,000	123,30	739,80	CS ÚRS 2016 01
19	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,000	2 214,00	2 214,00	CS ÚRS 2016 01
71	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop - OBETON, stávající kanál. DN300, ochrana před pilot. strojem	m3	2,000	2 349,00	4 698,00	CS ÚRS 2016 01

D 8

Trubní vedení

37 465,96

22	X	871161121	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	22,000	15,48	340,56	CS ÚRS 2013 01
36	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	7,000	397,80	2 784,60	CS ÚRS 2016 01
37	M	286112440	trubka KGE s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOE, PVC	kus	2,000	303,30	606,60	CS ÚRS 2016 01
39	M	286112470	trubka KGE s hrdlem 200X4,9X5M SN4KOE, PVC	kus	1,000	1 431,00	1 431,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	8942111211	Zpětná montáž šachty kanalizační kruhové prefabr. na potrubí DN 250 nebo 300	kus	2,000	6 577,40	13 154,80	
56	M	592241370	prstenec betonový vyrovnávací 625/120/90 62,5x10x9 cm	kus	5,000	240,30	1 201,50	CS ÚRS 2016 01
57	M	592241380	prstenec betonový vyrovnávací 625/120/90 62,5x12x9 cm	kus	1,000	283,50	283,50	CS ÚRS 2016 01
58	M	592241000	skruž betonová 100x25x9 cm	kus	1,000	739,80	739,80	CS ÚRS 2016 01
62	K	8948126132	Vyřízení a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 300	kus	1,000	1 143,00	1 143,00	
63	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	214,20	428,40	CS ÚRS 2016 01
64	M	562306060	poklop plynatěsný PU + rám HDPE, HE770B, D600 mm	kus	2,000	7 398,00	14 796,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	562306130	těsnění poklopu plynatěsného poklopu S600, HE600	kus	2,000	278,10	556,20	CS ÚRS 2016 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 600,00

66	X	963015171	Demontáž prefabrikovaných šachet nebo žump do hmotnosti 4 t	kus	5,000	720,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

D 998

Přesun hmot

2 604,87

67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,504	743,40	2 604,87	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 501,74

D 711

Izolace proti vodě a vlhkosti

1 501,74

68	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním - (pro šachty KŠ1A-KŠ1F)	m2	47,200	11,33	534,78	
69	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg (0,4kg/m2)	kg	9,500	50,57	480,42	CS ÚRS 2016 01
70	M	111633460	suspenze asfaltová SA12/ 10 kg (0,75kg/m2)	t	0,017	28 620,00	486,54	CS ÚRS 2016 01

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 04

Oznámení změny

ČÍSLO:

04

ZE DNE:

10.10.2018

OBJEDNATEL:

Název:	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Zastoupený:	Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství
--------	---

STAVBA:

Název:	Aquacentrum Pardubice - prístavba 25M bazénu
--------	--

DŮVOD ZMĚNY:

"Změnu vyplývající ze skutečného provedení inženýrských sítí".

[illegible]

Oznámení vydává: **"STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 160 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"**

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednatele (podpis a datum převzetí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednate!

1

Zhotovitel

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

04

ZE DNE:

10.10.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

**STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní
stavitelství**

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změnu vyplývající ze skutečného provedení inženýrských sítí“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01 - Hala 25m bazénu, 51 - technologie VH - demont. venk. rozvodů TECHNOLOGIE_3a					
8	Trubní vedení	1	kpl	43 313 Kč	43 312,75 Kč
97	Skládkovné + doprava	1	kpl	17 871 Kč	17 871,25 Kč
SO 01 - Hala 25m bazénu, 51 - technologie VH - výk. a zás. venk. vedení potrubí_3b					
1	Zemní práce	1	kpl	26 828 Kč	26 827,66 Kč
CELKEM					88 011,66 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.04"	88 011,66 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

~~b) Cas plnění se mění takto:~~

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		

<i>dílčí termíny</i>	<i>původní termín</i>	<i>nový termín</i>

Vyjádření TDI:

Za TDI (podpis a datum):

Vyjádření AD:

Za AD (podpis a datum):

Podpis zmocněnce objednatele:

Schválil

Inq. Jaroslav Hruška

Datum:

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Datum:

Přílohy:

VW ZL 04a - demontáž technologií VH

WV_ZL 04b - doplnění zemních prací - WV

PaP17-5 technolog-pohledy, PaP17-5 technolog-pudorys, PaP17-5 technolog-vykop

Položkový rozpočet

S:	Aquacentrum Pardubice - přístavba 25m bazénu - demont. venk. rozvodů TECHNOLOGIE
O:	Pardubice

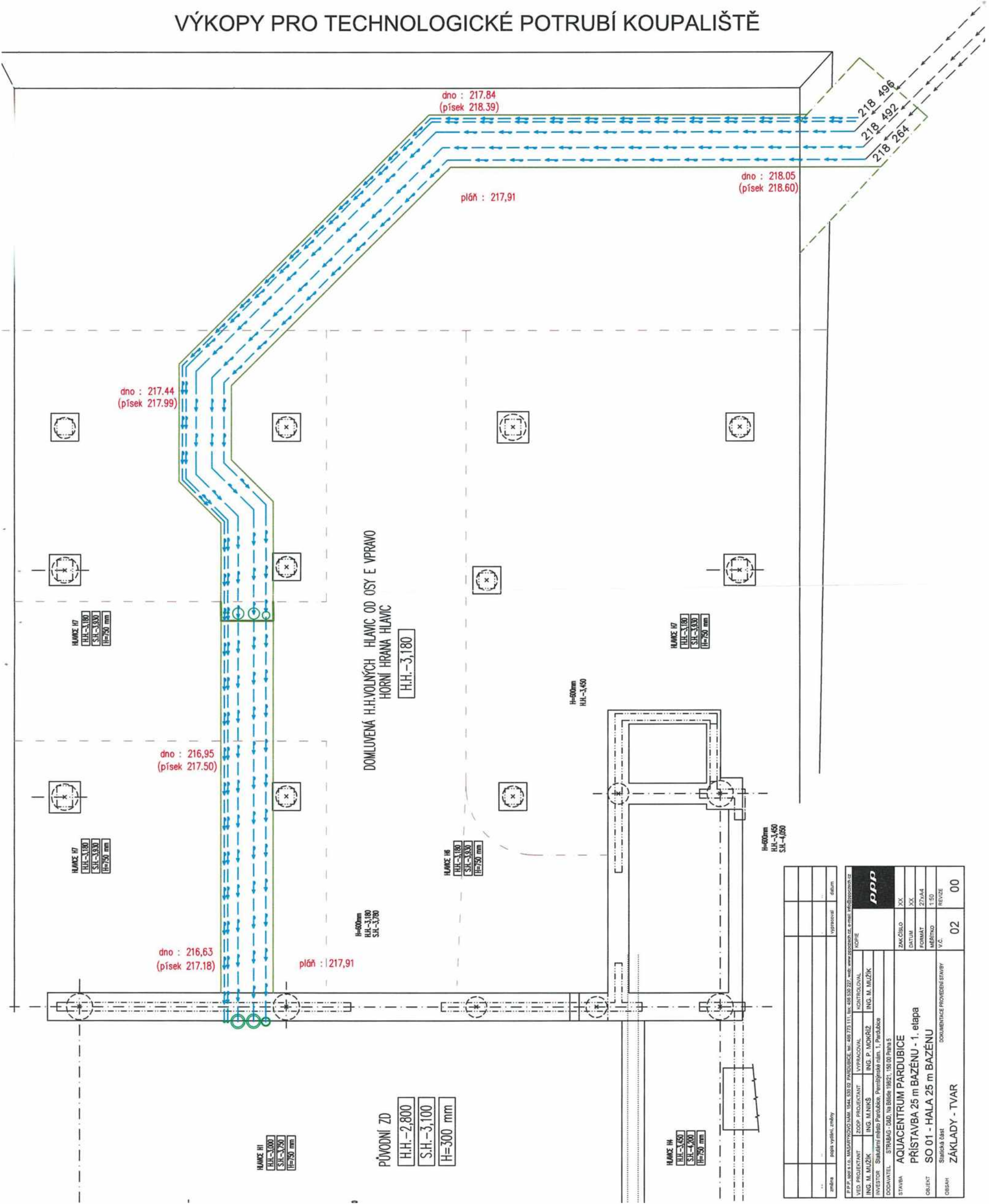
P.č. Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	8	Trubní vedení				43 312,75
4	824- Rpol.01	Demontáž trubního vedení z PE , 160-315mm, včetně odkopů Začátek provozního součtu Demontáž trubního vedení: Rozměry - 160 PE:40 Rozměry - 315 PE předizolovaná:2*40 Konec provozního součtu Výpočet:120	m0	120,00000	242,17	29 060,75
5	824- Rpol.02	Demontáž trubního vedení z PE, 32mm, včetně odkopů Začátek provozního součtu Demontáž trubního vedení: Rozměry - 32 PE:40 Rozměry - 32 PE:40 Konec provozního součtu Výpočet:80	m	80,00000	178,15	14 252,00
Díl:	97	Skládkovné + doprava				17 871,25
6	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Začátek provozního součtu Vnitrostaveništní doprava: Odhadovaná vzdálenost 25m:2,8512 Konec provozního součtu Výpočet:2,8512	t	2,85120	331,20	944,32
7	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Začátek provozního součtu Příplatek za větší vzdálenost: 25metrů - 10 = 3*5:3*2,8512 Konec provozního součtu Výpočet:8,5536	t	8,55360	52,56	449,58
8	979081111R00	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km Začátek provozního součtu Odvoz suti na skládku za 1km: Konec provozního součtu Hmotnost:2,8512	t	2,85120	191,70	546,58
9	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Začátek provozního součtu Příplatek za větší přesun za 10 km: 25-1:24*2,8512 Konec provozního součtu Výpočet:25,6608	t	68,42880	8,34	570,90
10	979990191R00	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky Začátek provozního součtu Poplatek za skládku - plastové trubky: Konec provozního součtu Hmotnost:2,8512	t	2,85120	3 060,00	8 724,67
11	125-125-KR00	Přistavení objemného kontajneru	kpl	1,00000	6 635,20	6 635,20
26						61 184,00

Položkový rozpočet

S:	Aquacentrum Pardubice - přístavba 25m bazénu - výk. a zás. venk. vedení potrubí
O:	Pardubice

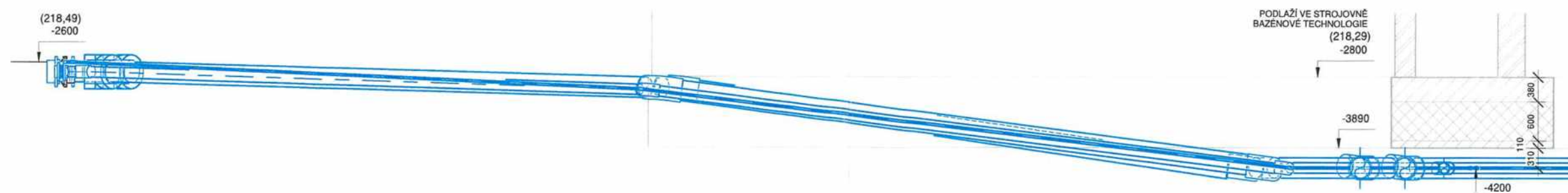
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				26 827,66
1	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 ,STROJNĚ Začátek provozního součtu Hloubení rýh pomocí mechanizace: Rozměry, hloubka 0,7m:(42*0,7)+(17*0,15) Konec provozního součtu Výpočet:31,95	m3	31,95000	328,50	10 495,58
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Začátek provozního součtu Vodorovné přemístění výkopku včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku. Rozměry:31,95 Konec provozního součtu Výpočet:31,95	m3	31,95000	152,98	4 887,71
3	174100050RA0	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem Začátek provozního součtu Zásyp rýhy u vedení potrubí, včetně dodávky štěrkopísku a dopravy na místo určení a hutnění. Rozměry:59*0,55 Konec provozního součtu Výpočet:32,45	m3	32,45000	352,68	11 444,37
26						26 827,66

