

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č. OR/24/23535

na zhotovení stavby
„Technické muzeum Pardubického kraje, 2. etapa“

Smluvní strany:

Objednatel: **Pardubický kraj**

sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú. 197852812/0300

Zhotovitel: **ESOX, spol. s r.o.**

sídlo: Libušina třída 826/23, 623 00 Brno
zastoupen: Ing. Jan Polický, jednatel společnosti
IČO: 00558010
DIČ: CZ00558010
zápis v OR: Krajský soud v Brně, sp. zn. C, oddíl 143
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú. 272941621/0100

uzavírají tento dodatek č. 2 k výše uvedené smlouvě o dílo:

Smluvní strany uzavřely dne 11. 7. 2024 smlouvu o dílo č. OR/24/23535 na zhotovení díla „Technické muzeum Pardubického kraje, 2. etapa“, kterou následně upravily dodatkem č. 1 ze dne 9. 1. 2025 (dále jen „smlouva“). Předmětem dodatku č. 2 smlouvy je provedení změn v rozsahu stavební části díla v důsledku odhalení nedostačující únosnosti některých stropních konstrukcí.

Článek 1.

1. Smluvní strany se dohodly, že se článek 1. smlouvy mění takto:

Na konec textu se doplňuje následující text:

„Rozsah předmětu díla se dále mění v rozsahu dle Přílohy č. 6.“

V ostatním se článek 1. smlouvy nemění.

2. Smluvní strany se dohodly, že článek 2. smlouvy se mění takto:

Stávající text bodu 1. se ruší a nahrazuje novým textem tohoto znění:

„1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit **142 851 468,77 Kč** bez DPH (dále též „smluvní cena“).

Výše DPH v základní sazbě 21 % činí 29 998 808,44 Kč.

Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí **172 850 277,21 Kč**.“

V ostatním se článek 2. smlouvy nemění.

3. Smluvní strany se dohodly, že se článek 3. smlouvy mění takto:

Stávající text bodu 2 se ruší a nahrazuje novým textem tohoto znění:

„2. Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději do **14. 11. 2025.**“

V ostatním se článek 3. smlouvy nemění.

4. Smluvní strany se dohodly, že se článek 6. smlouvy se mění takto:

Na konec článku se na nový řádek doplňuje text:

„6. Oceněný soupis dodatečných stavebních prací ZL04“

„7. Dodatek harmonogramu prací pro období 01 – 11/25“

V ostatním se článek 6. smlouvy nemění.

Článek 2.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1: Oceněný soupis dodatečných stavebních prací ZL04

Příloha č. 2: Dodatek harmonogramu prací pro období 01 – 11/25

Vstupem tohoto dodatku v účinnost se Příloha č. 1 dodatku se stává Přílohou č. 6 smlouvy a Příloha č. 2 dodatku Přílohou č. 7 smlouvy.

Příloha č. 7 smlouvy bude vykládána jako změna přílohy č. 3 smlouvy v její dříve řešené části a jako její doplnění v části původně přílohou č. 3 smlouvy neřešené.

Článek 3.

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních strana účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li dodatek zveřejněn do 3 měsíců od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. Smluvní strany uzavírají tento dodatek v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v tomto dodatku, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
4. Tento dodatek smlouvy je uzavírán ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si dodatek přečetly, jeho obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se dodatkem cítí být vázány, že ustanovení dodatku jim jsou jasná, a že, tento byl uzavřen určitě, vážně a srozumitelně,

