



MĚSTO LITOMĚŘICE
Odbor školství, kultury, sportu
a památkové péče

Město Litoměřice

DODATEK Č. 2

KE SMLouvĚ O DíLO

na realizaci veřejné zakázky
„Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ“

Město Litoměřice

se sídlem: Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice
IČO: 00263958
DIČ: CZ00263958
zastoupené: Mgr. Ladislavem Chlupáčem, starostou města
(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné a

HARTEX CZ s.r.o.

se sídlem: Českolipská 325/20, 412 01 Litoměřice
IČO: 25048902
DIČ: CZ25048902
jednající: Petrem Cihlářem, jednatelem
zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. C vložka 15091
Bankovní spojení: 

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé
(společně dále jen „Smluvní strany“ nebo každý jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavírají tento:

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo na realizaci veřejné zakázky
„Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ“

(dále jen „Dodatek“):

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Smluvní strany uzavřely dne 28. 5. 2020 Smlouvu o dílo na realizaci veřejné zakázky „Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ“ ve znění dodatku č. 1 ze dne 17. 8. 2020 (dále jen „Smlouva“).

1.2. Účelem (důvodem) tohoto Dodatku ke Smlouvě je dále sjednání těchto nepodstatných změn závazků ze Smlouvy podle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jsou nezbytné, změna v osobě dodavatele není možná, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změn v součtu nepřesahuje procentní limit původní hodnoty závazku stanovený v cit. ust. ZZVZ:

1.2.1. Změny bourací práce, komíny, hlavy (vícepráce)

Změna zahrnuje práce s bouráním komínů, komínových hlav a zdiva na půdě. Skutečná výměra bouracích prací neodpovídala rozpočtu. Projekt také neuvažoval s ukončením komínů žulovými hlavami. Hlavy byly předány investorovi k dalšímu využití. Komínové hlavy musely být demontovány pomocí 30 t jeřábu za asistence horolezců. V rozpočtu chyběla i výměra bourání středové půdní zdi. Dále změna zahrnuje montáž a demontáž lešení potřebného pro demolici komínů a železobetonového trámového stropu. Nebylo obsaženo v rozpočtu. Předmětem změny je doplnění položky pro vnitrostaveništní přesun vybouraných hmot. Přesun musel být prováděn ručně a kombinovaně po vybudovaných provizorních lávkách.

1.2.2. Změny zemní práce, založení, svislé a vod. konstrukce (vícepráce)

Vzhledem ke skutečné niveletě stávajícího terénu, která neodpovídala projektu, bylo nutné upravit založení stavby a založení svislého zdiva přístavby. Změna zahrnuje i rozbourání stávajícího betonového bloku, který byl objeven v místě základů. Výše uvedené skutečnosti sebou nesou změny kubatur výkopových prací a základů a doplnění spodní části svislého zdiva přístavby za zdivo z bednicích bloků.

1.2.3. Úpravy a doplnění ZTI, ÚT (vícepráce)

Předmětem změny je vybudování nutných přeložek rozvodů ústředního topení na chodbách v místě vstupů z nové přístavby, doplnění sam. přívodu pro novou přístavbu – po konzultaci se zástupci provozovatele ohledně efektivnosti vytápění ve vzdálených stávajících prostorech školy. Dle ČSN a požadavku HZS (pro zkolaudování stavby) musel být proveden samostatný nový rozvod požární vody ze suterénu až do nově budovaného podkroví, kde bude osazena hydrantová skříň. Změna zahrnuje i doplnění v rozpočtu chybějících izolací potrubí, chybějících termostatických ventilů, hlavíc a zařizovacích předmětů zdravotnické a doplnění metráží kanalizačních potrubí a vodoinstalace dle dispozic DPS.

1.2.4. VCP střecha (vícepráce)

Změna zahrnuje vybudování 2 kusů falešných komínových hlav s ohledem na podmínky stanovené orgánem státní památkové péče a ráz objektu po odbourání komínů, dvě výlezové podstřešní plošiny umožňující bezpečný výlez na střechu (přístup na plochou střechu a přístup ke stožáru s anténami, vysílači), chybějící řezivo pro konstrukci krovu zastřešení přístavby, konstrukce boků, atiky – přechody plochá střecha/šikmá střecha vč. skladeb konstrukcí v této části, doplnění parotěsu do skladby ploché střechy, typové prostupové tašky pro ZTI a VZT) do stávající betonové krytiny a atyp. Prostupy pro VZT, doplnění střešních vpustí z ploché střechy vč. napojení do žlabů. Nebylo součástí rozpočtu ani DPS.

1.2.5. Doplnění a úpravy SDK v podkroví (vícepráce)

Předmětem změny jsou doložky sádkartonových konstrukcí včetně parotěsných vrstev, tepelných izolací atd. po zaměření půdního prostoru dle skutečnosti a po upřesnění dispozic sádkartonových předstěn.

