

DODATEK Č. 7 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 12. 10. 2016 ve znění dodatku č. 1 ze dne 15. 5. 2017, dodatku č. 2 ze dne 30. 6. 2017, dodatku č. 3 ze dne 10. 10. 2017, dodatku č. 4 ze dne 17. 1. 2018, dodatku č. 5 ze dne 10. 4. 2018 a dodatku č. 6 ze dne 9. 7. 2018 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Masarykova univerzita

Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupena: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

jako Objednatel

a

OHL ŽS, a.s.

Sídlo: Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796
Zapsána: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695
Zastoupena: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

jako Zhotovitel

Smluvní strany výslovně utvrzují, že slova a slovní spojení uváděná v dodatku č. 7 ke Smlouvě (*dále jen „Dodatek“*) s velkým počátečním písmenem jsou míněna přesně v tom významu, jaký je pro ně uveden v čl. I. odst. 1) Smlouvy. Smluvní strany dále výslovně utvrzují, že i význam ostatních slov či slovních spojení uváděných v Dodatku je míněn obdobně tak, jak jsou tato slova a slovní spojení užitá ve Smlouvě.

I. Odůvodnění uzavření Dodatku

- 1) Smluvní strany se v souladu s čl. XXVI. Smlouvy dohodly na provedení Změn.
- 2) Objednatel v souladu s čl. XXVI. odst. 11) Smlouvy požádal Zhotovitele, aby Změny byly stvrzeny Dodatkem.
- 3) V dodatku č. 6 Smlouvy byl potvrzen změnový list č. 30: SO 07 budova C – úprava výměňkové stanice a řešena kolize Díla s činností spol. Teplárny Brno, a.s. Smluvní strany vyhodnotily, že tato kolize si nad rámec dodatku č. 6 Smlouvy vyžádá ještě další ujednání, a to zejména ve vztahu ke Komplexnímu vyzkoušení.

II. Popis Změn a související ujednání

- 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést změny „de minimis“ ve smyslu § 222 odst. 4) ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnových listech č. 35 a 36; změnové listy jsou součástí přílohy č. 1 Dodatku.
- 2) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést nepředvídatelné práce ve smyslu § 222 odst. 6) ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnových listech č. 37, 38, 41 a 42; změnové listy jsou součástí přílohy č. 1 Dodatku.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že Komplexní vyzkoušení ve vztahu k profesím dotčeným úpravou výměňkové stanice Zhotovitel provede bez zbytečného odkladu po zprovoznění přípojky teplé vody do budovy C spol. Teplárny Brno, a.s. Komplexní vyzkoušení se v tomto rozsahu považuje za Vadu provádění způsobenou načasováním provedení Díla ve smyslu čl. XIX. odst. 8) Smlouvy.

III. Klasifikace Změn dle ZZVZ

- 1) Klasifikace Změn uvedených v Dodatku dle požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZZVZ“*) je provedena v příloze č. 2 Dodatku. Objednatel při jejich klasifikaci postupoval v souladu s aktuálně dostupnou metodikou Ministerstva pro místní rozvoj pro změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku (*dále jen „Metodika MMR ke změnám závazků“*), která je přílohou č. 3 Dodatku.
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že ke Změnám odpovídajícím § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ Objednatel v souladu s § 222 odst. 8 ZZVZ odešle oznámení o změně závazku k uveřejnění, a to jak do Věstníku veřejných zakázek, tak do Úředního věstníku Evropské unie.

IV. Dopad Změn na Cenu díla a čas provedení Díla

- 1) Cena díla se v důsledku Změn uvedených v Dodatku č. 7 navyšuje o částku 347 427,55 (slovy: tři sta čtyřicet sedm tisíc čtyřicet dvaadvacet sedm korun padesát pět haléřů) Kč bez DPH. K této částce činí ke dni uzavření Dodatku DPH při sazbě 21 % částku 72 959,79 (slovy:

sedmdesátvaticdevětsetpadesátdevětkorunsedmdesátdevěthaléře) Kč; součet navýšení Ceny díla a DPH pak činí 420 387,34 (slovy: čtyřístadvacettisícčtristaosmdesátsedmkoruntřicetčtyřihaléřů) Kč.

- 2) Odpočty a připočty k Ceně díla z důvodu Změn jsou podrobně popsány ve změnových listech. Agregace odpočtů a připočtů k Ceně díla odpovídající klasifikaci Změn dle ZZVZ je provedena v příloze v příloze č. 2 Dodatku.

V. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Změnami není Smlouva měněna; v souladu s čl. I. odst. 1) písm. vvv) Smlouvy se sjednané Změny nepovažují za změnu Smlouvy, ale za specifický způsob její plnění.
- 2) Přílohy jsou k Dodatku připojeny v elektronické podobě na CD.

V Brně dne 28.08.2018

V Brně dne 25.08.2018

.....
Mgr. Marta Valešová, MBA,
kvestorka,
za Objednatele

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,
za Zhotovitele

Přílohy Dodatku

1. Popis Změn včetně změnových listů
2. Klasifikace Změn dle ZZVZ; agregace odpočtů a připočtů
3. Metodika MMR ke změnám závazků

"MU – rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka, Brno"