na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Pardubicích

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Ing. Jan Polický
jednatel

*schváleno usnesením Rady Pardubického
kraje R/224/25 ze dne 10. 2. 2025*

OZNÁMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 4	
Zhotovitel:	ESOX, spol. s r.o., Libušina třída 826/23, 623 00 Brno		
Investor:	Pardubický kraj	Datum: 2. 2. 2025	
Název akce:	„Technické muzeum Pardubického kraje, 2. etapa“		
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☐	faxem ☐ osobně ☒
Odkazy	na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:		
Předmět a popis zdůvodnění změny:			
ZL 04 – Navýšení statické únosnosti stropních konstrukcí v novodobé přístavbě objektu SO 01			
V průběhu realizace stavby v rámci projektu Technického muzea Pardubického kraje – Etapa II byla zjištěna nedostatečná únosnost stropních konstrukcí v objektu SO 01, konkrétně v části označované jako „novodobá přístavba“ (objekt z let 1979–1981). Budoucí uživatel stavby, Regionální muzeum ve Vysokém Mýtě, specifikoval využití této budovy jako expozičních prostor technického muzea, kde budou vystaveny nadměrné a těžké exponáty, například automobily či letadla. Budoucí uživatel rovněž definoval v projektové přípravě využití těchto prostor pro výstavy těžkých exponátů, které budou instalovány jako sbírkové předměty. Tyto exponáty zahrnují technicky a historicky významné artefakty s vysokou hmotností, jejichž bezpečné umístění a dlouhodobá stabilita jsou zásadní pro ochranu sbírkových fondů a prezentaci technického dědictví. Podle sdělení generálního dodavatele firmy Esox (zápis ze stavebního deníku ze dne 23. 8. 2024, viz příloha) bylo zjištěno, že aktuálně navržené prostorové zatížení 2 kN/m² (200 kg/m²) je v této souvislosti nedostatečné. V průběhu realizace stavby bylo po plánovaném odstranění jedné ze stropních konstrukcí taktéž zjištěno, že únosnost tohoto technického řešení konstrukce vysoce pravděpodobně nedosahuje projektem předpokládaných hodnot. Vzhledem k budoucímu využití řešených podlaží přístavby je pro instalaci objemnějších a těžších exponátů (např. hasičské stříkačky a jiná technika) nutné zvýšit únosnost stávajících stropních konstrukcí. Zároveň je v přístavbě plánována instalace autovýtahu s nosností 4000 kg, který umožní bezpečný transport velkých exponátů do jednotlivých podlaží. Tento prvek zvyšuje požadavky na únosnost stropních konstrukcí. Změna, která byla vyvolána při realizaci stavby, je nezbytná pro dosažení funkčnosti stavby po realizaci projektu. Primárním důvodem této změny je zajištění dlouhodobé bezpečnosti objektu, plné funkčnosti expozičních prostor a provozní udržitelnosti Technického muzea Pardubického kraje – Etapa II. Bez zvýšení únosnosti stropů by nebylo možné bezpečně umístit těžké exponáty, což by omezilo škálu vystavovaných předmětů a narušilo koncepci expozice zaměřené na prezentaci těžké techniky. Dále by došlo k omezení funkčnosti nově instalovaného autovýtahu, který je klíčovým prvkem pro manipulaci s těžkými exponáty mezi podlažími.			

Zesílení stropních konstrukcí rovněž **minimalizuje rizika spojená s potenciálními statickými problémy** a přispívá k **prevenci budoucích nákladných oprav**. Zajištění vyšší únosnosti je tak zásadním krokem pro bezpečnost návštěvníků a ochranu vystavovaných exponátů.

Tato změna, která byla vyvolána při realizaci stavby, umožní **bezpečné usazení a prezentaci těžkých exponátů** v souladu s plánovaným využitím budovy a zajistí funkční provoz muzea.

Počet připojených listů specifikací: 1

Důvod vícepráce / méněpráce:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐

odstavec 5, § 222 ☐

odstavec 6, § 222 ☒

odstavec 7, § 222 ☐

Oznámení vydává:

.....

Stanovisko technického dozoru stavby: Souhlasím.

.....

Stanovisko projektanta stavby: Souhlasím.

.....

Příloha: Oceněný výkaz výměr ZL 04

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 4
Zhotovitel:	ESOX, spol. s r.o., Libušina třída 826/23, 623 00 Brno	
Změnový list vystavil:	ESOX, spol. s r.o., Libušina třída 826/23, 623 00 Brno	
Datum:	2. 2. 2025	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

ZL 04 – Navýšení statické únosnosti stropních konstrukcí v novodobé přístavbě objektu SO 01

V průběhu realizace stavby v rámci projektu Technického muzea Pardubického kraje – Etapa II byla zjištěna **nedostatečná únosnost stropních konstrukcí** v objektu **SO 01**, konkrétně v části označované jako „**novodobá přístavba**“ (objekt z let 1979–1981).

Budoucí uživatel stavby, **Regionální muzeum ve Vysokém Mýtě**, specifikoval využití této budovy jako **expozičních prostor technického muzea**, kde budou vystaveny nadměrné a těžké exponáty, například **automobily či letadla**. Budoucí uživatel rovněž definoval v projektové přípravě využití těchto prostor pro **výstavy těžkých exponátů**, které budou instalovány jako **sbírkové předměty**. Tyto exponáty zahrnují technicky a historicky významné artefakty s vysokou hmotností, jejichž bezpečné umístění a dlouhodobá stabilita jsou zásadní pro ochranu sbírkových fondů a prezentaci technického dědictví.