- 1.2.6. **Doplnění akust. opatření stropů KNAUF Cleaneo v podkroví (vícepráce)**
Změna zahrnuje doplnění akustických opatření tříd ve 4.NP vyplývajících z akustické studie. Tato opatření nebyla zapracována do architektonické části ani do rozpočtu.
- 1.2.7. **Záchytný systém na ploché střeše (vícepráce)**
Předmětem změny je doplnění certifikovaného záchytného systému na ploché střeše přístavby nutného k provádění pravidelné údržby ploché střechy a skleněné výplně fasády přístavby, součástí je i pohotovostní balík OOPP.
- 1.2.8. **SDK předstěny, provozní opatření, kamerové sondy (vícepráce)**
Změna zahrnuje práce a dodávky nutné pro další navazující postupy prací a zajištění bezpečnosti žáků a provozu ZŠ dle dohodnutých postupů na stavbě se zástupci provozovatele (personál školy). Jedná se o konstrukce sádkartonových dělicích příček, provedení kamerových revizí stávajících rozvodů kanalizace zaústěných v podkroví (pro zjištění funkčnosti a případného vyčištění), dočasné zpevnění povrchu komunikace pro přístup žáků do školy, demontáže stávajících litinových rozvodů kanalizace, úpravy napojení umývadel ve třídách. Tyto práce nebyly obsaženy v rozpočtu.
- 1.3. Účelem (důvodem) tohoto Dodatku ke Smlouvě je dále sjednání těchto nepodstatných změn závazků ze Smlouvy podle § 222 odst. 4 ZZVZ, když tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změn v součtu je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a zároveň je nižší než procentní limit původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce stanovený v cit. ust. ZZVZ:
- 1.3.1. **Změny vybavení bezbariérového WC a WC 4.NP, změny světlíky a doplní střešních oken (vícepráce a méněpráce)**
Předmětem změny jsou odpočty konstrukce závěsného WC invalidy, umyvadla a nahrazeno konstrukcí invalidního WC se spodním vývodem pro lepší dispoziční a připojovací podmínky v daném místě. Dále náhrada 3 ks WC kombi ve 4.NP za závěsné typy do SDK pro zlepšení rozměrových poměrů a budoucí údržby frekventovaných WC. Doplnění vybavení invalidního WC o prvky nutné ke zkolaudování dle vyhlášky (jedná se o madla, sanitární doplňky atd.).
Odpočet pevných plochých střešních světlíků a přípočet adekvátní náhrady střešními okny v šikmé rovině střechy. Okna jsou stejného rázu jako okna v sestavách, jsou ovladatelná, prostor je větratelný, údržba a mytí oken je nyní možná bez asistence horolezce.
- 1.4. Ocenění dodatečných stavebních prací bylo provedeno v souladu se způsobem uvedeným ve Smlouvě (odst. 5.8), tzn. dle jednotkových cen položek, které se nachází ve Výkazu výměr, u nových položek dodatečných stavebních prací byla pro stanovení ceny použita položka dle použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní (položka dle ÚRS).
- 1.5. K účelu (důvodu) tohoto Dodatku ke Smlouvě Smluvní strany konstatují, že v důsledku víceprací, které byly zjištěny v průběhu výstavby nebo vyplynuly z prováděných technologických postupů (přeložení střešní krytiny z důvodu vložení pojistné střešní izolace, demontáže a zpětné montáže střešní krytiny, změny ve vybavení tříd, kdy tyto změny mají vliv na rozvody instalací umístěných v podlahách) a zároveň v důsledku aktuální situace spojené s šířením koronaviru SARS-CoV-2 a pandemie COVID-19 včetně souvisejících opatření státu a jiných orgánů veřejné moci není objektivně možné dodržet původně sjednaný termín dokončení stavebních prací na Díle. Z výše uvedených důvodů se Smluvní strany dohodly na prodloužení termínu dokončení stavebních prací na Díle o 75 dní.
- 1.6. Zároveň Smluvní strany konstatují, že v návaznosti na předchozí článek 1.5. se Smluvní strany dohodly na prodloužení termínu řádného dokončení Díla o 75 dní.

2. ZMĚNA SMLOUVY

- 2.1. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah Díla a Cena dle Smlouvy mění způsobem uvedeným ve Změnovém listu č. 2/2020 a ve Změnovém rozpočtu s výkazem výměr pro ZL č. 2/2020, které tvoří přílohy tohoto Dodatku.
- 2.2. Článek 4 - Místo, způsob a doba plnění, odst. 4.5. Smlouvy se mění a nově zní takto (změna je vyznačena tučně kurzívou):
 „4.5. Zhotovitel se zavazuje dokončit stavební práce na Díle včetně dokončovacích prací nejpozději do **13. února 2021.**“
- 2.3. Článek 4 - Místo, způsob a doba plnění, odst. 4.6. Smlouvy se mění a nově zní takto (změna je vyznačena tučně kurzívou):
 „4.6. Zhotovitel se zavazuje řádně provést Dílo Akceptací Díla ve smyslu čl. 8.2 této Smlouvy včetně získání kolaudačního souhlasu nejpozději do **16. března 2021.**“
- 2.4. Smluvní strany konstatují, že s ohledem na změny Smlouvy sjednané tímto Dodatkem, nově Cena Díla dle čl. 5.1 Smlouvy činí:

cena bez DPH:	16.723.879,34 Kč
méněpráce bez DPH	- 117.252,85 Kč
<u>vícepráce bez DPH</u>	<u>2.019.911,79 Kč</u>
cena celkem bez DPH	18.626.538,28 Kč
DPH ve výši 21 %	3.911.573,04 Kč
cena v Kč včetně DPH	22.538.111,32 Kč

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- 3.2. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:
- příloha č. 1 – Změnový list č. 2/2020
 - příloha č. 2 – Změnový rozpočet s výkazem výměr pro ZL č. 2/2020
- 3.3. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v tzv. Registru smluv, tzn. v informačním systému veřejné správy dle zákona 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.
- 3.4. Tento Dodatek je dle dohody Smluvních stran uzavírán v elektronické podobě.

Objednatel

V Litoměřicích

Zhotovitel

V Litoměřicích

**Mgr.
Ladislav
Chlupáč**

Digitálně podepsal
Mgr. Ladislav
Chlupáč
Datum: 2020.10.26
09:50:00 +01'00'

.....
Mgr. Ladislav Chlupáč
starosta

**Petr
Cihlář**

Digitálně podepsal
Petr Cihlář
Datum: 2020.10.22
16:05:09 +02'00'