DODATEK č. 7 ke smlouvě o dílo ze dne 12.10.2016 v aktuálním znění

objednatel: Masarykova univerzita, IČ 002 16 224

zhotovitel: OHL ŽS, a.s. IČ 463 42 796

Agregace odpočtů a připočtů k Ceně díla - ZL 35, ZL 36, ZL 37, ZL 38, ZL 41, ZL 42

bez DPH

| číslo ZL | název změnového listu | vícepráce | méněpráce | celkem | klasifikace dle ZZVZ |
|----------|--|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| 35 | IO 09 - areálové rozvody ELE silnoproud | 445 475,39 | -254 858,60 | 190 616,79 | C |
| 36 | SLP - areálové rozvody | 110 556,00 | -261 509,26 | -150 953,26 | C |
| 37 | SO 07 budova C - zátěžový koberec podkrovi | 217 696,77 | 0,00 | 217 696,77 | A |
| 38 | SO 07 budova C - vyrovnání podlahy v m.č. N03023 | 37 562,52 | 0,00 | 37 562,52 | A |
| 41 | SO 05-06 budova D a SO 07 budova C - stavební úpravy pro AVT | 143 187,03 | -64 736,20 | 78 450,83 | A |
| 42 | IO 06 - odstranění skrytých konstrukcí pod terénem | 255 029,72 | -280 975,82 | -25 946,10 | A |
| | | | | | |
| | Celkem Dodatek č. 7 | 1 209 507,43 | -862 079,88 | 347 427,55 | |

DPH 72 959,79
vč. DPH 420 387,34

bez DPH

vč. DPH 21%

| | | | |
|---------|--|-----------------------|-----------------------|
| | cena díla včetně dodatku č.1 a č.2 a č.3 a č.4 a č.5 a č. 6 | 181 546 845,58 | 219 671 683,15 |
| Dod. 07 | cena díla včetně ZL 35, ZL 36, ZL 37, ZL 38, ZL 41, ZL 42 | 181 894 273,13 | 220 092 070,49 |

| Přehled nárůstu Ceny díla v Dodatcích č. 1 - 6 | cena dle SOD ve VZ | celkem po D1-D7 | rozdíl v Kč | rozdíl v % |
|--|--------------------|-----------------|---------------|------------|
| | 163 231 261,00 | 181 894 273,13 | 18 663 012,13 | 11,43% |

1% 1 632 312,61

Klasifikace Změn dle ZZVZ

| | |
|---|--|
| A | změna nepředvídatelná, tj. 222 odst. 6 ZZVZ |
| B | změna dodatečná nezbytná, tj. § 222 odst. 5 ZZVZ |
| C | změna "de minimis", tj. § 222 odst.4 ZZVZ |
| D | změna obecně nepodstatná, tj. § 222 odst.3 ZZVZ |



Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle [§ 222](#) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Není-li dále stanoveno jinak, **nesmí zadavatel umožnit podstatnou změnu** závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle nového zákona o zadávání veřejných zakázek ([§ 222 odst. 1](#)). Změnu, kterou zákon považuje za nepodstatnou, lze provést bez realizace zadávacího řízení.

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku není v novém zákoně o zadávání veřejných zakázek zakotvena jako nárok ze strany vybraného dodavatele, ale **jedná se pouze o možnost zadavatele**. Zákon o zadávání veřejných zakázek tedy pouze řeší otázku, které změny jsou přípustné a které nikoliv; v žádném případě však zadavatel nemá z nového zákona o zadávání veřejných zakázek povinnost provést změny požadované dodavatelem. Tudiž i v případě, že bude jednat o změnu nepodstatnou, není vyloučeno, aby zadavatel takovou změnu realizoval v zadávacím řízení.

Hodnota změny podle [§ 222 odst. 4, odst. 5 a odst. 6](#)

Pro účely posouzení splnění limitů 10 % nebo 15 % podle odstavce 4 písm. b), 50 % podle odstavce 5 písm. c) a 50 % podle odstavce 6 písm. c) je rozhodná hodnota provedené změny. Uvedená ustanovení považují v případě provedení více změn z téhož důvodu za rozhodný součet všech změn provedených ze stejného důvodu. Odlišně se nicméně počítá limit 30 % podle odstavce 9, pro který je rozhodný cenový nárůst (viz dále).

Součet hodnoty změn provedených podle odstavce 4 tak musí být vzhledem k původní hodnotě závazku nižší než 10 % (dodávky, služby nebo koncese na stavební práce) nebo 15 % (stavební práce, které nejsou koncesí). To znamená, že je-li součet hodnoty změn roven nebo vyšší než 10 % (15 %), nejsou podmínky podle odstavce 4 naplněny.

Součet hodnoty změn provedených podle odstavce 5 nesmí vzhledem k původní hodnotě závazku přesahovat 50 %, tj. součet hodnoty změn může být roven 50 %, ale nesmí být vyšší.

Součet hodnoty změn provedených podle odstavce 6 nesmí vzhledem k původní hodnotě závazku přesahovat 50 %, tj. součet hodnoty změn může být roven 50 %, ale nesmí být vyšší.

Výpočet hodnoty změny podle [§ 222 odst. 4, odst. 5 a odst. 6](#)

Způsob výpočtu hodnoty změn byl konzultován s Evropskou komisí, která doporučila postupovat při výpočtu hodnoty změn následujícím způsobem.

Pokud tedy

- změna spočívá pouze v rozšíření předmětu smlouvy na veřejnou zakázku, je rozhodující cena přidaného plnění,
- změna spočívá pouze v zúžení (redukci) předmětu smlouvy na veřejnou zakázku, je rozhodující cena nevyčerpaného plnění,
- dochází ke změně části plnění předmětu smlouvy na veřejnou zakázku (například výměna jednoho výrobku za jiný nebo provedení stavebních prací jiným způsobem), je třeba zohlednit jak cenu přidaného (nového) plnění, tak cenu nevyčerpaného (původního) plnění. Půjde tedy o součet absolutních hodnot přidaného (nového) a nevyčerpaného (původního) plnění.