VÝKOPY PRO TECHNOLOGICKÉ POTRUBÍ KOUPALIŠTĚ

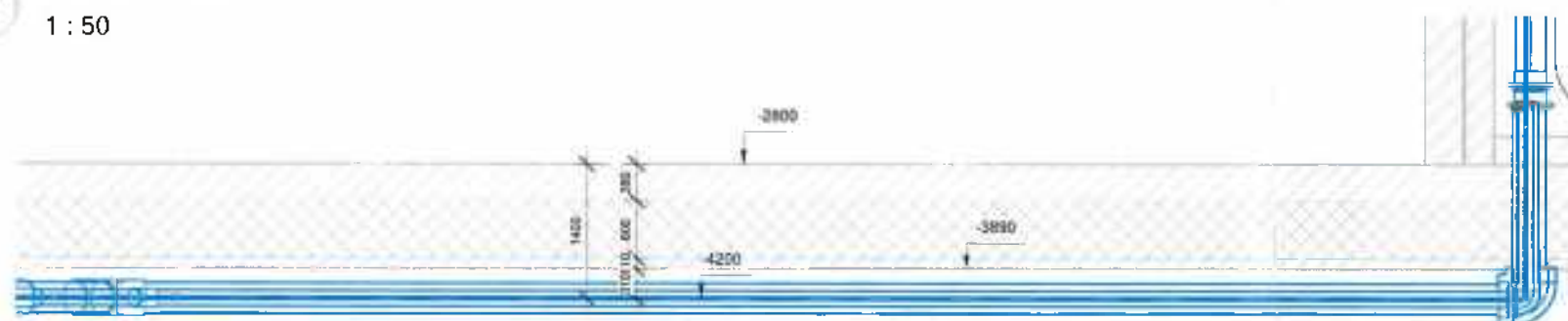


P.P.P. s.r.o. MASARYKOVO NÁM. 1544, 533 02 PANDUBICE, tel: 488 773 111, fax: 488 530 227, web: www.pppgroup.cz, e-mail: info@pppgroup.cz		KOPIE	
VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. M. MUŽÍK	ING. M. MUŽÍK	ING. P. MOKRÝ	ING. M. MUŽÍK
INVESTOR	Stavbařský ústav Pardubice, Pardubická ul. 1, Pardubice		
DODAVATEL	STRABAG - DOD, Na Bláhově 192/1, 150 00 Praha 5		
STAVBA	AQUACENTRUM PARDUBICE	ZAK. ČÍSLO	XX
		DATUM	XX
OBJEKT	PŘÍSTAVBA 25 m BAZÉNU - 1. etapa	FORMÁT	A4
	SO 01 - HALA 25 m BAZÉNU	MĚŘITKO	1:50
OBSAH	Stavba část	VČ.	REVIZE
	ZÁKLADY - TVAR	02	00

1 POHLED 1
1 : 50

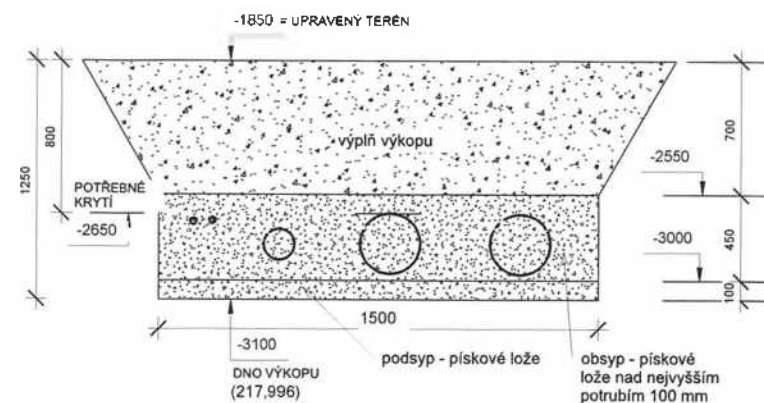


2 POHLED 2
1 : 50



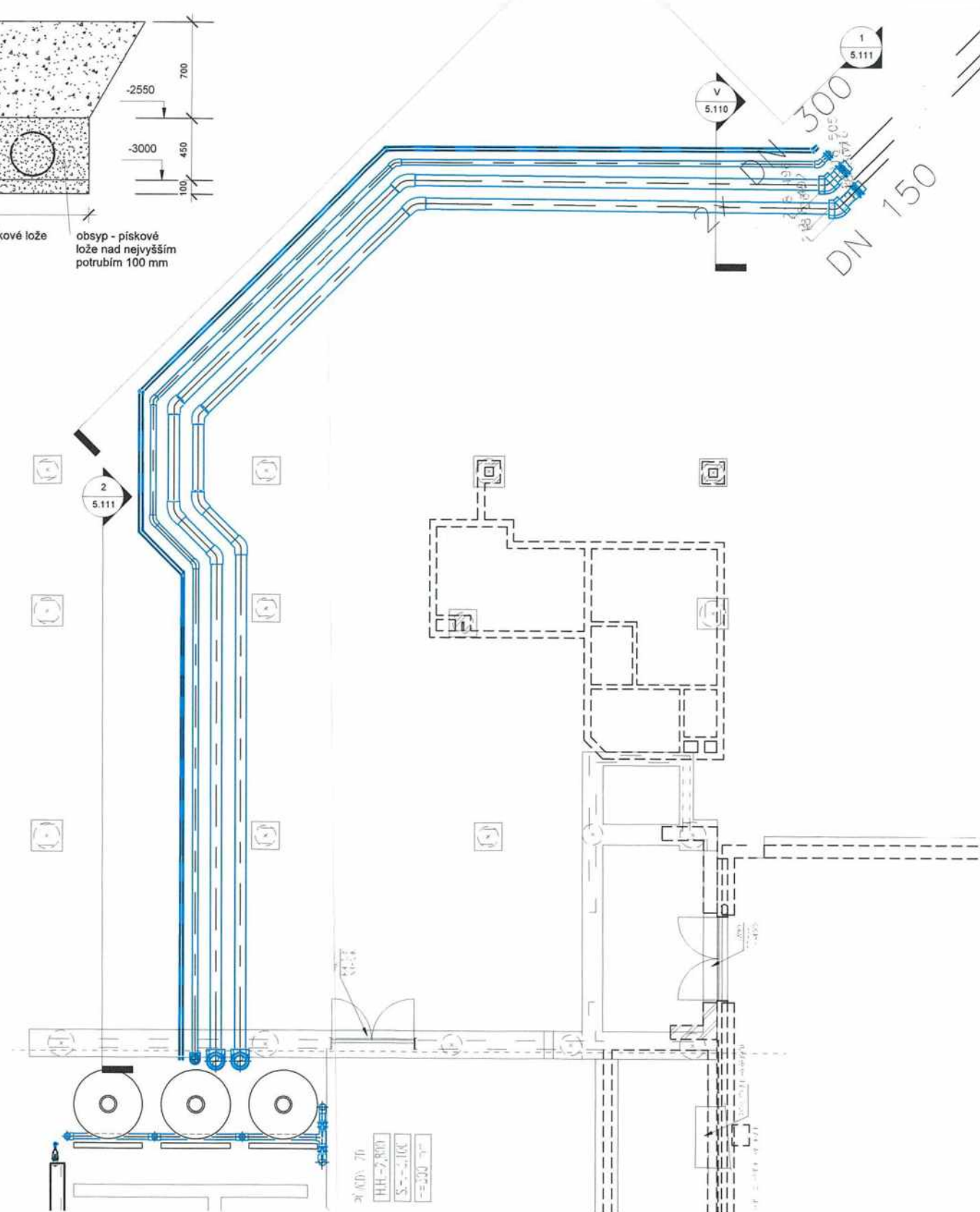
(v)

1 : 25



☒ X

1 : 100



3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 05

Oznámení změny

ČÍSLO:

05

ZE DNE:

17.9.2018

OBJEDNATEL:

Název:	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Zastoupený:	Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství
--------	---

STAVBA:

Název:	Aquacentrum Pardubice - pristavba 25M bazenu
--------	--

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“.

[illegible]

Oznámení vydává: **"STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"**

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednávateľa (podpis a dátum prevzatí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývací výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednatel/

4

Zhotovitel

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

05

ZE DNE:

17.9.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01_Hala 25m bazénu, 10-arch. stavební řešení- ZMĚNA ROZSAHU FASÁD					
767	Konstrukce zámečnické - PŮVODNÍ	1	kpl	- 4 710 566,54 Kč	-4 710 566,54 Kč
767	Konstrukce zámečnické - NOVÉ	1	kpl	3 896 417,76 Kč	3 896 417,76 Kč
CELKEM					-814 148,78 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.05"	-814 148,78 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

Vyjádření TDI:

Za TDI (podpis a datum):

Vyjádření AD:

Za AD (podpis a datum):

Podpis zmocněnce objednatele:

Schválil:

Ing. Jaroslav Hruška

Datum:

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Datum:

Rozdělovník:

2 Objednatel

7 Zhotovitel

Přílohy: ZL-05-Rozpočet - Změna rozsahu fasády

Vzorkovací protokol VP 10. Aqua - fasádní panely

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-814 148,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-814 148,78	21,00%	-170 971,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-985 120,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

Místo:

Pardubice

Datum:

19.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně
84, Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-814 148,78

767 - Konstrukce zámečnické - PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

-4 710 566,54

767 - Konstrukce zámečnické - NOVÉ ŘEŠENÍ

3 896 417,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt: 1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis: a - Stavební část

Místo: Pardubice

Datum: 19.04.2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce
 Uchazeč: Strabag a.s.

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						-814 148,78	
D	767	Konstrukce zámečnické - PŮVODNÍ ŘEŠENÍ				-4 710 566,54	
316	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	-240,591	1 646,06	-396 027,22 CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka výrobků				
	VV		Z01*9,16*8,515		77,997		
	VV		Z02*19,095*8,515		162,594		
	VV		Součet		240,591		
317	M	767991R	Stěna hliníková, s požadavkem na odolnost proti vlhkosti, vč. sloupků, zasklení tepelně izolačním trojsklem, v dolní a prostřední části zaskleno bezpečnostním sklem, vč. finálního začištění vodorovného paždru okna s konstrukcí lavice	kus	-1,000	1 233 553,13	-1 233 553,13 CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka výrobků				
	VV		Z01+Z02*1		1,000		
322	K	767421991R	D+M nového lehkého fasádního sendvičového kazetového panelu tl. 80mm, s minerální výplní, barva stříbrná šedá RAL 9006 - dle stávající fasády, vč. klempířských prvků viz TZ a tabulka výrobků	m2	-14,181	8 060,76	-114 309,64
	VV		Pohled severní				
	VV		*1b*22,69*0,3+22,69*0,65/2		14,181		
323	K	767421992R	D+M nového lehkého fasádního sendvičového kazetového panelu tl. 240mm, s minerální výplní, barva tmavě šedá RAL 7024 - dle stávající fasády, vč. klempířských prvků viz TZ a tabulka výrobků	m2	-699,236	4 242,74	-2 966 676,55
	VV		Pohled severní				
	VV		*1a*11,77*37,315-13,985*1,4+5,67*0,3		421,320		
	VV		Pohled východní				
	VV		*1a*21,4*11,77-19,35*8,3		91,273		
	VV		Pohled západní				
	VV		*1a*21,4*5,6		119,840		
	VV		Pohled jižní				
	VV		*1a*12,315*11,77-9,415*8,3		66,803		
	VV		Součet		699,236		
D	767	Konstrukce zámečnické - NOVÉ ŘEŠENÍ				3 896 417,76	
316	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	113,500	1 646,06	186 827,81
	VV		Tabulka výrobků				
	VV		Z01*				
	VV		Z03*				
	VV		Součet		113,500		
317	M	767991R	Stěna hliníková, s požadavkem na odolnost proti vlhkosti, vč. sloupků, zasklení tepelně izolačním trojsklem, v dolní a prostřední části zaskleno bezpečnostním sklem, vč. finálního začištění vodorovného paždru okna s konstrukcí lavice	m2	113,500	5 127,20	581 937,20 CS ÚRS 2014 01
	VV		Tabulka výrobků				
	VV		Z02+Z03*1		1,000		
	VV		Součet		113,500		
323	K	767421992R1	D+M nového lehkého fasádního sendvičového kazetového panelu tl. 200mm, s minerální výplní, povrchová úprava 0,70mm Vnější SP 25 µm RAL 7024 / 0,50mm Vnitřní PVC 150my RAL 9002	m2	854,441	3 471,33	2 966 046,68
	VV		Pohled severní				
	VV		*1a*11,77*37,315-13,985*1,4+5,67*0,3		421,320		
	VV		Pohled východní				
	VV		*1a*21,4*11,77-19,35*4,0		174,478		
	VV		Pohled západní				
	VV		*1a*21,4*5,6		119,840		
	VV		Pohled jižní				
	VV		*1a*12,315*11,77-9,415*4,0		107,288		
	VV		Pohled východní				
	VV		19,970*1,0		19,970		
	VV		Pohled jižní				
	VV		11,545*1,0		11,545		
	VV		Součet		854,441		
324	K	767421992R1	D+M nového lehkého fasádního sendvičového kazetového panelu tl. 200mm, s minerální výplní, povrchová úprava 0,70mm Vnější SP 25 µm RAL 9006 / 0,50mm Vnitřní PVC 150my RAL 9002	m2	39,380	4 103,76	161 606,07
	VV		Pohled východní				
	VV		*2*2,945*8,730		25,710		
	VV		Pohled severní				
	VV		*2*13,67		13,670		
	VV		Součet		39,380		

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 06

Oznámení změny

ČÍSLO:

06

ZE DNE:

15.10.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

**STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní
stavitelství**

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavků investora“

[illegible]

Oznámení vydává:

"STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednávatele (podpis a datum převzetí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednate!