.....
Petr Cihlář
jednatel

ZMĚNOVÝ LIST č.2				číslo: 2/2020	
Zhotovitel: HARTEX CZ s.r.o., Českolipská 325, 412 01 Litoměřice					
Komu: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice				Datum: 14.10. 2020	
Název akce: Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ					
Číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003846					
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou X	E-mailem-ano	Faxem: X	osobně	x
Odkazy:		na specifikaci:	/		
		na výkresy:	/		
		na rozpočtové podklady:	oceněný soupis prací ZL ze dne 14.10. 2020		
		na jinou část smlouvy:	/		
Popis a zdůvodnění změny:					
Změny se skládají z oddílů (jsou číslovány v návaznosti na dodatek č. 1):					
Změna 03 - bourací práce, komíny, hlavy (Změna zahrnuje práce s bouráním komínů, komínových hlav a zdiva na půdě. Skutečná výměra bouracích prací neodpovídala rozpočtu. Projekt také neuvažoval s ukončením komínů žulovými hlavami. Hlavy byly předány investorovi k dalšímu využití. Komínové hlavy musely být demontovány pomocí 30 t jeřábu za asistence horolezců. V rozpočtu chyběla i výměra bourání středové půdní zdi. Dále změna zahrnuje montáž a demontáž lešení potřebného pro demolici komínů a železobetonového trámového stropu. Nebylo obsaženo v rozpočtu. Předmětem změny je doplnění položky pro vnitrostaveništní přesun vybouraných hmot. Přesun musel být prováděn ručně a kombinovaně po vybudovaných provizorních lávkách).					
Změna 04 - zemní práce, založení, svislé a vod. konstr. (Vzhledem ke skutečné niveletě stávajícího terénu, která neodpovídala projektu ,bylo nutné upravit založení stavby a založení svislého zdiva přístavby. Změna zahrnuje i rozbourání stávajícího betonového bloku, který byl objeven v místě základů. Výše uvedené skutečnosti sebou nesou změny kubatur výkopových prací a základů a doplnění spodní části svislého zdiva přístavby za zdivo z bednicích bloků).					
Změna 05 - Úpravy a doplnění ZTI, ÚT (Předmětem změny je vybudování nutných přeložek rozvodů ústředního topení na chodbách v místě vstupů z nové přístavby, doplnění sam. přívodu pro novou přístavbu – po konzultaci ze zástupci provozovatele ohledně efektivnosti vytápění ve vzdálených stávajících prostorech školy. Dle ČSN a požadavku HZS (pro zkolaudování stavby) musel být proveden samostatný nový rozvod požární vody ze suterénu až do nově budovaného podkroví, kde bude osazena hydrantová skříň. Změna zahrnuje i doplnění v rozpočtu chybějících izolací potrubí, chybějících termostatických ventilů, hlavíc a zařizovacích předmětů zdravotnické a doplnění metráží kanalizačních potrubí a vodoinstalace dle dispozic DPS).					
Změna 06 - VCP střecha (Změna zahrnuje vybudování 2 kusů falešných komínových hlav s ohledem na PP a ráz objektu po odbourání komínů, dvě výlezové podstřešní plošiny umožňující bezpečný výlez na střechu (přístup na plochou střechu a přístup ke stožáru s anténami, vysílači), chybějící řezivo pro konstrukci krovu zastřešení přístavby, konstrukce boků, atiky – přechody plochá střecha/šikmá střecha vč. skladeb konstrukcí v této části, doplnění parotěsu do skladby ploché střechy, typové prostupové tašky pro ZTI a VZT) do stávající betonové krytiny a atyp. Prostupy pro VZT, doplnění střešních vpustí z ploché střechy vč. napojení do žlabů. Nebylo součástí rozpočtu ani DPS).					

Změna 07 - Doplnění a úpravy SDK v podkroví (Předmětem změny jsou dopočty sádrokartonových konstrukcí včetně parotěsných vrstev, tepelných izolací atd. po zaměření půdního prostoru dle skutečnosti a po upřesnění dispozic sádrokartonových předstěn).

Změna 08 - Doplnění akustického opatření stropů KNAUF Cleaneo v podkroví (Změna zahrnuje doplnění akustických opatření tříd ve 4.NP vyplývajících z akustické studie. Tato opatření nebyla zapracována do architektonické části ani do rozpočtu (nebylo součástí SoD).

Změna 09 - Záchytný systém na ploché střeše (Předmětem změny je doplnění certifikovaného záchytného systému na ploché střeše přístavby nutného k provádění pravidelné údržby ploché střechy a skleněné výplně fasády přístavby, součástí je i pohotovostní balík OOPP).

Změna 10 - SDK předstěny, provozní opatření, kamerové sondy (Změna zahrnuje práce a dodávky nutné pro další navazující postupy prací a zajištění bezpečnosti žáků a provozu ZŠ dle dohodnutých postupů na stavbě se zástupci provozovatele (personál školy). Jedná se o konstrukce sádrokartonových dělicích příček, provedení kamerových revizí stávajících rozvodů kanalizace zaústěných v podkroví (pro zjištění funkčnosti a případného vyčištění), dočasné zpevnění povrchu komunikace pro přístup žáků do školy, demontáže stávajících litinových rozvodů kanalizace, úpravy napojení umyvadel ve třídách. Tyto práce nebyly obsaženy v rozpočtu).

Změna 11 - Změny vybavení bezb. WC a WC 4.NP, změny světlíky a doplní stř. oken (Předmětem změny jsou odpočty konstrukce závěsného WC invalidy, umyvadla a nahrazeno konstrukcí invalidního WC se spodním vývodem pro lepší dispoziční a přípojovací podmínky v daném místě. Dále náhrada 3 ks WC kombi ve 4.NP za závěsné typy do SDK pro zlepšení rozměrových poměrů a budoucí údržby frekventovaných WC. Doplnění vybavení invalidního WC o prvky nutné ke zkolaudování dle vyhlášky (jedná se o madla, san. doplňky atd.). Odpočet pevných plochých střešních světlíků a připočet adekvátní náhrady střešními okny v šikmé rovině střechy. Okna jsou stejného rázu jako okna v sestavách, jsou ovladatelná, prostor je větratelný, údržba a mytí oken se nyní možné bez asistence horolezce).