Podle sdělení generálního dodavatele **firmy Esox** (zápis ze **stavebního deníku ze dne 23. 8. 2024**, viz příloha) bylo zjištěno, že **aktuálně navržené prostorové zatížení 2 kN/m² (200 kg/m²) je v této souvislosti nedostatečné**. V průběhu realizace stavby bylo po plánovaném odstranění jedné ze stropních konstrukcí taktéž zjištěno, že únosnost tohoto technického řešení konstrukce vysoce pravděpodobně nedosahuje projektem předpokládaných hodnot.

Vzhledem k budoucímu využití řešených podlaží přístavby je pro instalaci **objemnějších a těžších exponátů** (např. hasičské stříkačky a jiná technika) nutné **zvýšit únosnost stávajících stropních konstrukcí**.

Zároveň je v přístavbě plánována instalace **autovýtahu s nosností 4000 kg**, který umožní bezpečný transport velkých exponátů do jednotlivých podlaží. Tento prvek zvyšuje požadavky na únosnost stropních konstrukcí.

Změna, která byla vyvolána při realizaci stavby, je nezbytná pro dosažení funkčnosti stavby po realizaci projektu. **Primárním důvodem této změny je zajištění dlouhodobé bezpečnosti objektu, plné funkčnosti expozičních prostor a provozní udržitelnosti Technického muzea Pardubického kraje – Etapa II.**

Bez zvýšení únosnosti stropů by nebylo možné bezpečně umístit těžké exponáty, což by **omezilo škálu vystavovaných předmětů** a narušilo koncepci expozice zaměřené na prezentaci těžké techniky. Dále by došlo k **omezení funkčnosti nově instalovaného autovýtahu**, který je klíčovým prvkem pro manipulaci s těžkými exponáty mezi podlažími.

Zesílení stropních konstrukcí rovněž **minimalizuje rizika spojená s potenciálními statickými problémy** a přispívá k **prevenci budoucích nákladných oprav**. Zajištění vyšší únosnosti je tak zásadním krokem pro bezpečnost návštěvníků a ochranu vystavovaných exponátů.

Tato změna, která byla vyvolána při realizaci stavby, umožní **bezpečné usazení a prezentaci těžkých exponátů** v souladu s plánovaným využitím budovy a zajistí funkční provoz muzea.

Počet připojených listů specifikací: 0	Počet připojených výkresů: 0
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :
0 Kč	6 943 516,52 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
6 943 516,52 Kč	<u>75 dní</u>
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
Datum:	Datum:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: TM Vysoké Mýto, statické_zajištění_stropů

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2025

IC:
DIČ:

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

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

Cena bez DPH			6 943 516,52
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 943 516,52	Výše daně 1 458 138,47
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 401 654,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: TM Vysoké Mýto, statické_zajištění_stropů

Místo: Datum: 29. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

Účastník: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 943 516,52	8 401 654,99	
1	Stavební a bourací práce	6 943 516,52	8 401 654,99	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TM Vysoké Mýto, statické_zajištění_stropů
Objekt:
1 - Stavební a bourací práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Účastník:
 Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 943 516,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 943 516,52	21,00%	1 458 138,47
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 401 654,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TM Vysoké Mýto, statické_zajištění_stropů
Objekt: 1 - Stavební a bourací práce
Místo:
Zadavatel:
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 1. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 943 516,52
96 - Bourání konstrukcí	119 806,43
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	244 308,62
1 - Zemní práce	144 868,66
2 - Základy a zvláštní zakládání	774 959,32
2 - Základy a zvláštní zakládání	7 098,60
63 - Podkladní beton	104 739,64
4 - Vodorovné konstrukce	82 506,86
94 - Lešení a stavební výtahy	8 827,83
99 - Staveništní přesun hmot	57 550,02
711 - Izolace proti vodě	174 809,58
763 - Konstrukce suché výstavby	685 761,01
416 - Podhledy a mezistropy montované lehké	306 778,77
767 - Konstrukce zámečnické	4 650 118,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TM Vysoké Mýto, statické_zajištění_stropů

Objekt: 1 - Stavební a bourací práce

Místo:

Zadavatel:

