

DODATEK Č. 3 **KE SMLOUVĚ O DÍLO Č. 401/24, ZE DNE 21. 10. 2024**

Smluvní strany

- 1. Objednatel:** **Městská část Praha - Čakovice**
se sídlem: nám. 25. března 121/1, 196 00 Praha 9 - Čakovice
zastoupený: Ing. Jiří Vintiška, starosta
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jiří Vintiška, starosta
Ing. Alexander Lochman, Ph.D. - 1. zástupce starosty
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Kašper – referent odboru OIUR
IČO: 00231291
DIČ: CZ00231291
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

- a
- 2. Zhotovitel:** Společnost dle § 2716 a násl. OZ s názvem **Dostavba Čakovice et. B2 a C**
Vedoucí společník **VISTORIA CZ a.s.**
spisová značka: B 4581
se sídlem: Revoluční 767/25, 110 00 Praha 1
pracovištěm: Radlická 505/58, 150 00 Praha 5
IČO: 25110977
DIČ: CZ25110977

zastoupený: Ing. Ivan Němec, předseda představenstva

První společník **CL-EVANS s.r.o.**
spisová značka: C 19685
se sídlem: Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa
IČO: 26768607
DIČ: CZ26768607

zastoupený: Ing. Josef Láf a Mgr. Tomáš Kafka, jednatele

Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

dále jen „smluvní strany“

Preambule

1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedených změnách Smlouvy o dílo č. 401/24 uzavřené dne 21. 10. 2024 na veřejnou zakázku s názvem **„Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha-Čakovice – Etapa B2 a C“** (dále jen „Smlouva o dílo“), ve znění Dodatku č. 1 ze dne 17.2.2025 a Dodatku č. 2 ze dne 16.4.2025. Dodatek č. 3 je uzavírán za účelem změny předmětu plnění a s tím související změny ceny za dílo a termínu plnění.

2. Změny rozsahu předmětu díla dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“):

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 10:

Na základě požadavků investora bylo doplněno elektromechanické ovládání výtahu, aby bylo zajištěno užívání pouze pověřenými osobami.

Hodnota víceprací: 168 974,00 Kč bez DPH

§ 222 odst. 6 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 11:

Při odkrytí odbouraných základů, z předchozí etapy výstavby a demolice bylo zjištěno, že pro umístění dilatace z XPS musí být provedena vyrovnávka a dobetonování těchto základů. Dále je nutná změna hydroizolace, jelikož

na dilataci z XPS není možné navařit asfaltové pásy a proto byla provedena záměna za PVC přes systémový přechod mezi PVC a asfaltovými pásy.

Hodnota víceprací: 234 200,83 Kč bez DPH a hodnota méněprací: -40 537,11 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 12:

Na základě požadavků investora a rozšíření VZT, chlazení a ostatních prvků došlo také k rozšíření a doplnění měření a regulace objektu B2 dle revize 01 projektové dokumentace.

Hodnota víceprací: 74 527,00 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 13:

Na základě požadavků investora došlo ke změně systému vytápění rampy při použití vhodnějších kabelů a respektování dilatačních celků a odvodňovacích žlabů rampy. Tento návrh umožňuje regulaci vytápění rampy v závislosti nejen na teplotě, ale i vlhkosti, čímž lépe zohledňuje klimatické podmínky. Tím tak zásadním způsobem spoří provozní náklady při vytápění rampy.

Hodnota víceprací: 344 880,90 Kč bez DPH a hodnota méněprací: -117 000,00 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 14:

Na základě požadavků investora došlo k úpravě VZT a doplnění chlazení do některých prostor a učeben objektu C a B2 dle revize 01 projektové dokumentace.

Hodnota víceprací: 687 736,45 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 15:

Na základě požadavků investora došlo k rozšíření elektroinstalace v souvislosti s úpravami VZT, chlazení a především doplnění rozvodů na přípravu pro instalaci FVE a obecní komunální ELE. Tyto úpravy elektroinstalace objektu C a B2 jsou dle revize 01 projektové dokumentace.

Hodnota víceprací: 2 374 623,77 Kč bez DPH a hodnota méněprací: -753 841,51 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 16:

Na základě požadavku investora došlo ke stavebním úpravám serverovny a dispozičním změnám skladovacích prostor traktu C, včetně doplnění dveří, dle revize 01 projektové dokumentace. Rovněž došlo ke zrušení propojovacího krčku směrem ke gymnáziu.

Hodnota víceprací: 184 846,93 Kč bez DPH a hodnota méněprací: -658 107,59 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 17:

Na základě požadavků investora jsou provedeny úpravy ZTI objektu C a B2 dle revize 01 projektové dokumentace.

Hodnota víceprací: 101 243,28 Kč bez DPH a hodnota méněprací: -29 563,65 Kč bez DPH

§ 222 odst. 5 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 18:

Změna na základě zjištění nevyhovujícího stavu stávající přípojky kanalizace. Kanalizační přípojku je nutné rekonstruovat v době letních prázdnin 2025 z důvodů zajištění normálního chodu ZŠ. Zároveň je třeba koordinovat rekonstrukci kanalizace a realizaci horkovodu.

Hodnota víceprací: 2 063 519,65 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 19:

Instalace digitálních vložek zámků do stávající budovy školy na základě požadavku investora.

Hodnota víceprací: 1 820 426,40 Kč bez DPH

§ 222 odst. 4 a 6 ZZVZ: - POPIS A DŮVOD ZMĚNY dle ZL 20:

V průběhu realizace stavby došlo na základě rozhodnutí objednatele k rozšíření předmětu plnění o nové práce a dodávky, které nebyly součástí původního smluvního rozsahu. Toto rozšíření mělo přímý dopad na organizaci výstavby, a to jak z hlediska časového, tak personálního, a vedlo k posunu původně sjednaných termínů. Jedná se o náklady na zařízení staveniště, finanční náklady a ostatní zejména personální náklady. Na základě složitých koordinačních poměrů a křížení provozů školy, školky, jídelny a stavby v jednom místě požaduje objednatel z důvodu bezpečnosti trvalou přítomnost vedoucích pracovníků dodavatele a každodenní úklid prostor.

V důsledku změny předmětu díla dle ZL 12-19 vznikla nutnost zajištění pracovních kapacit po delší období, než bylo původně plánováno. S tímto souvisejí skutečné režijní a mzdové náklady, které zhotoviteli vznikly v návaznosti na zajištění pracovních sil, projektového řízení a přípravy, a dalších nezbytných činností, které nebylo možné přerušit ani omezit bez ohrožení kontinuity stavby a souladu s harmonogramem.

Tyto náklady není možné správně ani věcně promítnout do navýšení položek stavebních prací a dodávek dle vyvolaných ZL 12-19. Tyto položky pokrývají konkrétní výkony a dodávky (materiál, práce, doprava apod.) v původně definovaném rozsahu, nikoli náklady vyvolané samotným prodloužením realizační doby či organizačními dopady rozšíření rozsahu činností. Navýšení těchto položek by znamenalo nepřesné a nepřiměřené ocenění stavebních výkonů, což by neodpovídalo skutečné struktuře vzniklých nákladů pro ocenění změn.

Z tohoto důvodu je nezbytné, aby zvýšené mzdové a režijní náklady, vzniklé výhradně v důsledku prodloužení výstavby a s tím spojeného setrvání realizačního týmu na stavbě, byly samostatně vyčísleny a uznány jako oprávněné. Tyto náklady přímo souvisejí s rozšířením předmětu plnění a rozhodnutím objednatele a nelze je považovat za součást původního plnění zhotovitele.

Hodnota víceprací: 2 627 833,29 Kč bez DPH (z čehož náklady na prodloužení změn dle § 222 odst. 4 ZZVZ představuje: 514 141,29 Kč bez DPH a dle § 222 odst. 6 ZZVZ představuje: 2 113 692,00 Kč bez DPH)

3. Změna ceny za dílo - § 222 ZZVZ:

Vzhledem k realizaci změn předmětu díla je nutné změnit původně sjednanou cenu za dílo reflektující provedení víceprací a méněprací v souvislosti se změnami předmětu díla ve smyslu tohoto dodatku.

4. Smluvní strany současně uvádí, že jsou splněny podmínky (finanční limity) ZZVZ pro změnu závazku, a to dle § 222 odst. ZZVZ:

Celková hodnota změn dle § 222 odst. 4 ZZVZ: 9 377 259,21 Kč bez DPH, tj. cca 4,56 %

Celkový nárůst změn dle § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ ve smyslu § 222 odst. 9 ZZVZ: 5 869 495,90 Kč, tj. cca 2,85 %

5. Změna termínu realizace - § 222 ZZVZ:

Smluvní strany konstatují, že nastaly skutečnosti dle **čl. III, bodu 3.4 Smlouvy o dílo** pro prodloužení doby realizace díla, a to celkem o 92 kalendářních dní. Konkrétně se jedná o následující skutečnosti:

5.1 V průběhu realizace díla došlo k nepříznivým klimatickým podmínkám (viz. zápisy ve stavebním deníku, a to od 13.2.25 do 25.2.2025, prodloužení o tj. 13 kalendářních dní), které znemožnily provádění některých stavebních činností (tj. betonáže základových konstrukcí - podkladních vrstev pod izolace).

5.2. V souvislosti se změnou závazku ohledně změny předmětu díla vznikla prokazatelně potřeba prodloužení termínu plnění, a to celkem o 79 kalendářních dní.

Dodatečné rozšíření předmětu plnění o nutnou opravu přípojky a koordinace navazujících venkovních prací si vyžádá prodloužení 61 kalendářních dní. Prodloužení o dalších 18 kalendářních dní je způsobené dalšími požadavky objednatele na změnu plnění. Předání požadavků na změny projektové dokumentace proběhlo během výstavby až v lednu 2025 a vyžádalo si změnu některých technologických nebo stavebních postupů, které nebylo možné realizovat dle původního navrženého harmonogramu. Úpravy projektu vedly ke změnám v požadavcích na stavební materiál nebo technické zařízení, včetně dodatečného objednání s delšími dodacími lhůtami. Změny v projektu vyžádaly úpravu harmonogramu a koordinaci již naplánovaných nebo rozpracovaných činností, případně přerušení některých etap. Změna byla iniciována objednatelem, nikoli zhotovitelem, proto je důvodné, aby došlo k přehodnocení původního termínu dokončení, přičemž posunutí termínu je nezbytné pro zachování požadované kvality díla dle nově zadaného projektu. Změna měla vliv i na harmonogramy subdodavatelů, kteří museli upravit své časové možnosti a termíny nasazení.

I. Předmět dodatku

1. Smluvní strany mění tímto Dodatkem č. 3 **předmět smlouvy a specifikaci díla** vymezený ve Smlouvě o dílo, a to tak, že zhotovitel se zavazuje nad rámec plnění dle **čl. I. a II. Smlouvy o dílo**, ve znění Dodatku č. 1 a č. 2, dále provést vícepráce a méněpráce **uvedené v preambuli tohoto Dodatku č. 3, ve Změnových listech č. 10 až 20, jejichž součástí jsou i položkové rozpočty pro danou změnu**, a jež tvoří nedílnou přílohu tohoto Dodatku č. 3.

2. Smluvní strany mění tímto Dodatkem č. 3 **cenu díla**, a to tak, že **cena díla původně sjednaná v čl. V., bod 5.1 Smlouvy o dílo je upravena takto:**

5.1 *Cena díla dle této smlouvy je stanovena ve výši:
Celková cena dle SoD*

205 768 250,- Kč bez DPH
43 211 333,- Kč DPH
248 979 583,- Kč včetně DPH

Celková cena dle SoD ve znění Dodatku č. 1 a č.2:

206 957 934,51 Kč bez DPH
43 461 166,25 Kč DPH
250 419 100,76 Kč včetně DPH

Vícepráce dle Dodatku č. 3 bez DPH:

10 682 812,50 Kč

Méněpráce dle Dodatku č. 3 bez DPH:

-1 599 049,86 Kč

Celkové navýšení ceny dle Dodatku č. 3 bez DPH (VP-MP):

9 083 762,64 Kč

Celková cena dle SoD ve znění Dodatku č. 1, 2 a č.3:

216 041 697,15 Kč bez DPH
45 368 756,40 Kč DPH
261 410 453,55 Kč včetně DPH

Podrobný rozpis hodnoty změn v Kč k jednotlivým dotčeným dílčím položkám je uveden v aktualizovaných položkových rozpočtech prací v rámci přílohy č. 1 tohoto Dodatku č. 3.

3. Smluvní strany mění tímto Dodatkem č. 3 termín plnění, a to tak, že termín plnění původně sjednaný v čl. III., bod 3.1 Smlouvy o dílo je upravena takto:

3.1 *Zhotovitel se zavazuje dílo provést v následujících termínech:*

Předání staveniště: do 14 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy

Zahájení plnění: ihned po předání staveniště.

Dokončení a předání díla: nejpozději do 31.7.2026.

*Smluvní strany se dále dohody na následujících **dílčích termínech plnění a součinnosti:***

- Zhotovitel se zavazuje v termínu do 15.6.2026 umožnit předkolaudační prohlídky DOSS – HZS a HG5 a nejpozději do 30.6.2026 předložit objednateli doklady potřebné ke kolaudačnímu řízení.
- Objednatel se zavazuje zajistit do 30.4.2026 požadovaný příkon el. energie pro předmět díla provedením hlavního přívodního elektr. kabelu v nové trase dle vyjádření PRE. Objednatel bere na vědomí, že pozdější zprovoznění elektr. přípojky má dopad do provedení zkoušek potřebných pro předání díla a kolaudaci.

Upravený harmonogram tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.

II. Závěrečná ujednání

1. Ostatní ujednání **Smlouvy o dílo č. 401/24 ze dne 21. 10. 2024** ve znění Dodatku č. 1 ze dne 17.2.2025 a Dodatku č. 2 ze dne 16.4.2025 se tímto dodatkem nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Tento Dodatek č. 3 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí Objednatel.
3. Dodatek č. 3 je vyhotoven ve 4 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 2 výtisky, zhotovitel 2 výtisky.
4. Dodatek č. 3 byl schválen Radou městské části Praha-Čakovice dne 18.06.2025 pod č. usnesení RM 281/2025.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 jsou následující přílohy:
 1. Příloha č. 1 – Změnové listy č. 10 až 20
 2. Příloha č. 2 – Harmonogram

Doložka dle § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání městské části Praha-Čakovice

Rozhodnuto orgánem městské části: Rada městské části Praha-Čakovice

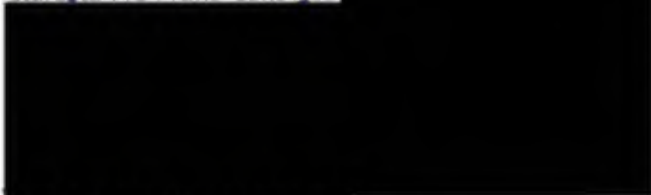
Datum jednání a číslo usnesení: 18.06.2025 č. USN RM 281/2025

V Praze dne 15.6. 2025

OBJEDNATEL



Ing. Jiří Vintiška
starosta MČ Praha Čakovice



Ing. Alexander Lochman, Ph.D.
1. zástupce starosty

V Praze dne 20.6. 2025

ZHOTOVITEL



Ing. Ivan Němec
předseda představenstva VISTORIA CZ a.s.



Ing. Josef Lát
jednatel CL-EVANS s.r.o.



Mgr. Tomáš Kačka
jednatel CL-EVANS s.r.o.