Důvod vícepráce/méně práce	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
		x			x

Ocenění změny:
1.902.658,94 Kč + DPH

Nově navržená změna sjednané ceny díla 18.626.538,28 Kč bez DPH	Změna navržené lhůty dokončení díla (číslem/slovy): 90 kalendářních dnů
---	---

Navrhovanou změnou dojde k navýšení rozpočtu o částku: **1.902.658,94 Kč bez DPH**

Cena víceprací dle tohoto Změnového listu č.2 činí **2.019.911,79 Kč bez DPH**, tj. 12,32 % nabídkové ceny.

Cena méněprací dle tohoto Změnového listu č.2 činí **117.252,85 Kč bez DPH**, tj. 0,72 % nabídkové ceny.

Počet připojených listů specifikací (změnový rozpočet): **13**

Zástupce zhotovitele:

Zhotovitel vypracoval tento Změnový list č. 2 včetně příloh a prohlašuje, že všechny uvedené údaje jsou pravdivé.

Petr Cihlář

Podpis

14-10-2020

PŘIJETÍ ZMĚNY**Stanovisko projektanta (AD):**

Projektant souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / ~~zamítnutí~~ změny

Podpis

Datum 14-10-2020

Potvrzení o převzetí Návrhu změny TDI:

TDI souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / ~~zamítnutí~~ změny. **KROMĚ ZMĚNY NAVRŽENÉ LHŮTY DOKONČENÍ DÍLA 90 DNŮ. TDI NAVRHUJE PRODLOUŽENÍ O 75 DNŮ.**

Podpis

Datum 14-10-2020

Podpis

Datum 14-10-2020

Toto **Přijetí změny** (dále jen "PZ") je dokladem posouzení změny. Zhotovitel předložil doklady potřebné k přijetí / zamítnutí návrhu změny a tyto doklady byly posouzeny jako opravňující / nevyhovující k provedení změny. K zadání dodatečných stavebních prací víceprací / méněprací, které jsou předmětem výše popsané změny, dojde až po podpisu dodatku k SoD. Dodatek může být zpracován souhrnně pro více Změnových listů. V případě, že zhotovitel vynaložil náklady na provedení změny, jdou tyto k jeho tíži do doby podpisu dodatku SoD oběma smluvními stranami.

Soupis změn - podklad pro ZL č.02

Stavba: Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ Litoměřice
Objednavatel: Město Litoměřice - IČ 00263958
 Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice
Zhotovitel: HARTEX CZ s.r.o. - IČ 25048902
 Českolipská 325, 412 01 Litoměřice
TDI, KOOBOZP: Ing. Jaroslav Jarkovský

poř.číslo	název změny	odpočty	přípočty	rozdíl bez DPH
03	Změny bourací práce, komíny, hlavy	- Kč	410 972,00 Kč	410 972,00 Kč
04	Změny zemní práce, založení, svislé a vod. konstr.	- Kč	176 657,39 Kč	176 657,39 Kč
05	Úpravy a doplnění ZTI, ÚT	- Kč	378 364,50 Kč	378 364,50 Kč
06	VCP střecha	- Kč	252 853,22 Kč	252 853,22 Kč
07	Doplnění a úpravy SDK v podkroví	- Kč	214 375,92 Kč	214 375,92 Kč
08	Doplnění akustického opatření stropů KNAUF Cleaneo v podkroví	- Kč	299 448,76 Kč	299 448,76 Kč
09	Záchytný systém na ploché střeše	- Kč	33 150,00 Kč	33 150,00 Kč
10	SDK předstěny, provozní opatření, kamerové sondy	- Kč	63 850,00 Kč	63 850,00 Kč
11	Změny vybavení bezb.WC a WC 4.NP, změny světlíky a doplní stř.oken	- 117 252,85 Kč	190 240,00 Kč	72 987,15 Kč
Celkem		- 117 252,85 Kč	2 019 911,79 Kč	1 902 658,94 Kč

Cena bez DPH

1 902 658,94 Kč

DPH	základní	21,00%	ze	1 902 658,94 Kč	2 302 217,32 Kč
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 302 217,32 Kč

Změna č.03 - Změny bourací práce, komíny, hlavy

Stavba:

Litoměřice - Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ Litoměřice

Místo: Litoměřice

Datum: 20.09.2020

Zadavatel: Město Litoměřice - IČ 00263958

Projektant: Ing. Karel Pleyer

Uchazeč: HARTEX CZ s.r.o. - IČ 25048902

Zpracovatel: HARTEX CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							410 972,00 Kč	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				410 972,00 Kč	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 643,04 Kč	
17	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	416,000	42,80 Kč	17 804,80 Kč	
PP			Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
18	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	2 880,000	1,77 Kč	5 097,60 Kč	
PP			Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
19	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	416,000	26,00 Kč	10 816,00 Kč	
PP			Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
7	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m ² v do 10 m	m3	144,000	38,80 Kč	5 587,20 Kč	
PP			Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m ² , výšky do 10 m					
8	K	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	4 320,000	1,86 Kč	8 035,20 Kč	
PP			Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
9	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m ² v do 10 m	m3	144,000	32,00 Kč	4 608,00 Kč	
PP			Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m ² , výšky do 10 m					
6	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	20,000	21,20 Kč	424,00 Kč	
PP			Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
3	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	3,300	780,00 Kč	2 574,00 Kč	
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m ³					
2	K	962032641	Bourání zdiva kominového nad střechou z cihel na MC	m3	13,960	969,00 Kč	13 527,24 Kč	
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice kominového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou					
10	K	963015131	Demontáž krycích kominových desek žulových jeřábem 30t.	soubo r	1,000	24 800,00 Kč	24 800,00 Kč	
PP			Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,12 t					
11	K	96301514R	Demontáž krycích desek kominových hlav a nadstřešní části komínů - horolezec	soubo r	1,000	27 800,00 Kč	27 800,00 Kč	
PP			Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,5 t					
5	K	973042251	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	33,000	593,00 Kč	19 569,00 Kč	
PP			Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m ² , hl. do 300 mm					
D		997	Přesun sutě				270 328,96 Kč	
13	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s omezením mechanizace	t	180,929	1 390,00 Kč	251 491,45 Kč	
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m					
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,015	210,00 Kč	7 143,15 Kč	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	646,285	10,20 Kč	6 592,11 Kč	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
16	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	34,015	150,00 Kč	5 102,25 Kč	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
vícepráce							410 972,00 Kč	

Změna č.04 - Změny zemní práce, založení, svislé a vod. konstr.

