
**DODATEK Č. 1
KE SMLouvĚ O DíLO**

„Výstavba tělocvičny Gymnázia Benešov“

Číslo Objednatele S-3562/ŠKS/2020/1/2021
Číslo Zhotovitele

TENTO DODATEK Č. 1 (dále jen „**Dodatek**“) **KE SMLOUVĚ O DÍLO** uzavřené dne 15.6.2020, (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřen

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI, KTERÝMI JSOU:


Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Liborem Lesákem, radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 

DÁLE JEN „**Objednatel**“
NA STRANĚ JEDNÉ,

a

Dodavatel


BDS Benešov s.r.o.

se sídlem Dlouhé Pole 35, 256 01 Benešov

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 106790

Jednající: David Božovský

IČO: 272 38 717 DIČ: CZ 27238717

Bankovní spojení: ČSOB číslo účtu 

DÁLE JEN „**Zhotovitel**“
NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A ZHOTOVITEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

Článek I. Předmět Dodatku

1. V rámci provádění prací na díle „Výstavba tělocvičny Gymnázia Benešov“, byly zjištěny skutečnosti, které je nutné zohlednit změnou v projektu formou změnových listů. Detailní popisy změn jsou součástí změnových listů, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy:

- a) Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace stavebních prací, popsanych ve Změnových listech č. 1, 2, 3 které tvoří přílohu tohoto Dodatku, se původní znění čl. I., odst. 1.1. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

Dodavatel se zavazuje k provedení díla - stavby „Výstavba tělocvičny Gymnázia Benešov“ podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost VMS projekt s.r.o., sídlem: Novorosijská 977/16, 100 00 Praha 10 – Vršovice, IČO 273 94 361, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla., ve znění Změnových listů číslo 1,2,3. Součástí díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

Místem plnění je Gymnázium Benešov, Husova 470, 256 01 Benešov v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

- b) Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace stavebních prací, popsanych ve Změnových listech č. 1, 2, 3, které tvoří přílohu tohoto Dodatku, se původní znění čl. II., bod. 2.1. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. smlouvy nejpozději do 15 měsíců ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s Přílohou č. 1 – Harmonogram plnění.

- c) Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace stavebních prací, popsanych ve Změnových listech č. 1, 2, 3, které tvoří přílohu tohoto Dodatku, se původní znění čl. III., bod. 3.1. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

*3.1. Cena za dílo dle článku I. smlouvy vychází z výsledku zadávacího řízení, z nabídkové ceny zhotovitele a tato je sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **62.280.278,85 Kč bez DPH**, a to jako cena nejvýše přípustná. K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši **13.078.858,56 Kč**.*

*Celková cena za dílo včetně DPH činí **75.359.137,41 Kč**.*

*Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v **příloze č. 3** ve znění Změnových listů č. 1-3, které tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 1. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s*

oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči zhotovitele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3. Rekapitulace změny ceny díla dle Smlouvy s ohledem na tento Dodatek.

Původní cena za dílo dle Smlouvy činila 57.347.492,18Kč bez DPH, tedy 69.390.465,00 Kč s DPH. Dodatkem č. 1 byla cena navýšena o 4.932.783,67 Kč bez DPH. Nová cena za dílo dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 činí 62.280.278,85 Kč bez DPH, tedy 75.359.137,41 Kč s DPH.

	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. DPH
Smlouva o dílo	57.347.492,18 Kč	12.042.973,00 Kč	69.390.465,00Kč
Dodatek č. 1	4.932.786,67 Kč		
Celková cena díla	62.280.278,85 Kč	13.078.858,56 Kč	75.359.137,41 Kč

Článek II.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.
2. Tento Dodatek se uzavírá v souladu s § 222, odst. 4, 6 a 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronickém originále, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originál.
4. Tento Dodatek nabývá platnost dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, které provede Objednatel.
5. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Usnesením č. 029-03/2021/RK/2021/RK ze dne 21.1.2021

Přílohy:

- 1) Změnové listy č. 1, 2, 3

V Dlouhém Poli

Dodavatel
BDS Benešov s.r.o.

David
Božovský

Digitálně podepsal
David Božovský
Datum: 2021.02.26
12:29:46 +01'00'

David Božovský
Jednatel

V Praze dne

Objednatel
Středočeský kraj

Libor Lesák
Radní pro oblast investic, majetku a veřejných
zakázek

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„Výstavba tělocvičny Gymnázia Benešov“

Určeno:

(v kopii věcně příslušný odbor)

Číslo SoD: S-3562/ŠKS/2020

Termín plnění: 1.7.2020 - 31.8.2021

Celková cena díla: 57.347.492,18 Kč bez DPH

DODAVATEL: BDS Benešov s.r.o.