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 1. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 943 516,52

D 96		Bourání konstrukcí				119 806,43		
1	K	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	16,613	3 850,00	63 960,05	RTS 24/ II
	VV		(3,87-3,77)*6,52*(0,7+2,09+1,5+1,61+1,43+1,48+0,88)		6,318			
	VV		(3,87-3,77)*(0,29+1,75+0,66+1,76+0,64+1,75+0,65+1,72)*(2,45+0,15+0,35+2,55+0,34+0,62)		5,956			
	VV		(3,87-3,77)*(0,64+1,48+0,29+0,15+0,85+0,9+0,05+0,15+1,97+0,9+0,05)*(2,45+0,15+0,35+2,55+0,34)		4,339			
	VV		Součet		16,613			
2	K	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	16,613	1 374,93	22 841,65	SoD
	VV		(3,87-3,77)*6,52*(0,7+2,09+1,5+1,61+1,43+1,48+0,88)		6,318			
	VV		(3,87-3,77)*(0,29+1,75+0,66+1,76+0,64+1,75+0,65+1,72)*(2,45+0,15+0,35+2,55+0,34+0,62)		5,956			
	VV		(3,87-3,77)*(0,64+1,48+0,29+0,15+0,85+0,9+0,05+0,15+1,97+0,9+0,05)*(2,45+0,15+0,35+2,55+0,34)		4,339			
	VV		Součet		16,613			
3	K	972054491R00	Vybourání otvorů ve strozech nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm	m3	3,629	8 211,75	29 800,45	SoD
	P		Poznámka k položce:□ bez odstranění podlahy a násypu,					
	VV		24*0,6*0,6*0,42		3,629			
	VV		Součet		3,629			
4	K	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	6,641	482,50	3 204,28	RTS 24/ II
	VV		0,15*(0,5+0,4)*8,61*2		2,325			
	VV		0,15*(0,5+0,4)*15,985*2		4,316			
	VV		Součet		6,641			
D D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				244 308,62		
5	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	54,555	364,97	19 911,09	SoD
6	K	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě,	t	54,555	189,25	10 324,27	SoD
	P		Poznámka k položce:□ bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním□ Včetně:□ - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,□ - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,□ - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.					
7	K	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	545,549	40,65	22 174,25	SoD
	VV		54,55489*10		545,549			
	VV		Součet		545,549			
8	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	54,555	218,31	11 909,78	SoD
	P		Poznámka k položce:□ Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
	VV		54,55489		54,555			
	VV		Součet		54,555			
9	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	818,323	23,74	19 425,85	SoD
	VV		54,55489*15		818,323			
	VV		Součet		818,323			
10	K	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	74,560	2 153,48	160 563,38	SoD
	P		Poznámka k položce:□ kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady					
	VV		54,55489		54,555			
	VV		Součet		54,555			
D 1		Zemní práce				144 868,66		
11	K	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3	m3	25,825	3 100,00	80 057,50	RTS 24/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.</i>					
	VV		(4,87-3,87-0,15)*0,5*8,61*2		7,319			
	VV		(4,87-3,87-0,15-0,6)*0,4*8,61*2		1,722			
	VV		(4,87-3,87-0,15)*0,5*15,985*2		13,587			
	VV		(4,87-3,87-0,15-0,6)*0,4*15,985*2		3,197			
	VV		Součet		25,825			
12	K	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	25,825	330,00	8 522,25	RTS 24/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,</i>					
	VV		(4,87-3,87-0,15)*0,5*8,61*2		7,319			
	VV		(4,87-3,87-0,15-0,6)*0,4*8,61*2		1,722			
	VV		(4,87-3,87-0,15)*0,5*15,985*2		13,587			
	VV		(4,87-3,87-0,15-0,6)*0,4*15,985*2		3,197			
	VV		Součet		25,825			
13	K	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	103,300	292,00	30 163,60	RTS 24/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,</i>					
14	K	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,825	159,00	4 106,18	RTS 24/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>					
15	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	129,125	0,79	102,32	SoD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>					
	VV		25,825*5		129,125			
	VV		Součet		129,125			