Příklad

| | | změna (rozšíření / zúžení) | hodnota změny |
|---------|------------------|-------------------------------|---------------|
| změna 1 | rozšíření | + 10 000 / 0 | 10 000 |
| změna 2 | zúžení (redukce) | 0 / - 15 000 | 15 000 |
| změna 3 | výměna části | + 20 000 / - 10 000 | 30 000 |
| změna 4 | výměna části | + 8 000 / - 16 000 | 24 000 |
| | | celkem | 79 000 |

Jelikož problematika počítání hodnoty změn nebyla na evropské úrovni doposud rozhodnuta a s ohledem na stanovisko Evropské komise, doporučuje Ministerstvo pro místní rozvoj při výpočtu hodnoty změny postupovat shora uvedeným způsobem.

Cenový nárůst podle § 222 odst. 9

Limit cenového nárůstu podle odstavce 9 se vztahuje na součet hodnot změn podle odstavce 5 a 6; nezapočítávají se však do něj změny provedené podle ostatních odstavců, i kdyby zvyšovaly celkovou cenu veřejné zakázky.

Při výpočtu limitu cenového nárůstu podle odstavce 9 se na rozdíl od výpočtu hodnoty změny odečítají dodávky, služby nebo stavební práce, které nebyly v původní veřejné zakázce realizovány. Lze tedy odečíst nerealizovaná plnění.

Vztah mezi změnami podle § 222

Z hlediska systematického stojí důvody podle odstavců 2, 3, 4, 5, 6 a 10 vedle sebe. Odstavec 7 je specifickým případem důvodu podle odstavce 3, který lze uplatnit v případě stavebních prací, které jsou zadávány na základě soupisu stavebních prací. To však nevylučuje, aby i v případě těchto stavebních prací byla nepodstatnost provedené změny dovozována přímo z odstavce 3

Odstavec 2: Pokud jsou naplněny podmínky podle odstavce 2 (jde o jednoznačně vyhrazenou změnu), není již třeba dokládat splnění podmínek nebo naplnění limitů podle ostatních odstavců.

Odstavec 3: Pokud jsou naplněny podmínky podle odstavce 3 (zadavatel prokáže, že změna by neumožnila účast jiných dodavatelů, neovlivnila výběr dodavatele, nezměnila ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele a významně nerozšířila předmět veřejné zakázky), potažmo **odstavce 7** (jde o záměnu obdobných položek se stejnou nebo vyšší kvalitou a stejnou nebo nižší cenou), není již třeba prokazovat podmínky podle ostatních odstavců.

Odstavec 4: Pokud změna naplňuje podmínky podle odstavce 4 (změna de minimis), není již z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek nutné zkoumat důvody pro tuto změnu. V žádném případě taková změna nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky.

Odstavec 5 a 6: Pokud jsou naplněny podmínky podle odstavce 5 (dodatečné dodávky, služby nebo stavební práce), není již třeba dokazovat podmínky podle ostatních odstavců, zejména pak důvody podle odstavce 3 a tedy zkoumat vliv na původní zadávací řízení. Totéž platí pro změny podle odstavce 6. V obou případech je však třeba splnit společný limit cenového nárůstu do 30 % podle odstavce 9.

Odstavec 10: Odstavec 10 pak řeší případy změny v osobě vybraného dodavatele.

Více změn v rámci jedné veřejné zakázky

Zadavatel může realizovat více změn závazku z jedné smlouvy na veřejnou zakázku. Tyto změny mohou mít různé důvody.



Může nastat situace, kdy jedna změna bude splňovat podmínky více odstavců. Například změna nepřekračující 1 % původní hodnoty závazku může být nepodstatná podle odstavce 4 (de minimis) a současně být změnou nepředvídanou podle odstavce 6.

Zadavatel musí odůvodnit každou z provedených změn alespoň jedním důvodem, jinak by bylo nutné provést nové zadávací řízení pro neodůvodněné změny.

Příklad

| | důvod | hodnota změny | cenový nárůst |
|---------|--------------------------|---------------|---------------|
| změna 1 | dodatečné stavební práce | 5 % | do 30 % |
| změna 2 | nepředvídané práce | 45 % | |
| změna 3 | de minimis | 9 % | nezapočítá se |

Změna podle § 222 odst. 4 (de minimis)

Pro použití změny závazku podle odstavce 4 je nutno zachovat limit změny pro podlimitní veřejnou zakázku a dále limit podle odstavce 4, tj. hodnota změn musí být nižší než 10 % původní hodnoty závazku (dodávky, služby, koncese na stavební práce), nebo 15 % původní hodnoty závazku (stavební práce, která není koncesí). U všech uvedených limitů rozhoduje součet změn provedených podle odstavce 4. Do limitů se však nezapočítávají změny provedené podle jiných odstavců.

Příklad

| | důvod | hodnota změny | cenový nárůst |
|---------|--------------------------|---------------|---------------|
| změna 1 | dodatečné stavební práce | 5 % | do 30 % |
| změna 2 | nepředvídané práce | 45 % | |
| změna 3 | | 9 % | |
| změna 4 | | 8 % | |

Pokud v uvedeném případě nejsou změny 3 a 4 odůvodněny podle ostatních odstavců § 222, nelze důvod podle odstavce 4 (de minimis) použít ani na jednu ze změn 3 nebo 4, neboť pro limit 10 % nebo 15 % je rozhodný součet hodnot těchto změn.

Možnost použití změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku z časového hlediska

Změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zadavatel může uplatnit **pouze po dobu trvání závazku**¹, respektive doby trvání rámcové dohody. Po ukončení závazku nebo rámcové dohody se § 222 nepoužije.