IČO: 27238717

Oprávněná osoba: David Božovský

Telefonní spojení: +420

Popis předmětu informace: Realizace stavby se změnou v průběhu výstavby dle
změnových listů č.1, č.2, č.3.

Popis problému:

Č.1 Odstranění křovin, vzrostlých stromů a objektu altánu

Z důvodu stavby haly tělocvičny a s tím související použití stavební techniky je nezbytné vyřezat stávající křoviny a vzrostlé stromy, které měly být původně zachovány. Dále odstranit stávající objekt altánu.

položka č.1 až č. 10 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 1

Č.2 Změna druhu kopané zeminy

Po zahájení výkopových prací stavební jámy byla zjištěna jiná třída zeminy oproti položkovému rozpočtu. Tento stav byl zdokumentován a byl přizván geotechnik k posouzení typu a třídy této horniny – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1. Skálu nelze těžít kopáním a je nezbytné ji nejdříve rozbít pneumatickým kladivem a až následně odkopat.

položka č.3 a č. 5 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2

Č.3 Doplnění způsobu trvalého zajištění stavební jámy a s tím související posun nového objektu haly

Při provádění zemních prací byla geotechnikem sledována jiná zemina a její vlastnosti – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1, než byla uvažována v projektové a původním IGP podle kterého byl návrh zajištění stavební jámy a umístění stavby haly proveden. Ve spolupráci se statikem a technologem dodavatelské výrobní firmy haly tělocvičny unikátního typu Bashallen, bylo rozhodnuto o nutnosti změnit způsob trvalého zajištění stavební jámy a provést s tím související posun nově budované haly tělocvičny spolu s dalšími nezbytnými činnostmi tak, aby nedošlo k možnému poškození haly posunem zápor způsobený vnějšími vlivy (déšť) a nesouměrnou a nesoudržnou zemínou a byla tím prodloužena její životnost a zajištěna správná funkčnost a zejména bezpečnost. Skutečný rozsah těžitelnosti zeminy nebylo možné přesně stanovit při zpracování projektové dokumentace, protože podkladem pro zpracování PD byl orientační inženýrskogeologický průzkum z roku 2011. Projektová dokumentace vycházela z predikcí orientačního inženýrskogeologického

průzkumu. Přesné skutečnosti byly zjištěny po zahájení zemních prací a odkopání prvních cca 2 m, kdy byl zjištěn jiný stav než uvažovaný v PD. Dále tyto činnosti jsou technicky neoddělitelné od původního rozsahu zakázky.

položka č.1 až č. 2, č. 4, č. 6 až č. 43 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2

Č.4 Změna materiálového řešení skeletu přístavby zázemí z ocelové konstrukce na železobetonovou konstrukci.

Při zpracování dílenské výrobní dokumentace na železobetonovou prefabrikovanou halu typu Bashallen systém, bylo techniky a statiky výrobce haly tělocvičny shledáno, že použití ocelové konstrukce přímo navazující na halu není z hlediska montážního postupu vhodné a doporučili provést tuto část stavby také z železobetonu. Použití železobetonu namísto uvažované ocelové konstrukce je změna řešení na kvalitnější materiál s lepšími statickými a požárně odolnými vlastnostmi. Cena železobetonového skeletu je ve stejné výši jako skelet ocelový a nenavýšuje se tím tedy celková cena díla.

Tuto skutečnost nebylo možné předpokládat při zpracování projektové dokumentace a ani v průběhu výběrového řízení. Byla zjištěna po uzavření smlouvy o dílo s dodavatelem haly a zaplacení zálohy na dodávku, montáž a vypracování dílenské dokumentace.

položka č.1 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 3

Méněpráce:

Č.1 Změna druhu kopané zeminy

Při provádění zemních prací byla geotechnikem shledána jiná zemina a její vlastnosti – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1, než byla uvažována v projektové a původním IGP podle kterého byl návrh zajištění a umístění stavby proveden. Ve spolupráci se statikem a technologem dodavatelské výrobní firmy haly tělocvičny unikátního typu Bashallen, bylo rozhodnuto o nutnosti změnit způsob trvalého zajištění stavební jámy a provést s tím související posun nově budované haly tělocvičny spolu s dalšími nezbytnými činnostmi tak, aby nedošlo k možnému poškození haly vnějšími vlivy (déšť) a vlivy záporového pažení a byla tím prodloužena její životnost a zajištěna správná funkčnost a zejména bezpečnost. Tím došlo k nerealizaci položek uvedených v rozpočtu č. 13 až č. 186

položka č. 13 až č. 186 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2

Č. 2 Doplnění způsobu trvalého zajištění stavební jámy, Posun nového objektu haly