16	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	46,485	471,48	21 916,81	SoD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz</i>					
	VV		25,825*1,8		46,485			
	VV		Součet		46,485			
D 2			Základy a zvláštní zakládání			774 959,32		
17	K	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25	m3	32,465	8 330,00	270 433,45	RTS 24/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení</i>					
	VV		(4,87-3,87)*0,5*8,61*2		8,610			
	VV		(4,87-3,87-0,6)*0,4*8,61*2		2,755			
	VV		(4,87-3,87)*0,5*15,985*2		15,985			
	VV		(4,87-3,87-0,6)*0,4*15,985*2		5,115			
	VV		Součet		32,465			
18	K	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 10,0 mm	t	3,896	61 640,00	240 149,44	RTS 24/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>včetně distančních prvků</i>					
19	K	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	688,660	221,50	152 538,19	RTS 24/ II
	VV		"rozpočtový předpoklad 7 ks á 500 mm" :					
	VV		8,61*2/0,5*7		241,080			
	VV		15,985*2/0,5*7		447,580			
	VV		Součet		688,660			
D 2			Základy a zvláštní zakládání			7 098,60		
20	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	7,379	795,00	5 866,31	RTS 24/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</i>					
	VV		0,15*8,61*2		2,583			
	VV		0,15*15,985*2		4,796			
	VV		Součet		7,379			
21	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	7,379	167,00	1 232,29	RTS 24/ II
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,□ Včetně očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu.</i>					
	VV		0,15*8,61*2		2,583			
	VV		0,15*15,985*2		4,796			
	VV		Součet		7,379			
D 63			Podkladní beton			104 739,64		
22	K	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	16,613	4 339,59	72 093,54	SoD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem□ Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i>					
23	K	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	16,613	399,00	6 628,58	SoD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	16,613	126,00	2 093,24	RTS 24/ II
P			Poznámka k položce:☐ spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny					
25	K	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,579	41 320,00	23 924,28	RTS 24/ II
P			Poznámka k položce:☐ včetně distančních prvků					
D 4			Vodorovné konstrukce	82 506,86				
26	K	411388532R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve střepech v klenbách cihelných nebo betonových	m3	3,629	13 440,00	48 773,76	RTS 24/ II
P			Poznámka k položce:☐ včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,					
27	K	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, zřízení	m2	8,640	1 538,20	13 290,04	SoD
P			Poznámka k položce:☐ s pomocným lešením					
VV			24*0,6*0,6			8,640		
VV			Součet			8,640		
28	K	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění	m2	8,640	186,45	1 610,91	SoD
P			Poznámka k položce:☐ s pomocným lešením					
VV			24*0,6*0,6			8,640		
VV			Součet			8,640		
29	K	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, zřízení	m2	8,640	258,50	2 233,44	RTS 24/ II
P			Poznámka k položce:☐ výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.					
VV			24*0,6*0,6			8,640		
VV			Součet			8,640		
30	K	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, odstranění	m2	8,640	72,20	623,81	RTS 24/ II
P			Poznámka k položce:☐ výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.					
VV			24*0,6*0,6			8,640		
VV			Součet			8,640		
31	K	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (BSt 500 S), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,544	29 365,62	15 974,90	SoD
P			Poznámka k položce:☐ prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.					
D 94			Lešení a stavební výtahy	8 827,83				
32	K	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	332,262	26,57	8 827,83	SoD
VV			332,262			332,262		
VV			Součet			332,262		
D 99			Staveništní přesun hmot	57 550,02				