Platí však, že i po splnění závazku je možné **realizovat jednací řízení bez uveřejnění** za splnění podmínek předvídaných zákonem, tj. například v případě naplnění důvodů podle § 64 písm. b) může zadavatel pořídit dodatečné dodávky od stávajícího vybraného dodavatele, ačkoliv smlouva na předmětnou veřejnou zakázku byla již zcela splněna.

Doporučení pro zadavatele

Na základě zkušeností z minulých veřejných zakázek by se zadavatel měl snažit předvídatelné a opakující se změny vyhradit si předem v zadávací dokumentaci a ve smlouvě na veřejnou zakázku. To je však možné pouze tehdy, pokud lze takové změny předem jednoznačně vymežit a zároveň přesně určit mechanismus, jak bude daný závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku změněn.

Pokud změny závazku ze smlouvy nemají vysokou hodnotu a lze je na základě výše uvedených pravidel podřadit pod důvod podle § 222 odst. 4 (de minimis), není potřeba takovou změnu z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek dále odůvodňovat. Je však třeba upozornit na skutečnost, že i

¹ Zde je nutno upřesnit, že některé závazky ze smluv na veřejné zakázky mohou přetrvávat i po splnění vlastního předmětu veřejné zakázky. Jedná se například o povinnost výměny nebo opravy vadného zboží v době trvání záruky. Na změnu délky záruční doby nebo jiných podmínek uplatnění záruky by se § 222 aplikoval po celou dobu trvání záruky.



tyto změny by měly mít věcný důvod a řádně hospodařící zadavatel by neměl připouštět ekonomicky nevýhodné změny závazku.

Je-li však zadavatel schopen odůvodnit, že jde o změny nepodstatné podle obecně formulovaného důvodu podle odstavce 3, respektive o nepodstatnou záměnu položek podle odstavce 7, není potřeba provádět výpočty hodnot těchto změn.

Specifické důvody podle odstavců 5, 6 a 10 je potřeba řádně odůvodnit, lze uplatnit více důvodů vedle sebe, ale je nutné odůvodnit každou z provedených změn jednotlivě.

Pokud jedna věcná změna spočívá ve změně více položek (zejména v případě položkových rozpočtů), lze stejné odůvodnění vztáhnout k více položkám, které spolu věcně souvisí.



PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 35

| | |
|-----------------------------|---|
| Stavba: | MU rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka |
| Objekt: | IO 09 Úprava oplocení, ELE-areálové rozvody |
| Objednatel: | Masarykova univerzita |
| Zhotovitel: | OHL ŽS, a.s. |
| TDI: | INVESTINŽENÝRING a.s. |
| Generální projektant | INTAR a.s. |

Popis změny:

Hlavní napájení. Vzhledem k navýšení potřeb vyvolaných rekonstrukcí objektu C a D bylo stávající napájení objektů kapacitně nedostačující a proto v DVD bylo navrženo stávající vedení nahradit kabelem AYKY 3x240+12. Nyní ze účelem efektivního využití fin.zdrojů a na základě kontroly a proměření stávajícího kabelu bylo rozhodnuto, že ke stávajícímu kabelovému vedení AYKY 4x150 se připojí kabel AYKY 4x150 a oba kabely se budou provozovat paralelně. V souvislosti s paralelním využitím kabelů, bylo nutné rozvaděč v budově A upravit instalovat větší počet přístrojů. Při paralelním používání se zvyšuje přenosová kapacita napájecího kabelového vedení a přispívá to k efektivnímu provozu a úspoře finančních zdrojů SR.

Zálohované napájení:

Zálohované napájení z DA: V DVD bylo navrženo využít stávající přívod pro objekt i pro zálohované napájení. V souvislosti s využitím paralelních kabelů, bylo nutné do rozvaděče v budově A instalovat větší počet přístrojů. Z tohoto důvodu nebylo možné do tohoto rozvaděče už umístit potřebné přístroje pro zálohované napájení. Zálohované napájení budovy D je nutné řešit samostatným kabelem 5x35, připojeným ze samostatného zálohovaného rozvaděče v budově A. Souběžně bude veden i signalizační a ovládací kabel 5x2,5.

Zálohované napájení z UPS: MU má v areálu dvě stávající UPS. Pro stanovení, která UPS bude optimální pro připojení záloh. napájení, bylo třeba provést zhodnocení aktuálního využití (zatížení) jednotlivých UPS až v době realizace. Po posouzení bylo navrženo připojení na UPS o výkonu 80kVA v objektu B2 z rozvaděče RH3/UPS. Napojení je navrženo samostatně vedenými kabely 5x35.

MU získá touto úpravou vyšší bezpečnost a koncepčnost řešení zálohovaných napájení.