1

Zhotovitel

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

06

ZE DNE:

15.10.2018

OBJEDNATEL:

Název: Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
 Zastoupený: Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství

STAVBA:

Název: Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01_Hała 25m bazénu, 10-arch. stavební řešení- DOPLNĚNÍ PODHLEDU NAD BAZÉN					
763	Konstrukce suché výstavby	1	kpl	1 373 368,98 Kč	1 373 368,98 Kč
SO01-43	Vzduchotechnika	1	kpl	247 928,00 Kč	247 928,00 Kč
SO01-48	Elektrická požární signalizace - EPS	1	kpl	58 516,00 Kč	58 516,00 Kč
SO01-47	Silnoproudá elektrotechnika	1	kpl	39 995,00 Kč	39 995,00 Kč
CELKEM					1 719 807,98 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.06"	1 719 807,98 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD	24.4.2019	24.5.2019

dílčí termíny	původní termín	nový termín
Doba realizace podhledu a úprava koncových prvků	žádný	30 kalendářních dní

Vyjádření TDI:

Za TDI (podpis a datum): I

Vyjádření AD:

Za AD (podpis a datum):

Podpis zmocněnce objednatele:
Schválil

Ing. Jaroslav Hruška

Datum:

Podpis zmocněnce zhotovitele:

I

Datum:

Rozdělovník:

2 Objednatel
1 Zhotovitel

Přílohy:

ZL-06-Rozpočet - DOPLNĚNÍ PODHLEDU NAD BAZÉN

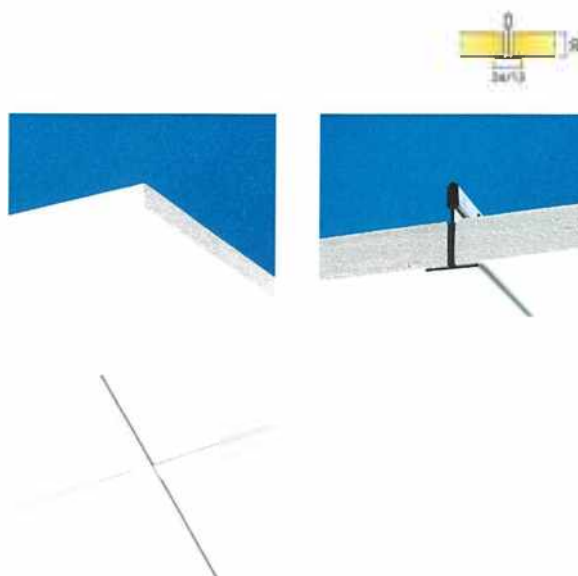
Technický list: Focus_AxPRODUCTxCZ

Výkres: PaP17_SO01-1020-(pohledy-3npN-j23)_R00



ECOPHON FOCUS™ A

Výrobek je určen pro použití tam, kde je zapotřebí základního robustního podhledu. Panely Ecophon Focus A jsou umístěny ve viditelném roštu a vytvářejí tak strop s jasným čtvercovým vzorem. Každý panel lze snadno vyjmout. Systém sestává z panelu Ecophon Focus A a roštu Ecophon Connect včetně příslušenství, hmotnost konstrukce je cca 3 Kg/m². Použitím nosného roštu Connect je dána kvalita celého systému. Panely jsou vyrobeny ze skelného vlákna vysoké hustoty. Viditelný povrch je opatřen vrstvou materiálu Akutex™ FT a zadní strana panelu je pokryta sklovláknennou tkaninou. Hrany jsou opatřeny základním nátěrem. Rošt je vyroben z pozinkované oceli.



SYSTÉMOVÁ ŘADA

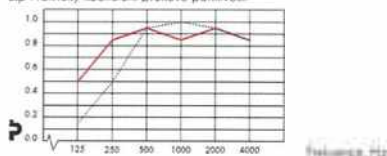
Rozměry mm		600	1200	1200	1600	1800	2000	2400
		600	600	1200	600	600	600	600
T1.5		*	*	*	*	*	*	*
T2a		*	*	*	*	*	*	*
Panel		20	20	10	10	20	20	20
Instalační diagram		M01	M01	M01	M16 M40	M16 M40	M16 M40	M16 M40

TECHNICKÉ VLASTNOSTI



AKUSTIKA Zvuková absorpce. Výsledky zkoušek v souladu s EN ISO 354. Klasifikace podle EN ISO 11654, jednotlivé hodnoty pro NRC a SAA v souladu s ASTM C 423.

αp Praktický koeficient zvukové pohltivosti



– Ecophon Focus A 200 mm o.d.s.
– Ecophon Focus A 50 mm o.d.s.
o.d.s. = celková hloubka systému

Panel, h	50	80	200	400
o.d.s. mm				
absorpční třída	B	A	A	A
NRC	0.85			0.85
αw				

Zvuková izolace D_s = 20 dB v souladu s EN ISO 10848-2 a hodnocení v souladu s EN ISO 717-1. CAC = 21 dB v souladu s ASTM E 1414 a hodnocení v souladu s ASTM E 413.

Akustické soukromí Artikulační třída AC (1.5) = 190 v souladu s ASTM E 1111 a E 1110.



PŘÍSTUPNOST Panely lze snadno demontovat. Min. demontážní hloubka v souladu s instalačním diagramem.



ÚDRŽBA Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.



SVĚTLNÁ ÚČINNOST Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85% (více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené). Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/m²lx1. Lesk < 1.



ODOLNOST PROTI VLHKOSTI Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611).



INTERIÉROVÉ KLIMATICKÉ VLASTNOSTI Certifikace "The Indoor Climate Labelling", doporučena Švédskou Asociací pro astma a alergie. Určeno pro místnosti klasifikované do třídy 5 podle ISO 14644-1.



VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Udělena ekologická známka "The Nordic Swan". Plně recyklovatelné.



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST Jádru panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003. Viz funkční požadavky a požární bezpečnosti.

Klasifikace reakce na požár

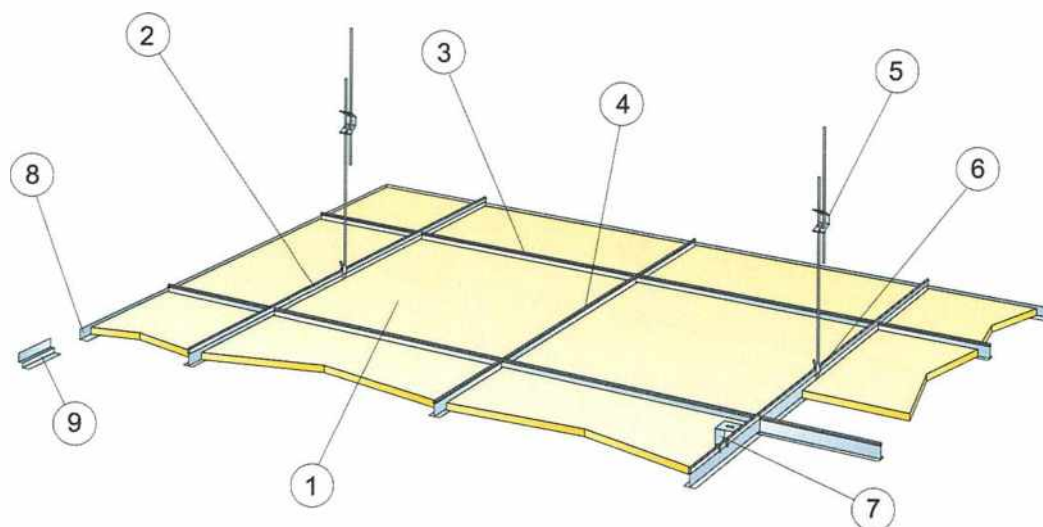
Země	Standard	Trída
Evropa	EN 13501-1	A2-s1-d0



MECHANICKÉ VLASTNOSTI Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti jsou uvedeny v montážních diagramech. Podmínky: Viz. Funkční požadavky, Mechanické vlastnosti.



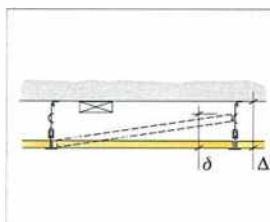
INSTALACE Podle instalačního diagramu, který obsahuje údaje o minimální celkové hloubce systému



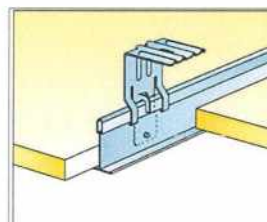
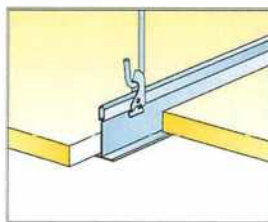
© Ecophon Group

SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PRŮŘEZU)

		Rozměry, mm		
		600x600	1200x600	1200x1200
1	Focus A	2,8/m ²	1,4/m ²	0,7/m ²
2	Connect T24 nebo T15 hlavní profil, instalováno po 1200 mm	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=1200 mm, instalováno po 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²	0,9m/m ²
4	Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=600 mm	0,9m/m ²		
5	Connect svislý závěs, kovový po 1200 mm (max vzdál. od stěny 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
6	Connect závěs klip	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
7	Pro přímou instalaci, Connect příčná konzola, instalována po 1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
8	Connect obvod lišta, kovová po 300 mm	dle požadavků		
9	Connect síťová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků		
Δ Min. celková hloubka systému, se svislými závěsy: 100 mm, s přímoú konzolou: 50 mm				
δ Min. cementační houbka: 120 mm (130 mm s 1200x1200)				

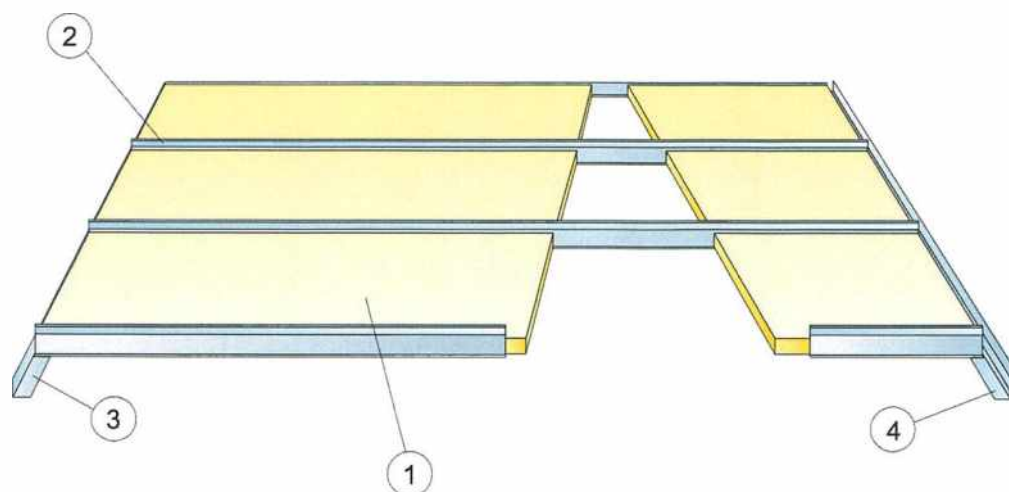


Vertikální měření



Rozměry, mm	Min. záložní kapacita (P1)	Min. záložní kapacita (P2)
600x600	50	160
1200x600	50	160
1200x1200	50	160

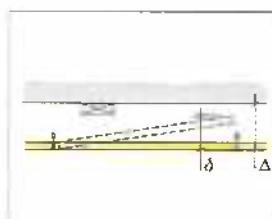
Zařízení/Záložní kapacita



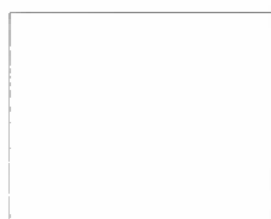
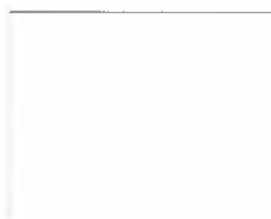
© Ecophon Group

SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PRŮŘEZU)

		Rozměry, mm			
		1600x600	1800x600	2000x600	2400x600
1	Focus A	1,05/m ²	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
2	Connect T24 chodbový díl, instalováno po 600 mm	1,05/m ²	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
3	Connect obvodová lišta instalována po 200mm	dle požadavků			
4	Connect stínová obvodová lišta, instalována po 200 mm	dle požadavků			
Δ Min. celková hloubka systému 40 mm					
δ Min. demontážní hloubka 45 mm					