při provádění zemních prací byla geotechnikem shledána jiná zemina a její vlastnosti – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1, než byla uvažována v projektové a původním IGP podle kterého byl návrh zajištění a umístění stavby proveden. Ve spolupráci se statikem a technologem dodavatelské výrobní firmy haly tělocvičny unikátního typu Bashallen, bylo rozhodnuto o nutnosti změnit způsob trvalého zajištění stavební jámy a provést s tím související posun nově budované haly tělocvičny spolu s dalšími nezbytnými činnostmi tak, aby nedošlo k možnému poškození haly vnějšími vlivy (déšť) a vlivy záporového pažení a byla tím prodloužena její životnost a zajištěna správná funkčnost a zejména bezpečnost. Tím došlo k nerealizaci položek uvedených v rozpočtu č. 13 až č. 186

Méněpráce:

položka č. 13 až č. 186 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2

Č.3 Změna materiálového řešení skeletu přístavby zázemí z ocelové konstrukce na železobetonovou konstrukci

Při zpracování dílenské výrobní dokumentace na železobetonovou prefabrikovanou halu typu Bashallen systém, bylo techniky a statiky výrobce haly tělocvičny shledáno, že použití ocelové konstrukce přímo navazující na halu není z hlediska montážního postupu vhodné a doporučili provést tuto část stavby také z železobetonu. Použití železobetonu namísto uvažované ocelové

konstrukce je změna řešení na kvalitnější materiál s lepšími statickými a požárně odolnými vlastnostmi. Cena železobetonového skeletu je ve stejné výši jako skelet ocelový a nenavýšuje se tím tedy celková cena díla

položka č. 101 až č. 605 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 3

Čeho se dodavatel domáhá: Prodloužení termínu plnění o jeden kalendářní měsíc a uzavření dodatku na základě změnových listů.

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 30.1.2021

Datum, podpis oprávněné osoby:

POK BENEŠOV s.r.o.
Dlouhá 701
160 01 BENEŠOV
Česká republika

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1, 2, 3
Zhotovitel:	BDS Benešov s.r.o., Dlouhé Pole 35, Benešov, 256 01, IČ: 27238717	
Změnový list vystavil:	Josef Masnica	
Název akce:	Výstavba tělocvičny se zázemím Gymnázium Benešov	
Datum:	10. 8. 2020	
Předmět změn:		
Vícepráce:		
Změnový list č. 1		
<u>Č.1 Odstranění křovin, vzrostlých stromů a objektu altánu</u>		
<p>Z důvodu stavby haly tělocvičny a s tím související použití stavební techniky je nezbytné vyřezat stávající křoviny a vzrostlé stromy, které měly být původně zachovány. Dále odstranit stávající objekt altánu.</p> <p>položka č.1 až č. 10 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 1</p>		
Změnový list č. 2		
<u>Č.2 Změna druhu kopané zeminy</u>		
<p>Po zahájení výkopových prací stavební jámy byla zjištěna jiná třída zeminy oproti položkovému rozpočtu. Tento stav byl zdokumentován a byl přizván geotechnik k posouzení typu a třídy této horniny – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1. Skálu nelze těžít kopáním a je nezbytné ji nejdříve rozbít pneumatickým kladivem a až následně odkopat.</p> <p>položka č.3 a č. 5 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2</p>		
<u>Č.3 Doplnění způsobu trvalého zajištění stavební jámy a s tím související posun nového objektu haly</u>		
<p>Při provádění zemních prací byla geotechnikem shledána jiná zemina a její vlastnosti – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1, než byla uvažována v projektové a původním IGP podle kterého byl návrh zajištění stavební jámy a umístění stavby haly proveden. Ve spolupráci se statikem a technologem dodavatelské výrobní firmy haly tělocvičny unikátního typu Bashallen, bylo rozhodnuto o nutnosti změnit způsob trvalého zajištění stavební jámy a provést s tím související posun nově budované haly tělocvičny spolu s dalšími nezbytnými činnostmi tak, aby nedošlo k možnému poškození haly posunem zápor způsobený vnějšími vlivy (déšť) a nesouměrnou a nesoudržnou zeminou a byla tím prodloužena její životnost a zajištěna správná funkčnost a zejména bezpečnost.</p> <p>Skutečný rozsah těžitelnosti zeminy nebylo možné přesně stanovit při zpracování projektové dokumentace, protože podkladem pro zpracování PD byl orientační inženýrskogeologický průzkum z roku 2011. Projektová dokumentace vycházela z predikcí orientačního inženýrskogeologického průzkumu. Přesné skutečnosti byly zjištěny po zahájení zemních prací a odkopání prvních cca 2 m, kdy byl zjištěn jiný stav než uvažovaný v PD. Dále tyto činnosti jsou technicky neoddělitelné od původního rozsahu zakázky.</p>		

položka č.1 až č. 2, č. 4, č. 6 až č. 43 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2

Změnový list č. 3

Č.4 Změna materiálového řešení skeletu přístavby zázemí z ocelové konstrukce na železobetonovou konstrukci.