Stavba:

Litoměřice - Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ Litoměřice

Místo: Litoměřice

Datum: 20.09.2020

Zadavatel: Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice

Projektant: Ing. Karel Pleyer

Uchazeč: Českolipská 325, 412 01 Litoměřice

Zpracovatel: HARTEX CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							176 657,39 Kč	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				176 657,39 Kč	
D		1	Zemní práce				101 310,26 Kč	
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	16,800	72,50 Kč	1 218,00 Kč	
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	35,146	650,00 Kč	22 844,90 Kč	
PP			Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	35,146	150,00 Kč	5 271,90 Kč	
PP			Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
4	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	5,600	3 430,00 Kč	19 208,00 Kč	
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
7	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině tříd těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000	1 180,00 Kč	14 160,00 Kč	
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,555	55,00 Kč	3 330,53 Kč	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	605,550	1,50 Kč	908,33 Kč	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,555	185,00 Kč	11 202,68 Kč	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,555	18,50 Kč	1 120,27 Kč	
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	133,610	165,00 Kč	22 045,65 Kč	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
D		2	Zakládání				70 754,50 Kč	
13	K	272321411	Základové kleneb ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25-přibetonování základových pasů	m3	1,200	2 820,00 Kč	3 384,00 Kč	
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
14	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,594	24 900,00 Kč	14 790,60 Kč	
PP			Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
15	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,290	3 060,00 Kč	3 947,40 Kč	
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
18	K	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	11,650	1 740,00 Kč	20 271,00 Kč	
PP			Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm					
19	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,655	43 300,00 Kč	28 361,50 Kč	
PP			Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
D		998	Přesun hmot				4 592,63 Kč	
20	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	15,258	301,00 Kč	4 592,63 Kč	
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
vícepráce							176 657,39 Kč	

Změna č.05 - Změny v ZTI a ÚT (přeložky a doplnění)

Stavba:

Litoměřice - Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ Litoměřice

Místo: Litoměřice ZŠ Masarykova, ulice Svojsíkova

Datum: 22.09.2020

Zadavatel: Město Litoměřice - IČ 00263958, Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice

Projektant: Ing. Karel Pleyer

Uchazeč: HARTEX CZ s.r.o. - IČ 25048902, Českolipská 325, 412 01 Litoměřice

Zpracovatel: HARTEX CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

378 364,50 Kč

D D1 Vodovod vč. armatur 131 222,29 Kč

1	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	22,000	273,70 Kč	6 021,40 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,8 mm					
2	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	34,000	332,35 Kč	11 299,90 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm					
3	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	14,000	418,60 Kč	5 860,40 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32 x 4,4 mm					
6	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	43,000	60,95 Kč	2 620,85 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm					
7	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	40,600	87,40 Kč	3 548,44 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm					
8	K	722290226	Tlaková zkouška potrubí závitového do DN 50	m	78,200	32,20 Kč	2 518,04 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlaková zkouška potrubí závitového do DN 50					
9	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	78,200	29,90 Kč	2 338,18 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
			Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	6,000	480,00 Kč	2 880,00 Kč	
			Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k boileru s vnitřním x vnějším závitem	ks	1,000	1 185,00 Kč	1 185,00 Kč	
			expanzní nádoba vč. Napojení ,držáku a uzavírací armatury se zajištěním	ks	1,000	4 350,00 Kč	4 350,00 Kč	
			montáž ohřivače vody 200 l vč. Napojení	ks	1,000	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	
24	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	kpl.	1,000	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
25	K	Pol12	Drobný a spojovací materiál	kpl.	1,000	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	
	PP		Drobný a spojovací materiál					
			okružní čerpadlo s napojení a uzavíracím šroubením	kpl.	1,000	7 950,00 Kč	7 950,00 Kč	
			izolace potrubí	m	45,10	109,48 Kč	4 937,55 Kč	
			napojení na rozvod vč. Tkusů, vsuvek, kolen	ks	1,00	3 074,96 Kč	3 074,96 Kč	
			vypouštěcí ventil	ks	2,00	195,16 Kč	390,32 Kč	
			kulový kohout 6/4"	ks	1,00	882,98 Kč	882,98 Kč	
			šroubení 6/4"	ks	1,00	414,12 Kč	414,12 Kč	
			potrubí pozink 1"	m	20	454,58 Kč	9 091,60 Kč	
			potrubí pozink 5/4"	m	12	561,68 Kč	6 740,16 Kč	
			potrubí pozink 6/4"	m	18	700,91 Kč	12 616,38 Kč	
			oddělovač BA 40	ks	1	23 178,82 Kč	23 178,82 Kč	
			napojení na 2" potrubí	ks	1	2 009,91 Kč	2 009,91 Kč	
			revize hydrantu a zkouška vydatnosti	sou	1	1 882,58 Kč	1 882,58 Kč	
			vypouštěcí ventil 1/2"	ks	1	195,16 Kč	195,16 Kč	
			úchyty, objímky	soub	1	1 894,48 Kč	1 894,48 Kč	
			tlaková zkouška	m	50	21,42 Kč	1 071,00 Kč	
			drobný montážní a spojovací materiál	soub	1	3 420,06 Kč	3 420,06 Kč	
			přesun hmot vodoinstalace	soub	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	