33	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	171,958	334,67	57 550,02	SoD
P			Poznámka k položce:☐ přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou					
VV			171,958			171,958		
VV			Součet			171,958		
D 711			Izolace proti vodě	174 809,58				
34	K	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 12 m	t	2,309	1 450,00	3 348,05	RTS 24/ II
P			Poznámka k položce:☐ 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					
VV			2,309			2,309		
VV			Součet			2,309		
35	K	711111006RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	166,131	16,10	2 674,71	RTS 24/ II
VV			166,131			166,131		
VV			Součet			166,131		
36	K	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	332,262	144,50	48 011,86	RTS 24/ II
VV			332,262			332,262		
VV			Součet			332,262		
37	K	711747067R00	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu	kus	10,000	394,50	3 945,00	RTS 24/ II
VV			10			10,000		
VV			Součet			10,000		
38	K	11163150R	Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické	t	0,116	56 370,00	6 538,92	RTS 24/ II
VV			(166,131*0,7)/1000			0,116		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	0,116				
39	K	628510171	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z asfaltového pásu DN 110	KUS	10,000	2 010,00	20 100,00	Indiv
P			Poznámka k položce:☐ prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z asfaltového pásu DN 110					
40	K	628530041	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo, jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	M2	193,543	245,00	47 418,04	Indiv
P			Poznámka k položce:☐ pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm					
VV			166.131*1.165 :					
VV			Přepočtené koeficientem množství :					
VV			Celkem: :					
VV			193,543	193,543				
VV			Součet	193,543				
41	K	628550011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií, nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	M2	193,543	221,00	42 773,00	Indiv
P			Poznámka k položce:☐ pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm					
VV			hydro1 :					
VV			166.131*1.165 :					
VV			Přepočtené koeficientem množství :					
VV			Celkem: :					
VV			193,543	193,543				
VV			Součet	193,543				
D			763	Konstrukce suché výstavby			685 761,01	
42	K	763164637	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes, 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12	M	219,960	1 620,00	356 335,20	Indiv.
P			Poznámka k položce:☐ Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm					
VV			"obložení sloupů" :					
VV			3.06*24 :					
VV			1 PP :					
VV			3.09*24 :					
VV			1 NP :					
VV			3.015*24 :					
VV			2 NP :					
VV			Celkem: :					
VV			219,96	219,960				
VV			Součet	219,960				
43	K	998763322	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých, nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu	T	10,888	2 080,00	22 647,04	Indiv.
P			Poznámka k položce:☐ Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D			416	Podhledy a mezistropy montované lehké			306 778,77	
44	K	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace, Deska sádrokartonová akustická, protipožární; F, D; tl = 12,5 mm	m2	310,452	815,53	253 181,44	SoD
45	K	342264051RT4	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace, Deska sádrokartonová voděodolná, protipožární; H2, F, D; tl = 12,5 mm	m2	21,810	1 101,00	24 012,81	RTS 24/ II
46	K	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	7,660	273,50	2 095,01	RTS 24/ II
VV			2,97	2,970				
VV			2,21	2,210				
VV			2,48	2,480				
VV			Součet	7,660				
47	K	416091081R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	3,540	369,00	1 306,26	RTS 24/ II
VV			1,97	1,970				
VV			1,57	1,570				
VV			Součet	3,540				
48	K	342265193R.1	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	bm	23,950	734,00	17 579,30	Indiv
49	K	784111701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační, biocidní; barva: bílá	m2	354,072	24,30	8 603,95	RTS 24/ II