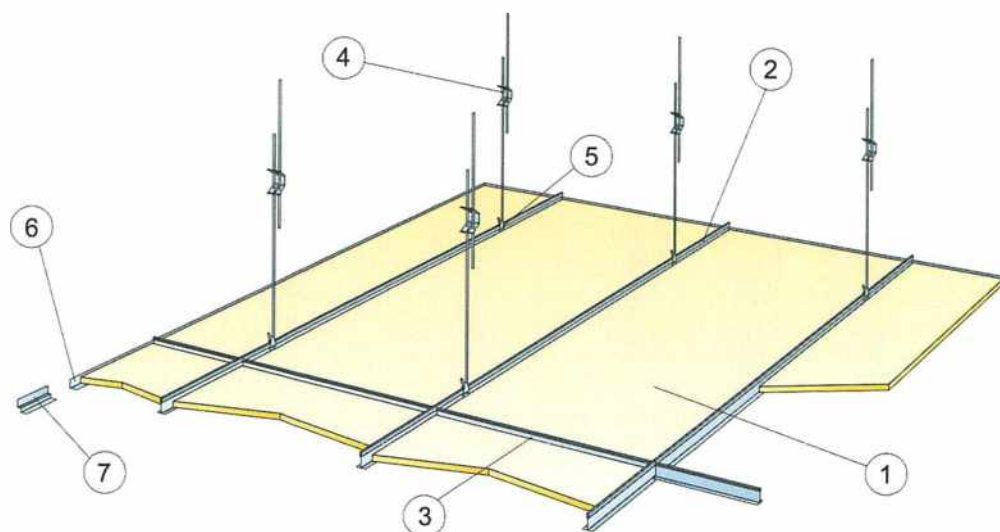


Vertikální měření



Rozměry, mm	Max. zastřešovací výkon (%)	Min. zastřešovací kapacita (%)
1600x600	40	
1800x600	30	
2000x600	10	
2400x600	0	

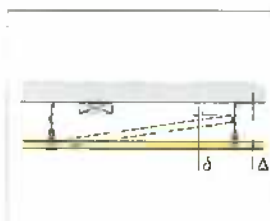
Zařízení/Zastřešovací kapacita



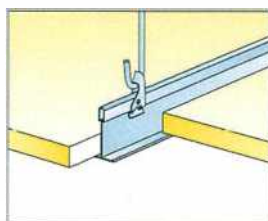
© Ecophon Group

SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

		Rozměry, mm			
		1600x600	1800x600	2000x600	2400x600
1	Focus A	1,05/m ²	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
2	Connect T24 hlavní profil, instalováno po 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3	Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	0,65m/m ²	0,6m/m ²	0,5m/m ²	0,45m/m ²
4	Connect svislý závěs instalováno po 1500 mm (max vzdálenost od základu 450 mm)	1,1/m ²	1,1/m ²	1,1/m ²	1,1/m ²
5	Connect závěs klíč	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
6	Connect obvod klíč, kotveno po 300 mm	dle požadavků			
7	Connect stěnová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků			
Δ Min. celková hloubka systému 100 mm					
δ Min. demontážní hloubka 100 mm					

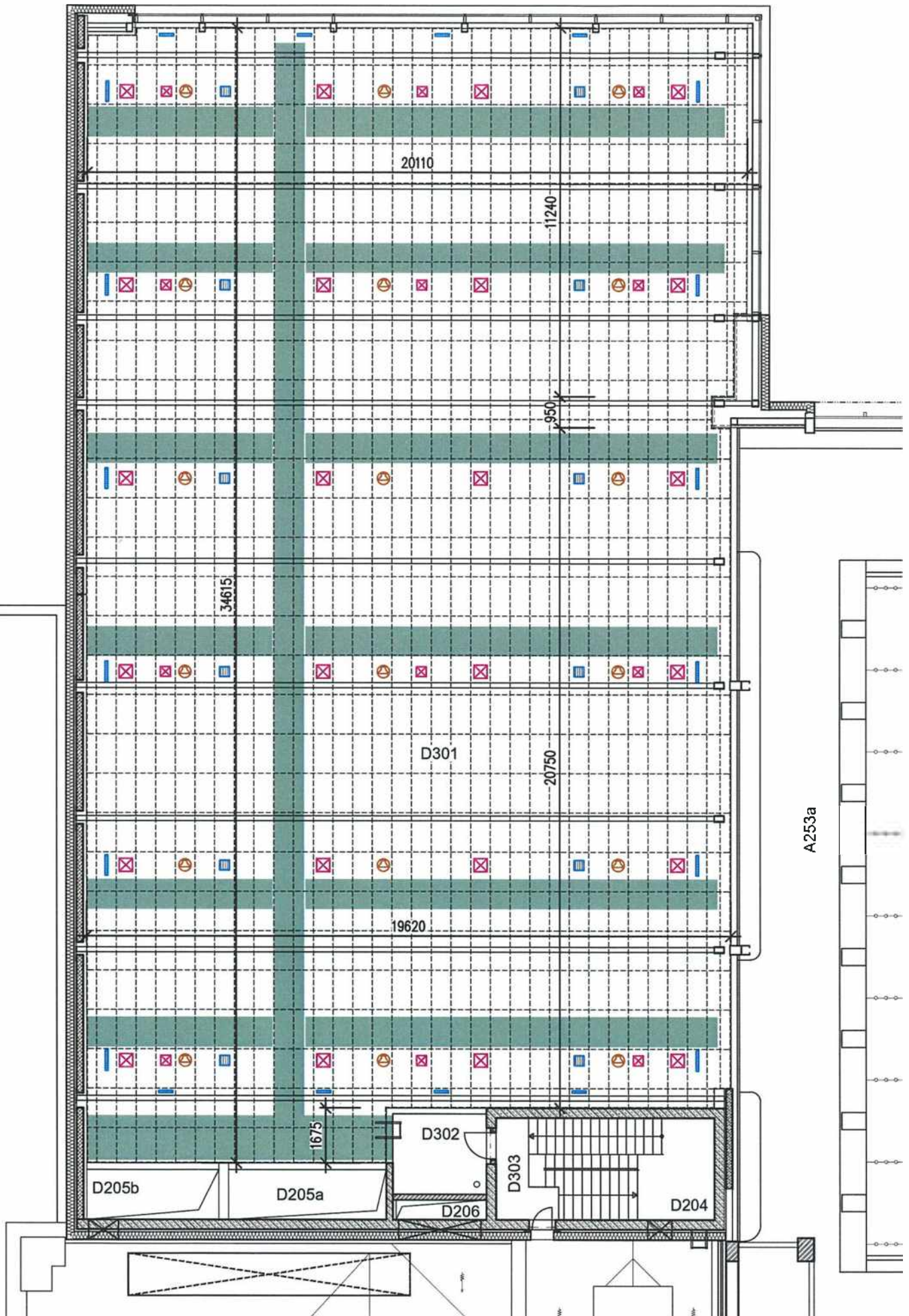


Vertikální měření



Rozměry, mm	Min. zatížení soustavy (N)	Min. požadová- ná kapacita (N)
1600x600	50	160
1800x600	50	160
2000x600	50	160
2400x600	50	160

Zatížení / Zátěžová kapacita



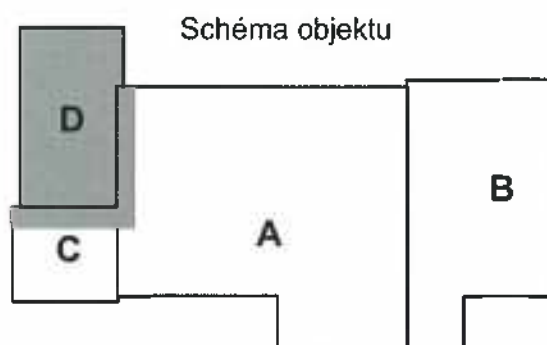
POZNÁMKY :

PODHLÉD V HALE 25m BAZÉNU, podrobná specifikace viz Technická zpráva

- * akustický minerální kazetový podhled rozměru 1200 x 600 mm do vlhkého prostředí (celkem 664 m², v uvedené ploše není započítán prořez)
- * v místech kde minerální kazetové podhledy nemají osazovací lištu přisazenou ke stěně bude tato lišta opatřena zakončujícím U-profilem
- * podhled "do vlhkého prostředí" znamená v tomto případě odolnost prostředí v bazénových halách (agresivní prostředí s volným chlórem). Tento požadavek platí pro vlastní materiál podhledu, nosný rošt, závěsy apod.
- * pomocné nosné konstrukce pro vlastní rošt podhledů jsou součástí dodávky podhledu (s výjimkou nosníků řešených v rámci části 2.000 – konstrukční řešení)

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  POZICE LÁVEK NAD PODHLEDEM
-  OSVETLOVACÍ TĚLESA V PODHLEDU
-  OZVUČENÍ (REPRODUKTORY) V PODHLEDU
-  VZDUCHOTECHNICKÉ VÝÚSTKY V PODHLEDU



±0.00 = 221.09

00	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	09. 2016	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

		CODE, s.r.o. Computer Design IČO 492 86 960		PARDUBICE Pardubice, Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2016 / 014 / 500
				POČET FORMÁTŮ	2 A 4
				DATUM	09. 2016
OBJEDNATEL	Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice			MĚŘITKO	1 : 150
AQUACENTRUM PARDUBICE PŘÍSTAVBA 25m BAZÉNU SO 01 - Hala 25m bazénu				JMÉNO SOUBORU	
				PaP17_SO01-10-(3npN-j22).dwg	
				STUPEŇ PROJ.	DPS
1.000 : ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				ČÍS.KOPIE	ČÁST
SCHÉMA PODHLEDŮ V BAZÉNOVÉ HALE					D1.01 1.020

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.10.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 719 807,98

DPH základní

snížená

Základ daně

1 719 807,98

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

361 159,68

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 080 967,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

Místo: Pardubice

Datum: 25.10.2018

Zadavatel: Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1,Pce

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně
84,Pardubice

Uchazeč: Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 719 807,98

763 -Konstrukce suché výstavby	1 373 368,98
SO01-43 - Vzduchotechnika	247 928,00
SO01-48 - Elektrická požární signalizace - EPS	58 516,00
SO01-47 - Silnoproudá elektrotechnika	39 995,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

Místo:

Pardubice

Datum: 25.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1, Pce

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 719 807,98

D		763	Konstrukce suché výstavby			1 373 368,98	
315	K	763431012	Montáž podhledu minerálního na zavěšený rošt polozapuštěný s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	664,000	380,70	252 784,80 CS ÚRS 2014 01
	VV		Výkres podhledů				
	VV		664				
316	M	5900630120R	systémy akustických podhledů panely akustické Ecophon FOCUS A - rovná hrana, T24, r. 1200x600x20	m2	697,200	889,00	619 810,80 CS ÚRS 2014 01
	VV		664,*1,05				
193	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	3 804,061	39,64	150 792,98 CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP				
	VV		"D201"315,19*4,5		1 418,355		
	VV		"D202"352,78*6,5		2 293,070		
	VV		"D205a"7,44*5,8		43,152		
	VV		"D205b"6,23*5,8		36,134		
	VV		"D206"1,78*7,5		13,350		
	VV		Součet		3 804,061		
194	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému tehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	114 121,830	0,76	86 732,59 CS ÚRS 2014 01
	VV		3804,061*1*30		114 121,830		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
195	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	3 804,061	28,32	107 731,01	CS ÚRS 2014 01
VV		3 804,061		3 804,061				
	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5m	m2	664,000	81,18	53 903,52	CS ÚRS 2014 01
	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech do 12m	%	7,990	1 271 755,70	101 613,28	CS ÚRS 2014 01
D		S001-43	Vzduchotechnika					
							247 928,00	
	K		výustka nastavitelná obdelníková	ks	20,000	3 652,00	73 040,00	
	K		výustka nastavitelná výřivá přívodní	ks	12,000	3 221,00	38 652,00	
	K		Potrubí Spiro , čtyřhrané, flexi - včetně uchycení do průměru 355	m	181,000	692,00	125 252,00	
	K		Závěsy, spojovací materiál	kpl	1,000	10 984,00	10 984,00	
D		S001-48	Elektrická požární signalizace - EPS					
							58 516,00	
	K		Modul RTZ 8000 / 24V pro spec. Hlásiče	ks	1,000	27 422,00	27 422,00	
	K		Napěťový konvertor 12V/12V DC	ks	1,000	7 250,00	7 250,00	
	K		Teplotní detekční kabel, 68°C , cca 130m, včetně úchytek	bal	1,000	17 348,00	17 348,00	
	K		Nastavení a oživení EPS	kpl	1,000	6 496,00	6 496,00	
D		S001-47	Silnoproudá elektrotechnika					
							39 995,00	
	K		Změna uchycení svítidel A + n	bal	28,000	1 223,00	34 244,00	
	K		spojovací materiál	kpl	1,000	5 751,00	5 751,00	

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 07

Oznámení změny

ČÍSLO:

07

ZE DNE:

16.10.2018

OBJEDNATEL :

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

**STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní
stavitelství**

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“

[illegible]

Oznámení vydává:

"STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednatele (podpis a datum převzetí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednatel

1

Zhotovitel

	3. Obchodní činnost / 3.3 Realizace zakázek	
	3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST	
Pozemní a inženýrské stavitelství CZ	Formulář / stav k 15.3.2015	

Změnový list	
ČÍSLO:	07
ZE DNE:	16.10.2018

OBJEDNATEL:	
Název:	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Zastoupený:	Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:	
Název:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství

STAVBA:	
Název:	Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:
„Změna vyplývající z požadavku investora“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01_Hala 25m bazénu, 10-arch. stavební řešení- Změna střešní skladby					
712	Povlakové krytiny - PŮVODNÍ	1	kpl	- 750 785,79 Kč	-750 785,79 Kč
713	Izolace tepelné - PŮVODNÍ	1	kpl	- 1 181 982,13 Kč	-1 181 982,13 Kč
712	Povlakové krytiny - NOVÉ	1	kpl	1 088 836,03 Kč	1 088 836,03 Kč
713	Izolace tepelné - NOVÉ	1	kpl	647 919,34 Kč	647 919,34 Kč
CELKEM					-196 012,55 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.07"	-196 012,55 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

Vyjádření TDI:	
Za TDI (podpis a datum):	
Vyjádření AD:	
Za AD (podpis a datum):	
Podpis zmocněnce objednatele: Schválil	Podpis zmocněnce zhotovitele:
Ing. Jaroslav Hruška	
Datum:	Datum:
Rozdělovník:	Přílohy: ZL-07-Rozpočet- Změna střešního pláště
2 Objednatel	Výkres: 4214_DD_D1_SO01_10_008_00_Půdorys střechy
1 Zhotovitel	

Posouzení skladby ploché střechy

Objednatel: **Název firmy:** Střešní izolace s.r.o.
IČ: 25293788
Adresa: Dolní Sloupnice 8, Sloupnice, 565 53
Osoba:
Tel:
Email:

Objekt: **Název objektu:** Městský bazén
Parcela číslo: 103/13
Město: Pardubice - Zelené Předměstí
PSČ: 530 02

1 Podklady

- [1] Informace od objednatele – definice skladby střechy e-mailem ze dne 26.9.2018 a upřesnění parametrů vnitřního vzduchu telefonicky dne 8.10.2018
- [2] ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení
- [3] ČSN 73 0600 Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
- [4] ČSN 73 0606 Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
- [5] ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov
- [6] ČSN EN ISO 13788 Tepelně vlhkostní chování stavebních dílců a stavebních prvků - Vnitřní povrchová teplota pro vyloučení kritické povrchové vlhkosti a kondenzace uvnitř konstrukce - Výpočtové metody

U předpisů a norem platí poslední znění včetně novelizací a změn vydaných k datu posudku.

2 Popis objektu

Jedná se o novostavbu 25 m veřejného plaveckého bazénu. Posuzovaná střecha se nachází nad prostorem bazénové haly. Jedná se o jednoplášťovou plochou střechu po obvodu ukončenou atikou, odvodněnou do vnitřních vtoků. Spád střechy je řešen klíny z pěnového polystyrenu.

Objednatel požaduje provedení tepelnětechnického posouzení skladby ploché střechy a technické posouzení vhodnosti skladby nad předmětným prostorem.

3 Popis požadavků a okrajových podmínek

Skladba střešní konstrukce je dle sdělení objednatele navržena tak, aby v místě průměrné tloušťky spádové vrstvy splňovala hodnotu součinitele prostupu tepla $U_{\text{REC}} = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle ČSN 73 0540-2. Interiérové okrajové podmínky byly definovány objednatelem [1]: návrhová vnitřní teplota 28°C, relativní vlhkost vnitřního vzduchu 85% a průměrná relativní vlhkost vnitřního vzduchu 65%.

Dle informací objednatele nejsou na skladbu střechy kladeny požadavky z hlediska požární ochrany.

4 Posuzovaná skladba střechy

Skladba střechy dle objednatele (od exteriéru):

Vrstva	Funkce vrstvy	Tloušťka [mm]
SIKAPLAN 15G – fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny (mechanicky kotvená ⁴⁾ do betonové mazaniny, kotevní prvky nebudou procházet trapézovým plechem)	Hydroizolační	1,5
FILTEK 300 – textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	Separační	–
EPS 150 – spádové klíny + rovné desky (sklon 3%) z objemově stabilizovaného samozhášivého pěnového polystyrenu s napětím v tlaku při 10% deformaci > 100 kPa (vzájemně slepeno a pracovní lepeno k podkladu lepidlem INSTA-STIK)	Sklonová Tepelněizolační	250 ¹⁾ -400 Ø min. 325 ²⁾
GLASTEK AL 40 MINERAL – pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny plošné hmotnosti 60 g/m ⁵⁾ (bodově nataven k podkladu)	Parotěsnicí Vzduchotěsnicí Provizorní hydroizolace	4,0
DEKPRIMER – penetrační asfaltová emulze	Adhezní	–
Betonová mazanina – betonáž 100 mm nad vrchní vlnu trapézového plechu	Podkladní Nosná	100 - 250
Trapézový plech TR 150/280/0,75	Nosná	0,75 ³⁾

Skladba střechy byla tepelnětechnicky posouzena na převažující vnitřní návrhové podmínky uvedené v kap. 3 a příloze P1. V případě odlišného požadavku na parametry vnitřního vzduchu, je nutné provést nové tepelnětechnické posouzení! V tepelnětechnických výpočtech nebylo uvažováno s vlivem působení případného akustického podhledu. Podhled je nutné provést tak, aby pod ním i nad ním byly stejné okrajové podmínky. To lze docílit dvěma způsoby. Vzduchotechnickým zařízením nebo prostorovým řešením samotné konstrukce podhledu (např. podhled typu baffle).

1) Minimální tloušťka tepelné izolace u vtoku (ve výpočtu STR-1) vyhovuje požadavku normy ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov na součinitel prostupu tepla.

2) Průměrná tloušťka tepelné izolace v ploše (ve výpočtu STR-2) vyhovuje doporučení normy ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov na součinitel prostupu tepla. Pozn.: Skutečná průměrná tloušťka tepelné izolace bude vyšší, ve výpočtu nejsou zahrnuty rozháněcí spádové klíny z pěnového polystyrenu.

Použitím skladby, ve které jsou navrženy takové tloušťky tepelných izolací, aby skladba splňovala doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla, lze s větší pravděpodobností dodržet všechny požadované vlastnosti budovy, které se uvažují v rámci Příkazu energetické náročnosti budovy dle zákona 406/2000 Sb. a prováděcí vyhlášky 78/2013 Sb. V případě návrhu skladby bez vazby na splnění požadavků pro celý objekt, lze za jistých okolností uvažovat s tloušťkami tepelných izolací jen pro splnění požadovaných hodnot součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2.

Kritické tepelné vazby doporučujeme posoudit více rozměrným teplotním polem. Upozorňujeme, že posouzení detailů může ovlivnit i potřebnou tloušťku tepelné izolace v ploše střechy.

3) Uvažováno ve výpočtu, skutečná dimenze trapézového plechu včetně povrchové úpravy nebo materiálového řešení bude určena statikem.

4) Pro volbu vhodného kotevního systému a ověření únosnosti podkladu je nutné provedení tahových zkoušek odpovědnou osobou s patřičným oprávněním v souladu s ETAG 006 – Provádění výtažných zkoušek na stavbě. Pro ověření požadované únosnosti kotevního prvku (min. 400 N) je nutné na stavbě dosáhnout průměrné výtažné síly nejméně 1200 N na kotvu (uvažováno s bezpečnostním koeficientem 3). Zároveň doporučujeme, aby jednotlivé výtažné síly byly větší než 1000 N. V případě, že kotevní prvek tyto požadavky nespĺňuje, měl by být navržen a ověřen jiný typ kotevního prvku. Zajištění výtažných zkoušek, návrh kotevních prvků a plán stabilizace proti účinkům sání větru lze objednat u technika Ateliéru DEK na níže uvedených kontaktech.

5) Je nutné účinně napojit parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu na penetrované prostupující a navazující konstrukce asfaltovým pásem. Za tímto účelem doporučujeme využít asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL.

5 Závěr

Uvažovaná skladba střechy je z technického hlediska vhodná pro zastřešení bazénu. Přebetování nosného trapézového plechu přispívá ke vzduchotěsnosti skladby, zároveň nedojde k perforaci trapézového plechu kotevními prvky, což je u této skladby z hlediska interiérových podmínek výhodné. Rovinný betonový podklad rovněž přispívá ke kvalitnímu provedení parotěsnicí vrstvy z asfaltového pásu.

6 Závěrečné poznámky

Tento dokument nenahrazuje projektovou dokumentaci. V případě zájmu o zpracování projektové dokumentace se pro zprostředkování služby obraťte na regionálního technika Ateliéru DEK na níže uvedených kontaktech.

V rámci technického servisu společnosti STAVEBNINY DEK a.s. nabízíme při uplatnění materiálů z našeho sortimentu konzultace technika Ateliéru DEK při jejich zabudovávání do konstrukce.

Další konzultace jsou možné na níže uvedených kontaktech.

7 Přílohy

[P1] 2 x A4 Vyhodnocení tepelnětechnického posouzení

PŘÍLOHA č.1:

SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ TEPELNĚTECHNICKÝCH VÝPOČTŮ

Identifikační číslo vypracovaného dokumentu	2018-017798-MH
---	----------------

Okrajové podmínky pro skladby: STR-1; STR-2

Návrhová vnitřní teplota:	θ_i	28,0	°C
Návrhová teplota vnitřního vzduchu:	θ_{si}	28,9	°C
Relativní vlhkost vnitřního vzduchu:	φ_i	85	%
Bezpečnostní vlhkostní přírážka:	$\Delta\varphi$	5	%
Průměrná relativní vlhkost vnitřního vzduchu:	Udržovaný stav vnitřního prostředí		
Návrhová teplota venkovního vzduchu:	θ_e	-13,0	°C
Návrhová relativní vlhkost venkovního vzduchu:	φ_e	84	%
Nadmořská výška budovy (terénu):	h	223	m.n.m.

Součinitel prostupu tepla (Dle českých technických norem)

Konstrukce		Součinitel prostupu tepla				
		Dle českých technických norem				
Ozn.	Název	ΔU	U_R	U_{rec}	U	Hod.
[-]	[-]	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]	[-]
STR-1	Minimální tloušťka tepelné izolace u vtoku	0,01	0,16	0,11	0,145	+
STR-2	Průměrná tloušťka tepelné izolace	0,01	0,16	0,11	0,110	x

Legenda:

! ... nevyhovuje požadované hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2

+ ... vyhovuje požadované hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2

x ... vyhovuje doporučené hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2

U ... vypočtená hodnota součinitele prostupu tepla

U_R ... požadovaná hodnota součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2

U_{rec} ... doporučená hodnota součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2

ΔU ... korekce součinitele prostupu tepla (např. vlivem vzduchových dutin v tepelné izolaci, mechanicky kotvících prvků procházejících tepelněizolační vrstvou, srážkové vody na obrácené střechy)

Teplotní faktor vnitřního povrchu

Konstrukce		Teplotní faktor					
		ČSN 73 0540			ČSN EN ISO 13788		
Ozn.	Název	$f_{Rsi,N}$ ($\theta_{si,min}$)	f_{Rsi} (θ_{si})	Hod.	$f_{Rsi,N}$	f_{Rsi}	Hod.
[-]	[-]	[- (°C)]	[- (°C)]	[-]	[-]	[-]	[-]
STR-1	Minimální tloušťka tepelné izolace u vtoku	0,957 (27,1)	0,964 (27,4)	+	0,804	0,964	+
STR-2	Průměrná tloušťka tepelné izolace	0,957 (27,1)	0,973 (27,8)	+	0,804	0,973	+

Teplotní faktor vnitřního povrchu

Konstrukce		Teplotní faktor					
		ČSN 73 0540			ČSN EN ISO 13788		
Ozn.	Název	$f_{Rsi,N}$ ($\theta_{si,min}$)	f_{Rsi} (θ_{si})	Hod.	$f_{Rsi,N}$	f_{Rsi}	Hod.
[-]	[-]	[- (°C)]	[- (°C)]	[-]	[-]	[-]	[-]
Legenda: ! ... nevyhovuje požadované hodnotě + ... vyhovuje požadované hodnotě							

Šíření vodní páry v konstrukci

Konstrukce		Šíření vodní páry			
		ČSN EN ISO 13788			
Ozn.	Název	$M_{c,N}$	M_c	Hod.	Bil.
[-]	[-]	[kg/(m².a)]	[kg/(m².a)]	[-]	[-]
STR-1	Minimální tloušťka tepelné izolace u vtoku	0,063	0,028	+	+
STR-2	Průměrná tloušťka tepelné izolace	0,063	0,026	+	+
Legenda: ! ... nevyhovuje požadované hodnotě / pasivní bilance kondenzace a vypařování + ... vyhovuje požadované hodnotě / aktivní bilance kondenzace a vypařování Poznámka: V tabulce jsou uvedeny pouze základní posouzení. Některé další požadavky (např. vlhkost v místě zabudovaného dřeva) jsou hodnoceny v podrobném protokolu.					