D D Splašková kanalizace 29 469,40 Kč

1	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 75	m	22,000	377,20 Kč	8 298,40 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP svodné DN 75					
2	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	18,000	423,20 Kč	7 617,60 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110					
3	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	4,000	317,40 Kč	1 269,60 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40					
4	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	10,000	326,60 Kč	3 266,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50					
			Napojení na potrubí stávající atyp	ks	4,000	950,00 Kč	3 800,00 Kč	
			Napojení na odvětrání vč. Přechodu	ks	6,000	475,00 Kč	2 850,00 Kč	
11	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	54,000	20,70 Kč	1 117,80 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
12	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	kpl.	1,000	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	CS ÚRS 2019 01

D D2 Armatury 33 360,00 Kč

			automatický ovzdušňovací ventil 1/2" vč. Napojení přes T kus	kpl.	6,000	885,00 Kč	5 310,00 Kč	
			termostatický ventil 1/2"	ks	26,000	450,00 Kč	11 700,00 Kč	
			termomanometr	ks	2,000	1 850,00 Kč	3 700,00 Kč	
			termostatická hlavice 1/2"	ks	26,000	385,00 Kč	10 010,00 Kč	
			šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	ks	3,000	380,00 Kč	1 140,00 Kč	
			Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	kpl.	1,000	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	

D D3 Potrubí 35 306,80 Kč

15	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	46,000	330,00 Kč	15 180,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1					
16	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	18,000	395,00 Kč	7 110,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1					
17	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	8,000	495,00 Kč	3 960,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1					
20	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	72,000	20,70 Kč	1 490,40 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5					
21	K	733811241	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	52,000	78,20 Kč	4 066,40 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm					
22	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	kpl.	1,000	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	CS ÚRS 2019 01

D D4 Otopná tělesa a potrubí ÚT - VCP zcela navíc

149 006,01 Kč

		stojánky pro radiátor klasik vnitřní vč. Krytky	ks	40,000	550,00 Kč	22 000,00 Kč	
30	K 998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	kpl.	1,000	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
	chodby	DMTZ tělesa stávající 3.NP	ks	1,00	537,88 Kč	537,88 Kč	
		DMTZ rozvodu 3/4" 3.NP	m	10,00	57,12 Kč	571,20 Kč	
		DMTZ tělesa stávající 2.NP	ks	1,00	537,88 Kč	537,88 Kč	
		DMTZ rozvodu 3/4" 3NP	m	9,00	57,12 Kč	514,08 Kč	
		DMTZ rozvodů 1.NP 3/4", 1/2"	m	26,00	57,12 Kč	1 485,12 Kč	
		MTZ teles, připojení, konzole 3.NP	ks	1,00	931,77 Kč	931,77 Kč	
		MTZ těles, připojení, konzole 2.NP	ks	1,00	931,77 Kč	931,77 Kč	
		Cu potrubí 22"	m	76,50	573,58 Kč	43 878,87 Kč	
		Cu přechod 22*3/4"	ks	10,00	406,98 Kč	4 069,80 Kč	
		Cu přechod 22*1/2"	ks	6,00	318,92 Kč	1 913,52 Kč	
		Cu přechod 22/1/2"/22	ks	2,00	340,34 Kč	680,68 Kč	
		Cu přechod 18 * 1/2"	ks	4,00	183,26 Kč	733,04 Kč	
		automatický odvzdušňovací ventil	ks	4,00	274,89 Kč	1 099,56 Kč	
		Cu potrubí 15"	m	8,50	330,00 Kč	2 805,00 Kč	
		Cu potrubí 18"	m	8,50	395,00 Kč	3 357,50 Kč	
		Cu potrubí 28"	m	49,00	675,00 Kč	33 075,00 Kč	
		montážní, spojovací materiál	sou	1,00	3 211,81 Kč	3 211,81 Kč	
		navaření přechodu na ocel potrubí 1"	sou	2,00	1 140,02 Kč	2 280,04 Kč	
		tlaková zkouška	sou	138,00	21,42 Kč	2 955,96 Kč	
	stoup.Cu35	kotelna UT -kulový kohout 1"	ks	2	514,08 Kč	1 028,16 Kč	
		konzole, uchycení potrubí ÚT,PPR	soub	1	7 011,48 Kč	7 011,48 Kč	
		izolace potrubí 35 tl. 20 - UT	m	56,5	111,86 Kč	6 320,09 Kč	
		napojení potrubí kotelna UT	soub	1	2 141,46 Kč	2 141,46 Kč	
		přesun hmot	sou	3,00	1 144,78 Kč	3 434,34 Kč	
						vícepráce	378 364,50 Kč

Změna č.06 - VCP střecha

Předmět nabídky: ZŠ Masarykova - vícepráce
Akce:

Falešný komín dle PD

Poř. č.	Popis	MJ	Množství	Jed. cena	Celkem
	Dodávka a montáž falešných komínů dle PD vč. opláštění z cetris a oplechování hlavy, boků	ks	2,00	21 500,00 Kč	43 000,00 Kč
					43 000,00 Kč

Konstrukce patýrka

Poř. č.	Popis	MJ	Množství	Jed. cena	Celkem
	Konstrukce patýrka (u výlezu v místě sloupu pro anténu) vč. doplnění kleštin a konstrukce pro sklopné schody	ks	2,00	8 500,00 Kč	17 000,00 Kč
					17 000,00 Kč