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| Údaje o změně | Změnu vyvolal: | | |
| | Jedná se o změnu: (zaškrtnout) | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla | |
| | | úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla | |
| | | nepředvídané, nezbytné práce a další práce | x |
| Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | zápis do SD (deníku změn) | | |
| | dodatek k PD | | |
| | zpracováno do DRS | x | |
| Náklady v Kč | Ocenění změny předložil: | Ing. Helešic Jan | |
| | Náklady na změnu bez DPH | 190 616,79 | |
| | Sazba DPH | 21% | |
| | Výše DPH | 40 029,53 Kč | |
| | Náklady na změnu vč. DPH | 230 646,32 Kč | |
| Termíny | Termín přijetí změny: | | |
| | Termín realizace změny: | 05 06/2018 | |
| | Vliv změny na termín dokončení díla: | NE | |
| Odsouhlasení změny | Změnu odsouhlasil: | Datum | |
| | Zhotovitel (statutární zástupce): | | 10.7.2018 |
| | Zhotovitel (kontaktní osoba): | | 9.7.2018 |
| | Zhotovitel (vedoucí projektu): | | 9.7.2018 |
| | TDI (kontaktní osoba): | | 12.7.2018 |
| | Projektant (v technických záležitostech): | | 16.7.2018 |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | | 23.8.18 |
| | Objednatel (statutární zástupce): Mgr. Marta Valešová, MBA | | 22.8.18 |

Přílohy: rozpočet

DRS: SITUACE a TECHNICKÁ ZPRÁVA

| | | | |
|----------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| Stavba : | 0 | 0 | |
| Objekt : | IO 09 | Úprava oplocení, ELE-areálové rozvody | JKSO : 801.35.1.3 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 09**
Úprava oplocení, ELE-areálové rozvody

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--|-------------------|
| | IO 09 Úprava oplocení, ELE-areálové rozvody - přípočty | 445 475,39 |
| | IO 09 Úprava oplocení, ELE-areálové rozvody - odpočty | -254 858,60 |
| | Celkem objekt IO 09 | 190 616,79 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------------|
| Základ pro DPH | 21 % | 190 616,79 |
| DPH | 21 % | 40 029,53 |
| Celkem za objekt s DPH | | 230 646,32 |

Rekapitulace soupisu

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|---|-------------------|
| | Elektroinstalace | 190 616,79 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Celkem soupis 0 | 190 616,79 |

PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 36

| | |
|-----------------------------|--|
| Stavba: | MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Ama Nováka |
| Objekt: | SLP-areálové rozvody |
| Objednatel: | Masarykova univerzita |
| Zhotovitel: | OHL ŽS, a.s. |
| TDI: | INVESTINŽENÝRING a.s. |
| Generální projektant | INTAR a.s. |

Popis změny:

Propojení rozvoden SLP v objektech C, D, E, F bude provedeno pouze optickými propoji, metalické propoje zahrnuté v DVD jsou po vyhodnocení zkušeností s provozem obdobné infrastruktury v objektech A, B1, B2 (CARLA) zrušeny jako nadbytečné s malou přidanou hodnotou pro bezpečný provoz datové sítě FF.

Pro páteřní připojení rozvodny v bud. D do centra fakultní datové sítě (budova B1, CARLA) bude využit kabel instalovaný ke stejnému účelu v rámci projektu CARLA. Kabel byl před započítím prací vtažen do instalační chodby v budově B2 (tj. mimo staveniště), kde byl chráněn před vlivy stavby. Na základě proměření kabelu bylo potvrzeno, že jeho provozní vlastnosti jsou na úrovni, která zajistí bezpečné datové spojení mezi síťovým centrem a rozvodnou D.

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| Údaje o změně | Změnu vyvolal: | | |
| | Jedná se o změnu: (zaškrtnout) | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla | |
| | | úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla | |
| | Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | nepředvídané, nezbytné práce a další práce | |
| zápis do SD (deníku změn) | | | |
| dodatek k PD | | | |
| | zpracováno do DRS | | x |

| | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------|
| Náklady v Kč | Ocenění změny předložil: | Ing. Helešic Jan |
| | Náklady na změnu bez DPH | -150 953,26 |
| | Sazba DPH | 21% |
| | Výše DPH | -31 700,18 Kč |
| | Náklady na změnu vč. DPH | -182 653,44 Kč |

| | | |
|----------------|--------------------------------------|------------|
| Termíny | Termín přijetí změny: | |
| | Termín realizace změny: | 05-06/2018 |
| | Vliv změny na termín dokončení díla: | NE |

| Odsouhlasení změny | Změnu odsouhlasil: | Datum | Podpis |
|---------------------------|---|--------------------------|---------------|
| | Zhotovitel (statutární zástupce): | | |
| | Zhotovitel (kontaktní osoba): | 18.6.2018 | |
| | Zhotovitel (vedoucí projektu): | 18.6.2018 | |
| | TDI (kontaktní osoba): | 21.6.2018 | |
| | Projektant (v technických záležitostech): | 29.6.2018 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | 23.8.18 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | 22.8.18 | |
| | Objednatel (statutární zástupce): | Mgr. Marta Valešová, MBA | |

Přílohy: rozpočet, protokol o proměření kabelu, výkres tras
 protokol o proměření kabelu
 průzkumy Posudek č.

| | | | |
|----------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| Stavba : | 0 | 0 | |
| Objekt : | IO 09 | Úprava oplocení, ELE-areálové rozvody | JKSO : 801.35.1.3 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 09**
Úprava oplocení, ELE-areálové rozvody

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | Cena (Kč) |
|---------------------------------|--------------------|
| Areálové rozvody SLP - připočet | 110 556,00 |
| Areálové rozvody SLP - odpočet | -261 509,26 |
| Celkem objekt IO 09 | -150 953,26 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|--------------------|
| Základ pro DPH | 21 % | -150 953,26 |
| DPH | 21 % | -31 700,18 |
| Celkem za objekt s DPH | | -182 653,44 |

Rekapitulace soupisu

| Stavební díl | Cena (Kč) |
|-----------------------|--------------------|
| SK - odpočet metalika | -91 464,18 |
| SK - odpočet optika | -58 948,68 |
| El. vrátný | 0,00 |
| Změna optický kabel | -540,40 |
| Celkem soupis | -150 953,26 |

PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 37

| | |
|-----------------------------|---|
| Stavba: | MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka |
| Objekt: | SO 07 - Budova C - zátěžový koberec podkrovní |
| Objednatel: | Masarykova univerzita |
| Zhotovitel: | OHL ŽS, a.s. |
| TDI: | INVESTINŽENÝRING a.s. |
| Generální projektant | INTAR a.s. |

Popis změny:

Uživatelské parametry koberců v 5.NP se v období od zpracování zadávací PD zhoršily. Po zhodnocení stávajícího technického stavu podlahových krytin bylo v rámci zpracování realizační PD rozhodnuto, že budou odstraněny a nahrazeny novými podlahovými krytinami - koberci. U koberců je poruešna nosná vložka a i povrchová nášlapná vrstva. Objednatel získá vyšší technicko užitný standard a podlahové krytiny v celém podlaží budou sjednoceny.