D		767	Konstrukce zámečnické		4 650 118,19			
50	K	998767102R00RR	Přesun hmot pro ocelovou konstrukci vestavěnou do stávající stavby dle zvyklosti dodavatele a dostupné mechanizace, vč. doprovodných opatření při montáži	t	33,514	1 830,00	61 330,62	Idiv.
P			Poznámka k položce:☐ 50 m vodorovně					
51	K	13486330R	Týč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 250 mm; b = 260 mm; s = 7,5 mm; t = 12,5 mm	t	5,245	34 170,00	179 221,65	RTS 24/ II
52	K	13487125R	Týč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 240 mm; b = 240 mm; s = 10,0 mm; t = 17,0 mm	t	8,060	33 950,00	273 637,00	RTS 24/ II
53	K	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	2 942,000	107,21	315 405,41	SoD
VV			2,942*1000	2 942,000				
VV			Součet	2 942,000				
54	K	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	23 061,000	86,45	1 993 623,45	Indiv.
VV			6,295*1000	6 295,000				
VV			8,0600*1000	8 060,000				
VV			3,5750*1000	3 575,000				
VV			4,7920*1000	4 792,000				
VV			0,3390*1000	339,000				
VV			Součet	23 061,000				
55	K	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	6 824,000	86,45	589 934,80	Indiv.
VV			1,67*1000	1 670,000				
VV			2,952*1000	2 952,000				
VV			2,202*1000	2 202,000				
VV			Součet	6 824,000				
56	K	13487130R	Týč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 260 mm; b = 260 mm; s = 10,0 mm; t = 17,5 mm	t	4,791	33 950,00	162 654,45	RTS 24/ II
57	K	13486325R	Týč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 230 mm; b = 240 mm; s = 7,5 mm; t = 12,0 mm	t	9,248	34 170,00	316 004,16	RTS 24/ II
58	K	13482710R	Týč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 180 mm; b = 91 mm; s = 5,3 mm; t = 8,0 mm	t	2,203	32 620,00	71 861,86	RTS 24/ II
59	K	13383430R	Týč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 82 mm; s = 5,0 mm; t = 7,4 mm	t	2,940	32 180,00	94 609,20	RTS 24/ II
60	K	13611248R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 20,00 mm	t	0,339	36 020,00	12 210,78	RTS 24/ II
61	K	7833013133	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	734,460	84,90	62 355,65	Indiv
P			Poznámka k položce:☐ Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
VV			"1 PP - sloupy - HEA 240" :					
VV			16*3.06*1.37 :					
VV			"1 PP - sloupy - HEA 260" :					
VV			8*3.06*1.48 :					
VV			"1 NP - nosníky - IPE 160" :					
VV			6*1.96*0.623 :					
VV			12*2.06*0.623 :					
VV			6*2.16*0.623 :					
VV			14*2.16*0.623 :					
VV			7*1.91*0.623 :					
VV			"2 NP - nosníky - IPE 160" :					
VV			6*1.96*0.623 :					
VV			12*2.06*0.623 :					
VV			6*2.16*0.623 :					
VV			14*2.16*0.623 :					
VV			7*1.91*0.623 :					
VV			"1 NP - nosníky - IPE 180" :					
VV			21*2.79*0.698 :					
VV			"2 NP - nosníky - IPe 180" :					
VV			21*2.79*0.698 :					
VV			"1 NP - sloupy - HEA 240" :					
VV			16*3.09*1.37 :					
VV			"spojky mezi 1 a 2 NP - HEA 240" :					
VV			16*0.42*1.37 :					
VV			"2 NP - sloupy - HEA 240" :					
VV			16*3.015*1.37 :					
VV			"1 NP - průvlak - HEB 240" :					
VV			4*5.68*1.38 :					
VV			4*6.43*1.38 :					
VV			"2 NP - průvlak - HEB 240" :					
VV			4*5.68*1.38 :					
VV			4*6.43*1.38 :					
VV			"1 NP - sloupy - HEA 260" :					
VV			8*3.09*1.48 :					
VV			"spojky mezi 1 a 2 NP - HEA 260" :					
VV			8*0.42*1.48 :					
VV			"2 NP - sloupy - HEA 260" :					
VV			8*3.015*1.48 :					
VV			"1 NP - průvlak - HEB 260" :					
VV			4*6.44*1.5 :					
VV			"2 NP - průvlak - HEB 260" :					
VV			4*6.44*1.5 :					
VV			"2 NP - patní plechy" :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		24*0.3*0.3 :						
	VV		Celkem: :						
	VV		734,46		734,460				
	VV		Součet		734,460				
62	K	7833141011	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický - naceněno v úpravě žárovým zinkováním	m2	734,460	146,00	107 231,16	Indiv	
	P		Poznámka k položce:☐ Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický - naceněno v úpravě žárovým zinkováním						
63	K	9539611144	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16,, hloubka 125 mm	ks	96,000	138,00	13 248,00	Indiv	
	P		Poznámka k položce:☐ Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm						
64	K	9539651322	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	ks	48,000	162,00	7 776,00	Indiv	
	P		Poznámka k položce:☐ Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm						
	VV		2*24 :						
	VV		1 PP u podlahy - 2ks na sloup :						
	VV		Celkem: :						
	VV		48		48,000				
	VV		Součet		48,000				
65	K	9539651344	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 350 mm	ks	48,000	238,00	11 424,00	Indiv	
	P		Poznámka k položce:☐ Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 350 mm						
	VV		2*24 :						
	VV		skrz kci stropu mezi 1 PP a 1 NP - 2 ks na sloup :						
	VV		Celkem: :						
	VV		48		48,000				
	VV		Součet		48,000				
66	K	K001	D+M Spojovací prostředky	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	Indiv	
	P		Poznámka k položce:☐ D+M Spojovací prostředky						
67	K	K002	D+M Lože z polymerbetonu předpokládané tl. 20 mm	ks	48,000	5 500,00	264 000,00	Indiv	
	P		Poznámka k položce:☐ D+M Lože z polymerbetonu předpokládané tl. 20 mm						
	VV		2*24 :						
	VV		Celkem: :						
	VV		48		48,000				
	VV		Součet		48,000				
68	K	K003	D+M Aktivace ocelové konstrukce např. polymerbetonem	kpl	1,000	68 590,00	68 590,00	Indiv	
	P		Poznámka k položce:☐ D+M Aktivace ocelové konstrukce např. polymerbetonem						