Konstrukce pultové střechy, vč. atik, prostupové tašky

Poř. č.	Popis	MJ	Množství	Jed. cena	Celkem
	Montáž vázaných kci z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 vč. dodávky řeziva - chybějící krokve	m	60,00	350,00 Kč	21 000,00 Kč
	Tesařské laťování střech, rozteč 22-35 cm - laťování pod OSB pro větší únosnost střechy	m2	30,00	82,00 Kč	2 460,00 Kč
	Obložení atik - podkladní OSB pod klemp.prvky	m2	14,50	650,00 Kč	9 425,00 Kč
	Ukončení hran atik	bm	28,86	430,00 Kč	12 410,22 Kč
	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku přibíjených vč. konstrukce - zabezení trojúhelníkových boků	m2	22,00	650,00 Kč	14 300,00 Kč
	Dodávka desek OSB tl 22 mm P+D boky vč. prořezu	m2	24,20	340,00 Kč	8 228,00 Kč
	Vnější zateplení OSB z EPS tl.80mm + lepidlo, perlínka	m2	22,00	750,00 Kč	16 500,00 Kč
	Záklop atiky z OSB tl 22 mm vč. konstrukce	m	7,00	1 000,00 Kč	7 000,00 Kč
	Zateplení atiky EPS tl.120mm vč. prořezu	m2	24,00	220,00 Kč	5 280,00 Kč
	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování	kpl.	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	Oplechování ke zdi z TiZn plechu rš 330 mm	m	12,00	750,00 Kč	9 000,00 Kč
	D+MT - parotěsná zábrana z asf.pasů na ŽB stropu a atik vč. penetrace	m2	60,00	337,50 Kč	20 250,00 Kč
	Prostupové tašky - tvarovky	ks	9,00	3 350,00 Kč	30 150,00 Kč
	Prostupy pro VZT - klemp. prvky	kpl.	3,00	3 750,00 Kč	11 250,00 Kč
	Srovnání hlavy atiky do sklonu beton tl. 100mm vč. bednění a betonu C16/20	bm	22,00	350,00 Kč	7 700,00 Kč
	Dopojení střešních svodů do žlabů šikmé střechy s koleny a naháňkou	bm	4,00	675,00 Kč	2 700,00 Kč
	D+MT střešních vpustí s bočním výtokem z mPVC vč. košíku	ks	2,00	5 850,00 Kč	11 700,00 Kč
					192 853,22 Kč

vícepráce

252 853,22 Kč

Změna č.07 - Doplnění a úpravy SDK v podkrovní

Stavba:

Litoměřice - Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ Litoměřice

Místo: Litoměřice

Datum: 06.07.2020

Zadavatel: Město Litoměřice - IČ 00263958

Projektant: Ing. Karel Pleyer

Uchazeč: HARTEX CZ s.r.o. - IČ 25048902

Zpracovatel: HARTEX CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

214 375,92 Kč

HSV - Práce a dodávky HSV

- Kč

PSV - Práce a dodávky PSV

214 375,92 Kč

713 - Izolace tepelné

76 135,44 Kč

763 - Konstrukce suché výstavby

138 240,48 Kč

SOUPIS PRACÍ

z toho vícepráce celkem za: 214 375,92 Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							214 375,92 Kč	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				- Kč	
D		713	Izolace tepelné				76 135,44 Kč	
			Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	121,950	53,10	6 475,55 Kč	vícepráce
			<i>deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm</i>	m2	126,828	102,00	12 936,46 Kč	vícepráce
		763111741	Montáž parotěsné fólie	m2	873,726	30,50	26 648,64 Kč	vícepráce
		28329276	<i>fólie parotěsná 140g/m2</i>	m2	1 048,471	26,30	27 574,79 Kč	vícepráce
127	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	0,500	5 000,00	2 500,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		763	Konstrukce suché výstavby				138 240,48 Kč	
			SDK příčka tl 205 mm zdvojený profil CW+UW desky 25mm TI 50+50 mm EI 60 Rw 64 dB	m2	12,889	1 685,00	21 717,12 Kč	- vícepráce
			SDK stěna přesazená tl 288 mm profil CW+UW	m2	28,787	595,00	17 128,26 Kč	- vícepráce
			SDK stěna přesazená - minerální izolace tl.100mm + parozábrana PE 0,2 (součet výměr předstěn)	m2	87,750	138,00	12 109,50 Kč	- vícepráce
			SDK podhled + šikmina - tubus špalety střešního okna (náhrada světlíků)	ks	8,000	2 316,00	18 528,00 Kč	- vícepráce

			DOLLE PP REI 45 TI 140/70/3,1m dodávka a montáž (včetně rámu z fošen a OSB na kleštiny)	ks	2,000	23 520,00	47 040,00 Kč	- vícepráce	
			SDK podkroví deska 1xA 15 TI 200 mm dvouvrstvá dřevěná spodní kce REI 15	m2	21,200	798,00	16 917,60 Kč	- vícepráce	
160	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	1,200	4 000,00	4 800,00 Kč	CS ÚRS 2019 01	
	PP		<p>Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>						
	PSC								
	PP		Provizorní opatření při provádění stavby						

Změna č.08 - Doplnění akustického opatření KNAUF v podkrovní

Stavba:

Litoměřice - Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ Litoměřice

Místo:

Litoměřice

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

Ing. Karel Pleyer

Uchazeč:

Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice

Zpracovatel:

HARTEX CZ s.r.o.

Akustické stropy Cleaneo

plocha:

206,4

Komponenty	Číslo výrobku	Spotřeba/m ²	Prořezy 10%	MJ	Cena/MJ	Celková spotřeba	Celková spotřeba vč. prořezu	Celková cena	
Podhledy	Systém	D127			Kč			Kč	
Knauf CLEANEO 12/25Q linear, černý fleece	00146218	1	1,1	m ²	443,00 Kč	206,40	227,04	100 578,72 Kč	děrovaná deska bez nutnosti tmelit spáry 4FF
Závěs - přímý akustický 170 mm	00066123	4,8	1	ks	19,20 Kč	990,72	990,72	19 021,82 Kč	přímý závěs akustický
Šrouby univerzální FN 4,3 x 40 mm	00121663	5,4	1	ks	6,78 Kč	1114,56	1114,56	7 556,72 Kč	kotvení přímých závěsů a UD profilů po obvodu
Šrouby SN 3,5x30 mm	00003503	24	1	ks	0,29 Kč	4953,60	4953,60	1 441,50 Kč	kotvení děrovaných desek do CD
Spojka CD profilů	00512109	0,9	1	ks	3,95 Kč	185,76	185,76	733,75 Kč	nastavování CD
CD profil 3000 mm	00060135	3	1,1	bm	23,50 Kč	619,20	681,12	16 006,32 Kč	
UD profil 3000 mm	00176336	0,3	1,1	bm	17,00 Kč	61,92	68,11	1 157,90 Kč	na zeď po obvodu
Dichtungsband 30 mm - 30 m	00512418	0,3	1,1	bm	4,37 Kč	61,92	68,11	297,42 Kč	pod UD profily
Grundierung 5 l	00066084	0,085	1	l	82,00 Kč	17,54	17,54	1 438,61 Kč	penetrace před malbou
LN šrouby 3,5x11 mm	00003512	3,2	1	ks	0,22 Kč	660,48	660,48	143,98 Kč	spojování CD profilů spojkami
Separční páska Trennfix	00057871	0,3	1,1	bm	10,08 Kč	61,92	68,11	686,57 Kč	kluzné napojení na zeď
Izolace Knauf Insulation Unifit 035 - 50 mm		1	1,1	m ²	86,00 Kč	206,40	227,04	19 525,44 Kč	izolace nad děrovaný podhled
Montáž akustického podhledu				m2	525,00 Kč	0,00	206,40	108 360,00 Kč	
Přesun materiálu, vč. dopravy				kpl.	10 000,00 Kč	1,00		10 000,00 Kč	
Opatření při dodatečné montáži po změření dozvuku (zakrývání, úklid atd.)				kpl.	12 500,00 Kč	1,00		12 500,00 Kč	
								299 448,76 Kč	

Změna č.09 - Doplnění záchytného systému na plochou střechu

popis	počet	MJ	JC	celkem
Kotevní bod ABS LX-SR-AS-500	3	ks	4 350,00 Kč	13 050,00 Kč
Kotevní bod ABS L3-BE-500	1	ks	3 250,00 Kč	3 250,00 Kč
Manžety hydroizolací TWUT 17 - pouze materiál	1	ks	150,00 Kč	150,00 Kč
Manžety hydroizolací TWUT 42 - pouze materiál	3	ks	200,00 Kč	600,00 Kč
Přípojné lano s tlumičem pádu 5m	1	ks	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Tělový postroj ČSN EN 361	1	ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
ABS care - skříňka pro uložení OOPP - červená/standard	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Revize a předání do užívání	1	kpl.	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Prováděcí dokumentace	1	kpl.	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Doprava	1	kpl.	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Montáž ostatní	1	kpl.	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH				33 150,00 Kč
Záruka 24 měsíců, po provedení revize prodloužení záruky na dalších 12 měsíců do další revize, max.do 10. roku užívání.				
Pozn: volitelná část, případně zajistí investor samostatně			6 600,00 Kč	

Změna č.10 - SDK předstěny, provozní opatření, kamerové sondy

popis	počet	MJ	JC	celkem
kamerové sondy stavu stávajících kanalizačních plastových stoupaček	1	kpl.	6 150,00 Kč	6 150,00 Kč
DMT stávajících litinových kanl. stoupaček v podkroví	3	kpl.	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
opravy připojení umyvadel č.1	1	kpl.	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
opravy připojovacích potrubí umyvadel vč. sond č.2	2	kpl.	4 750,00 Kč	9 500,00 Kč
SDK předstěny ve 3.NP vč. osazení dveří (stáv. schodiště, WC invalid.)	1	kpl.	26 300,00 Kč	26 300,00 Kč
dočasné zpevnění povrchu přístupové komunikace (štěrkodrtě)	1	kpl.	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
přepojení SLP rozvodů v 1.NP a 3.NP - elektro	1	kpl.	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
zednické práce u přepojení kabelů SLP (zasekání do podlahy + úprava podl.)	2	kpl.	1 750,00 Kč	3 500,00 Kč

Cena celkem bez DPH**63 850,00 Kč**

Změna č.11 - Změny vybavení bezbariérové WC 3.NP a WC 4.NP, změny světlíky a doplní střešních oken

Stavba:

Litoměřice - Vybudování odborných učeben v půdním prostoru Masarykovy ZŠ Litoměřice

Místo: Litoměřice ZŠ Masarykova, ulice Svojsíkova

Datum: 22.09.2020

Zadavatel: Město Litoměřice - IČ 00263958, Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice

Projektant: Ing. Karel Pleyer

Uchazeč: HARTEX CZ s.r.o. - IČ 25048902, Českolipská 325, 412 01 Litoměřice

Zpracovatel: HARTEX CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							72 987,15 Kč	
D		D1	Vodovod vč. armatur				520,30 Kč	
22	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	-1,000	1 929,70 Kč	- 1 929,70 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti					
			Baterie umyvadlová invalidní páková s otáčivým kulatým ústím	soubor	1,000	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	
D		D	Splašková kanalizace				33 666,85 Kč	
13	K	725112182	Kombi klozet s úspornou armaturou odpad svislý klozet	soubor	-3,000	3 776,60 Kč	- 11 329,80 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kombi klozet s úspornou armaturou odpad svislý klozet					
14	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby umyvadlo	soubor	-1,000	1 434,05 Kč	- 1 434,05 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby umyvadlo					
			Umyvadlo invalidní vč sifonu speciálního	soubor	1,000	3 450,00 Kč	3 450,00 Kč	
			Kombi klozet invalidní vč. Sedátka a napojení	soubor	1,000	7 750,00 Kč	7 750,00 Kč	
			WC mísa, sedátko,izolační deska, napojovací kus a tlačítko	soubor	3,000	4 750,00 Kč	14 250,00 Kč	
			Závěsný modul do sadrokartonu	soubor	3,000	6 950,00 Kč	20 850,00 Kč	
19	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	kpl.	1,000	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	
20	K	726131002	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm pro tělesně postižené do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	-1,000	4 680,50 Kč	- 4 680,50 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm pro tělesně postižené <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madla, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.					
	PSC							
21	K	726131031	Instalační předstěna - podpěry a madla v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	-1,000	5 198,00 Kč	- 5 198,00 Kč	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěrné prvky a madla stavební výška 1120 mm					