Při zpracování dílenské výrobní dokumentace na železobetonovou prefabrikovanou halu typu Bashallen systém, bylo techniky a statiky výrobce haly tělocvičny shledáno, že použití ocelové konstrukce přímo navazující na halu není z hlediska montážního postupu vhodné a doporučili provést tuto část stavby také z železobetonu. Použití železobetonu namísto uvažované ocelové konstrukce je změna řešení na kvalitnější materiál s lepšími statickými a požárně odolnými vlastnostmi. Cena železobetonového skeletu je ve stejné výši jako skelet ocelový a nenavysuže se tím tedy celková cena díla.

Tuto skutečnost nebylo možné předpokládat při zpracování projektové dokumentace a ani v průběhu výběrového řízení. Byla zjištěna po uzavření smlouvy o dílo s dodavatelem haly a zaplacení zálohy na dodávku, montáž a vypracování dílenské dokumentace.

položka č.1 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 3

Méněpráce:

Změnový list č. 2

Č.1 Změna druhu kopané zeminy

Při provádění zemních prací byla geotechnikem shledána jiná zemina a její vlastnosti – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1, než byla uvažována v projektové a původním IGP podle kterého byl návrh zajištění a umístění stavby proveden. Ve spolupráci se statikem a technologem dodavatelské výrobní firmy haly tělocvičny unikátního typu Bashallen, bylo rozhodnuto o nutnosti změnit způsob trvalého zajištění stavební jámy a provést s tím související posun nově budované haly tělocvičny spolu s dalšími nezbytnými činnostmi tak, aby nedošlo k možnému poškození haly vnějšími vlivy (déšť) a vlivy záporového pažení a byla tím prodloužena její životnost a zajištěna správná funkčnost a zejména bezpečnost. Tím došlo k nerealizaci položek uvedených v rozpočtu č. 13 až č. 186

položka č. 13 až č. 186 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2

Č. 2 Doplnění způsobu trvalého zajištění stavební jámy, Posun nového objektu haly

při provádění zemních prací byla geotechnikem shledána jiná zemina a její vlastnosti – jeho celkový posudek tvoří přílohu č. 1, než byla uvažována v projektové a původním IGP podle kterého byl návrh zajištění a umístění stavby proveden. Ve spolupráci se statikem a technologem dodavatelské výrobní firmy haly tělocvičny unikátního typu Bashallen, bylo rozhodnuto o nutnosti změnit způsob trvalého zajištění stavební jámy a provést s tím související posun nově budované haly tělocvičny spolu s dalšími nezbytnými činnostmi tak, aby nedošlo k možnému poškození haly vnějšími vlivy (déšť) a vlivy záporového pažení a byla tím prodloužena její životnost a

zajištěna správná funkčnost a zejména bezpečnost. Tím došlo k nerealizaci položek uvedených v rozpočtu č. 13 až č. 186

Méněpráce:

položka č. 13 až č. 186 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 2

Změnový list č. 3

Č.3 Změna materiálového řešení skeletu přístavby zázemí z ocelové konstrukce na železobetonovou konstrukci

Při zpracování dílenské výrobní dokumentace na železobetonovou prefabrikovanou halu typu Bashallen systém, bylo techniky a statiky výrobce haly tělocvičny shledáno, že použití ocelové konstrukce přímo navazující na halu není z hlediska montážního postupu vhodné a doporučili provést tuto část stavby také z železobetonu. Použití železobetonu namísto uvažované ocelové konstrukce je změna řešení na kvalitnější materiál s lepšími statickými a požárně odolnými vlastnostmi. Cena železobetonového skeletu je ve stejné výši jako skelet ocelový a nenavýšuje se tím tedy celková cena díla

položka č. 101 až č. 605 z rozpočtu tvořícího přílohu č. 3

Přílohy:	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH : - 1.876.712,82 Kč	Cena víceprací bez DPH : + 6.809.499,49 Kč
Výsledná cena změny bez DPH : + 4.932.786,67 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Prodloužení termínu dokončení o 30 kalendářních dní

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:



Datum: 11.1.2021

Podpis zmocněnce zhotovitele:



BDS BENEŠOV s.r.o.
Pouhé Pole 35, 25601 Benetsov
: 27238717 DIČ: CZ27238717
tel.: 603 805 869

Datum: 7.1.2021

Za autorský dozor odsouhlasil:



Za investora - TDS odsouhlasil: 7.1.2021



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Výstavba tělocvičny se zázemím Gymnázium Benešov**