Vyhodnocení rizika kondenzace na vnitřním povrchu vrstvy

Konstrukce		Na vnitřním povrchu vrstvy dochází ke kondenzaci vodní páry při		Hod.
Ozn.	Název	extrémních návrhových podmínkách (množství kondenzace [kg/(m².měs)])	průměrných návrhových podmínkách	
STR-1	Minimální tloušťka tepelné izolace u vtoku	NE	NE	+
STR-2	Průměrná tloušťka tepelné izolace	NE	NE	+
Legenda: ! ... nevyhovuje požadavku + ... vyhovuje požadavku				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt: 1 - SO 01 - Hala 25m bazénu - PŘÍPOČET

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 16.10.2018

Objednatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1, Pce

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Strabag a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	1 736 755,37	364 718,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 101 474,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt: 1 - SO 01 - Hala 25m bazénu - PŘÍPOČET

Místo: Pardubice

Datum:

16.10.2018

Objednatel: Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, I

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Zhotovitel: Strabag a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 736 755,37
PSV - Práce a dodávky PSV	1 736 755,37
712 - Povlakové krytiny	1 088 836,03
713 - Izolace tepelné	647 919,34
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt: 1 - SO 01 - Hala 25m bazénu - PŘÍPOČET

Místo: Pardubice

Datum: 16.10.2018

Objednatel: Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1, I

Projektant: CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Zhotovitel: Strabag a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 736 755,37

PSV - Práce a dodávky PSV

1 736 755,37

712 - Povlakové krytiny

1 088 836,03

1	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	933,800	16,99	15 865,26
2	M	111631500	lak asfaltový ALP 19 (MJ t) bal 9 kg	t	0,280	50 570,96	14 159,87
3	K	71291122	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany střešy vrchem asfaltovým pásem	m2	933,800	117,79	109 992,30
4	M	628361090	pás těžký asfaltovaný SBS modifikovaná bitumenová s Al vložkou tl. 4mm	m2	1 421,490	257,11	365 479,29
5	K	712363311	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VIPLANL délky 2 m pásek rš 50 mm	kus	13,000	79,78	1 037,14
6	K	712363312	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VIPLANL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	45,000	102,71	4 621,95
7	K	712363313	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VIPLANL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	60,000	171,91	10 314,60
8	M	283220120R	fólie hydroizolační střešní kotvená mPVC tl 1,5 mm	m2	958,393	181,54	173 986,67
9	K	712361701R	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií kotvenou	m2	833,385	174,00	145 008,99
10	M	693110050	geotextilie 314 g/m2	m2	958,393	22,65	21 707,60
11	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	833,385	36,24	30 201,87
12	K	712 - 000 - R	Dodávka a montáž kotev přeměnlivě stavitelných dle výšky TI	m2	734,190	149,56	109 806,86
13	K	712 - 001 - R	Dodávka a montáž OSB desek pro atiky tl. 18 mm po celé ploše atik včetně kotevního materiálu	m2	58,100	531,25	30 865,63
14	K	712 - 002 - R	Provedení protupu pro VZT včetně opravování	ks	6,000	6 490,00	38 940,00
15	K	712 - 003 - R	Dodávka a montáž jednoúrovňových střešních vpustí nevyhříváných	ks	6,000	2 808,00	16 848,00

713 - Izolace tepelné

647 919,34

16	K	713141182	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl přes 170 mm šrouby krajní pole, budova v do 20 m	m2	708,726	142,44	100 950,93
17	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín	m	222,600	12,02	2 667,33
18	M	283759090	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 50 mm	m2	722,901	86,04	62 198,40
19	M	283759920	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 180 mm	m2	722,901	495,00	357 836,00
20	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	722,901	171,90	124 266,68

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu - ODPOČET

Soupis:

a - Stavební část

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 16.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-1 932 767,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-1 932 767,92	21,00%	-405 881,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-2 338 649,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu - ODPOČET

Soupis:

a - Stavební část

Místo:

Pardubice

Datum:

16.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně
84, Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-1 932 767,92

PSV - Práce a dodávky PSV

-1 932 767,92

712 - Povlakové krytiny

-750 785,79

713 - Izolace tepelné

-1 181 982,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu - ODPOČET

Soupis:

a - Stavební část

Místo:

Pardubice

Datum:

16.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1, Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně
84, Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-1 932 767,92

D PSV

Práce a dodávky PSV

-1 932 767,92

D 712

Povlakové krytiny

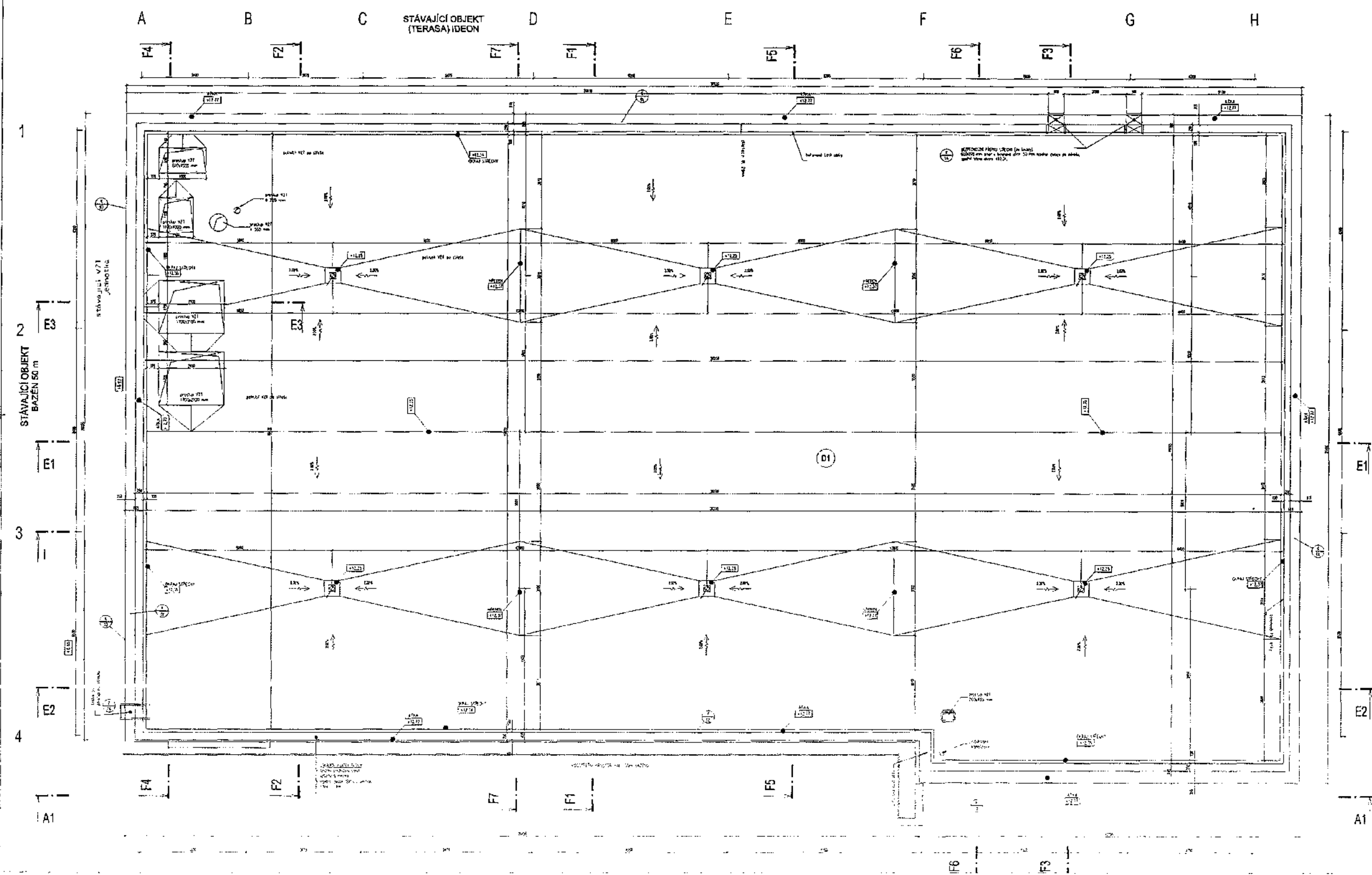
-750 785,79

256	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° dvouvrstvé	m2	60,480	-51,50	-3 114,72	CS ÚRS 2014 01
	VV		Stávající stav a bourání: Půdorys 1.PP					
	VV		"B1"6,3*9,6		60,480			
257	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	933,800	-16,99	-15 865,26	CS ÚRS 2014 01
	VV		933,8		933,800			
258	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,280	-50 570,96	-14 159,87	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		933,8*0,0003		0,280			
259	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	933,800	-117,79	-109 992,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		933,8		933,800			
260	M	628321340	pás těžký asfaltovaný bitumenový modifikovaný tl.4mm	m2	1 073,870	-146,11	-156 903,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		933,8*1,15		1 073,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
261	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně	m2	833,385	-123,46	-102 889,71	CS ÚRS 2014 01
	VV		833,385		833,385			
262	M	283220120	fólie hydroizolační střešní pro přitížení tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	958,393	-181,22	-173 679,98	CS ÚRS 2014 01
	VV		833,385*1,15		958,393			
263	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	833,385	-28,32	-23 601,46	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha, Řez E1, F3					
	VV		39,6*22-25,21*1,5		833,385			
264	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	833,385	-36,24	-30 201,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		833,385		833,385			
265	M	693110050	geotextilie 314 g/m2	m2	1 916,786	-22,65	-43 415,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		833,385*1,15*2		1 916,786			
266	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	708,726	-90,97	-64 472,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha, Řez E1					
	VV		20,17*11,19+19,16*25,21		708,726			
267	M	583438730	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 třída B	t	58,433	-149,51	-8 736,32	CS ÚRS 2014 01
	VV		708,275*0,0825		58,433			
268	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	66,275	-56,63	-3 753,15	CS ÚRS 2014 01
D 713			Izolace tepelné				-1 181 982,13	
269	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů tepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	135,360	-294,48	-39 860,81	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha					
	VV		"atika" (21,4+12,075+19,845+37,63)*1,2+(25,21+1,01)*1		135,360			
	VV		Součet		619,493			
271	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 tl. 100 mm	m2	188,370	-113,26	-21 334,79	CS ÚRS 2014 01
	VV		49,317*1,02		50,303			
	VV		"atika" 135,36*1,02		138,067			
	VV		Součet		188,370			
274	K	713141182	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby krajní pole, budova v do 20 m ve spádu 2%	m2	708,726	-142,44	-100 950,93	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha, Řez E1, F3					
	VV		11,19*20,17+25,21*19,16		708,726			
275	M	283759630	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 200 mm	m2	722,901	-416,02	-300 741,27	CS ÚRS 2014 01
276	M	283759260	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 100 mm	m2	722,901	-229,11	-165 623,85	CS ÚRS 2014 01

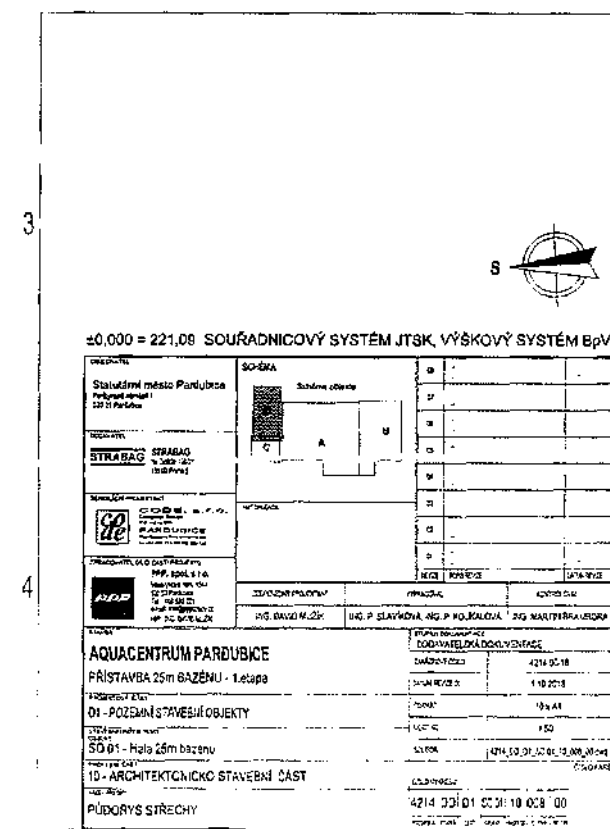
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
277	M	283759210	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 50 mm	m2	722,901	-104,01	-75 188,93	CS ÚRS 2014 01
278	K	713291122	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany střechy vrchem asfaltovým pásem	m2	947,660	-117,79	-111 624,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		Střecha, Rez E1, F3					
	VV		40,6*23		933,800			
	VV		Půdorys 3.NP					
	VV		9*0,7*2,2		13,860			
	VV		Součet		947,660			
279	M	628361090	pás těžký asfaltovaný SBS modifikovaná bitumenová s Al vložkou tl.4mm	m2	1 421,490	-257,11	-365 479,29	CS ÚRS 2014 01
	VV		947,66*1,5		1 421,490			
280	K	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	20,791	-56,63	-1 177,39	CS ÚRS 2014 01

PŮDORYS STŘECH



LEGENDA ZNAČEK:

-  KOLA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ
-  PŘÍSTUP STŘEDNÍ
-  STŘEDNÍ VÝŠKŮ
-  SLOŽENÍ VÝŠKOVÝCH A STŘEDNÍCH VÝŠKOVÝCH



3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 08

Oznámení změny

ČÍSLO:

08

ZE DNE:

16.10.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

**STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní
stavitelství**

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavků provozovatele“.

[illegible]

Oznámení vydává:

"STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednatele (podpis a datum převzetí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednatel

1

Zhotovitel

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

08

ZE DNE:

16.10.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01 Hala 25m bazénu, 10-arch. stavební řešení- Hydroizolace m.č. D003_AKU. Jímka					
771	Podlahy z dlaždic - PŮVODNÍ	1	kpl	- 19 952,52 Kč	-19 952,52 Kč
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - PŮVODNÍ	1	kpl	- 54 886,42 Kč	-54 886,42 Kč
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - NOVÉ	1	kpl	148 274,47 Kč	148 274,47 Kč
CELKEM					73 435,53 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.08"	73 435,53 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		

dílčí termíny	původní termín	nový termín

Vyjádření TDI:

Za TDI (podpis a datum):

Vyjádření AD:

Za AD (podpis a datum):

Podpis zmocněnce objednatele:
Schválil

Ing. Jaroslav Hruška

Datum:

Podpis zmocněnce/zhotovitele:

Datum:

Rozdělovník:

2	Objednatel
1	Zhotovitel

Přílohy: ZL-08-Rozpočet - Hydroizolace m.č. D003_AKU. Jímka
Technický list - Folie pro akumulační jímku

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25m bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.10.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

73 435,53

DPH základní
snížená

Základ daně

73 435,53

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 421,46

0,00

Cena s DPH

v CZK

88 856,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25m bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

Místo:

Pardubice

Datum:

16.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1, Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně
84, Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 435,53

771 - Podlahy z dlaždic - PŮVODNÍ

-19 952,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - PŮVODNÍ

-54 886,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - NOVÉ

148 274,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25m bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

Misto:

Pardubice

Datum:

16.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1, Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně
84, Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

73 435,53

D	771	Podlahy z dlaždic - PŮVODNÍ				-19 952,52	
356	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	-19,870	493,83	-9 812,40 CS ÚRS 2014 01
	WV		Půdorys 1.PP				
	WV		"D003"19,87				
357	M	597611550	dlaždice keramické tl.9mm (R/B)	m2	-21,857	463,93	-10 140,12 CS ÚRS 2014 01
	WV		Půdorys 1.PP				
	WV		"D003"19,87*1,1				
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - PŮVODNÍ				-54 886,42	
250	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou hydroizolační tl.2mm	m2	-39,740	407,75	-16 203,99
	WV		Půdorys 1.PP				
	WV		"D003"19,87*2				
251	K	711113125R	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnicí hmotou hydroizolační tl.2mm	m2	-94,868	407,75	-38 682,43
	WV		Půdorys 1.PP				
	WV		"D003"(5,25+3,785)*2*5,25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - NOVÉ			148 274,47		
	K	711113125R	D+M Bazénové folie včetně rohových a ukončovacích profilů do prostoru akumulční jímky m.č. D003	m2	93,957	1 338,00	125 714,47	
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		"D003" (5,25+3,785)*2*4,1 - svisle		74,087			
	VV		"D003" 19,87 - vodorovně		19,870			
	VV		Součet		93,957			
	K	711113125R	D+M PVC prostupových kusů do prostoru akumulční jímky m.č. D003	kpl	1,000	22 560,00	22 560,00	
	VV		Tabulka výrobků					
	VV		Prostup DN50		1ks			
	VV		Prostup DN63		4ks			
	VV		Prostup DN160		1ks			
	VV		Prostup DN315		2ks			
	VV		Součet		8ks			



TECHNICKÝ LIST – BAZÉNOVÁ FOLIE

(pro akumulční jímky)

Popis zařízení:

- Bazénová folie ELBEBLUE LINE SBG má z obou stran speciální vlákna, která jsou k ní připevněná pomocí PVC
- Fólie se dodávají v tloušťce 1,5mm ± 5%
- Barevné provedení **šedá**
- Izolační pás z polyvinylchloridu (PVC – P), zesílený syntetickým vláknem
- Všechny vlastnosti potřebné k tomu, aby bazén dokonale utěsnily
- Fólie se vyrábějí na moderních strojích s integrovanou jednotkou pro potahování a laminování
- Mají špičkovou kvalitu a jsou vyráběny v souladu se směrnicemi IVK
- Stabilizace vůči UV záření
- Dobrá svařitelnost
- Atest pitná voda



Ilustrační foto

Výrobce: ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG, Grenzstr. 9, 016 40 Coswig, Německo

Potvrzení objednatele:	Souhlasíme s použitím tohoto zařízení
V	 <i>Podpis a jméno zástupce objednatele</i>
Dne	

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 09

Oznámení změny

ČÍSLO:

09

ZE DNE:

20.11.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

**STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní
stavitelství**

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku provozovatele“

[illegible]

Oznámení vydává:

"STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednatele (podpis a datum převzetí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednatel:

1

Zhotovitel

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

09

ZE DNE:

20.11.2018

OBJEDNATEL:

Název:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

Zastoupený:

Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:

**STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní
stavitelství**

STAVBA:

Název:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
SO 01	Hala 25m bazénu, 10-arch_stavební řešení- Zavesené lavky Z28, Z29				
4	Vodorovné konstrukce	1	kpl	401 505,66 Kč	401 505,66 Kč
CELKEM					401 505,66 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.09"	401 505,66 Kč

3. Gas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

<i>celkový termín</i>	<i>původní termín</i>	<i>nový termín</i>
celkový termín dokončení díla dle SOD	24.5.2019	31.5.2019

<i>dílčí termíny</i>	<i>původní termín</i>	<i>nový termín</i>
Doba realizace zavěšených lávek		6 kalendářních dní

Vyjádření TDI:

Za TDI (podpis a datum):

Vyjádření AD:

Za AD (podpis a datum):

Podpis zmocněnce objednatele:
Schválil

Ing. Jaroslav Hruška

Datum:

Podpis zmocnence zhotovitele: _____

Datum:

Rozdělovník:

Přílohy:

ZL 09 Rozpočet SO01-10-Zavesene lavky Z28, Z29

2 Objednatel

Výkres - 101 zavesené lavky kotevní plán

Zhotovitel

Výkres - 102 zavesene lavky projekt

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 19.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1,Pce

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Strabag a.s.

IČ:

DIČ: CZ60838744

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

401 505,66

DPH základní
snižená

Základ daně
401 505,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
84 316,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

485 821,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část

Místo:

Pardubice

Datum:

19.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám.1,Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84,Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

401 505,66

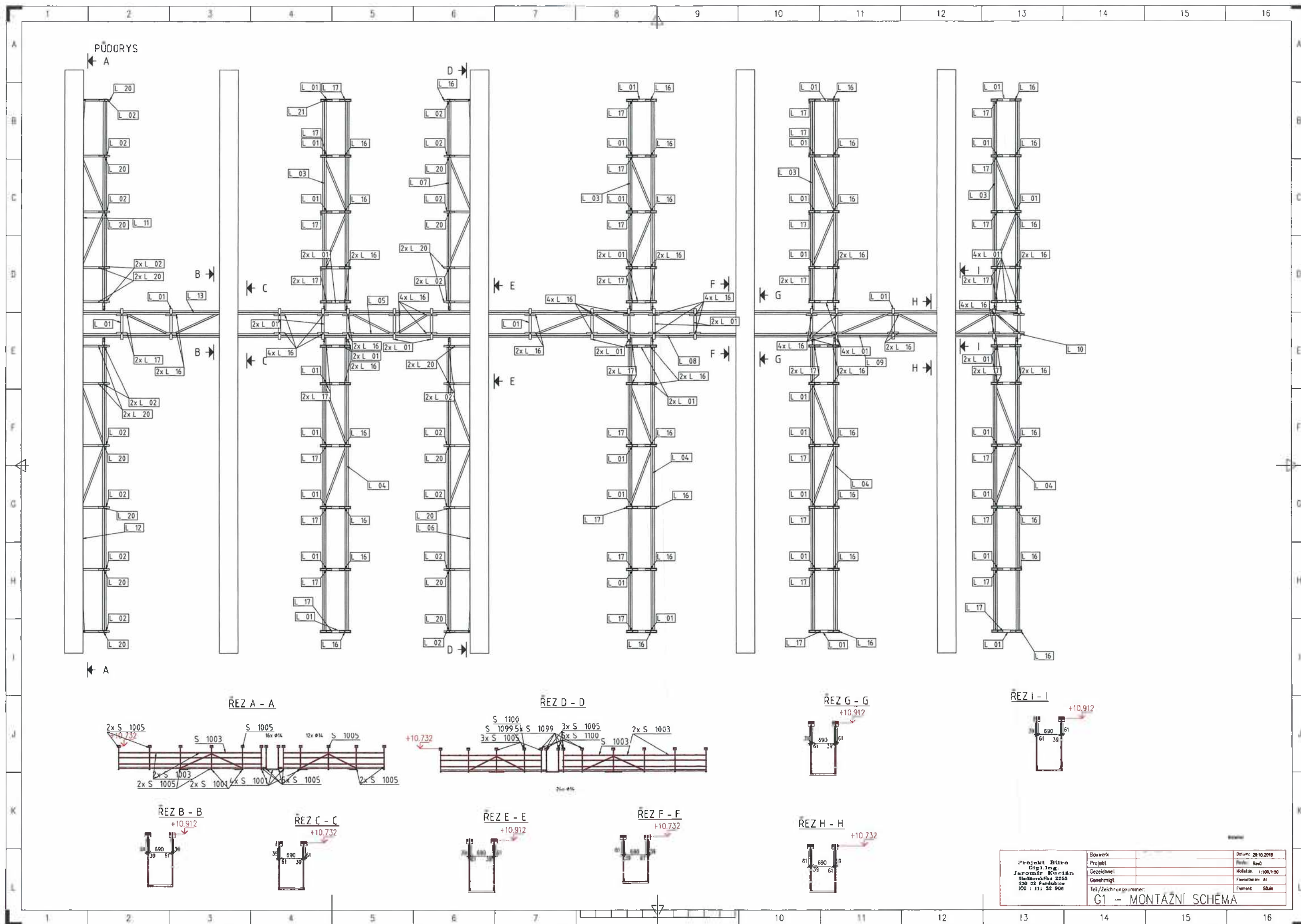
HSV - Práce a dodávky HSV

401 505,66

4 - Vodorovné konstrukce

401 505,66

D	4	Vodorovné konstrukce				401 505,66
105	K	411171131	Montáž ocelových kci podlah a plošin hmotnosti do 30 kg/m2 pokrytých rošty	t	2,889	18 122,14
	VV		Tabulka výrobků			
	VV		"Z28,Z29"4,11 viz. DPS č.přil. 1.039/ 14		-4,110	
	VV		"Z28,Z29"4,11 viz. RPD č.v. 101 a 102		6,999	
	VV		Součet		2,889	
106	M	134834150R	materiál ocelový na schodiště pozinkovaný	t	4,018	70 223,29
	VV		-4,110		-4,110	
	VV		8,128		8,128	
	VV		Součet		4,018	
	K	762512255R	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových kobvením do ocelové konstrukce	m2	99,908	144,90
	VV		č.v. 101" [(2,0*4+1,21+0,42+0,59+0,42+1,1+1,8*3)*6]*0,75		77,130	
	VV		č.v. 102" [(0,85+3,96+3,025+0,85+3,185+1,04+4,805+0,85+2,945+2,11+0,85+3,54+1,51+0,85)*0,75		22,778	
	VV		Součet		99,908	
	M	533901090R	překližka bednění -Brich 21mm	m2	109,899	477,90
	VV		99,908*1,1		109,899	
	VV		Součet		109,899	



3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list - č. 10

Oznámení změny

ČÍSLO:

10

ZE DNE:

13.12.2018

OBJEDNATEL:

Název:	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Zastoupený:	Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odstěpný závod pozemní stavitelství
--------	---

STAVBA:

Název:	Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu
--------	--

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“.