Cena díla dle smlouvy o dílo a dodatku č.1 a 2	206 957 934,51 Kč
--	-------------------

Rekapitulace ZL dodatku č.3	Vícepráce	Méněpráce	Celkem bez DPH
ZL č. 10			
ZL č. 11			
ZL č. 12			
ZL č. 13			
ZL č. 14			
ZL č. 15			
ZL č. 16			
ZL č. 17			
ZL č. 18			
ZL č. 19			
ZL č. 20			
Celkem			

Cena díla dle smlouvy o dílo a dodatku č. 1, 2 a 3	216 041 697,15 Kč
DPH 21%	45 368 756,40 Kč
Cena vč. DPH	261 410 453,55 Kč

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C

IČ 002 31 291
IČ 251 10 977, IČ 267 68 607

ZMĚNOVÝ LIST č. 10

**SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)
ZE DNE 21.10.2024**

PROJEKT: „Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“

LOKALIZACE ZMĚNY: Elektromechanické zabezpečení výtahu

DATUM: 05/2025

ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY: §222 ZZVZ

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Změna dle požadavků investora. Doplněno elektromechanické ovládání výtahu aby bylo zajištěno užívání pouze pověřenými osobami.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací

POČET PŘÍLOH: 1 – rozpočet

Přípočet:

Odpočet:

Cena díla bez DPH se na základě této změny **zvýší** o:

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Změna bude realizována do:

Termín dokončení díla do:

nemá vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice

(zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, kř. M. MBA/ Petr Kašner)

podpis/datum

VISTORIA CZ a.s.

(Ing. Karel Kvasnička)

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice

(AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)

podpis/datum

..EKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5. Soupis stavebních prací s VV_verze 05 09 2024
Objekt: 10 - Elektromechanické zabezpečení výtahu

Místo: Datum: 13 06 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	168 974,00
---------------------------------	-------------------

OST - Ostatní	168 974,00
---------------	------------

1 - Elektromechanické zabezpečení výtahu	168 974,00
--	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5. Soutis stavebnich prací s VV_ verze 05 09 2024
Objekt: 10 - Elektomechanické zabezpečení výtahu

Misto: Datum: 13.06.2025
Zadavatel: Projektant
Zhotovitel: Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

OST		Ostatní		
0	1	Elektromechanické zabezpečení výtahu		
1	M 1.1.1	čtečka kompaktní	ks	8,00000
		Průvodka k posílení		
		čtečka kompaktní reader 31 04		
2	K 1.2.1	montáž čtečky	kpl	8,00000
3	K 1.3.1	Doprava	kpl	1,00000



Objednatel: Městská část Praha - Čakovice	IČ 002 31 291
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C	IČ 251 10 977, IČ 267 68 607

ZMĚNOVÝ LIST č. 11

SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)
ZE DNE 21.10.2024

PROJEKT: „Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“

LOKALIZACE ZMĚNY: Vyrovnání stěny a hydroizolace základů stěny v napojení na jídelnu.

DATUM: 04/2025

ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY : §222 ZZVZ

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Při odkrytí odbouraných základů, z předchozí etapy výstavby a demolice bylo zjištěno, že pro umístění dilatace z XPS musí být provedena vyrovnávka a dobetonování těchto základů. Dále je nutná změna hydroizolace, jelikož na dilataci z XPS není možné navařit asfaltové pásy a proto byla provedena změna za PVC přes systémový přechod mezi PVC a asfaltovými pásy.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací

POČET PŘÍLOH: 1- Položkový rozpočet prací

Připočet:

Odpočet:

Cena díla bez DPH se na základě této změny zvýší o:

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Změna bude realizována do:

Dle SOD

Termín dokončení díla do:

nebude mít vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice
(zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M., MBA/ Petr Kašpar)

.....
podpis/datum

VISTORIA CZ a.s.
(Ing. Karel Kvasnička)

.....
podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous)

.....
podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(AD – Ing. Dagmar Seřicharová / Ing. Marek Pavlík)

.....
podpis/datum

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IMPORT - 12.5 Soupis stavebních prací s VV verze 05.09.2024

Objekt:

11 - Vyrovnání stěny a hydroizolace základů stěny v napojení na jídelnu

Místo:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D26 - P. Práce PSV

D27 - 711.. Izolace proti vodě v hmotě a plynu

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání

3 - Světlé a kompletní konstrukce

6 - Úpravy povrchů podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce bourání

D24 - 0997: Doprava sutí a vybouraných hmot

D25 - 0998: Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5. Soupis stavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt:

11 - Vyrovnání stěny a hydroizolace základů stěny v napojení na jídelnu

Místo: Datum: 14.05.2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D26		P: Práce PSV					
D	D27		711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu Pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalinoc. PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4 mm, 200 g/m2 - dodávka	m2	-105,80000			
VV			plocha_s=plocha_v*1			-92,80000		
RG			Rozpad figury: plocha_s			85,50000		
RG			(1+2,5)*(22+1)					
RG			Rozpad figury: plocha_v			11,50000		
RG			0,5*(22+1)					
VV			-0,02*(1+5)*rozdelené koeficientem množství			105,50000		
2	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti, vodotěrné za studena nátěrem penetračním	m2	-11,50000			
VV			plocha_s=1			11,50000		
RG			Rozpad figury: plocha_v			11,50000		
RG			0,5*(22+1)					
3	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti, vislé za studena nátěrem penetračním	m2	-80,50000			
VV			plocha_s=1			80,50000		
RG			Rozpad figury: plocha_s			80,50000		
RG			(1+2,5)*(22+1)					
4	K	11163150	Lev. penetrační asfaltový - dodávka	1	-0,03163			
VV			-plocha_s*(0,35/1000)			0,02818		
VV			-plocha_v*(0,3/1000)			-0,00345		
VV			Součet			-0,03163		
RG			Rozpad figury: plocha_s			80,50000		
RG			(1+2,5)*(22+1)					
RG			Rozpad figury: plocha_v			11,50000		
RG			0,5*(22+1)					
5	K	7111415651	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotěrné NAIP	m2	-11,50000			
VV			plocha_s=1			11,50000		
RG			Rozpad figury: plocha_v			11,50000		
RG			0,5*(22+1)					
6	K	711142555	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vislé NAIP	m2	-80,50000			
VV			plocha_s=1			80,50000		
RG			Rozpad figury: plocha_s			80,50000		
RG			(1+2,5)*(22+1)					
7	K	998711203	Přesun hmot procentů při izolaci proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	-398,98850			
VV			-39898,88100			-398,98850		
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	2		Zakládání					
8	K	314313611	Základové pásy z betonu třídy C16/20-XC	m3	1,20000			
VV			214*21,5*1			1,20000		
9	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	9,00000			
VV			114,5*4,5			9,00000		
10	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	9,00000			
D	3		Vislé a kompletní konstrukce					
11	K	313231035	Zakládka ocelových zdí v z. nadzákladovém pl přes 1 do 4 mž otlakem děrovanými do P10 tl 240 mm	m2	7,84000			
VV			2,8*2,8			7,84000		
VV			Sarifol			7,84000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
12	K	985131311	Ruční došklonění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových křídlač	m2	24,20000			
VV			24,2			24,20000		
13	K	985131111	Očíslování ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	24,20000			
VV			24,2			24,20000		
14	K	922131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	24,20000			
15	K	522135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápencementovou tl do 10 mm	m2	24,20000			
16	K	922135001	Připravení k vyrovnání vnějších stěn maltou vápencementovou za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	242,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Jedna (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenná soustava
	VV		10*24 2		242,00000			
	D	0	Ostatní konstrukce a práce bourání					
17	K	046111114	Montáž pojizdných věží trubkových/dílčových š od 0,6 do 0,9 m d. do 3,2 m v přes 3,5 do 4,5 m	kus	1,00000			
18	K	046111214	Příplatek k pojizdným věžím š od 0,6 do 0,9 m d. do 3,2 m v přes 3,5 do 4,5 m za každý den použití	kus	19,00000			
	VV		1*19		19,00000			
	VV		25 2 19 3 celka prací					
19	K	046111814	Demoláž pojizdných věží trubkových/dílčových š od 0,6 do 0,9 m d. do 3,2 m v přes 3,5 do 4,5 m	kus	1,00000			
20	K	06104411*	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,42000			
	VV		24,2*0,1		2,42000			
	VV		plocha*prům. tloušťka					
	VV		Součet		2,42000			
21	K	062032240	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových rá MC do 1 m3	m3	1,00000			
	D	D24	0997: Doprava sutí a vybouraných hmot					
22	K	097013114	Vnitrosazení/šířní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m	t	6,79000			
	VV		6,79		6,79000			
23	K	097013609	Příplatek k dovozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	129,01000			
	VV		234 99600*6 79/10,734		129,01000			
24	K	09701351*	Dovoz sutí a vybouraných hmot z mozk. sklady na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,79000			
	VV		6,79		6,79000			
25	K	09777*862	Příplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) slávebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	6,79000			
	VV		6,79		6,79000			
	D	D25	0998: Přesun hmot					
26	K	098012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	7,32400			
	VV		7,324		7,32400			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	izolace proti vodě, vlhkosti a plynum					
27	K	71141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	5,75000			
	VV		0 25*(22+1)		5,75000			
28	K	71142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením sv. síť NAIP	m2	5,75000			
	VV		0 25*(22+1)		5,75000			
29	M	RMAT0001	Propojovací pás - ovášený PVC	m	23,00000			
	VV		22+1		23,00000			
30	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií přilepenou v plné ploše	m2	11,50000			
	VV		plocha_v		11,50000			
	FG		Rozpad figury: plocha_v					
	FG		0,5*(22+1)		11,50000			
31	M	28322004	Fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl. 1,5mm	m2	13,40325			
	VV		11,5*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		13,40325			
32	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	80,50000			
	VV		plocha_s		80,50000			
	FG		Rozpad figury: plocha_s					
	FG		(1+2,5)*(22+1)		80,50000			
33	M	28322004	Fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl. 1,5mm	m2	98,29050			
	VV		80 5*1,221 Přepočtené koeficientem množství		98,29050			
34	K	711461172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	11,50000			
	VV		plocha_v		11,50000			
	VV		0,5*(22+1)		11,50000			
	VV		Součet		11,50000			
35	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	12,07500			
	VV		11,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,07500			
36	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	11,50000			
	VV		0 5*(22+1)		11,50000			
	VV		Součet		11,50000			
37	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	12,07500			
	VV		11,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,07500			
38	K	711491176	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	80,50000			
	VV		plocha_v		80,50000			
	VV		0,5*(22+1)		80,50000			
	VV		Součet		80,50000			
39	M	28323000	lístky ukončovací pro drenážní fólie profilované š 8mm	m	23,46000			
	VV		23*1,02 Přepočtené koeficientem množství		23,46000			
40	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	80,50000			
	VV		plocha_s		80,50000			
	VV		(1+2,5)*(22+1)		80,50000			
	VV		Součet		80,50000			
41	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	84,52500			
	VV		80 5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		84,52500			

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
42	K	711491272	Provedení dopřiků izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstvy ochranné (1-2,5)*122*11	m2	80,50000			
	vv		Saizol		80,50000			
43	M	69311056	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní 170 g/m2	m2	84,52500			
	vv		20 5 1 05 Přepočtené koeficientem množství		84,52500			
44	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objemovém přes 12 do 60 mm	%	1 219 69250			
	vv		121969,25%100		1 219,69250			

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice		IČ 002 31 291
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C		IČ 251 10 977, IČ 267 68 607
ZMĚNOVÝ LIST č. 12		SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24) ZE DNE 21.10.2024
PROJEKT:	„Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“	
LOKALIZACE ZMĚNY:	B2 – MaR Rev01	
DATUM:	04/2025	
ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY:	§222 ZZVZ	
Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.		
POPIS A DŮVOD ZMĚNY: Na základě požadavků investora a rozšíření VZT, chlazení a ostatních prvků došlo také k rozšíření a doplnění měření a regulace objektu B2 dle revize 01 projektové dokumentace.		
CENOVÁ KALKULACE: Viz příložený Položkový rozpočet prací		
SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE: 1) Položkový rozpočet prací		
POČET PŘÍLOH: 1- Položkový rozpočet prací		
Přípočet:		
Odpočet:		
Cena díla bez DPH se na základě této změny zvýší o:		
Změna termínů provádění/dokončení díla:		
Změna bude realizována do:		
Termín dokončení díla do:		bude mít vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice (zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M., MBA/ Petr Kašpar)  podpis/datum	VISTORIA CZ a.s. (Ing. Karel Kvasnička)  podpis/datum
Městská část Praha - Čakovice (TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jírous)  podpis/datum	Městská část Praha - Čakovice (AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)  podpis/datum

2.KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IMPORT - 12_5. Soupis stavebních prací s VV_verze 05.09 2024

Objekt

12 - Rev01 - MaR

Místo:

Datum

13.06 2025

Zadavatel:

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel:

Kód ci u - Pois

Cena celkem (CZK):

Náklady ze soupisu prací

757.01 - Penferie

757.04 KABELY A NOSNÁ ČÁST

757.05 - OSTATNÍ



SOUPIS PRACÍ

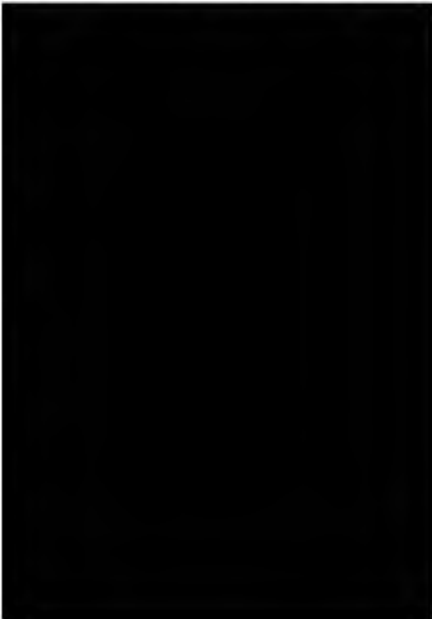
Stavba: MPORT - 12_5 Soupis stavebních prací s VV_vérze 05.09 2024
Objekt: 12 - Rev01 - MaR
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 13.06.2025
Projektant:
Zpracovatel:

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

D 757.01		Periferie						
1	K	757.01.17	Regulátor tlakové diference 0,05 C, 5 kPa / 0,5 mbar	kus	1 00000			
2	K	757.01.18	Revzní vypínač pro motor < 1,0kW	kus	1 00000			
3	K	757.01.33	Tlačítkový ovladač se signálkou, povrchová montáž	kus	1 00000			
D 757.04		KABELY A NOSNÁ ČÁST						
4	K	757.04.01	SHKRIK-B 02 s100 2 x 2 x 0,8	m	500 00000			
5	K	757.04.05	1 CXXH R 02 s100 5 x 1,5	m	102 00000			
6	K	757.04.09	Ostatní drobný elektronšlábní materiál (přichytky, pásky, ...)	kpl	1 00000			
D 757.05		OSTATNÍ						
7	K	757.05.01	Montáže	kpl	1 00000			
8	K	757.05.02	Naprogramování / dle cich podstatnic / 413 IIC bodů + integrace VS, 12xV2 / ...)	kpl	1 00000			
9	K	757.05.03	- manály	kpl	1 00000			
10	K	757.05.05	- testy a revize	kpl	1 00000			
11	K	757.05.08	ostatní nespecifikované	kpl	1 00000			



Objednatel: Městská část Praha - Čakovice	IČ 002 31 291
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C	IČ 251 10 977, IČ 267 68 607
ZMĚNOVÝ LIST č. 13	SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24) ZE DNE 21.10.2024
PROJEKT:	„Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“
LOKALIZACE ZMĚNY:	Topné kabely rampy
DATUM:	04/2025
ZATRŘIDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY :	§222 ZZVZ
Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.	
POPIS A DŮVOD ZMĚNY: Na základě požadavku investora došlo ke změně systému vytápění rampy při použití vhodnějších kabelů a respektování dilatačních celků a odvodňovacích žlabů rampy. Tento návrh umožňuje regulaci vytápění rampy v závislosti nejen na teplotě, ale i vlhkosti, čímž lépe zohledňuje klimatické podmínky. Tím tak zásadním způsobem spoří provozní náklady při vytápění rampy.	
CENOVÁ KALKULACE: Viz příložený Položkový rozpočet prací	
SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE: 1) REALIZAČNÍ DOKUMENTACE VYTÁPĚNÍ RAMPY 2) ROZPOČET POČET PŘÍLOH: 2	
Přípočet: Odpočet: Cena díla bez DPH se na základě této změny zvýší o:	
Změna termínů provádění/dokončení díla: Změna bude realizována do: Termín dokončení díla do: bude mít vliv na termín dokončení díla	

Městská část Praha - Čakovice (zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M., MBA/ Petr Kašper) podpis/datum	VISTORIA CZ a.s. (Ing. Karel Kvasnička) podpis/datum
Městská část Praha - Čakovice (TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous) podpis/datum	Městská část Praha - Čakovice (AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík) podpis/datum