Objekt: **Objekt**

Rozpočet: **1 Změnový list č. 1, 2, 3**

Objednatel: **Středočeský krajský úřad**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **BDS Benešov**

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

Vícepráce celkem			6 809 499,49
------------------	--	--	--------------

Méněpráce celkem			-1 876 712,82
------------------	--	--	---------------

Výsledný rozdíl			4 932 786,67
-----------------	--	--	--------------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
-------------------------	------	--	----------

Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
-------------	------	--	----------

Základ pro základní DPH	21 %		4 932 786,67 CZK
-------------------------	------	--	------------------

Základní DPH	21 %		1 035 885,20 CZK
--------------	------	--	------------------

Zaokrouhlení			0,00 CZK
--------------	--	--	----------

Cena celkem s DPH			5 968 671,87 CZK
--------------------------	--	--	-------------------------

v Benešově dne 4.1.2021



Za zhotovitele

BDS BENEŠOV s.r.o.
 Ohně Pole 35, 25601 Benešov
 27238717 DIČ: CZ27238717
 tel.: 603 805 869



Za objednatele

za TDS:

7.1.2021



Rekapitulace dílů

Číslo	Název				Celkem	
1	Změnový rozpočet č. 1 přípočty				97 658,55	
2	Změnový rozpočet č. 2 přípočty				6 124 145,95	
3	Změnový rozpočet č. 2 odpočty				-1 289 017,83	
4	Změnový rozpočet č. 3 přípočty				587 694,99	
5	Změnový rozpočet č. 3 odpočty				-587 694,99	
Cena celkem					4 932 786,67	

Položkový rozpočet

S:	310	Stavba
O:	01	Objekt
R:	1	Příloha č. 1 k změnovému listu č. 1 - odstranění křovin a altánu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				66 864,00
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	375,00000	64,80	24 300,00
2	111101111R00	Odstranění ruderálního porostu v rovině	m ²	375,00000	27,30	10 237,50
3	112101121R00	Kácení stromů o průměru kmene 10-20cm	kus	15,00000	150,50	2 257,50
4	112101101R00	Kácení stromů o průměru kmene do 30 cm	kus	6,00000	263,50	1 581,00
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	21,00000	303,00	6 363,00
6	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	375,00000	59,00	22 125,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 935,00
7	981011315R00	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním - zahradní altán / 2, 5*4,5*2/	m ³	22,50000	486,00	10 935,00
Díl: 997		Přesun sutě				19 859,55
8	997006512	Vodorovné doprava sutě s naložením a složením na skládku do 1 km	t	12,37500	227,00	2 809,13
9	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutě na skládku ZKD 1 km přes 1 km / 9 km/	t	111,15000	15,90	1 767,29
10	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	12,37500	1 235,00	15 283,13
Celkem přípočty						97 658,55

Položkový rozpočet

S:	310	Stavba - Výstavba tělocvičny se zázemím Gymnázium Benešov
O:	01	Objekt
R:	2	Příloha č. 1 k změnovému listu č. 2 - Změna způsobu zajištění stavební jámy, posun objektu tělocvičny, změna druhu kopané zeminy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Připočty						
Díl: 1		Zemní práce				3 812 626,01
1	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	92,00000		553 327,56
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 rýha pro příčná žebra pro zajištění opěrné zídky nad úrovni ocelových pažnic : 20*0,6*1*0,8 svislé sekání rýh : 42*6*0,2*0,2	m3	19,68000 9,60000 10,08000	6 014,43 1 240,90	24 420,91
3	131501203R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 10000 m3 2 630,00000	m3	2 630,00000 2 630,00000	736,94	1 938 152,20
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 svislé sekání rýh : 28*6*0,2*0,2	m3	6,72000 6,72000	1 634,72	10 985,32
5	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNE výpočet - viz položkový rozpočet SoD	m3	370,65760	1 107,36	410 451,40
6	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 výpočet - viz položkový rozpočet SoD	m3	3,39200	2 461,33	8 348,83
7	128501101R00	Dolamování na dně odkopávek v hor.6 dočištění základů (370,6576+3,392)*5% koeficient	m3	18,70248 18,70248	2 895,11	54 145,74
8	356212110	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 19,68 6,72	m3	26,40000 19,68000 6,72000	138,42	3 654,29
9	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 19,68*5 6,72*5	m3	132,00000 98,40000 33,60000	20,47	2 702,04
10	354413110	Uložení sypaniny na skládky 19,68 6,72	m3	26,40000 19,68000 6,72000	5,85	154,44
11	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 19,68 6,72	m3	26,40000 19,68000 6,72000	68,24	1 801,54
12	151827103R00	Kotvy pramencové 3 lana kotevní síla do 470 kN 162 80	m	242,00000 162,00000 80,00000	2 081,17	503 643,14
13	151827303R00	Napnutí pramencových kotev kotevní síla do 470 kN 18+10	kus	28,00000 28,00000	6 009,55	168 267,40
14	151826321R00	Vrty pro kotvení pažení průměr do 93 mm, hor.3 80	m	80,00000 80,00000	1 657,14	132 571,20
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				323 474,09
15	278311154	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 20/25 objemu do 1,00 m3 zálivka do S.H. vazného trámu - kóta 306,110 : 64*0,05*6*1,05 : 11*0,05*3*1,05 : 21,893	m3	21,89300 21,89000	2 763,52	60 501,74
16	274321611R00	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 (34,15+2*21,6)*0,5*1,3	m3	50,27750 50,27750	3 172,93	159 526,99
17	274361821R00	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) 23,205*0,12 : 2,78460	t	2,78460 2,78460	37 149,09	103 445,36
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				63 192,96
18	380931115R00	Vložení trnu prům.16 mm do betonu na 2slož.lepidlo 180,00000	kus	180,00000 180,00000	72,43	13 037,40