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|---|
| Údaje o změně | Změnu vyvolal: | | | | |
| | Jedná se o změnu: (zaškrtnout) | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla | | | |
| | | úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla | | | |
| | | nepředvídané, nezbytné práce a další práce | | | x |
| | Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | zápis do SD (deníku změn) | | | |
| dodatek k PD | | | | | |
| zpracováno do DRS | | | x | | |

| | | |
|---------------------|--------------------------|------------------|
| Náklady v Kč | Ocenění změny předložil: | Ing. Helešic Jan |
| | Náklady na změnu bez DPH | 217 696,77 |
| | Sazba DPH | 21% |
| | Výše DPH | 45 716,32 Kč |
| | Náklady na změnu vč. DPH | 263 413,09 Kč |

| | | |
|----------------|--------------------------------------|------------|
| Termíny | Termín přijetí změny: | |
| | Termín realizace změny: | 05-06/2018 |
| | Vliv změny na termín dokončení díla: | NE |

| Odsouhlasení změny | Změnu odsouhlasil: | Datum | Podpis |
|--------------------|--|-----------|--------------------|
| | Zhotovitel (statutární zástupce): ██████████ | 6.6.2018 | [Podpisy a pečete] |
| | Zhotovitel (kontaktní osoba): ██████████ | 4.6.2018 | |
| | Zhotovitel (vedoucí projektu): ██████████ | 31.5.2018 | |
| | TDI (kontaktní osoba): ██████████ | 14.6.2018 | |
| | Projektant (v technických záležitostech): ██████████ | 21.6.2018 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): ██████████ | 23.8.18 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): ██████████ | 22.8.2018 | |
| | Objednatel (statutární zástupce): Mgr. Marta Valešová, MBA | | |

Přílohy: Rozpočet
projektová dokumentace DRS s vyznačením dotčených částí

průzkumy

Posudek č.

FOTODOKUMENTACE

| | | | |
|----------|-------|----------|-------------------|
| Stavba : | 0 | 0 | |
| Objekt : | SO 07 | BUDOVA C | JKSO : 801.35.1.3 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 07**
BUDOVA C

Třídík stavebních objektů:

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--|-------------------|
| | SO 07 Budova C- zátěžový koberec 5.NP podkroví | 217 696,77 |
| | Celkem objekt SO 07 | 217 696,77 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------------|
| Základ pro DPH | 21 % | 217 696,77 |
| DPH | 21 % | 45 716,32 |
| Celkem za objekt s DPH | | 263 413,09 |

Rekapitulace soupisu D.1.01.1A1

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|---|-------------------|
| | ASŘ | 217 696,77 |
| | | |
| | Celkem soupis D.1.01.1A1 | 217 696,77 |

PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 38

| | |
|-----------------------------|---|
| Stavba: | MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arne Nováka |
| Objekt: | Objekt C - vyrovnání podlahy v m.č. N03023 |
| Objednatel: | Masarykova univerzita |
| Zhotovitel: | OHL ŽS, a.s. |
| TDI: | INVESTINŽENÝRING a.s. |
| Generální projektant | INTAR a.s. |

Popis změny:

Po ověření rovinnosti podlahy v místnosti č. N03023 byla při realizaci zjištěn nerovnost - podlaha je nakloněná, max. výškový rozdíl je 95mm v podélném směru a to nerovnoměrně. Z důvodu možnosti provedení stupňovité konstrukce posluhárny, zachování bezpečnosti a zajištění přístupnosti pro imobilní (dle vyhl.č.398/2009 Sb.o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbarierové užívání staveb) bylo navrženo vyrovnání podlahy a provedení vyrovnávací rampy ve skladbě podlahy. Navržené řešení umožní zachovat konstantní výšku po celé šířce nástupního stupně stupňovité části, zároveň zajistí shodné výšky všech stupňů a také zajistí bezbarierový přístup imobilních (vozičkářů) do porstoru pro ně vymezeného pod nejnižším stupněm stupňovité části.

Popis technického řešení:

Před katedrou vylít AE potěr do nivelety 10 mm nad nejvyšší bod a uličku podél stupňů posluhárny vylít kaskádovitě AE potěrem a pak srovnat jako skloněnou rampu pro invalidy potěrem a z OSB desky tl. 15 mm zpevnit podbití. K ní dobetonovat potěr od katedry a potěr vyrovnávací z uličky v ostění dveří.