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5 Soupis stavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt
13 - Topné kabely rampy

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Datum: 05.06.2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem (C/K)

Náklady ze soupisu prací

- HSV - HSV
- 741 1 - KABELY A VODIČE
- D1 - Regulace topné kabely
- D2 - Regulace topné rampy
- D3 - Topné kabely odtokové žláby



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT 12_5 Soupis stavebních prací s VV verze 05.08.2024
Objekt: 13 - Topné kabely rampy
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 05.08.2025
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena bez DPH [CZK]	Cena s souborou
----	-----	-----	-------	----	----------	------------	--------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0	HSV		HSV					
0	741.1		KABELY A VODIČE					
1	K	741.1.20	Samoregulační topný kabel 50W/m, 7x KCI EJ Š=1mmID=28mm - pro ohřevu rampy vč příslušenství, sady spojek a konečky Napojeno na teplotní čidlo MaR	set	-2.00000			
0	D1		Regulace topné kabely					
2	M	M001	TK01+TK02=IA - vjezd + TK03+TK04=IB - výjezd DEVIsnow™ 30T (DICE), 5b m, 1700 W, 230 V	ks	4.00000			
3	M	M002	TK05+TK06=IA - vjezd + TK07+TK08=IB - výjezd DEVIsnow™ 30T (DTCE), 45 m, 1350 W, 230 V	ks	4.00000			
4	M	M003	TK09=IIA - vjezd - TK10=IIB - výjezd DEVIsnow™ 30T (DTCE), 34 m, 1020 W, 230 V	ks	2.00000			
5	M	M004	TK11+TK12=IVA - vjezd + TK13+TK14=IVB - výjezd DEVIsnow™ 30T (DTCE), 70 m, 2060 W, 230 V	ks	4.00000			
6	M	M005	Sada pro vodotěsnou spojku prodloužení CYKY kabelu, typ UTK Gi	ks	14.00000			
7	M	M006	Elektroinstalační a pomocný montážní materiál pro vjezdy a rampy	kpl	1.00000			
8	K	K016	Vyhřívání vjezdů/rampy včetně návrhu měření a regulace	kpl	1.00000			
9	K	K016	Montážní a elektroinstalační práce - instalace topných kabelů pro vyhřívání vjezdů/rampy, připojení do připojovacího místa pro regulaci, měření, uvedení do provozu a doprava	kpl	1.00000			
0	D2		Regulace topné rampy					
10	M	Pol8	[140F1085] DEVreg™ 850 - programovací jednotka a zdroj 24V	ks	1.00000			
11	M	Pol9	[140F1087] snímače komb: teplotně vlhkostní pro venkovní plochy, sada 2 ks (pro D 850)	ks	1.00000			
12	M	Pol10	[MMA400001] Elektroinstalační a pomocný montážní materiál pro vjezdy a rampy	kpl	1.00000			
13	K	Pol11	Montážní a elektroinstalační práce - instalace místa pro regulaci, měření, instalace teplotně vlhkostních čidel, zapojení regulace, uvedení do provozu	kp	1.00000			
0	D3		Topné kabely odtokové žláby					
13	M	Pol12	SRK01 - odtokový žlábek vrata [98301066] DEVipeguard 25 (cívka 100m)	ks	14.00000			
14	M	Pol13	SRK02 - odtokový žlábek střed [98301066] DEVipeguard 25 (cívka 100m)	ks	14.00000			
15	M	Pol14	[19809234] DEVifast™ 5 m FeZn	ks	1.00000			
16	M	Pol15	[286TRY111] Sada pro připojení a ukončení SRK, typ UTK 111 - max 125°C (studený konec)	ks	2.00000			
17	M	Pol16	[MMA400001] Elektroinstalační a pomocný montážní materiál pro vjezdy a rampy	kpl	1.00000			
18	K	Pol17	Montážní a elektroinstalační práce - instalace topných kabelů pro vyhřívání odtokových žlábků vjezdů/rampy, připojení do připojovacího místa pro regulaci, uvedení do provozu	kpl	1.00000			

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice	IČ 002 31 291
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C	IČ 251 10 977, IČ 267 68 607
ZMĚNOVÝ LIST č. 14	
SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)	
ZE DNE 21.10.2024	
PROJEKT:	„Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“
LOKALIZACE ZMĚNY:	Rev01 - VZT
DATUM:	05/2025
ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY :	5222 ZZVZ
Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.	
POPIS A DŮVOD ZMĚNY: Na základě požadavků investora došlo k úpravě VZT a doplnění chlazení do některých prostor a učeben objektu C a B2 dle revize 01 projektové dokumentace.	
CENOVÁ KALKULACE: Viz přiložený Položkový rozpočet prací	
SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE: 1) Položkový rozpočet prací	
POČET PŘÍLOH: 1- Položkový rozpočet prací	
Přípočet:	
Odpočet:	
Cena díla bez DPH se na základě této změny zvýší o:	
Změna termínů provádění/dokončení díla:	
Změna bude realizována do:	
Termín dokončení díla do:	Bude mít vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice (zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M., MBA/ Petr Kašpar)	VISTORIA CZ a.s. (Ing. Karel Kvasnička)
	
podpis/datum	podpis/datum
Městská část Praha - Čakovice (TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous)	Městská část Praha - Čakovice (AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)
	
podpis/datum	podpis/datum

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5 Soupis stavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt: 14 - Rev01 - VZT
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 14.05.2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód či tr - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

- VZ20 - laboratoř
- VZ21 - PC učebny chlazení
- VZ22 - serverovna chlazení
- PSV - Práce a dodávky PSV
- 751 - Vzduchotechnika



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5. Soupis slavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt: 14 - Rev01 - VZT

Místo: Datum: 14.06.2026
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Číslo Typ Kod Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

3	VZ20	laboratoř			
1	K 20.1	Dodávka a montáž vert. - potrubní ventilátor (Vu = 660 m3/h, dpext = 250 Pa) průměr 250 mm, nízkoúhlové provedení. Skříň z tvrdého plastu skládá se z konzole pro montáž hlukového absorben. a motoru. Připojovací hrda s gumovým těsněním Motor-Int. úložný motor s dvojitým	ks	1 00000	
P		Popis práce Vert. - potrubní ventilátor (Vu = 660 m3/h, dpext = 250 Pa) průměr 250 mm, nízkoúhlové provedení. Skříň z tvrdého plastu, skládá se z konzole pro montáž hlukového absorben. a motoru. Připojovací hrda s gumovým těsněním Motor-Int. úložný motor s dvojitým			
7	K Po.51	- rychloúpirací spona DN250	kus	2 00000	
3	K 20.2	PPK DN200/305-S250V - protipožární klapka kruhová - CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EIS 120, těsnost dle EN 1751 (třída C) a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650; včetně montáže	kus	1 00000	
P		Popis práce PPK DN200/305-S250V - protipožární klapka kruhová - CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EIS 120, těsnost dle EN 1751 (třída C) a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650, testováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EIS 120, těsnost dle EN 1751 (třída C) a přes list třída 2, korozivzdornost dle EN 15650; včetně montáže			
4	K 20.3	SMK200 - samostatná motýřová klapka s pružinou	kus	1 00000	
5	K 20.4	TJH1 200/300 - Tumič hluku pro kruhové potrubí opláštění 50 mm	ks	1 00000	
6	K 20.5	RKK 100/R - regulační klapka kruhová ovládaná ručně a elektricky	ks	5 00000	
7	K 20.6	Dodávka a montáž akumulční cisterna 1000x1000x450, napojení DN100 z ocelového pozinkovaného plechu, záchytný žábek na spodní hraně, bez filtrace	ks	5 00000	
8	K 75151476	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlávce do p. ochového potrubí kruhové bez přírůby D přes 100 do 200 mm	kus	1 00000	
9	M 42981267	výfuková hlávce Pz D 200mm	kus	1 00000	
P		Popis práce Pz D 200 - výfuková hlávce ocelový pozinkovaný plech			
10	K 75153113	Montáž potrubí kruhového ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu U přes 200 do 300 mm	m	1 80000	
11	M 42981960	hádce ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm	m	2 16000	
P		Popis práce Hádce ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm			
vv		1,8*1,2 Přepuštění kofolováním množství		2 16000	
12	K 20.9	POTR - Kruhová vzduchotechnická potrubí z ocelového pozinkovaného plechu s v. provedení podle standardu SAE 1, třída těsnost B a vyšší podle DN 24194 (SK 120036 ONORM M 7815)		6 00000	
13	K Pol28	- Ø 100 mm - rovné	bm	12 60000	
14	K Pol29	- Ø 100 mm - tvarový	bm	2 10000	
15	K Pol30	- Ø 125 mm - rovné	bm	3 40000	
16	K Pol31	- Ø 125 mm - tvarový	bm	6 90000	
17	K Pol36	- Ø 160 mm - rovné	bm	3 00000	
18	K Pol37	- Ø 160 mm - tvarový	bm	6 40000	
19	K Pol23	- Ø 200 mm - rovné	bm	20 90000	
20	K Pol24	- Ø 200 mm - tvarový	bm	1 80000	
21	K 20.10	IZOL - protipožární izolace C 30 vzduchovodu ve vnitřním prostředí malá em mineralní vata z kamenné vlny 65 kg/m3 kasírováno Al folií, tl 40 mm na trny	m2	12 90000	

Č	Typ	Kód	Popis	V.j	Množství	J. cena [CZK]	Cena seřazení [CZK/K]	Cena za služby
22	K	20 11	Montážní a závěsový materiál	kg	41,70000			
73	K	20 12	Spojovací a těsnicí materiál	kg	14,60000			
0 VZ21								
PC učebny chlazení								
24	K	21 1	CHLAD - venkovní kondenzační jednotka pro připojení 2 4 vnitřních jednotek Inverter+ Qch = 8,0 kW, Ct = 9 4 kW, 230 V/1-fázová 50 Hz, N = 1 96 kW, Lp(1m) = 51/52 dB(A), m = 80 kg, max. délka všech potrubí 70m (k 1 jednotce max 25m) chladivo R32	ks	1 00000			
75	K	21 1 i	CHLAD - karta MODBUS pro 4 vnitřní jednotky, D+M	ks	1 00000			
20	K	25 1/1113	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřsměrné o výkonu do 3 5 kW	kus	4 00000			
27	M	42952004	jednotka klimatizační vnitřní kazetová čtyřsměrná o výkonu do 3 5kW	kus	4 00000			
Poznámka k položce								
CHLAD - 4 vnitřní kazetové jednotky 600x600 Qch = 2 5 kW, Ct = 2 2 kW, Lp = 35/37/40 dB(A), m = 15 kg, bez ovladače								
29	K	21 2 1	CHLAD - dekorativní panel 625x625mm	ks	4 00000			
29	K	21 2 2	CHLAD - dálkový kabelový nástěnný ovladač	ks	2 00000			
30	K	21 2 3	CHLAD - kabeláž (ovladač - vnitřní jednotka / vnitřní jednotka - venkovní jednotka)	bm	65 00000			
31	K	21 3	Cu potrubí pro rozvod chladiva R32 s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN 8805, provedení F22 měkké, vč. lepená izolace rozvodu chladu, materiál s parolésnou zábranou (tloušťka izolace min 26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvod chladu		0 00000			
Poznámka k položce								
Cu potrubí pro rozvod chladiva R32 s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN 8805, provedení F22 měkké, vč. lepená izolace rozvodu chladu, materiál s parolésnou zábranou (tloušťka izolace min 26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvod chladu bez recedních míst								
32	K	21 3 1	- 5 35/17,7 mm - dvojitě vedení vč. tvarovek	bm	65 80000			
33	K	21 3 2	- chladivo 32 - doplnění	kg	4 00000			
34	K	21 3 3	- kabeláž	bm	25 00000			
35	K	21 4	Montážní a závěsový materiál	kg	41 70000			
36	K	21 5	Spojovací a těsnicí materiál	kg	14 60000			
0 VZ22								
serverovna chlazení								
37	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednočlánkovým napájením do 2 vnitřních jednotek	kus	1 00000			
38	M	42952015	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5 5kW	kus	1 00000			
Poznámka k položce								
CHLAD - venkovní kondenzační jednotka Inverter+ Qch = 2 5 kW, Ct = 2 0 kW, Lp = 3 61 kW, 230 V/1-fázová 50 Hz, N = 3 515 kW, Lp(1m) = 46/49 dB(A), m = 20 kg, chladivo R32, max. délka potrubí 25m, celková cena								
39	K	22 1 1	CHLAD - karta MODBUS - komunikační ocpojení	ks	1 00000			
40	K	22 2	CHLAD - vnitřní nástěnná jednotka ve standardním bílém provedení Qch = 2 5 kW, Ct = 3 4 kW, Lp(1m) = 39/25/21 dB(A), m = 11 kg včetně kabelového nástěnného ovladače CZ-RD517C	ks	1 00000			
41	K	22 2 1	CHLAD - kondenzační čerpadlo (průtok 6 l/hod, výtl.výška 3 m)	ks	1 00000			
42	K	22 3	Cu potrubí pro rozvod chladiva R32 s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN 8805, provedení F22 měkké, vč. lepená izolace rozvodu chladu, materiál s parolésnou zábranou (tloušťka izolace min 26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvod chladu		0 00000			
Poznámka k položce								
Cu potrubí pro rozvod chladiva R32 s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN 8805, provedení F22 měkké, vč. lepená izolace rozvodu chladu, materiál s parolésnou zábranou (tloušťka izolace min 26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvod chladu bez recedních míst								
43	K	22 3 1	- 6,35/9,52 mm - dvojitě vedení vč. tvarovek	bm	6 80000			
44	K	22 3 2	- chladivo 32 - doplnění	kg	4 00000			
45	K	22 3 3	- kabeláž	bm	20 00000			
46	K	22 4	Montážní a závěsový materiál	kg	41 70000			
47	K	22 5	Spojovací a těsnicí materiál	kg	14 60000			
0 PSV								
Práce a dodávky PSV								
0 751								
Vzduchotechnika								
48	K	099751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v přes 12 do 24 m	%	9 856,794 0			

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice IČ 002 31 291
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C IČ 251 10 977, IČ 267 68 607

ZMĚNOVÝ LIST č. 15

SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)
ZE DNE 21.10.2024

PROJEKT: „Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“

LOKALIZACE ZMĚNY: Rev01 - Elektroinstalace

DATUM: 05/2025

ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY: S222 ZZVZ

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Na základě požadavků investora došlo k rozšíření elektroinstalace v souvislosti s úpravami VZT, chlazení a především doplnění rozvodů na přípravu pro instalaci FVE a obecní komunální ELE. Tyto úpravy elektroinstalace objektu C a B2 jsou dle revize 01 projektové dokumentace.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací

POČET PŘÍLOH: 1 – rozpočet

Přípočet:

Odpočet:

Cena díla bez DPH se na základě této změny **zvýší** o:

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Změna bude realizována do:

Termín dokončení díla do:

Bude mít vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice
(zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M./ MBA/ Petr Kašper)

podpis/datum

VISTORIA CZ a.s.
(Ing. Karel Kvasnička)

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous)

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)

podpis/datum

RESUMÉ ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Slavba:

IMPOR1 - 12 5 Soupis slavebních prací s VV_verze 05.09.2024

Objekt:

15 - Rev 01 - Elektroinstalace

Místo:

Datum

15.06.2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód ci u - Pois

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

741.1 - KABELY A VODIČE

741.2 - SVÍTIDLA, vč. zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu

741.3 - SPÍNAČE, OVLADAČE, ZÁSUVKY

741.4 - SYSTÉM KNX

741.5 - ROZVADĚČ

741.9 - PŘÍSLUŠENSTVÍ - SILNOPROUD

742.1 - STRUKTUROVANÁ KABELAŽ (SK)

742.4 - ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS

742.7 - PŘÍSLUŠENSTVÍ

743.2 - EPS - KABELY A VODIČE

743.3 - EPS - PŘÍSLUŠENSTVÍ (ŽLABY, LÁVKY, TRUBKY, SVORKOVNICE, ...)