Položkový rozpočet

S:	310	Stavba - Výstavba tělocvičny se zázemím Gymnázium Benešov
O:	01	Objekt
R:	2	Příloha č. 1 k změnovému listu č. 2 - Změna způsobu zajištění stavební jámy, posun objektu tělocvičny, změna druhu kopané zeminy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 600 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních tvarovka na ukončení zídky : 34,15+21,6*2	m	77,35000	647,26	50 065,56
						77,35000
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						500 049,54
20	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 žb opěrka od vaz trámu do úrovně UT : 0,4*0,7*(34,15+21,6) příčná žebra : 0,4*0,7*1*25	m3	22,61000	10 040,46	227 014,80
				15,61000		
				7,00000		
21	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm Železobetonová opěrka : (34,15+21,6)*0,7*2 Příčná žebra : 0,7*1*25	m2	95,55000	607,29	58 026,56
				78,05000		
				17,50000		
22	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	105,65000	232,00	24 510,80
				105,65000		
23	413361821R00	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 výztuž 160 kg/m3 : 22,61*0,16	t	3,61760	48 008,20	173 674,46
				3,61760		
24	451577777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm lože pod okapový chodník : 0,8*(34,15+2*21,6)	m2	61,88000	88,90	5 501,13
				61,88000		
25	451579777R00	Přípl. za další 1cm kameniva těženého nad 10cm 20*61,8	m2	1 236,00000	9,16	11 321,76
				1 236,00000		
Díl: 5 Komunikace						178 156,39
26	597761111R00	Rigol dlážděný do lože z C-17,5 tl.10cm bet.desky 34,5 + (34,5+21,6*2)*0,3	m2	57,81000	758,38	43 841,95
				57,81000		
27	918101111R00	Lože pod odvodňovací žlab z C 12/15 odtok povrchové vody š. 0,3m : 34,5 + (34,5+21,6*2)*0,3*0,35	m3	42,65850	2 753,77	117 471,70
				42,65850		
28	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 25 cm štěrkodrt frakce 0-63 mm 34,5 + (34,5+21,6*2)*0,35	m2	61,69500	273,00	16 842,74
				61,69500		
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						21 974,20
29	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva 0,5*(35+21,6*2)	m2	39,10000	562,00	21 974,20
				39,10000		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						201 400,00
30	622311522R00	ETICS sokl, XPS tl. 100 mm 152,00000	m2	152,00000	1 325,00	201 400,00
				152,00000		
Díl: 8 Trubní vedení						478 610,00
31	211971110R00	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 95,00000	m2	95,00000	35,40	3 363,00
				95,00000		
32	69311037	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 45kN/m 95,00000	m2	95,00000	27,40	2 603,00
				95,00000		
33	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 70*6,5*pl*0,055*0,055 Koefficient : 0,1 Koefficient :	m2	4,75641	105,50	501,80
				4,32401		
				0,43240		
34	212572121R00	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	30,70000	1 281,00	39 326,70
35	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože 95*6,5	m	617,50000	587,00	362 472,50
				617,50000		
36	895941111R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV- 50 normální	kus	7,00000	1 844,00	12 908,00
37	59221657	vpustový komplet základní (pero,drážka) s obrubníkem betonový v 120mm 400/450x500/620x1000mm	kus	7,00000	8 205,00	57 435,00