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| Údaje o změně | Změnu vyvolal: | | |
| | Jedná se o změnu: (zaškrtnout) | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla | |
| | | úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla nepředvídané, nezbytné práce a další práce | |
| | Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | zápis do SD (deníku změn) | |
| dodatek k PD zapracováno do DRS | | | |

| | | |
|---------------------|--------------------------|------------------|
| Náklady v Kč | Ocenění změny předložil: | Ing. Helešic Jan |
| | Náklady na změnu bez DPH | 37 562,52 |
| | Sazba DPH | 21% |
| | Výše DPH | 7 888,13 Kč |
| | Náklady na změnu vč. DPH | 45 450,65 Kč |

| | | |
|----------------|--------------------------------------|------------|
| Termíny | Termín přijetí změny: | |
| | Termín realizace změny: | 05-06/2018 |
| | Vliv změny na termín dokončení díla: | NE |

| | | |
|--|---|--------------|
| Odsouhlasení změny | Změnu odsouhlasil: | Datum |
| | Zhotovitel (statutární zástupce): | 6.6.2018 |
| | Zhotovitel (kontaktní osoba): | 4.6.2018 |
| | Zhotovitel (vedoucí projektu): | 31.5.18 |
| | TDI (kontaktní osoba): | 14.6.2018 |
| | Projektant (v technických záležitostech): | 21.6.2018 |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | 23.6.18 |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | 22.8.2018 |
| Objednatel (statutární zástupce): Mgr. Marta Valešová, MBA | | |

Přílohy: rozpočet
Projektová dokumentace - půdorysné schema s vyznačením rozsahu

průzkumy Posudek č.

| | | |
|----------|---|----------------|
| Stavba : | MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka | |
| Objekt : | SO 07 Objekt C - Objekt C - vyrovnání podlahy v m.č. N03023 | JKSO : 800.122 |

Rekapitulace stavebního objektu

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--|------------------|
| D.1.1 | SO 07 Objekt C - Objekt C - vyrovnání podlahy v m.č. N03023 - přípočet | 37 562,52 |
| | SO 07 Objekt C - Objekt C - vyrovnání podlahy v m.č. N03023 - odpočet | 0,00 |
| | Celkem objekt | 37 562,52 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------------|
| Základ pro DPH | 21 % | 37 562,52 |
| DPH | 21 % | 7 888,13 |
| Celkem za objekt s DPH | | 45 450,65 |

Rekapitulace soupisu D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|---------------------------------|------------------|
| | Vyrovnání podlahy v m.č. N03023 | 37 562,52 |
| | | |
| | Celkem soupis | 37 562,52 |

PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 41

| | |
|-----------------------------|---|
| Stavba: | MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka |
| Objekt: | SO05-06 Budova D, SO07 Budova C - stavební úpravy pro AVT |
| Objednatel: | Masarykova univerzita |
| Zhotovitel: | OHL ŽS, a.s. |
| TDI: | INVESTINŽENÝRING a.s. |
| Generální projektant | INTAR a.s. |

Popis změny:

Ve výběrovém řízení na AVT vybrala MU zhotovitele, který v multikriteriálním hodnocení nabídl kvalitativně vyšší standard výrobků. Tato skutečnost vyvolává požadavek na změny již provedené stavební připravenosti. Jedná se o demontáž a montáž stávajících SDK předstěn, montáž nových SDK předstěn, osazení výdřevy, přemístění rozvodů ELE, SLP a trubkování pro AVT pro výrobky :

ID6 interaktivní tabule vč. ozvučení, ID11 kamera PTZ, ID projektor s krátkou projekční vzdáleností, ID24 projektor pro větší posluchárny, vč. objektivu pro krátkou projekční vzdáleností (3ks). Změnou jsou dotčeny práce v m.č. N01012, N02010, N02009, N02008, N03008, N03010, N3018, N03021, N03023a, N04008, N04010, N04018, N04031, N05008, N05018.

Tato změna zohledňuje vyšší standard audiovizuálního vybavení učeben.

Doplnění světelných tabulek nad tabulemi v SO05-06 Budova D. Světla ozn. Pz, Pp. Změna pozice zásuvek v SO05-06 Budova D m.č. N02009. Doplnění zásuvek v SO05-06 Budova D v m.č. N01012 Vrátnice.

| | | | |
|---|---|---|--|
| Údaje o změně | Změnu vyvolal: | | |
| | Jedná se o změnu: (zaškrtnout) | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla | |
| | | úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla | |
| | | nepředvídané, nezbytné práce a další práce | x |
| Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | zápis do SD (deníku změn) | | |
| | dodatek k PD | | |
| | zpracováno do DRS | x | |
| Náklady v Kč | Ocenění změny předložil: | | |
| | Náklady na změnu bez DPH | | 78 450,83 |
| | Sazba DPH | | 21% |
| | Výše DPH | | 16 474,68 Kč |
| | Náklady na změnu vč. DPH | | 94 925,51 Kč |
| Termíny | Termín přijetí změny: | | |
| | Termín realizace změny: | | 05/2018 - 06 / 2018 |
| | Vliv změny na termín dokončení díla: | | NE |
| Odsouhlasení změny | Změnu odsouhlasil: | Datum | Podpis |
| | Zhotovitel (statutární zástupce): | 27.7.2018 | [Podpisy zhotovitele, TDI, projektanta, objednatelů] |
| | Zhotovitel (kontaktní osoba): | 27.7.2018 | |
| | Zhotovitel (vedoucí projektu): | 27.7.2018 | |
| | TDI (kontaktní osoba): | 27.7.2018 | |
| | Projektant (v technických záležitostech): | 30.7.2018 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | 23.8.18 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | 22.8.18 | |
| Objednatel (statutární zástupce): | Mgr. Marta Valešová, MBA | | |

Přílohy: Rozpočet

| | | | |
|----------|----------|----------------|-------------------|
| Stavba : | 0 | 0 | |
| Objekt : | BUDOVA D | SO 07 BUDOVA C | JKSO : 801.35.1.3 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05-06 BUDOVA D**
 SO 07 BUDOVA C