[illegible]

Oznámení vydává: "STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství"

Za zhotovitele (podpis a datum vydání):

Potvrzení o převzetí OZ:

Za objednatele (podpis a datum převzetí): Martin Hebr

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změnového listu (dále jen "ZL"). Není potvrzením změnového listu podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží potvrzený změnový list (dále jen "ZL") pokrývající výše uvedený popis.

Rozdělovník:

Přílohy:

2

Objednate!

1

Zhotovitel

3.3.1.9 OZNÁMENÍ ZMĚNY A ZMĚNOVÝ LIST

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

Změnový list

ČÍSLO:

10

ZE DNE:

13.12.2018

OBJEDNATEL:

Název: Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
 Zastoupený: Ing. Jaroslavem Hruškou

ZHOTOVITEL:

Název: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha - odštěpný závod pozemní stavitelství

STAVBA:

Název: Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

DŮVOD ZMĚNY:

„Změna vyplývající z požadavku investora“.

1. Předmět změny:

		Množství	mj	Jednotková cena	Cena celkem
ZL_10_SO_01_Hala 25m bazénu, 10-arch stavební řešení- Obklady a dlažby var. Mozaika					
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1	kpl	2 470,97 Kč	-2 470,97 Kč
771	Podlahy z dlaždic	1	kpl	33 099,97 Kč	-33 099,97 Kč
781	Dokončovací práce - obklady	1	kpl	443 221,03 Kč	443 221,03 Kč
CELKEM					407 650,09 Kč

2. Cena změny:

pozice	předmět	cena (Kč bez DPH)
1	Cena předmětu změny "Změnového listu č.10"	407 650,09 Kč

3. Čas plnění:

a) Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu celkovém

b) Čas plnění se mění takto:

celkový termín	původní termín	nový termín
celkový termín dokončení díla dle SOD		
dílčí termíny	původní termín	nový termín
Vyjádření TDI:		
Za TDI (podpis a datum) <u>19.12.2018</u>		
Vyjádření AD:		
Za AD (podpis a datum): <u>19.12.2018</u>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Schválil		
Ing. Jaroslav Hruška		
Datum: <u>19.12.2018</u>	Datum: <u>19.12.2018</u>	
Rozdělovník:	Přílohy: ZL_10_Rozpočet_SO01-10-Obklady a dlažby var. Mozaika_rev.03	
2 Objednatel		
1 Zhotovitel		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část - ROZDÍLOVÝ ROZPOČET

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

407 650,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	407 650,09	21,00%	85 606,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

493 256,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25M bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část - ROZDÍLOVÝ ROZPOČET

Místo:

Pardubice

Datum:

19.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84, Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

407 650,09

PSV - Práce a dodávky PSV

407 650,09

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

-2 470,97

771 - Podlahy z dlaždic

-33 099,97

781 - Dokončovací práce - obklady

443 221,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Aquacentrum Pardubice - přístavba 25m bazénu

Objekt:

1 - SO 01 - Hala 25m bazénu

Soupis:

a - Stavební část - ROZDÍLOVÝ ROZPOČET

Místo:

Pardubice

Datum:

19.04.2018

Zadavatel:

Statutární město Pardubice, Pemštyňské nám.1,Pce

Projektant:

CODE s.r.o., Na Vrtálně 84,Pardubice

Uchazeč:

Strabag a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

407 650,09

D PSV

Práce a dodávky PSV

407 650,09

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

-2 470,97

250	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnicí hmotou hydroizolační tl.2mm	m2	-6,060	407,79	-2 470,97	CS ÚRS 2014 01
VV			Půdorys 1.PP - vodorovně					
VV			"0001" - žlábký (6,5*7)*0,7		9,450			
VV			"D006" 1,8		1,800			
VV			Půdorys 2.NP - vodorovně					
VV			"Z53a" 17,03		17,030			
VV			"D201" 205,59		205,590			
VV			"D203" 7,16		7,160			
VV			"D006" 1,8		1,800			
VV			"D201" 12,07		12,070			
VV			Půdorys 1.PP - svisle					
VV			"D006" 11,84		11,840			
VV			Půdorys 2.NP - svisle					
VV			"D201" (16,69*0,34)* 5,67		5,670			
VV			"D201" 0,6*(70,83*9,12) = 47,97		47,970			
VV			Součet nové řešení		320,380			
VV			Součet původní řešení		326,440			

D 771

Podlahy z dlaždic

-33 099,97

355	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní tepidlo v do 120 mm	m	11,335	180,32	2 043,93	CS ÚRS 2014 01
VV			Půdorys 1.PP					
VV			"0004" (2,875*3,775)*2*0,8		12,500			
VV			Půdorys 2.NP					
VV			"D201" Průběžná hrana vnější tmavě modrá 24x98x6 23,1		23,100			
VV			Součet nové řešení		35,600			
VV			Součet původní řešení		24,265			
M		597613110R	Průběžná hrana vnější tmavě modrá 24x98x6	m	23,100	1 070,00	24 717,00	CS ÚRS 2014 01
VV			D201					
VV			Z1*1,1		23,100			
M		597613110R	Průběžná hrana vnitřní světle modrá 24x98x6	m		1 070,00	0,00	CS ÚRS 2014 01
VV			D201					
VV			??					
M		597613110R	Průběžná hrana vnitřní bílá 24x98x6	m		1 070,00	0,00	CS ÚRS 2014 01
VV			D201					
VV			??					
356	K	771574131	Montáž podlah keramických rektálních protiskluzných tepených flexibilním tepidlem do 50 ks/m2	m2	-60,164	493,83	-29 710,79	CS ÚRS 2014 01
VV			Půdorys 1.PP					
VV			"D004" 9,72		9,720			
VV			"D005" 4,77		4,770			
VV			"D006" 1,8		1,800			
VV			Půdorys 2.NP					
VV			"D201" 211,116*26,7		237,816			
VV			"D203" 7,16		7,160			
VV			"Z53a" 17,03		17,030			
VV			Součet nové řešení		278,296			
VV			Součet původní řešení		338,460			
357	M	597611550	dlaždice keramické tl.9mm (R1E)	m2	-85,210	463,93	-39 531,66	CS ÚRS 2014 01
VV			Půdorys 1.PP					
VV			"D004" 9,72*1,1		10,692			
VV			"D005" 4,77*1,1		5,247			
VV			"D006" 1,8*1,1		1,980			
VV			Půdorys 2.NP					
VV			"D201" 199,046*1,1		218,951			
VV			"D203" 7,16*1,1		7,876			
VV			"Z53a" 17,03*1,1		18,733			
VV			Součet nové řešení		263,479			
VV			Součet původní řešení		348,689			
358	M	597611550R	dlaždice keramické tl.9mm (R1A)	m2	-8,972	357,01	-3 203,09	CS ÚRS 2014 01
VV			Půdorys 2.NP					
VV			"D203" 6,98*1,1*11,765*0,1*1,1		8,972			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
359	M	5976115501R	draždice keramické tl.9mm (R9)	m2	-17,314	328,01	-5 679,17	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		"D004" 9,72*1,1+12,5*0,1*1,1		12,067			
	VV		"D005" 4,77*1,1		5,247			
	VV		Součet		17,314			
	M	59761409R	Dražba zidky u bazénu - Draždice bílá 10x10 - protiskluz C, např. Pool White - protiskluz C 10x10 - GRHOK023 - Lesk	m2	13,277	498,89	6 623,74	CS ÚRS 2014 01
	VV		D201 "Zidka u bazénu"					
	VV		12,07*1,1					
	VV		Součet		13,277			
	M	59761409R1	Dražba ŠERAPOL - napojení stávajícího bazénu na nový - G1 3456- bílá	m2	29,370	1 397,56	41 046,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		"D201 a napojení 50M - 1metr napojení"					
	VV		26,7*1,1		29,370			
	VV		Součet		29,370			
360	K	771574211	Montáž podlah keramických chemicky odolných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 35ks/m2	m2	-6,000	688,64	-4 131,84	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		"D001" 6		6,000			
361	M	597611390	draždice keramické chemicky odolné	m2	-6,600	498,36	-3 289,18	CS ÚRS 2014 01
	VV		6*1,1		6,600			
362	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	-4,290	45,31	-194,38	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		"D005" 4,77		4,770			
	VV		"D006" 1,8		1,800			
	VV		Součet nové řešení		6,570			
	VV		Součet původní řešení		10,860			
363	K	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvoustožkovým	m2	-106,190	18,12	-1 924,16	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		258,140			
	VV		Součet původní řešení		364,330			
364	K	771579197	Příplatek k montáži podlah keramických za lepení dvoustožkovým lepidlem	m2	-106,190	18,12	-1 924,16	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		258,140			
	VV		Součet původní řešení		364,330			
365	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m2	-57,050	231,06	-13 181,97	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		258,140			
	VV		Součet původní řešení		315,190			
366	K	771990191	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevností 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	-175,150	27,18	-4 760,58	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		258,140			
	VV		Součet původní řešení		433,290			
D 781			Dokončovací práce - obklady				443 221,03	
371	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	-159,028	507,42	-80 693,99	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		"D006" (1+1,8)*2*2,4-0,8*2		11,840			
	VV		Půdorys 2.NP					
	VV		"D201" 5,68		5,680			
	VV		Součet nové řešení		17,520			
	VV		Součet původní řešení		176,548			
372	M	597610100	obkládačky keramické	m2	-43,964	199,34	-8 763,78	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		"D006" (1+1,8)*2*2,4-0,8*2*1,1		13,024			
	VV		Součet nové řešení		13,024			
	VV		Součet původní řešení		56,988			
373	M	597610101R	obkládačky keramické s chemickou odolností	m2	-11,220	362,44	-4 066,58	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		"D001" 11*1,02		11,220			
	M	597612590R	Obklad zidky u bazénu - Bílá matná 10x10, např. Color Two bílá matná 10x10 - GAAR023	m2	6,242	498,89	3 114,09	CS ÚRS 2014 01
	VV		D201 "Zidka u bazénu"					
	VV		(16,69*0,34)*1,1					
374	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	-43,035	45,31	-1 949,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		17,520			
	VV		Součet původní řešení		60,555			
375	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvoustožkovým	m2	150,418	18,12	2 725,57	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		326,966			
	VV		Součet původní řešení		376,548			
376	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvoustožkovým	m2	150,418	18,12	2 725,57	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		326,966			
	VV		Součet původní řešení		176,548			
377	K	781484111	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 50x50 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	-11,266	838,15	-9 442,85	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP					
	VV		"D201" 2,17*(5,48+35,36+0,8)*1,57*(10,87)+2,74*(11,15)		137,976			
	VV		"253a" 2,17*(4,65+2,05)		14,539			
	VV		Součet nové řešení		152,515			
	VV		Součet původní řešení		163,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	M	597612650	Mozaika světle modrá 4,7x4,7 - set 30x30 cm, např. Color Two světle modrá - 4,7x4,7	m2	167,766	1 536,78	257 819,02	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP					
	VV		"D201" 2,17*(5,48+35,36+0,8)+1,57*(10,87)+2,74*(11,15)*1,1		151,773			
	VV		"253a" 2,17*(4,65+2,05)*1,1		15,993			
	VV		Součet nové řešení		167,766			
	K	781484111R	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 25x25 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	156,936	1 475,44	231 549,97	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP					
	VV		"D201" 70,03+12,74+0,6*(70,83+9,12)		130,740			
	VV		"253a" 3,71+8,37+1,27+0,6*(5,81+13,55+2,05)		26,196			
	VV		Součet nové řešení		156,936			
378	M	597611700	mozaika keramická (2,3 x 2,3) - 30 x 30 x 0,6 cm I. J.	m2	-7,528	785,59	-5 914,24	CS ÚRS 2014 01
	VV		Půdorys 2.NP					
	VV		"D201" 70,03+12,74+0,6*(70,83+9,12)*1,1		143,814			
	VV		"253a" 3,71+8,37+1,27+0,6*(5,81+13,55+2,05)*1,1		28,816			
	VV		Součet nové řešení		172,630			
	VV		Součet původní řešení		180,158			
379	K	781489191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za plocha do 10 m2	m2	48,557	45,31	2 200,12	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		103,150			
	VV		Součet původní řešení		54,593			
380	K	781489194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za nerovný povrch	m2	145,671	253,71	36 958,19	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		309,451			
	VV		Součet původní řešení		163,780			
381	K	781489195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za spáry bílým cementem	m2	145,671	58,90	8 580,02	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet nové řešení		309,451			
	VV		Součet původní řešení		163,780			
384	K	781494111R	Kovové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	24,350	144,98	3 617,25	
	VV		Součet nové řešení		30,400			
	VV		Součet původní řešení		5,450			
385	K	781494511R	Kovové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	32,850	144,98	4 762,59	
	VV		Součet nové řešení		59,800			
	VV		Součet původní řešení		26,950			