743.4 - ERO - ZAŘÍZENÍ

743.5 - ERO - KABELY A VODIČE

743.6 - ERO - PŘÍSLUŠENSTVÍ (ŽLABY, LÁVKY, TRUBKY, SVORKOVNICE, ...)

999 - Ostatní

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

742 - Elektroinstalace - slaboproud

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5 Soutpis stavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt: 15 - Rev 01 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 15.06.2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 741.1		KABELY A VODIČE						
1	K	741.1.02	CYKY-L 3x1.5	m	120.00000			
2	K	741.1.03	CYKY-J 3x2.5	m	320.00000			
3	K	741.1.03	CYKY-J 3x2.5	m	143.00000			
4	K	741.1220.0	Montáž kabelů bez ukončení, uloženy pod omítku dráty kulaty 3x2,5 až 6 mm ² (např. CYKY)	m	160.00000			
5	M	34111042	kabel instalační jednov. s plně izolací PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm ²	m	184.00000			
		W	180*1.15 Přepočtené koeficientem množství		194.00000			
6	K	741.1.07	CYKY J 5x6	m	90.00000			
7	K	741.1.10	1-CXXH-R(J) B2cas d1a1 3x1.5mm ²	m	-50.00000			
D 741.2		SVÍTIDLA, vč. zdroje, montážního boxu a instalačního materiálu						
8	K	741.2.03	B3 - PRISAZENÉ PRŮMYŠLOVÉ LED SVÍTIDLO SUTERÉNY, TECH. MÍSTNOSTI, 4000K d 1581x š=70x h=95mm 63W, IP65, GARÁŽE, KAMPA	set	-8.00000			
9	K	741.2.04	C1 - LED PANEL / UČEBNY, KABINETY, 600x600 400CK 36W, IP20, P40 -- VČ. PŘEJÍRAJNÍKL DALI	set	-12.00000			
10	K	741.2.10	NA - NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED, 137x137-24W LONG LIFE/CHCDBY	set	-4.00000			
11	K	741.2.15	N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, VLASTNÍ ZDROJ 1h 137x137 / SA LF:GARÁŽE	set	1.00000			
12	K	741.2.15.1	D SVIT DLO nad dveře, vč. PIR čidla, IP54 - dle výběru investora	set	2.00000			
U 741.3		SPÍNAČE, OVLADAČE, ZÁSUVKY						
13	K	741.3.03	Spínač osvětlení řaz. 6, IP44, vč. inst. krabice, materiálů a příslušenství	set	4.00000			
14	K	741.3.04	Zásuvka 16A/230V, jednorázobná vč. inst. krabice, materiálů a příslušenství	set	5.00000			
15	K	741.3.05	Zásuvka 16A/230V, IP44 vč. inst. materiálů a příslušenství	set	5.00000			
16	K	741.3.06	Stropní pohybové čidlo osvětlení 360°, vč. intenzity denního osvětlení vč. instalační krabice, montážního materiálu a příslušenství	set	-4.00000			
17	K	741.3.09	Zásuvka 32A/400V, IP44, přisazená, vč. inst. materiálů a příslušenství	set	2.00000			
18	K	741.3.10	PK1 - Podlahová krabice do betonu (12modulů), vč. rámu a osádky 2x 230V/16A - zásuvka kompletní, modu 45x45, 1x 230V/16A - zásuvka kompletní s přepětovou ochranou barevné odličná, modu 45x45 2xR145 (zásuvky RJ45 jsou započítány zvlášť ve VV slabop	set	-20.00000			
D 741.4		SYSTÉM KNX						
19	K	741.4.01	Ovadač KNX 4-tlačítkový, vč. příslušenství a krytu	set	1.00000			
D 741.5		ROZVADĚČ						
20	K	741.5.01	Patrový rozvaděč "R. T.É. OC.V.Č.NA" Samostatně stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno) krytí IP30/P20, nátěr typový, přívod/vývod kabelů vrchem počítání odolnost dle PBŘS (30min) E 30-S200 1x Přepětová ochrana typ B+C 3-pol +N 1x	set	-1.00000			
21	K	741.5.01A	Patrový rozvaděč "R. T.É. OC.V.Č.NA" Samostatně stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno) krytí IP30/P20, nátěr typový, přívod/vývod kabelů vrchem počítání odolnost dle PBŘS (30min) E 30-S200 1x Přepětová ochrana typ B+C 3-pol +N 1x	set	-1.00000			

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednota [CZK]	Cena za kom. [CZK]	Cenová soustava
			Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností - 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vstupní část rozvaděče - FS 200 Podmínka k položce: Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vstupní část rozvaděče - FS 200V/3 hl. jističe 200A/3 vs. náhlé spouštění-odvaz. CS 1x Jistič B45A/3 1x Jistič B25A/3 1x Jistič B15A/3 1x Jistič B10A/3 1x Jistič C16A/1 1x Jistič C25A/1 1x Jistič B10A/1 1x Jistič B6A/1 4x Spínač 25A/1 2x Spínač 16A/1 Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností - 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vst. při část rozvaděče - FS 200					
22	K	741.5.02A	Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností - 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vstupní část rozvaděče - FS 200 Podmínka k položce: Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vstupní část rozvaděče - FS 200V/3 hl. jističe 200A/3 vs. náhlé spouštění-odvaz. CS 1x Jistič B45A/3 1x Jistič B25A/3 1x Jistič B15A/3 1x Jistič B10A/3 1x Jistič C16A/1 1x Jistič C25A/1 1x Jistič B10A/1 1x Jistič B6A/1 4x Spínač 25A/1 2x Spínač 16A/1 Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností - 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vst. při část rozvaděče - FS 200	set	1,00000			
23	K	741.5.02	Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností - 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vst. při část rozvaděče - FS 200 Podmínka k položce: Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vstupní část rozvaděče - FS 200V/3 hl. jističe 200A/3 vs. náhlé spouštění-odvaz. CS 1x Jistič B45A/3 1x Jistič B25A/3 1x Jistič B15A/3 1x Jistič B10A/3 1x Jistič C16A/1 1x Jistič C25A/1 1x Jistič B10A/1 1x Jistič B6A/1 4x Spínač 25A/1 2x Spínač 16A/1 Hlavní rozvaděč objektu "RH" Samostatné stojící skříň se soklem š=1050xv=2025xh=300mm (doporučeno), krytí IP30/IP20 nátěr typový, přívod/vývod kabelů vřechem potažení odolností - 1x Přepětová ochrana typ B+C, 3 póly +N Vst. při část rozvaděče - FS 200	set	1,00000	105 600,00	-108 600,00	SoD
	n	741.9	PŘÍSLUŠENSTVÍ - SILNOPROUD				17 940,53	
24	K	4606161003	Hlobení kabelových tráhů š 50 cm x 1110 cm v horní části II skupiny 4	m	10,00000	1 740,00	17 400,00	CS ÚRS 2025 01
26	K	174151101	Žalýzňová mřížka sítě nebo kotelny objektů sypáním se z hutněním	m ²	3,56750	180,00	641,95	SoD
28	K	460662113	Kabeové lože z písku pro kabely vně a vnitřně zakrytí š 60 cm do 85 cm	m	10,00000	320,00	3 200,00	CS ÚRS 2025 01
27	K	460611114	Výšlafazna tábíe pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	10,00000	24,50	245,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Knd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
28	K	16275-117	Vodorovná přemístění přes 9 000 do 10000 m vykonávaný z horniny třídy těžite nosní skupiny 1 až 3	m3	1,93/50			
29	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění vykonávaný z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m2	19,37500			
30	K	17-201231	Poplatek za uložení zeminy z kamery na recyklační skládce (skladovací kód odpadu 17 05 04)	t	3,48/50			
0		742 1	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ (SK)					
31	K	742 1 01	DATA RACK RS - Rack 32U 600x600 s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové ochrany, ventilátoru a termostatu, 1x NAPÁJECÍ BLOCK do 19" racku, 6xZAS 230V, vč. přepět. ochrany (výška 1U), 1x OPT VANA 12x9/125, vč. konektorů, čela optické vany do 19"	set	1,00000			
32	K	742 1 01A	DATA RACK RS - Rack 42U 600x600 s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové ochrany, ventilátoru a termostatu, 1x NAPÁJECÍ BLOCK do 19" racku, 6xZAS 230V, vč. přepět. ochrany (výška 1U), 1x OPT VANA 12x9/125, vč. konektorů, čela optické vany do 19"	set	1,00000			
			<i>Poznámka k položce</i> DATA RACK R1 - Rack 42U 600x600					
			s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové ochrany, ventilátoru a termostatu					
			1x NAPÁJECÍ BLOCK do 19" racku, 6xZAS 230V, vč. přepět. ochrany (výška 1U)					
			1x OPT VANA 12x9/125, vč. konektorů, čela optické vany do 19" rack (výška 1U)					
			1x OPT S/PATCH 2x5LC					
			1x PATCH PANEL 48x 6,145 UTP cat 6, uzamykatelný - připojovací (výška 1U)					
			1x PATCH PANEL 24x 6,145 UTP cat 6, uzamykatelný - připojovací (výška 1U)					
			6x SVYAZOVACÍ PRŮVĚD do 19" rack (výška 1U)					
			3x SVYAZOVACÍ PRŮVĚD do 19" rack (výška 1U)					
			1x SVYAZOVACÍ PRŮVĚD do 19" rack (výška 1U)					
			1x klasická UPS do racku 19" racku (výška 1U) - uváděna bez baterie					
			vč. montážního a zakončovacího materiálu a nutných příslušenství					
33	K	742 1 01 1	DATA RACK R1 - Rack 18U, 600x600 s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové ochrany, ventilátoru a termostatu, 1x NAPÁJECÍ BLOCK do 19" racku, 6xZAS 230V, vč. přepět. ochrany (výška 1U), 1x OPT VANA 12x9/125, vč. konektorů, čela optické vany do 19"	set	1,00000			
34	K	742 1 01 1 1	DATA RACK R1 - Rack 27U, 600x600 s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové ochrany, ventilátoru a termostatu 1x NAPÁJECÍ BLOCK do 19" racku, 6xZAS 230V, vč. přepět. ochrany (výška 1U) 1x OPT VANA 12x9/125, vč. konektorů, čela optické vany do 19"	set	1,00000			

Číslo Typ Kód Podpis Mj Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cena za kus/ks

Přepínač a panel
 DATA RACK C - Rack 22U 600x600

 s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové ochrany, ventilátoru a termostatu
 1x NÁPĚJECÍ BLOK do 19" racku 6xZÁS 230V vč. přepět. ochrany (výška 1U)
 1x OPT VANA 12x9/125 vč. konektorů, čela optické vany do 19" rack (výška 1U)
 1x OPT SWITCH 24x1C
 1x PATCH PANEL 48x RJ45 UTP cat 6, uzamykatelný (výška 1U)
 1x PATCH PANEL 24x RJ45 UTP cat 6, uzamykatelný (výška 1U)
 4x VÝVLOVACÍ PANEL do 19" rack (výška 1U)
 1x SWITCH 48x RJ45 do 19" rack (výška 1U)
 1x SWITCH 24x RJ45 PoE do 19" rack (výška 1U)

1x JEDNÝ PATCH PANEL

1x ZLŠŤOVACÍ ZVÝŠK

1x Váš UPS do racku 19" racku (výška 1U) - volíme

1x Váš

vč. montážního a záručního materiálu a nezbytných příslušenství

DATA RACK RH1 - Rack 42U 800x600 s
 uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové
 ochrany, ventilátoru a termostatu, 1x NÁPĚJECÍ
 BLOK do 19" racku 6xZÁS 230V vč. přepět. ochrany
 (výška 1U), 1x OPT VANA 12x9/125 vč. konektorů,
 čela optické vany do 19" r
 Pannanika k položce
 DATA RACK RH1 - Rack 42U 800x600

s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové ochrany, ventilátoru a
 termostatu

1x NÁPĚJECÍ BLOK do 19" racku 6xZÁS 230V vč. přepět. ochrany
 (výška 1U)

1x OPT VANA 12x9/125 vč. konektorů, čela optické vany do 19" rack
 (výška 1U)

1x OPT SWITCH 24x1C

1x PATCH PANEL 48x RJ45 UTP cat 6, uzamykatelný (výška 1U)

5x VÝVLOVACÍ PANEL do 19" rack (výška 1U)

1x SWITCH 48x RJ45 do 19" rack (výška 1U)

1x SWITCH 24x RJ45 PoE do 19" rack (výška 1U)

1x 100W SLXVLR

1x 40W W

1x Váš UPS do racku 19" racku (výška 1U) - 200W

1x Váš

vč. montážního a záručního materiálu a nezbytných příslušenství

DATA RACK RH2 - Rack 42U 800x600
 s uzamykatelnými předními dveřmi, vč. přepětové
 ochrany, ventilátoru a termostatu, 1x NÁPĚJECÍ
 BLOK do 19" racku 6xZÁS 230V vč. přepět. ochrany
 (výška 1U), 1x OPT VANA 12x9/125 vč. konektorů,
 čela optické vany do