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--|------------------|
| | SO05-06 Budova D, SO07 Budova C - stavební úpravy pro AVT - přípočty | 143 187,03 |
| | SO05-06 Budova D, SO07 Budova C - stavební úpravy pro AVT - odpočty | -64 736,20 |
| | Celkem objekt SO 05-06 BUDOVA D | 78 450,83 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|------------------|
| Základ pro DPH | 21 % | 78 450,83 |
| DPH | 21 % | 16 474,68 |
| Celkem za objekt s DPH | | 94 925,51 |

Rekapitulace soupisu D.1.01.1A1

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|---|------------------|
| | Příprava pro AVT | 78 450,83 |
| | | |
| | | |
| | Celkem soupis D.1.01.1A1 | 78 450,83 |

PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 42

| | |
|-----------------------------|--|
| Stavba: | MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka |
| Objekt: | IO 06 Komunikace a zpevněné plochy - vybourání a demontáž skrytých konstrukcí pod terénem |
| Objednatel: | Masarykova univerzita |
| Zhotovitel: | OHL ŽS, a.s. |
| TDI: | INVESTINŽENÝRING a.s. |
| Generální projektant | INTAR a.s. |

Popis změny:

Při výkopových pracích pro sanace vlhkosti - drenáže kolem SO05-06 Budova D bylo nalezeno stávající monolitické schodiště (1), které bránilo výkopu a provedení sanace. Bude rozšířen výkop, odstraněna betonová konstrukce schodiště, suť odvezena.

Při výkopech pro areálové rozvody ELE z podzemních garáží do SO05-06 Budova D bylo zjištěno, že v místě prostupů tras areálových rozvodů do objektu je stávající pažení stavební jámy (2) podzemních garáží. Ocelové profily zalité v betonových blocích. Ocelové prvky budou odpáleny, betonové konstrukce vybourány a odvezeny.

Při výkopech pro areálové rozvody ELE byl nalezen stávající ŽB kanál (3) pod terénem mezi budovou D a podzemními garážemi. ŽB konstrukce kanálu bude odstraněna, suť odvezena.

Výše uvedené konstrukce byly skryty pod terénem. Brání provedení sanace vlhkosti a provedení anglického dvorku kolem objektu SO05-06 Budova D. Dále jsou v trasách nových areálových rozvodů EL a brání jejich provedení.

Živičný povrch na chodníku podél objektu D v ul. Arne Nováka nebude realizován z důvodu provádění prací na teplovodu v ulici Arna Nováka (Teplárny, a.s.) a z důvodu dalších plánovaných výkopů v ulici – viz dopis Brněnských vodáren a kanalizací ze dne 13.7.2018. Bude provedena povrchová úprava betonovou mazaninou v šířce nutné pro bezpečný pěší provoz a údržbu v zimním období.

| | | | | |
|---|---|---|---------------|---------------------|
| Údaje o změně | Změnu vyvolal: | | | |
| | Jedná se o změnu: (zaškrtnout) | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla | | |
| | | úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla | | |
| | | nepředvídané, nezbytné práce a další práce | | x |
| Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | zápis do SD (deníku změn) | | | |
| | dodatek k PD | | | |
| | zapracováno do DRS | | x | |
| Náklady v Kč | Ocenění změny předložil: | | | |
| | Náklady na změnu bez DPH | | | -25 946,10 |
| | Sazba DPH | | | 21% |
| | Výše DPH | | | -5 448,68 Kč |
| | Náklady na změnu vč. DPH | | | -31 394,79 Kč |
| Termíny | Termín přijetí změny: | | | |
| | Termín realizace změny: | | | 06/2018 - 07 / 2018 |
| | Vliv změny na termín dokončení díla: | | | NE |
| Odsouhlasení změny | Změnu odsouhlasil: | Datum | Podpis | |
| | Zhotovitel (statutární zástupce): | | 27.7.2018 | |
| | Zhotovitel (kontaktní osoba): | | 27.7.2018 | |
| | Zhotovitel (vedoucí projektu): | | 27.7.2018 | |
| | TDI (kontaktní osoba): | | 27.7.2018 | |
| | Projektant (v technických záležitostech): | | 30.7.2018 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | | 23.8.18 | |
| | Objednatel (kontaktní osoba): | | 22.8.2018 | |
| Objednatel (statutární zástupce): | Mgr. Marta Valešová, MBA | | | |

Přílohy: Rozpočet, Fotodokumentace, zakreslení do situace

| | | | |
|----------|-------|------------------------------|-------------------|
| Stavba : | 0 | 0 | |
| Objekt : | IO 06 | KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY | JKSO : 801.35.1.3 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 06**
KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Třídník stavebních objektů:

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--|-------------------|
| | IO06 Komunikace a zpevněné plochy, konstrukce pod terénem - přípočty | 255 029,72 |
| | IO06 Komunikace a zpevněné plochy, konstrukce pod terénem - odpočty | -280 975,82 |
| | Celkem objekt IO 06 | -25 946,10 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------|
| Základ pro DPH | 21 % | -25 946,10 |
| DPH | 21 % | -5 448,68 |
| Celkem za objekt s DPH | | -31 394,79 |

Rekapitulace soupisu D.1.01.1A1

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|---------------------------------|-------------------|
| | 1.Betonové schodiště | 10 432,15 |
| | 2.Betonový kanál | 85 018,65 |
| | 3.Pažení stavební jámy | 135 365,04 |
| | 4.Zpevněné plochy | -256 761,94 |
| | Celkem soupis D.1.01.1A1 | -25 946,10 |