Položkový rozpočet

S:	310	Stavba - Výstavba tělocvičny se zázemím Gymnázium Benešov
O:	01	Objekt
R:	2	Příloha č. 1 k změnovému listu č. 2 - Změna způsobu zajištění stavební jámy, posun objektu tělocvičny, změna druhu kopané zeminy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 87						63 584,85
		Potrubí z trub z plastických hmot				
37	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	100,45000	633,00	63 584,85
		34,15 + 26,15 * 2 + 2*7		100,45000		
Díl: 95						71 610,00
		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
38	953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl.125 mm, M16, malta 2slož	kus	420,00000	170,50	71 610,00
		34*5,8+14,6*5,6*2+7,8*3,8*2		420,00000		
Díl: 96						165 966,00
		Bourání konstrukcí				
39	974049144R00	Osekání do cementové zálivky pro navaření KARI ocelovou záporu 1	m	417,00000	396,00	165 966,00
		417,00000		417,00000		
Díl: 99						36 126,09
		Staveništní přesun hmot				
40	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	452,70793	79,80	36 126,09
Díl: 764						120 898,82
		Konstrukce klempířské				
41	764530450RT2	Oplechování zdí z TI Zn plechu, rš 600 mm nalepení Enkolitem	m	97,85000	1 215,00	118 887,75
		97,85000		97,85000		
42	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1 005,53400	2,00	2 011,07
Díl: 767						86 567,03
		Konstrukce zámečnické				
43	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	95,14050	2,00	190,28
44	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdí hmotností do 30 kg	m	77,35000	123,00	9 514,05
45	900100001RA0	Oplocení z drátěného pletiva, ocelové sloupky	100 m	0,77350	99 370,00	76 862,70
		0,7735		0,77350		
CELKEM PŘIPOČTY						6 124 146,95

Položkový rozpočet

S:	310	Stavba - Výstavba tělocvičny se zázemím Gymnázium Benešov
O:	01	Objekt
R:	2	Příloha č. 1 k změnovému listu č. 2 - Změna způsobu zajištění stavební jámy, posun objektu tělocvičny, změna druhu kopané zeminy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Odpočty						
3	131201203R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3 odpočet horniny v třídě těžitelnosti 3	m3	-2 630,00000	165,00	-433 950,00
4	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 odpočet horniny v třídě těžitelnosti 3	m3	-2 630,00000	12,00	-31 560,00
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 výměra viz položkový rozpočet SoD	m3	-370,65760	211,00	-78 208,75
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 výměra viz položkový rozpočet SoD	m3	-370,65760	15,00	-5 559,86
7	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 zákl.patky sloupků a vzpěr plotu : 0,4*0,4*0,8*(8+7+2*2)+0,4*0,3*0,8*(6+2*2)	m3	-3,39200	565,00	-1 916,48
8	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 zákl.patky sloupků a vzpěr plotu : 0,4*0,4*0,8*(8+7+2*2)+0,4*0,3*0,8*(6+2*2)	m3	-3,39200	22,00	-74,62
13	151827102R00	Kotvy pramencové 2 lana kotevní síla do 310 kN kotvy zápor : 18*9	m	-162,00000	1 640,00	-265 680,00
14	151827302R00	Napnutí pramencových kotev kotevní síla do 310 kN kotvy zápor : 18	kus	-18,00000	4 115,00	-73 980,00
31	395343156R00	Bet.střík., jádr.vrstva obezd.v opěře,C 25/30 XA1 želbet.převázka zápor.stěny : (34,15+22,4*2)*0,5	m2	-39,48000	890,00	-35 137,20
32	395361117R00	Výztuž střík. betonu na skalní líc ocelí 10 505 želbet.převázka zápor.stěny : (34,15+22,4*2)*0,5*0,3*0,1	t	-1,18000	38 500,00	-45 430,00
42	63483000R	Granulát z pěnového skla izolační REFLAGLASS odkopání kolem obj.pro záporny : (32,395*0,1*6,2+14,8*(0,6+1,05)*6,05+7,8*(0,6+1,05)*3,8) *1,02	m3	-221,06650	1 268,00	-278 101,66
184	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku opěrné stěny podél pažení : ((14,65*4,5+8,2*0,8)*2+32,195*4,5)	m2	-289,84750	29,00	-8 115,73
186	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením opěrné stěny podél pažení : ((14,65*4,5+8,2*0,8)*2+32,195*4,5)	m2	-289,84750	103,00	-31 303,53
CELKEM ODPOČTY						-1 269 017,83

Rozdíl **4 835 128,12**

Položkový rozpočet

S:	310	Stavba - Výstavba tělocvičny se zázemím Gymnázium Benešov
O:	01	Objekt
K:	2	Základní konstrukce ocelové konstrukce zázemí tělocvičny na ZŠ Otava Sloup