set

1,00000

set

1,00000

PČ	Typ	Kód	Nápis	M.J.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Označení a popis: 73474-94CA R147 - Rack 42U 800x600 s ochranným skleněným dveřmi ve čtvereční konfiguraci ventilace z termoplastu 1x KAPALICÍ BLOK do 19" racku řada 24S 24V s přepětí ochrany (výška 1U) 1x OPT. DANA 12x6/12 v konektoru této optice váhy do 15" rack (výška 1U) 1x OPT. SAMICH 24VDC 2x VYSAZOVACI HV4LL do 19" rack výška 1U 1x 150W SERVER 1x 45W PC 1x Základní UPS do racku 19" racku, výška 1U - 300W 1 rezerva pro vlastní práce vč. montážního a zakončovacím materiálu a nezbytné příslušenství					
37	K	742 1 C3	Datová zásuvka 2x RJ45, cat 6 vč. inst. krabice a příslušenství	set		2.00000		
38	K	742 1 C4	Optický kabel SM 4VL	m		80.00000		
39	K	742 1 C5	Kabel JTP cat 6 vč. konektorů	m		590.00000		
40	K	742 1 C6	Datová zásuvka 7x RJ45 cat 6 vč. inst. krabice, materiálů a příslušenství	set		1.00000		
41	K	742 1 C6 *	Kabel JTP cat 6 LSZH Dca modrý, bez obsahu halogenových prvků a se sníženou kouřivostí vč. konektorů	m		200.00000		
42	K	742 1 G4	Propojení potrubí s těmto stavací buďtovou, zapojení v objektu MČ, vč. práci	set		1.00000		
43	K	742 1 O 1	Dodávka a montáž IP kamery CCTV, IP65, SMPX H 265, WDR, vč. držáku, instalačního materiálu a	set		2.00000		
44	K	742 1 * 1 1	Dodávka a montáž Venkovní kamera (MKS) typ AXIS P3737-PLT IP multisenzor domo kamera, 4x5MP, MJPE, LIT PL, H 15m, P66 vč. držáku na roh vč. příslušenství a montážního materiálu + inst. krabice pro zakončení kabelů	set		1.00000		
45	K	742110013	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody pro optická vlákna	m		150.00000		
46	M	34571627	mikrotrubička HDPE zemní odolná vnější	m		157.50000		
	VV		lubrikantní vrstva Ø 100mm					
			150*1.65 Připravené koeficientem množství			157.50000		
47	K	742 1 U7	Datová zásuvka 2x RJ45, cat 6 modul 45, vč. masky, instalace do podlahového boxu modul 45x45	set		20.00000		
48	K	742 1 U7 1	Propojování (patch) kabel JTP CAT6, CS - 2m	set		20.00000		
49	K	742 1 U9	Optický kabel SM 4VL	m		80.00000		
50	K	742 1 10	Kabel JTP cat 6, vč. konektorů	m		150.00000		
51	K	742 1 13	Propojovací (patch) kabel JTP CAT6, CS - 1,2m	set		30.00000		
52	K	742 1 17	Dodávka a montáž IP kamera CCTV, IP65, SMPX, H 265, WDR, vč. držáku, instalačního materiálu a	set		4.00000		
U		742 4	ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS					
53	K	742 4 02	GSM/GPRS modul, v krytu s volným množstvím funkcí, mezi které patří například odesílání SMS zpráv koncovému uživateli nebo správci systému o poplachu/zastřežení/odsíření atd způsob naprogramování - z ústředny	set		1.00000		
54	K	742 4 02A	GSM/GPRS modul, v krytu s volným množstvím funkcí, mezi které patří například odesílání SMS zpráv koncovému uživateli nebo správci systému o poplachu/zastřežení/odsíření atd způsob naprogramování - z ústředny	set		1.00000		
55	K	742 4 03	LCD klávesnice - programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvojtlačkovým displejem a posvícením, se zobrazováním všech zón	set		7.00000		
56	K	742 4 03A	LCD klávesnice - programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvojtlačkovým displejem a posvícením, se zobrazováním všech zón	set		7.00000		
57	K	742 4 06	Magnetický kontakt se svorkovnicí, vhodný do vstupních dveří vč. tamperové krabice	set		1.00000		
58	K	742 4 06A	Magnetický kontakt se svorkovnicí, vhodný do oken, vč. propojovací tamperové krabice se svorkovnicí	set		10.00000		
59	K	742 4 07	Rozšiřující modul-expander (koncentrátor) pro 8 zón včetně krytu a příchytek	set		5.00000		
60	K	742 4 07A	Rozšiřující modul-expander (koncentrátor) pro 8 zón včetně krytu a příchytek	set		7.00000		
61	K	742 4 09	Kabel J-H(ST)H 4x2x0.8	m		1.150.00000		
62	K	742 4 15	Venkovní čtečka EZS, IP65, sběrnicová, typ JA-2GE-BK ocokolná proti poškození umístěna na soupce na zdi vč. instalačního materiálu a příslušenství	m		1.00000		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena za soustavu
53	K	742 4 1A	Sběrný modul JA-114FN nebo modul PC-JB111N, poskytuje přednecí kontakt výstupního signálového relé k ovládání el. vrat	set	1,00000			
54	K	74220051	Montáž rozbočovače, opakovače nebo oddělovače sběrnice v krabici	kus	1,00000			
55	M	40456033	modul sběrniceový 4IN/4OUT	kus	1,00000			
56	K	742 4 1B	Sběrniceové ovládací tlačítko EZS, typ JA_117, adresovatelné, vč. instalačního materiálu a příslušenství	set	1,00000			
57	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody dc 15 žil	m	200,00000			
58	M	34121237	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložením Cu drátem jádra Cu pině izolace PVC plast PVC 300V (J-Y;St;Y -Lg) 4x2x0,8mm ²	m	240,00000			
59	K	742121001	200x1,2 Přepočtené koeficientem množství		240,00000			
60	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody dc 15 žil	m	140,00000			
61	M	34121237	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložením Cu drátem jádra Cu pině izolace PVC plast PVC 300V (J-Y;St;Y -Lg) 4x2x0,8mm ²	m	168,00000			
62	M	34121237	200x1,2 Přepočtené koeficientem množství		168,00000			
63	K	742 7	PŘÍSLUŠENSTVÍ					
71	K	742 7 C1	Ohebná elektronická lanka, hrubka pr. 25 mm, vč. protahovacího drátu a příslušenství	m	300,00000			
72	K	742 7 C2	Ohebná elektronická lanka, hrubka pr. 32/40 mm, vč. protahovacího drátu a příslušenství	m	200,00000			
73	K	742 7 CPA	Koncová ochranná trubka IDPC 40mm, KOUČEK: FX	m	250,00000			
74	K	742 7 C3	vč. protahovacího drátu					
75	K	742 7 C3	Drátěný kabelový žlab 200x100, vč. instalačního materiálu, koncovek, příslušenství a uchycení	m	80,00000			
76	K	742 7 C4	Drátěný kabelový žlab 100x100, vč. instalačního materiálu, koncovek, příslušenství a uchycení	m	180,00000			
77	K	742 7 C5	Drátěný kabelový žlab 150x100, vč. instalačního materiálu, koncovek, příslušenství a uchycení	m	30,00000			
78	K	742 7 C6	Drátěný kabelový žlab 100x100, vč. instalačního materiálu, koncovek, příslušenství a uchycení	m	60,00000			
79	K	742 7 C7	Drátěný kabelový žlab 100x100, vč. instalačního materiálu, koncovek, příslušenství a uchycení	m	100,00000			
80	K	742 7 C8	Krabice KU 68 pro zakončení chráničů a tabulí, s víčkem a příslušenstvím	set	18,00000			
81	K	742 7 C9	Systémové kabelové průchodka do objektu pr. 150mm - zajišť stavbu	set	1,00000			
82	K	460151303	Hlubší kabelový žlab 50 cm hl. 100 mm v horní části il skupiny 4	m	150,00000			
83	K	174151101	Zásypová směs pro kabely vně a vnitřně bez zakrytí	m3	53,43750			
84	K	460652113	Kabelové lžičky z plastu pro kabely vně a vnitřně bez zakrytí	m	150,00000			
85	K	460671114	Výstražná páska pro kabely šířky přes 35 do 40 cm	m	150,00000			
86	K	162751117	Vodrovnné přemístění přes 9 DCJ do 1000 m	m3	29,06250			
87	K	162751119	Výkopový systém z horniny třídy těžitelnosti 1 skupiny 1 až 3	m3	290,62500			
88	K	171201231	Papírek za uložení zeminy a kámen na rozložení skříně (skříně) kód odpadu: 17 05 04	t	52,31250			
89	K	742 7 14 1	Obtónovaná chránička DN 110mm, s krytím 1m, s přesahem na obě dvě strany min. 50cm od přilehlého příslušenství, kabele chráničů zapénůry	m	10,00000			
90	K	743.2.5	EPS - KABELY A VODIČE	m	33,00000			
91	K	743.2.7	Kabel pro montáž požárního klápy PPK (včetně prvků mimo CHÚC; CYKY - 3x2,5 Dns)	m	10,00000			
92	K	743.3.1	EPS - PŘÍSLUŠENSTVÍ (ŽLABY, LÁVKY, TRUBKY, SVORKOVNÍKY)	kus	33,33000			
93	K	743.3.2	Kabelové příčky standardní kovové vč. nímčůvky	kus	99,99000			
94	K	743.3.4	Kabelové příčky standardní s svorkovnicí pro vnitřní povrchovou instalaci (např. pro napájení požárního klápy PPK apod.)	kus	1,00000			
95	K	743.4	ERO ZAŘÍZENÍ					

Př. typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena od kom. [CZK]	Cenná soustava
95	K 743.4.4	Reproduktor pro povrchovou instalaci, obdoba RA, 9003 (ČSN EN 54-24): (5W / 3W / 1,5W / 0,75W) Minimální parametrické požadavky: Citlivost dle EN 54-24, 1 W / 1 m 97 dB Citlivost dle EN 54-24, max / 1 m 99 dB Přenosový rozsah 300 - 15000 Hz (-10 dB) Vytlač	kus	3 00000			
96	K 743.4.5	Zvukový projektor 10W, obdoba RAL 9003 (ČSN EN 54-24): technické místnosti (10W / 5W / 2,5W / 1,25W) Minimální parametrické požadavky: Citlivost dle EN 54-24, 1 W / 1 m 88 dB Citlivost dle EN 54-24, max / 1 m 99 dB Přenosový rozsah 150 - 20000 Hz (-10 dB)	kus	2 00000			
97	K 743.4.6	Zakončovací člen 30V Inky EOL	kus	2 00000			
98	K 743.4.6	Zakončovací člen 30V Inky EOL	kus	-1 00000			
n	743.5	ERO - KABELY A VODIČE					
99	K 743.5.1	Kabel pro rozvod 100V linek se zachováním funkčnosti při požáru (ČSN IEC 60331): -CS(K)-V 80 2x2 5 RE (B2ca s1d1a*)	m	50 00000			
100	K 743.5.1	Kabel pro rozvod 100V linek se zachováním funkčnosti při požáru (ČSN IEC 60331): -CS(K)-V 150 2x2 5 RE (B2ca s1d1a*)	m	26 00000			
n	743.6	ERO - PŘÍSLUŠENSTVÍ (ŽLABY, LÁVKY, TRUBKY, SVORKOVNÍKOVÉ)					
101	K 743.6.1	Kabelová příchytka požárně odolná vč. požárně odolné kotvy (DIN 4102 část 12, dle ZP 27/2005 PAVUS; pro kabely dle ČSN IEC 60331	kus	166 65000			
102	K 743.6.1	Kabelová příchytka požárně odolná vč. požárně odolné kotvy (DIN 4102 část 12, dle ZP 27/2005 PAVUS; pro kabely dle ČSN IEC 60331	kus	66 66000			
103	K 743.6.2	1.1. instalační krabice požárně odolná se svorkovnicí pro vnější povrchovou instalaci (pro kabely se zachováním funkce při požáru i ČSN IEC 60331)	kus	1 00000			
n	999	Ostatní					
104	K 999.1	investorem požadované certifikované měření uhlíového osvětlení pro požadované prostory	set	1 00000			
105	K 999.2.1	Dokumentace skutečného provedení Silnoproud C	set	1 00000			
106	K 999.2.2	Dokumentace skutečného provedení Silnoproud B2	set	1 00000			
107	K 999.2.3	Dokumentace skutečného provedení Slaboproud C	set	1 00000			
108	K 999.2.4	Dokumentace skutečného provedení Slaboproud B2	set	1 00000			
109	K 999.2.5	Dokumentace skutečného provedení EPS a ERO C	set	1 00000			
110	K 999.2.6	Dokumentace skutečného provedení EPS a ERO B2	set	1 00000			
111	K 999.3.1	Dokumentace dílenská EPS a ERO C	set	1 00000			
112	K 999.3.2	Dokumentace dílenská EPS a ERO B2	set	1 00000			
n	PSV	Práce a dodávky PSV					
n	741	Elektroinstalace - silnoproud					
113	K 998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	-113,74400			
n	742	Elektroinstalace - slaboproud					
114	K 998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0 349,22560			
n	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
115	K VRN 1	Posouzení PD TiČR	kpl	1 00000			
116	K VRN 2	Inspekce elektroinstalace TiČR	kpl	1 00000			

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice

IČ 002 31 291

Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C

IČ 251 10 977, IČ 267 68 607

ZMĚNOVÝ LIST č. 16

SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)

ZE DNE 21.10.2024

PROJEKT: „Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“

LOKALIZACE ZMĚNY: Rev01 – Stavební část

DATUM: 05/2025

ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY: §222 ZZVZ

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Na základě požadavku investora došlo ke stavebním úpravám serverovny a dispozičním změnám skladovacích prostor traktu C, včetně doplnění dveří, dle revize 01 projektové dokumentace. Rovněž došlo ke zrušení propojovacího kroku směrem ke gymnáziu.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz přiložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací

POČET PŘÍLOH: 1- Položkový rozpočet prací

Připočet:

Odpočet:

Cena díla bez DPH se na základě této změny sníží o:

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Změna bude realizována do:

Termín dokončení díla do:

bude mít vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice

(zastupitel: Mgr. Ing. Eva Dlouhá / J. M. MBA / Petr Kaňka)

podpis/datum

VISTORIA CZ a.s.

(Ing. Karel Kvasnička)

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous)

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)

podpis/datum

APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

avba: IMPORT 12_5. Soupis stavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt: 16 - Rev01 - Stavební část
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 13.05.2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

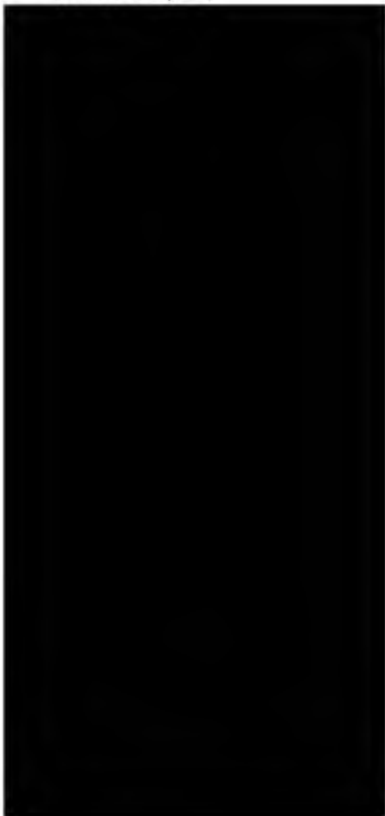
Náklady ze soupisu prací

D1 - H. Práce HSV

- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Doprava sutí a vybouraných hmot
- 998 - Přesun hmot
- D10 - 0033 Sloupy, pilíře
- D11 - 0034 Stěny a příčky
- D12 - 004* Stropní konstrukce
- D15 - 0061 Úprava povrchů vnitřních
- D23 - 0097 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce
- D9 - 0032 Svislé konstrukce železobetonové

D26 - P. Práce PSV

- 763 - Konstrukce suché výstavby
- D28 - 7123 Povlakové krytiny - střechy ploché
- D31 - 713.3 Izolace tepelné střeš
- D34 - 764... Konstrukce klempířské
- D37 - 7671 Dveře vnitřní
- D48 - 7814 Obklady - stěny vnitřní
- D50 - 784... Malby



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT 12_5. Soupis stavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt: 16 - Rev01 - Stavební část
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 13.05.2025
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Naklady soupisu celkem								
U	D1		H: Práce HSV					
U	9		Ostatní konstrukce a práce bourání					
1	K	997031154	Výsekání rýh ve zdvu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	5 00000			
U	997		Doprava sutí a vybouraných hmot					
2	K	997013114	Vnitrostavěništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m	t	0 08700			
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku /Kl) 1 km přes 1 km	t	1 05300			
	VV		0,087*20 = 1		1 65300			
	VV		Součet		1 65300			
4	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezist. odkvy na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0 08700			
U	998		Přesun hmot					
5	K	998017023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	30 34400			
U	D10		0033: Sloup, pilíř					
6	K	332101001_1	Ocelové svařované nosné sloup kompletní: provedení včetně povrchové úpravy (žárové zinkování a lakování úprava)	kg	-1 444 93958			
	VV		-0,3*0,3*16*16		226 28000			
	VV		sloupky H 20					
	VV		-8*4,07*5,57		-1 027 91920			
	VV		sloupky SL 10					
	VV		-4*0,25*2,47		-2 47000			
	VV		1 IVČ poloměr 20 sloužily jako smykový tm					
	VV		-1256,4632**1,5		-1 441 93958			
	VV		mez součet + příplatek na připoje					
7	K	953961214	Kotva chemická patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyztužením tvorn.	kus	-32 00000			
	VV		-324		-32 00000			
8	K	053966132	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 16 d: 260 mm	kus	-32 03000			
	VV		874		-32 00000			
	VV		Součet		-32 00000			
U	D11		0034: Stěny a příčky					
9	K	342244171	Příčka z cihel děrovaných do P10 na mal. M5 tloušťky 140 mm	m2	11 57350			
	VV		3 55*2 93		11 57350			
	VV		Součet		11 57350			
U	D12		0041: Stropní konstrukce					
10	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB třída C25/30-XC1	m3	-0 14386			
	VV		-0 23*0 13*0 2		-0 00509			
	VV		-1 149*0 07*0 2		-0 13769			
	VV		Součet		-0 14386			
11	K	411324946	Stropy deskové ze ŽB pohledového třída C30/37 XC4 XF3	m3	-9 96000			
	VV		-40 78*0 2		-9 96000			
	VV		Součet		-9 96000			
12	K	411351011	Zřízení podnětní stropů deskových I přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	-56 85700			
	VV		-14 025+19 36+1 1*0 2		-1 07700			
	VV		-40 78		-40 78000			
	VV		Součet		-56 85700			
13	K	411351012	Odstranění podnětní stropů deskových II přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	-56 85700			
	VV		-14 025+19 36+1 1*0 2		-1 07700			
	VV		49 78		-40 78000			
	VV		Součet		-56 85700			
14	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m II přes 15 do 25 cm	m2	-49 78000			
15	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m II přes 15 do 25 cm	m2	-49 78000			
16	K	411359111	Příplatek k členům bednění stropů za pohledový beton	m2	-56 85700			
	VV		49 78		-49 78000			
	VV		-14 025+19 36+1 1*0 2		-1 07700			
	VV		Součet		-56 85700			
17	K	411361821	Výztuž stropů betonářské ocel B500B	t	-1 21139			
	VV		-1 149*0 07*0 2*0 12		-0 01655			
	VV		0 23*0 13*0 2*0 12		-0 02072			

JČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna CZK	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
VW		49 78*0,2% * 2		-1,19472			
VW		Scučet		-1,21196			
D	D15	0061 Úprava povrchů vní líních					
15	K 612*3*12*	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	5,86000			
VW		4,9*1,2		5,86000			
VW		Scučet		5,86000			
D	D23	0097. Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					
19	K 97*15*115	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	0,40000			
VW		2*0,2		0,40000			
20	K 97*15*124	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 160 mm	m	0,45000			
VW		0,2*0,25		0,45000			
2*	K 97*15*126	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,36500			
VW		0,1*5-0,25		0,36500			
D	D9	0032. Svislé konstrukce železobetonové					
22	K 31132*41*	Nosná zed ze ŽB třídy C25/30-XC1	m3	-0,26875			
VW		-0,5*2,15*0,25		0,26875			
VW		Scučet		0,25875			
23	K 31132*614	Nosná zed ze ŽB pohledového (třída C25/30-XC1	m3	-1,05185			
VW		-1,05*2,18*0,25		-0,57225			
VW		-1,1*2,18*0,2		-0,47900			
VW		Scučet		-1,05185			
24	K 31136*82*	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B500B	t	-0,18488			
VW		1,1*2,18*0,2*0,14		0,06714			
VW		1,05*2,18*0,25*0,14		0,08012			
VW		-0,5*2,15*0,25*0,14		0,03763			
VW		Scučet		-0,18488			
D	D26	P. Práce PSV					
D	753	Konstrukce suché výstavby					
25	K 75311*33*	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1x42	m2	4,13000			
VW		12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB		4,13000			
VW		3,5*1*0,18*0,5		4,13000			
VW		Scučet		4,13000			
25	K 998763303	Přesun hmot lonážní pro konstrukce montované z	t	0,10490			
		desek v objektech v přes 12 do 24 m					
D	D28	7123. Povlakové krytiny - střechy ploché					
27	K 71231*10*_1	Převěšení povlakové krytiny střeš do 10° za sloučená	m2	43,78000			
		natěrem penetračním					
28	K 71236310*_1	Povlaková krytina ploché střechy - vyztužená	m2	-5*,69100			
		(polyesterovou tkaninou) včevrstva syntetická střešní					
		hydroizolační fólie na bázi pružných polyolefinů (FPO),					
		RA_ 9016 SR - systémová lepkapísky podložka -					
		systémový kotvení šroub - tloušťka 1,5 mm, kompletní					
VW		43,78		43,78000			
VW		-1,911		-1,91100			
VW		Scučet		-5*,69100			
28	K 998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v	%	-375,89010			
		objektech v přes 12 do 24 m					
D	D31	713.3: Izolace tepelné střeš					
30	K 28376142	Klin izo ační spád do 5% EPS 150 - dodávka -	m3	-2,73760			
		tepelnost v tlaku 150KPa při 10% stlačením lambda					
		0,035W/mK:					
31	K 63152037	Klin atikový přechodný minerální plochých střeš tl	m	-47,80000			
		80x80mm - dodávka					
32	K 7*3*41211	Montáž tepelné izolace střeš plochých atikových kliny	m	-48,75600			
		kladenými volně					
VW		47,8*1,02		48,75600			
VW		Scučet		43,75600			
33	K 7*3*41336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lopenc za	m2	-40,78000			
		slučení a kompenzaci (PLR) párou, spárová vrstva					
34	K 998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech	%	-235,93920			
		v přes 12 do 24 m					
D	D34	764.: Konstrukce klempířské					
35	K 998754203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v	%	-840,80900			
		objektech v přes 12 do 24 m					
36	K K105	Okápnice spojovacího zastřešení ko gymnázium - RŠ	m	34,30000			
		140, popláškový plech tl 0,7 mm					
37	K K106	Deštový žlab spojovacího zastřešení ko gymnázium -	m	-34,30000			
		RŠ 280, A plech tl 0,7 mm					
38	K K107	Deštový svod čtvercového průřezu - DN70, A přech tl	m	-7,60000			
		0,7 mm, včetně kotlíku, koena, ojímeč a pod					
D	D37	7671 Dveře vnitřní					
39	K D11*	Dveře vnitřní jednokřídele 900x2100 mm - kovové	kus	1,00000			
		bezpečnostní otočné plně plech 0,6 mm - EW60 C D P1					
40	K D14	Dveře vnitřní jednokřídele 900x2100 mm - kovové	kus	1,00000			
		bezpečnostní otočné plně plech 0,6 mm - EW60 C D P1					

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jed. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cerová služba
41	K	D94	Dveře vnitřní dvoukřídlé 1800x2100 mm - kovové bezbarvé otočné plně plech 0.6 mm - EW30 CE200 DP1	kus	1 00000	90 000,00	-90 000 00 SoD	
42	K	D94a	Dveře vnitřní dvoukřídlé 2100x2100 mm - kovové bezbarvé otočné plně plech 0.6 mm - EW30 CE200 DP1	kus	1 00000			
		D48	7814: Obklady - stěny vnitřní					
43	K	781 01	Obklad keramický 200/200 mm, včetně veškerých listů - dodávka	m2	5 88000			
	vv		4,9*1,2		5 88000			
	vv		Součet		5 88000			
44	K	78113+112	zlatce pod obklad "atúren" nebo slérkou, ve dvo. vrstvách	m2	5,88000			
	vv		4,9*1,2		5,88000			
	vv		Součet		5,88000			
45	K	7814/77+9	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flex plnitelným lepidlem přes 22 do 25 xšm2	m2	5,88000			
	vv		4,9*1,2		5 88000			
	vv		Součet		5,88000			
46	K	898781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v obkladech v přes 6 do 12 m	%	90,08150			
		D50	784.. Malby					
47	K	784181+21_01	Hluboková, jednorázobná bezbarvá penetrace podkladu	m2	23,14700			
	vv		3,95*2,93*2		23,14700			
	vv		Součet		23,14700			
48	K	784221101_01	Dvojnásobné bílé malby omývatelné stěny	m2	17 26700			
	vv		4,9*1,2		5,88000			
	vv		3,95*2,93*2		23,14700			
	vv		Součet		17,26700			

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice	IČ 002 31 291
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C	IČ 251 10 977, IČ 267 68 607
ZMĚNOVÝ LIST č. 17	
SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)	
ZE DNE 21.10.2024	
PROJEKT:	„Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“
LOKALIZACE ZMĚNY:	Rev01 - ZTI
DATUM:	05/2025
ZATRŘIDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY :	5222 ZZVZ
Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.	
POPIS A DŮVOD ZMĚNY: Na základě požadavků investora jsou provedeny úpravy ZTI objektu C a B2 dle revize 01 projektové dokumentace.	
CENOVÁ KALKULACE: Viz příložený Položkový rozpočet prací	
SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE: 1) Položkový rozpočet prací	
POČET PŘÍLOH: 1 – rozpočet	
Přípočet:	
Odpočet:	
Cena díla bez DPH se na základě této změny zvýší o:	
Změna termínů provádění/dokončení díla:	
Změna bude realizována do:	
Termín dokončení díla do:	Bude mít vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice (zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M., MBA/ Petr Kašper)	VISTORIA CZ a.s. (Ing. Karel Kvasnička)
podpis/datum	podpis/datum
Městská část Praha - Čakovice (TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous)	Městská část Praha - Čakovice (AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)
podpis/datum	podpis/datum

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IMPKORT 12_5, Soupis stavebních prací s VV verze 05.09.2024

Objekt:

17 - Rev01 - ZTI

Místo:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

720 - Zdravotní technika

721 - Vnitřní kanalizace

722 - Vnitřní vodovod

1 - Zemní práce

2 - Potrubí a tvarovky, včetně pokládky, těsnění, dopravy, přesunu hmot

3 - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Slavba: IMPORT 12_5 Soupis stavebních prací s VV_verze 05 09 2024
Objekt: 17 - Rev01 - ZTI

Místo: Datum: 14.05.2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cetová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

U 720		Zdravotní technika					
U 721		Vnitřní kanalizace					
1	K 721176103R00	Potrubi HT připojovací, Ø 50 x 1,8 mm	m	1 50000			
2	K 722181212RW8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 54 mm	m	1 50000			
3	K 72113	Plastové potrubí DN8 32	bm	27 50000			
4	K 721176105K00	Potrubi HT připojovací, Ø 110 x 2,7 mm	m	2 90000			
5	K 721274103	Přívzdušňovací ventily venkovní odpadních potrubí DN 110	kus	1 00000			50
6	K 722181213RZ2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 110 mm	m	2 90000			
7	K 721176223R00	Potrubi KO svodné (ežaté) v zemi, Ø 125 x 3,2 mm	m	2 50000			
8	K 72118	Čistič tvarovka DN 125	ks	1 00000			
9	K 722181214RZ4	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 134 mm	m	2 60000			
10	K 72117	Instalační žlab pro potrubí DN15 (d20)	bm	27 50000			
11	K 72113	Kontrola (kovový profil) pro uchycení potrubí v závěsu pod stropem, délka do 0,6 m, montáž do železobetonového stropu (chemická kotva) + 2x závěsná tyč, spojovací materiál	kpl	14 00000			
12	K 72114	Vedení potrubí v drážce ve zdivu / SDK příčnou včetně kotvení a zednického zapravení	bm	4 50000			
13	K 72115	Revizní ovíčka včetně rámečku do zdiva příčky / SDK konstrukce, m.m. 700x700, kovová z SDK deskou protipožární	ks	2 00000			
14	K 72116	Protipožární manžety či, iná opatření c/o požární zprávy pro jednotlivá potrubí (8-50mm)	kpl	3 00000			
15	K 72117	Protipožární manžety či, iná opatření c/o požární zprávy pro jednotlivá potrubí (DN100)	kpl	1 00000			
16	K 72118	Západková uzávěrka s kulíčkou DN40-50/8-32, plastová, montáž na potrubí	kpl	3 00000			
17	K 72119	Napojení výtaku z čerpadla a kondenzátu (čerpadla dodavkou chlazení) na potrubí kanalizace	kpl	5 00000			
U 722		Vnitřní vodovod					
18	K 7221	potrubí včetně tvarovek a závěsů PP-RCT do d20, do DN15	bm	3 00000			
19	K 722181214RT1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	3 00000			
20	K 7223	Vedení potrubí DN15-20 v drážce ve zdivu / v instalační příčce / předstěně včetně kotvení, obrymk závěsů, zednického zapravení a podlahové potrubí včetně tvarovek a závěsů PP-RCT d20 DN15	bm	3 00000			
21	K 7224	Instalační žlab pro potrubí DN15 (d20)	bm	7 00000			
22	K 7225	Izolace pro potrubí tl.20 mm, DN15, pouzdra z minerální vaty s AL, kaširovanou fólií	bm	7 00000			
23	K 7226	Instalační žlab pro potrubí DN15 (d20)	bm	7 00000			
24	K 7227	Vedení potrubí DN15-50 v závěsu pod stropem v instalačním žlabu, montáž kotvení...	bm	7 00000			
25	K 7228	Kontrola (kovový profil) pro uchycení potrubí v závěsu pod stropem, délka do 0,6 m, montáž do železobetonového stropu (chemická kotva) + 2x závěsná tyč, spojovací materiál	kpl	2 00000			
26	K 7229	Protipožární opatření c/o požární zprávy pro jednotlivá potrubí do 30mm protipožární tmel - nehořlavá izolace dle ky 1m (tl. izolace 30mm, potrubí 20-25mm); C+M - připojení dřev. a myčky (m.B+06) - gluz a baterie (ofukovací, složňková, pákové), součástí dodávky inký. Slon dřeviny plastový s obložkou dle připojení myčky včetně pevnění a připojení k rohový ventil 1/2" / 3/8" + x kombinovaný rohový ventil Převádění a potrubí neobsluhuje montáž dřevu a baterie	kpl	2 00000			
U 725.1		Zemní práce					
28	K 132201212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hl 3 do 1000m3 STROJNĚ	m3	17 00000			
29	K 132201210R00	Připrava lepicost. hloubení rýh 200cm hl 3,5 STROJNĚ	m3	17 00000			

Typ	Kód	Název	MJ	Množství	Jednot. cena [CZK]	Cena za km [CZK]	Celková soustava
30	K 151101101R00	Vážení a rozepření stěr rýh - přiložné - h. do 2 m	m2	-34.00000			
31	K 151101111R00	Odstranění pažení stěr rýh - přiložné - h. do 2 m	m2	-34.00000			
32	K 151101101R00	Řv se přemístění výkopu z hor 1-4 do 2-5 m	m3	-5.55000			
33	K 152701101R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor 1-4 do 20 m	m3	-5.55000			
34	K 152701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor 1-4 do 10000 m	m3	-5.55000			
35	K 152701109R00	Připlatex k vod. přemístění hor 1-4 za cca 1 km	m3	5.55000			
36	K 152101102R00	Nakládání výkopu z hor 1-4 v množství nad 100 m3	m3	5.55000			
37	K 171201201R00	Uložení sypaniny na skl. sypan na na výšku přes 2m	m3	5.55000			
38	K 172101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-11.45000			
39	K 175101101RT2	Odsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šetrkovitého frakce 0 - 22 mm	m3	-5.35000			
40	K 190000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4, dle katastr. odpadů 17.05.04	m3	5.55000			
C 2		Potrubí a tvarovky, včetně pokládky, těsnění, dopravy, přesunu hmot.,					
41	K 871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	-13.90000			
42	K 28011262 AR	Trubka kanalizační KGE M SN 8 PVC 160x4 /x5000	kus	-2.00000			
43	K 871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	13.90000			
44	K 28811146 AR	Trubka kanalizační KGE M SN 4 PVC 125 x 3 2 x 3000 mm	kus	5.00000			
45	K 871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	-10.00000			
46	K 28811143 AR	Trubka kanalizační KGE M SN 4 PVC 110 x 3 2 x 3000 mm	kus	-3.00000			
47	K 28811703 AR	Odbočka kana. izací KGE-A 160/110/45° PVC	kus	-1.00000			
U 3		Ostatní					
48	K 721290111R00	Zkouška těsnosti kana. izace vodou DN 125 mm	m	10.00000			
49	K 892855112R00	Kontrola kana. izace TV kamerou do 50 m	m	-13.90000			
50	K 892855112R00	Kontrola kana. izace TV kamerou do 50 m	m	3.90000			

Objednatel: **Městská část Praha - Čakovice**

IČ 002 31 291

Zhotovitel: **Dostavba Čakovice et. B2 a C**

IČ 251 10 977, IČ 267 68 607

ZMĚNOVÝ LIST č. 16

**SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)
ZE DNE 21.10.2024**

PROJEKT:

„Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“

LOKALIZACE ZMĚNY:

Kanalizační přípojka

DATUM:

05/2025

ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY :

8222 ZZVZ

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Změna na základě zjištění nevyhovujícího stavu stávající přípojky kanalizace. Kanalizační přípojku je nutně rekonstruovat v době letních prázdnin 2025 z důvodů zajištění normálního chodu ZŠ. Zároveň je třeba koordinovat rekonstrukci kanalizace a realizaci horkovodu.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací

POČET PŘÍLOH: 1 – rozpočet

Přípočet:

Odpočet:

Cena díla bez DPH se na základě této změny **zvýší** o:

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Změna bude realizována do:

Termín dokončení díla do:

Má vliv na termín dokončení díla v délce 61 dnů

Městská část Praha - Čakovice
(zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M., MBA/ Petr Kašper)

podpis/datum

VISTORIA CZ a.s.
(Ing. Karel Kvasnička)

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous)

podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)

podpis/datum

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

„lavba“
IMPORT - 12_5 Soutpis stavebnich prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt:
18 - Kanalizační připojka
Misto:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 23.05.2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cera celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

- HSV - Práce a dodávky HSV
- 1 - Zemní práce
 - 2 - Zakládání
 - 3 - Svazlé a kompletní konstrukce
 - 4 - Vodotěsné konstrukce
 - 5 - Komunikace pozemní
 - 8 - Vedení trubní dálková a přípojka
 - 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
 - 997 - Doprava sutí a vybouraných hmot
 - 998 - Přesun hmot
 - 99 - Bourání konstrukcí
 - M21 - Elektromontáže
 - 757 - Konstrukce zámečnické
 - OST - Ostatní
- VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
- VRN4 - Inženýrská činnost
 - VRN6 - Územní vlivy



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5 Soupis stavebních prací s VV_vorze 05.09.2024
 Objekt: 18 - Kanalizační přípojka
 Místo:
 Zadavatel:
 Zhotovitel:

Datum: 20.06.2025
 Projektant:
 Zpracovatel:

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-------	-----	-----	-------	----	----------	-----------------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	13106171	Rozebírání dlažeb vozovky ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	55,93000			
2	K	13107132	Odstranění podkladu z betonu proslého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	36,10000			
3	K	13107143	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 50 mm ručně	m2	45,60000			
4	K	13107123	Odstranění podkladu z kameniva drcerého tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	48,35000			
5	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drcerého tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	26,60000			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně p do 50 m2	m2	55,10000			
7	K	113154522	Frézování živичného krytu tl 40 mm: prům 3 přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	64,50000			
8	K	119031405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,40000			
9	K	119031406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	2,80000			
10	K	119031421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve slavině polce ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzešším nebo vyvěšením, ořechové s ochranným bedněním se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s čpou	m	1,40000			
11	K	121112003	Seřízení ornice II vrstvy do 200 mm ručně	m2	10,92000			
12	K	132254204	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	123,78500			
13	K	132354204	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	185,59200			
14	K	139001101	Připravení zářezů výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	6,40000			
15	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	465,85000			
16	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	465,85000			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m vykopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 4 a 5	m3	73,25500			
18	K	162751139	Přilátka k vodorovnému přemístění vykopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 4 a 5 7KJ 1000 m přes 10000 m	m3	376,27500			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	142,98500			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	234,23200			
21	K	175151101	Obtápění potrubí strojně sypáním bez prohledání uložení do 3 m	m3	46,85700			
22	M	58337302	Štěrka/obal frakce 0/16	t	94,34260			
	VV		46,85713 Přepočteno koeficientem množství		84,34260			
23	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	10,92000			
24	K	181451131	Založení parkového travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,92000			
25	M	00572472	osiva směs travní krajinná-rovinová	kg	0,27300			
	VV		10,92000 Přepočteno koeficientem množství		0,27300			
26	K	183403111	Obtápění půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,92000			
27	K	184813511	Chomáček odpovídající přes zařazením kultury postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	10,92000			
28	K	185803111	Ošetření travníku sřazbáním v rovině a svahu do 1:5	m2	10,92000			
29	K	185804312	Zalati rostlin vadou plocha přes 20 m2	m3	1,09200			
30	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,09200			
D		2	Zakládání					
31	K	275313711	Zakladové patky z betonu tl C 20/25	m3	1,00000			
32	K	275351121	Zřízení betonův základových patek	m2	10,90000			
33	K	275351122	Odstranění betonův základových patek	m2	10,90000			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena za soustavu
D 3		Svislá a kompletní konstrukce					
34 K	35990111	Výčistění stok	m	81,50000			
35 K	359901211	Naníloning sloty jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	123,00000			
D 4		Vodorovně konstrukce					
36 K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamery nebo drobného	m3	8,51000			
37 K	451577677	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do	m2	65,93000			
38 K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo nářků v do 100 mm	kus	2,00000			
39 M	59224187	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový	kus	1,00000			
40 M	59224184	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový	kus	1,00000			
41 K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo nářků v přes 100	kus	1,00000			
42 M	59224188	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový	kus	1,00000			
43 K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených	m3	0,67500			
44 K	452301111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod	m2	1,50000			
45 K	452301112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod	m2	1,50000			
D 5		Komunikace pozemní					
46 K	504851011	Podklad ze šlákocarté ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	45,58000			
47 K	504871111	Podklad ze šlákocarté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250	m2	26,50000			
48 K	504902111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenného MZK tl	m2	45,58000			
49 K	5051176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované	m2	45,50000			
50 K	507132115	Podklad ze směsi smělelého cementem ŠD C 50 tl	m2	35,10000			
51 K	573231107	Posilky živých spojovací ze směsi emulze v množství	m2	165,30000			
52 K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohřívání ACP 11 (ABS) tl 40	m2	64,50000			
53 K	577176111	Asfaltový beton vrstva ohřívání ACL 22 (ABV) tl 80 mm š	m2	55,10000			
54 K	506212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně	m2	65,93000			
55 M	59245012	dlažba zeminová betonová tvaru 1 200x150mm tl 80mm	m2	67,24860			
56 K	830391811	65 9311 02 Přepočtená celková cena množství		67,24860			
D 8		Vedení trubní dálková a přípojná					
57 K	63131219R	Bourání stávajícího kamenného potrubí DN přes	m	61,50000			
58 K	63131219R	Nahrazení na stávající přípojky DN 700 včetně	kus	3,00000			
59 M	28612018	Montáž kana. začíná potrubím tlakového plošného	m	63,34500			
60 K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo	kus	3,00000			
61 M	28611405	odbočka kanalizační plastové s tlakem KG	kus	3,00000			
62 K	800451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně	m3	9,54000			
63 K	892301111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250 DN 300 nebo	m	61,50000			
64 K	894410102	Osazení betonových ocelí pro kanalizační šachty DN	kus	3,00000			
65 M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	3,00000			
66 M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dnů DN	kus	12,00000			
67 K	894410211	Osazení betonových ocelí pro kanalizační šachty DN	kus	2,00000			
68 M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 150x25x12cm	kus	2,00000			
69 K	894410212	Osazení betonových ocelí pro kanalizační šachty DN	kus	1,00000			
70 M	59224067	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	1,00000			
71 K	894410213	Osazení betonových ocelí pro kanalizační šachty DN	kus	6,00000			
72 M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm	kus	6,00000			
73 K	894410232	Osazení betonových ocelí pro kanalizační šachty DN	kus	3,00000			

Číslo	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Jednotka (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenný soustav.
74	M	59224312	trnopy betonové šachty DN 1000 kónabování 100x62 5x38cm tl stěny 12 stupňů plastována	kus	3 00000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro tl. zařízení	kus	3 00000			
76	M	55241014	oklopy šachty DN 400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	3 00000			
77	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 150 kg	kus	2 00000			
78	K	919121111	Ostatní konstrukce a práce, bourání Těsnění spár zámkem za studena pro komůrky š 10 mm tl 20 mm a těsnícím profilem	m	38 00000			
79	K	919131121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	38 00000			
80	K	919131111	Řezání stavebního živičného krytu tl do 50 mm	m	38 00000			
81	K	981044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2 50000			
82	K	997013501	Doprava sutí a vybouraných hmot Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19 35700			
83	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	271 13800			
84	K	997013871	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) směrného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 08 04	t	19 35700			
85	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sykových materiálů do 1 km	t	39 07200			
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sykových materiálů	t	545 30800			
87	K	997221551	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	65 54400			
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	959 51600			
89	K	997221551	Příplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	42 01200			
90	K	997221573	Příplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu ze železa a kovu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	33 07900			
91	K	997221875	Příplatek za uložení na recyklační skládce (skládkové) stavebního odpadu, asfaltového bez obsahu oleje, zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	32 47500			
92	K	998276101	Přesun hmot Přesun hmot pro tržní vedení z tržní z pískových hmot pleťový vykop	t	39 33300			
93	K	0960001	Bourání konstrukcí Demontáž konstrukce pro hasičskou věž nákladů na jeřáb	kp	1 00000			
94	K	226630012a	Demontáž složení osvětlení v 5m se svítidlem včetně nákladů na jeřáb	kus	1 00000			
95	K	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m	m	20 00000			
96	K	996006102a	Odstavení sloupků oplácejí v do 5m s bel palkami	kus	4 00000			
97	K	976082111R00	Vnitřní doprava sutí do 10 m	t	1 04900			
98	K	976083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	1 04900			
99	K	976083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	1 04900			
100	K	976087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	1 04900			
101	K	976093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1 04900			
102	K	976093111R00	Příplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1,600 cm2 (skup 17 03 02)	t	1 04900			
103	K	210704011R52	Elektromontáž Stožár osvětlovací ocelový děky do 2 m - mont včetně nákladů na autojeřáb	kus	1 00000			
104	K	650106111a	Montáž svítidla na stožár	kus	1 00000			
105	K	M210001	Připojení osvětlovacího sloupku se svítidlem na sláv elektro	kus	1 00000			
106	K	338171121a	Konstrukce zamečnické Osazení sloupku ocelových do 5 m zalitím MC	kus	4 00000			
107	K	404459505a	Sloupek ocelový pr 60 pozinkovaný l = 5000 mm	kus	4 00000			
108	K	7670001	Zpětné osazení konstrukce pro basketbal v kotvení k základu a nákladů na jeřáb	kus	1 00000			
109	K	767911130R00	Montáž položení z pletiva v do 2 0 m napínací drát	m	38 00000			
110	K	998767101R00	Přesun hmot pro zamečnické konstr., výšky do 6 m	t	1 09000			
111	K	OST	Ostatní					

	Typ	Kod	Popis	M.J.	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
111	K	Pol48.1	Otvor povrchu hřiště: plastový granulat, umělý trávník včetně podkladních vrstev	m2	47,00000			
	U	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	O	VRN4	Inženýrská činnost					
112	K	04530300	Koordináční činnost a provedení opatření k zajištění souběhu realizace horkovodů a kanalizační přípojky v době letních prázdnin 2025	mes	2,00000			
	D	VRN6	Územní vlivy					
113	K	06520300	Mimoúzemní oprava strojů	kpl	1,00000			

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice

IČ 002 31 291

Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C

IČ 251 10 977, IČ 267 68 607

ZMĚNOVÝ LIST č. 19

SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24)

ZE DNE 21.10.2024

PROJEKT: „Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“

LOKALIZACE ZMĚNY: Digitální vložky zámků do stávající budovy školy

DATUM: 05/2025

ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY: §222 ZZVZ

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Instalace digitálních vložek zámků do stávající budovy školy na základě požadavku investora.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz přiložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací

POČET PŘÍLOH: 1- Položkový rozpočet prací

Přípočet:

Odpočet:

Cena díla bez DPH se na základě této změny **zvýší o:**

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Změna bude realizována do:

Termín dokončení díla do:

bude mít vliv na termín dokončení díla

Městská část Praha - Čakovice

(zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá / I. M. MBA/ Petr Kašnar)

.....
podpis/datum

VISTORIA CZ a.s.

(Ing. Karel Kvasnička)

.....
podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice

(TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jírouš)

.....
podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice

(AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)

.....
podpis/datum

ŠKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba IMPORT - 12 - 5. Soupis stavebních prací s VV_verze 05.09.2024
Objekt 19 - Digitální vložky zámků
Místo:
Zadávatel:
Zhotovitel:

Datum 13.06.2025
Projektant
Zpracovatel:

Kód ciz. - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní
123123 - Elektromagnetické zabezpečení vstupu



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IMPORT - 12_5 Soupis stavebních prací s VV verze 05.09.2024
Objekt: 19 - Digitální vložky zámků
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 13.09.2025
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

D		OST	Ostatní		
0		123123	Flektromagnetické zabezpečení vstupu		
1	M	123123.1	slépá vložka	ks	11,00000
2	M	123123.2	zadávavací zámek PZ	ks	5,00000
3	M	123123.3	kování kliky/klika PZ	ks	5,00000
4	K	123123.4	úprava dveří montáž kování a zámku	kpl	5,00000
5	M	123123.5	digitální cylinder 1435 do 80mm jednostranná čtečka	ks	100,00000
6	M	123123.6	digitální cylinder 1435 do 85mm jednostranná čtečka	ks	15,00000
7	M	123123.7	digitální cylinder 1435 do 95mm jednostranná čtečka	ks	4,00000
8	M	123123.8	digitální cylinder 1435 do 100mm jednostranná čtečka	ks	7,00000
9	M	123123.9	digitální cylinder 1439 do 80mm oboustranná čtečka	ks	3,00000
10	M	123123.10	digitální cylinder 1439 do 95mm oboustranná čtečka	ks	2,00000
11	M	123123.11	Uživatelský čip Mifare1 (karta / klíčenka)	ks	50,00000
12	K	123123.12	montáž digitální vložky	kpl	132,00000
13	K	123123.13	programování a zavedení vložek do SW	kpt	1,00000
14	K	123123.14	oprava	kpl	1,00000

Charakteristiky

Intuitivní ovládání

Výkonná a energeticky úsporná elektronika rozpozná přístupové médium RFID. Akustický a optický signál (zelená nebo červená) hlásí, zda je médium oprávněno k přístupu. Otevření dveří probíhá otočením knoflíku vložky.

Jednoduchá montáž

Lze použít v exteriéru nebo v interiéru na dveřích ze dřeva, skla, plastu nebo kovu. Nemůže to být jednodušší. V řádu minut lze instalovat digitální vložku do stávajícího dveřního zámku díky důmyslnému řešení upevnění vnitřního knoflíku.

Modulární sestava

Digitální vložka je sestavena pouze z několika modulárních dílů. Vnější i vnitřní knoflík lze pro jednoduchou instalaci lehce demontovat. Délku vložky lze na místě upravit dle potřeby. Běžná baterie CR2, umístěná ve vnějším knoflíku, je přístupná pomocí speciálního nástroje.

Široká oblast použití

Digitální vložka Kaba je vhodná jak pro samostatné dveře, tak i pro rozsáhlé uzamykací systémy. Dle požadavků zákazníka lze programovat různými způsoby:

- Manuální programování: Nejjednodušší způsob programování prostřednictvím programovacího Mastera přímo na dveřích.
- Pomocí Programeru: Standardní programování digitální vložky pomocí SW Kaba evolo manager na vašem PC a přenos dat pomocí Programeru na elektroniku digitální vložky.
- Prostřednictvím Kaba CardLink: Přístupová oprávnění jsou uložena na uživatelském Médii. Přepis oprávnění na Médii pohodlně od vašeho stolu s PC nebo prostřednictvím update Terminálu – příslušné dveře není třeba přeprogramovat.
- Prostřednictvím Kaba Wireless: Oprávnění lze komfortně přenášet na jednotlivé dveře od vašeho stolu s PC.

Důležité vlastnosti systému Kaba evolo

- zdvojené zabezpečení proti nelegálním kopiím oprávnění
- neomezený počet uživatelů
- dodatečné zabezpečení proti ztrátě Média – validace
- paměť událostí na Médii a na dveřích – lze odpojit
- časová omezení přístupových oprávnění

Možnosti inovací

Všechny mechanické, mechatronické a elektronické komponenty Kaba lze kombinovat a spravovat v rámci jediného přístupového systému. Kdykoliv lze provést přestavbu stávajících mechanických systémů na elektronické systémy s využitím jejich původních prvků – záruka zachování investice.

Váš odborný prodejce:

Technické informace

Podporované RFID standardy

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESfire & Classic)

Provedení

- Europrofil, švýcarský kulatý profil, skandinávský ovál
- Oboustranná vložka, půtvložka, duální kontrola, antipaniková funkce, bez vnitřního knoflíku
- Povrch: nikel (niro-look), leštěná mosaz, bronz (look), černá
- Možnost zvýšené ochrany proti odvrtání
- Kryt antény: černý nebo bílý

Rozměry

- Délka vložky: od 30/30 mm
- Kroky po 5 mm
- Max. délka vložky: 220 mm
- Vnější knoflík: Ø 36 x 45 mm
- Vnitřní knoflík: Ø 36 x 29 mm
- Malý knoflík: Ø 30 x 27 mm

Napájení

- Baterie: 1 x 3 V CR2 Lithium

Prostředí/životnost

- Teplota: -25 °C až +70 °C
- Ochrana až IP56 (vně)
- Vlhkost vzduchu: 0 až 95 %, nekondenzující
- Životnost baterie při 20 °C: až 50 000 cyklů nebo až 3 roky

Certifikáty

- ČSN EN 50 133-1:2001
- ČSN EN 50 133-2-1:2001
- NBÚ
- Protipožární odolnost: EN 1634-2; 95 Min.

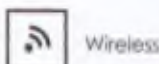
Máte dotazy? Rádi vám poradíme a řešení se na vás.

dormakaba Česko s.r.o.
Kovářova 39
155 00 Praha 5
Čechy: +420 603 575 515
Morava: +420 724 802 704
Slovensko: +421 910 915 128

www.dormakaba.com



dormakaba



Wireless

Digitální vložka Kaba evolo Chytrá digi

Inovativní a uživatelsky přátelská
Digitální vložka Kaba přesně řídí přístupová oprávnění v prostoru a čase. Vedle nadčasového, oceněného designu nabízí maximální bezpečnost a flexibilitu při programování v rámci uzamykacího systému.

Digitální vložka Kaba je členem produktové rodiny Kaba evolo a podporuje všechny současné RFID technologie.

Ovládání je mimořádně komfortní. Po přiložení karty, přívěsku nebo klíče s chipem před vnější knoflík signalizuje vložka opticky i akusticky, zda je povolen přístup.

Modulární konstrukce digitální vložky Kaba s demontovatelnými knoflíky umožňuje mimořádně jednoduchou montáž. Není třeba žádná kabeláž na dveřích, neboť vložka je napájena běžně dostupnou baterií.

Široká oblast použití

Digitální vložku Kaba lze bez problémů použít na všech dveřích, které jsou chráněny před povětrnostními vlivy. Elektronika funguje spolehlivě i při extrémně nízkých teplotách.

Rozsáhlý sortiment

Provedení vložky s kontrolou na vnější straně nebo na obou stranách, provedení půlvložka nebo antipaniková vložka. Vše v široké paletě možností: zvýšená ochrana proti odvrtání, různé provedení povrchu a různé délky až do 220 mm. Varianta wireless umožňuje online propojení k řízení přístupového systému a zaručuje pružnou správu a nejvyšší bezpečnost.



Výhody na první pohled

Rychlá montáž

- Jednoduchá a rychlá přestavba z mechaniky na elektroniku

Inovativní a oceněný design

- Provedení knoflíku se správnou ergonomickou funkcí

Modulární konstrukce

- Úprava délky vložky při montáži

Jistota investice pro budoucnost

- Všechny instalované prvky lze v budoucnosti vždy využít i v nových řešeních

Bezpečnost a funkčnost

- Bezpečnostně relevantní funkce probíhají v chráněné oblasti jádra vložky

Široce rozsáhlý sortiment

- Šíře možností provedení a programování naplňují prakticky veškeré potřeby zákazníka

Bezpečnost proti neoprávněným kopiím oprávnění

- Systém zaručuje vlastní aplikaci nejvyšší bezpečnosti proti netežkému kopírování přístupových oprávnění

Funkce Wireless

- Pohodlné programování oprávnění přístupu z pracovního stolu. Off-line systém se tak se všemi možnostmi maximálně přibližuje on-line řešení

dormakaba digital cylinder

A Smart Solution for your door



 Wireless

 Mobile Access



Benefits at a glance

- **Contribution to Sustainability:**
System upgrades possible without cylinder replacement, high-quality design and repair concept offered
- **Installed quickly:**
Upgrade rapidly from a mechanical lock to smart electronic access control
- **High-Quality Design:**
Award-winning knob design provides optimal haptic experience
- **Built in a modular concept:**
Length adjustments on site by dormakaba partner possible (subject to market)
- **Seamlessly Integrated:**
Works in all dormakaba system solutions
- **High level of Security:**
Security-related functions are protected within the cylinder core; high anti-drilling protection also available
- **Supports Mobile Access:**
Convenient, seamless access through smartphone via the dormakaba app

Smart and User-Friendly Access Control

With the dormakaba digital cylinder, accessing your premises becomes easier and more secure. With its high-quality, award-winning design and space- and time-specific programmability, you can enhance your security by setting up an easy-to-use access control.

The handling is convenient: simply hold your valid RFID card, key fob, or smart key to the outside knob. The light ring briefly lights up green, and you can enter.

As an option, you also are able to send access rights to smartphones so they can be used as access media.

Smart Technology supporting RFID, NFC and Bluetooth®

The smart digital cylinder is part of our comprehensive standalone dormakaba evolo portfolio and supports NFC, Bluetooth®, and the latest RFID technologies.

Our digital cylinder is also available with the wireless function: access rights are transmitted wirelessly and in real time from your PC to the door components. This offers considerable benefits in terms of security, convenience, programming efficiency and maintenance.

The modular design concept and removable knobs make installation particularly simple and fast.

Wide range of products and versatile application areas

Our digital cylinder portfolio includes not only the standard version, but also dual, half, and antipanic cylinders, which you can combine with a variety of options. Therefore, you can use the digital cylinder for any door in the interior or weather-protected outdoor area. The electronics work reliably, even in extreme temperatures.

The digital cylinder can be used in many applications, from a single door to large access systems, providing secure and seamlessly controlled access. For controlled access to cabinets we offer a version with cam lock, while for server cabinets a half cylinder with selectable rotation range is available.

Easy installation

Both external and internal doors can be equipped with the digital cylinder. Install it easily onto the existing door within just a few minutes: the inner knob is clicked on without any extra tool.

Modular design

Both the internal and external knob can be dismantled for easy installation. The cylinder length can be adjusted by your specialist partner on site if required (market-dependent).

Simple step-by-step programming

The digital cylinder is easy to program and suitable both for individual doors and as an element of a large access system. Depending on the selected features and administration software, different programming options are available: Access rights can be transmitted either remotely from your PC, with the programming device, via app or with the programming master card directly on site, onto the digital cylinder.

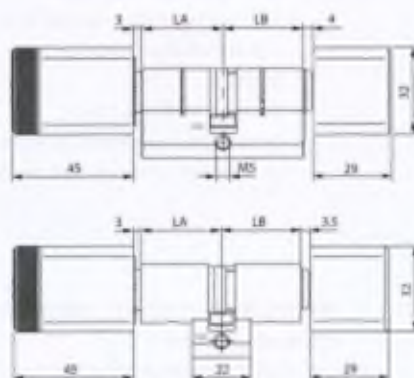
Key features

The device software supports all dormakaba system solutions. Main functions:

- Number of access media: - with whitelist up to 4,000
- with CardLink or Access on Card (AoC): nearly unlimited
- Internal clock and configurable time profiles
- Time-limited assignment of access rights (validation)
- Saving of last 2,000 door events (can be disabled)

One unified, universal portfolio

Our product portfolio includes many further products in the same high-quality design that can be seamlessly combined among each other.



Digital cylinder, standard version:
Euro profile, type 1435 and
Round profile, type 1535



Our Sustainability Commitment

dormakaba is committed to foster a sustainable development along our entire value chain. In order to give quantified disclosures of a product's environmental impact and its ecological footprint, dormakaba provides Environmental Product Declarations (EPDs).

Download the EPD and read more about our sustainability commitment [here](#) or use the QR code provided.



Note: The scope of this product's functions depends on the system environment selected. Further details and order information can be found in the relevant dormakaba catalogue or system description.

Subject to technical changes without prior notice. Version 08/2024. © dormakaba.

Technical information

Transmission technologies

- RFID identification:
 - LEGIC advant, ISO 14443A
 - MIFARE DESFire, ISO 14443A
 - QSS-50 version 2021-06: LEGIC advant, MIFARE DESFire
- Mobile identification:
 - Near Field Communication (NFC)
 - Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Wireless technology:
 - IEEE 802.15.4, 2.4 GHz

Designs & Versions

- Available designs: Standard, half, dual, anti-panic, without internal knob
- Euro profile, round profile, oval profiles (Scandinavia, Australia), ANSI
- Finishes: nickel-plated (stainless steel look), polished brass, black, matt chrome-plated
- 'Protected' option: increased anti-drill resistance
- Antenna cover: black or white

Dimensions

- Cylinder length: from 25/20 mm (round profile version: from 25/25 mm), extendable in 5-mm steps
- Max. cylinder length: 220 mm
- External knob: Ø 36 x 45 mm
- Internal knob: Ø 36 x 29 mm
- Small internal knob: Ø 30 x 27 mm

Power supply

- Battery: 1 x 3 V CR2 lithium

Environment / service life

- Temperature: -25 °C to +70 °C
- Protection class of external knob: IP56
- Battery service life at 20 °C: up to 70,000 cycles or up to 2 years

Certificates

- Mechatronic locking cylinders:
EN 15684: 1 6 B 4 A F 3 2
- Increased drilling protection:
Option 'Protected': VdS class BZ+
- Fire safety: EN 1634-2: 95 mins
- Solutions for emergency exits according to EN 179 as well as panic doors according to EN 1125 can be realised

Environmental product declaration: EPD

- Declaration no.: EPD-D09-20230097-CBA1-EN
- Under ISO 14025 and EN 15804+A2
- Publisher and declaration holder: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Any questions? We will be happy to assist you.

dormakaba International Holding AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | info.de@dormakaba.com | dormakaba.com

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice		IČ 002 31 291
Zhotovitel: Dostavba Čakovice et. B2 a C		IČ 251 10 977, IČ 267 68 607
ZMĚNOVÝ LIST č. 20		SMLOUVA O DÍLO č. 32408 (obj.401/24) ZE DNE 21.10.2024
PROJEKT:	„Dostavba a rozšíření ZŠ a MŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa B2 a C“	
LOKALIZACE ZMĚNY:	Náklady způsobené vlivem prodloužení termínu dokončení díla na základě změny rozsahu díla dle Změnových listů 12-19 (ZL12-19)	
DATUM:	05/2025	
ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY :	S222 ZZVZ	
Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.		
POPIS A DŮVOD ZMĚNY: V průběhu realizace stavby došlo na základě rozhodnutí objednatele k rozšíření předmětu plnění o nové práce a dodávky, které nebyly součástí původního smluvního rozsahu. Toto rozšíření mělo přímý dopad na organizaci výstavby, a to jak z hlediska časového, tak personálního, a vedlo k posunu původně sjednaných termínů. Jedná se o náklady na zařízení staveniště, finanční náklady a ostatní zejména personální náklady. Na základě složitých koordinačních poměrů a křížení provozů školy, školky, jídelny a stavby v jednom místě požaduje objednatel z důvodu bezpečnosti trvalou přítomnost vedoucích pracovníků dodavatele a každodenní úklid prostor. V důsledku změny předmětu díla dle ZL 12-19 vznikla nutnost zajištění pracovních kapacit po delší období, než bylo původně plánováno. S tímto souvisejí skutečné režijní a mzdové náklady, které zhotoviteli vznikly v návaznosti na zajištění pracovních sil, projektového řízení a přípravy, a dalších nezbytných činností, které nebylo možné přerušit ani omezit bez ohrožení kontinuity stavby a souladu s harmonogramem. Tyto náklady není možné správně ani věcně promítnout do navýšení položek stavebních prací a dodávek dle vyvolaných ZL 12-19. Tyto položky pokrývají konkrétní výkony a dodávky (materiál, práce, doprava apod.) v původně definovaném rozsahu, nikoli náklady vyvolané samotným prodloužením realizační doby či organizačními dopady rozšíření rozsahu činností. Navýšení těchto položek by znamenalo nepřesné a nepřiměřené ocenění stavebních výkonů, což by neodpovídalo skutečné struktuře vzniklých nákladů pro ocenění změn. Z tohoto důvodu je nezbytné, aby zvýšené mzdové a režijní náklady, vzniklé výhradně v důsledku prodloužení výstavby a s tím spojeného setrvání realizačního týmu na stavbě, byly samostatně vyčísleny a uznány jako oprávněné. Tyto náklady přímo souvisejí s rozšířením předmětu plnění a rozhodnutím objednatele a nelze je považovat za součást původního plnění zhotovitele.		
CENOVÁ KALKULACE: Viz příložený Položkový rozpočet prací		
SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE: 1) Položkový rozpočet VRN POČET PŘÍLOH: 1- Položkový rozpočet		
Přípočet:		
Odpočet:		
Cena díla bez DPH se na základě této změny zvýší o:		
Změna termínů provádění/dokončení díla: Změna bude realizována do: Termín dokončení díla do:		
bude mít vliv na termín dokončení díla		
Městská část Praha - Čakovice (zadavatel – Mgr. Ing. Eva Dlouhá, LL.M., MBA/ Petr Kašpar)	VISTORIA CZ a.s. (Ing. Karel Kvasnička)	
..... podpis/datum	 podpis/datum	
Městská část Praha - Čakovice (TDS – Ing. Robert Fischer / Jiří Jirous)	Městská část Praha - Čakovice (AD – Ing. Dagmar Selicharová / Ing. Marek Pavlík)	
..... podpis/datum	 podpis/datum	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VRN_1 Náklady způsobené vlivem prodloužení termínu dokončení díla na základě změny rozsahu díla dle Změnových listů 12-19

ÚSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2025

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Zhotovitel:

IC:
DIČ:

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a urovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuji popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VRN_1 Náklady způsobené vlivem prodloužení termínu dokončení díla na základě změny rozsahu díla dle Změnových listů 12-19

Misto:

Datum: 14. 5. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

400 dle: Pápis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN5 - Finanční náklady

VRN8 - Další náklady na pracovníky vč. režijních nákladů

VRN9 - Ostatní náklady



JUPIS PRACÍ

Stayba

VRN_1 Náklady způsobené vlivem prodloužení termínu dokončení díla na základě změny rozsahu díla dle Změnových listů 12-19

Misto:

Datum 14.5.2025

Zadavateľ

Projektant

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena v soustavě
Náklady soupisu celkem								
U	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
U	VRN3		Zařízení staveniště					
K	030001000		Zařízení staveniště - provozní náklady	měsíc	3 000			
PP			Zařízení staveniště - provozní náklady Přemístění a instalace Udržování zařízení Provozní náklady Energie Udržování a zařízení staveniště Ostatní náklady Výstavba objektů Výpočet nákladů: $1470\,000 + 635\,000 + 20\,000 \times 12 = 21\,150\,000$ Kč					
2	K	030001001	Zařízení staveniště - přesuny dle koordinace prací	měsíc	3 000			
PP			Zařízení staveniště - přemístění a instalace Přemístění a instalace Ostatní náklady					
D	VRN5		Finanční náklady					
3	K	050002000	Bankovní záruka	měsíc	3 000			
PP			Bankovní záruka					
4	K	050002001	Pojistění dodavatele a pojištění dle	měsíc	3 000			
PP			Pojistění dodavatele a pojištění dle					
D	VRN8		Další náklady na pracovníky vč. režijních nákladů					
5	K	080001001	Další náklady na pracovníky - hlavní manažer projektu	měsíc	3 000			
PP			Další náklady na pracovníky - hlavní manažer projektu					
6	K	080001002	Další náklady na pracovníky - stavbyvedoucí	měsíc	3 000			
PP			Další náklady na pracovníky - stavbyvedoucí					
7	K	080001003	Další náklady na pracovníky - stavbyvedoucí pomocný	měsíc	3 000			
PP			Další náklady na pracovníky - stavbyvedoucí pomocný					
8	K	080001004	Další náklady na pracovníky - pomocný dělník	měsíc	3 000			
PP			Další náklady na pracovníky - pomocný dělník					
D	VRN9		Ostatní náklady					
9	K	090001000	Ostatní náklady - BOZP	měsíc	3 000			
PP			Ostatní náklady - BOZP technická zařízení, předimenzování výstavby					
10	K	090001001	Úklid komunikací a přilehlých ploch	měsíc	3 000			
PP			Úklid komunikací a přilehlých ploch					
11	K	090001002	Osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci	měsíc	3 000			
PP			Osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci					
12	K	090001003	Zvýšené náklady při postupném uvolňování prostor pro zajištění	měsíc	3 000			
PP			Zvýšené náklady při postupném uvolňování prostor pro zajištění					
13	K	090001004	Dopravné inženýrská opatření a rozhodnutí, dopravní opatření po dobu výstavby včetně projektu a projednání s DOSS	měsíc	3 000			
PP			Dopravné inženýrská opatření a rozhodnutí, dopravní opatření po dobu výstavby včetně projektu a projednání s DOSS					