Průběh položky	Název položky	Mj.	Objem	Cena / Mj.	Objem
Průběhy					
1	ZB sloup 6700x400x400	ks	7,00000		171 192,00
2	ZB sloup 6630x400x400	ks	5,00000		122 250,00
3	Průvlak 5465*550x1285	ks	1,00000		14 742,99
4	Průvlak 5080*550x1285	ks	1,00000		14 285,00
5	Průvlak 5430*550x1285	ks	1,00000		14 850,00
6	Průvlak 4880*550x1285	ks	1,00000		14 125,00
7	Průvlak 5130*550x1285	ks	1,00000		15 650,00
8	Průvlak 5465*550x1285	ks	1,00000		14 460,00
9	Průvlak 5805*400x500	ks	1,00000		13 250,00
10	Průvlak 4925*400x500	ks	1,00000		12 680,00
11	Průvlak 5515*400x500	ks	1,00000		13 560,00
12	Průvlak 5725*400x500	ks	1,00000		14 850,00
13	Průvlak 5175*400x550	ks	1,00000		13 490,00
14	Průvlak 4505*400x550	ks	1,00000		12 460,00
15	Průvlak 5095*400x550	ks	1,00000		12 850,00
16	Průvlak 5095*400x550	ks	1,00000		12 850,00
17	Ztužidlo 8730*200*550	ks	2,00000		28 900,00
18	Ztužidlo 8850*200*550	ks	2,00000		28 200,00
19	Ztužidlo 8690*200*550	ks	3,00000		43 200,00
CELKEM PRŮBĚHY					587 624,99

Objekty						
101	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg	kg	-12 060,00000		-434 180,00
		ocel.sloupů zázemí U200 : 3*(2*12+2*11+2)*25,8		-3 340,00000		
		průvlaky zázemí U280 : (22*2)*41,8		-3 678,00000		
		strop.nosníky zázemí HEB 280 : 9*5*103		-4 686,00000		
		stýč.plechů sloupů zázemí tl.16mm : 0,2*0,3*(11+11)*117		-154,00000		
		stýč.plechů sloupů zázemí tl.12mm :		-220,00000		
		vzpěry ocel.sloupů tl.8mm, uzavření jednoduchých sloupů :		-39,00000		
107	13483415R	Tyč průřezu U 200, hrubé, jakost oceli 11375	T	-3,93000		-78 796,50
		ocel.sloupů zázemí U200 : 3*(2*12+2*11+2)*25,8/1000*1,08		-3,93000		
109	13487135R	Tyč průřezu HEB 280, hrubé, jakost oceli 11 375	T	-5,01000		-100 205,04
		strop.nosníky zázemí HEB 280 : 9*5*103/1000*1,08		-5,01000		
110	13611224R	Plech hladký jakost 11375.1 8x1000x2000 mm	T	-0,03300		-659,05
		vzpěry ocel.sloupů tl.8mm, uzavření jednoduchých sloupů :		-0,03300		
111	13611232R	Plech hladký jakost 11375.1 12x1000x2000 mm	T	-0,22000		-4 371,40
		stýč.plechů sloupů zázemí tl.12mm :		-0,22000		
112	13611238R	Plech hladký jakost 11375.1 15x1000x2000 mm	T	-0,16400		-3 059,98
		stýč.plechů sloupů zázemí tl.16mm :		-0,16400		
604	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	236,73540		58 286,47
		ocel.sloupů zázemí U200 : 3*(12+11+1)*0,8		-57,60000		
		průvlaky zázemí U280 : (22*2)*1,12		-49,28000		
		vzpěry ocel.sloupů tl.8mm, uzavření jednoduchých sloupů :		-2,82000		
605	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	-198,26000		-19 712,52
		ocel.sloupů zázemí U200 : 3*(12+11+1)*0,8		-57,60000		
		průvlaky zázemí U280 : (22*2)*1,12		-49,28000		
		strop.nosníky zázemí HEB 280 : 9*5*1,68		-75,60000		
		stýč.plechů sloupů zázemí tl.16mm : 0,2*0,3*(11+11)*2		-2,84000		
		stýč.plechů sloupů zázemí tl.12mm :		-4,82000		
		vzpěry ocel.sloupů tl.8mm, uzavření jednoduchých sloupů :		-3,52000		
CELKEM OBJEKTY						-587 624,99

tabulka ocel prvků dle PD

	1.np	2.np
1 670,000	1 670,000	
1 839,000	1 839,000	
4 836,000	0,000	
77,000	77,000	
165,000	55,000	
33,000	0,000	

Rozdíl 0,00

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
 Podepisující: Libor Lesák
 Organizace, OJ: Středočeský kraj - Krajský úřad
 Sériové č. cert.: 22284619
 Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
 Datum a čas: 01.03.2021 10:24:23
 Dřívod:
 Místo: