

[Signature]

č. SMLOUVY č. 59/2016
DODATEK č. 4

DODATEK Č. 4

KE

**SMLouvĚ O DíLO
NA VÝSTAVBU „NOVÁ ŠKOLA CHÝNĚ S PŘÍLEHLou KOMUNIKACÍ“**

mezi

Obcí Chýně

(objednatelem)

a

PKS stavby a.s.

(zhotovitelem)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smluvní strany:

Obec Chýně, se sídlem Hlavní 200, Chýně, 253 01 Hostivice, IČ: 00241296, zastoupena Mgr. Annou Chvojkovou, starostkou („**Objednatel**“)

a

PKS stavby a.s., se sídlem Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 46980059, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 930, zastoupena Ing. Petrem Pejchalem, předsedou představenstva („**Zhotovitel**“)

(Zhotovitel a Objednatel budou v této Smlouvě označováni jednotlivě jako „**Strana**“ a společně jako „**Strany**“)

uzavřely tento

Dodatek č. 4 ke

SMLOUVĚ O DÍLO
NA VÝSTAVBU „NOVÁ ZÁKLADNÍ ŠKOLA V CHÝNI S PŘÍLEHLOU KOMUNIKACÍ“

(„**Dodatek**“)

VZHLEDKEM K TOMU, ŽE:

- A) Dne 10. 10. 2016 uzavřely Smluvní strany Smlouvu o dílo na výstavbu díla „Nová základní škola v Chýni s přílehlou komunikací“, která byla dále změněna Dodatkem č. 1 ze dne 14.11.2016, Dodatkem č. 2 ze dne 1.9.2017 a Dodatkem č. 3 ze dne 29.11.2017 („**Smlouva o dílo**“);
- B) S ohledem na nové zhodnocení potřeb Objednatele se Strany dohodly na změně Smlouvy, na jejímž základě dojde ke změně rozsahu Předmětu díla v části II. Etapa výstavby – výstavba Objektu B – Tělocvična a souvisejících stavebních částí („**Změna Díla**“) a v souvislosti s tímto změněným rozsahem dojde rovněž ke změně Ceny díla a termínu pro dokončení Díla;
- C) Smluvní strany vycházejí z toho, že Změna Díla nepředstavuje ve smyslu ustanovení § 222 odst. 4 ve spojení s § 273 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („**ZZVZ**“) podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, když hodnota změny nedosahuje limitu pro nadlimitní zakázku a zároveň je nižší, než 15 % původní hodnoty zakázky.

SMLOUVNÍ STRANY SE DOHODLY NA NÁSLEDUJÍCÍM:

1 ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO

- 1.1. V souvislosti se schválenými změnovými listy v důsledku změny díla (ZL č. 01-04) dle čl. 5.3., bodu 5.3.2. smlouvy o dílo byla změněna cena díla pro II. etapu výstavby „Nová základní škola v Chýni s přílehlou komunikací“. Změnové listy č. 01 – 04 ve vztahu k II. Etapě díla jsou považovány za smluvní dokument a tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku. Na základě těchto Změnových listů č. 01 – 04 je cena II. Etapy Díla stanovena na částku 48 901 194,31 Kč (slovy: čtyřicet osm milionů devět set jedna tisíc jedno sto devadesát čtyři korun českých, třicet jedna haléřů) bez DPH.

2. Změna ujednání o Ceně Díla

1.2.1. Článek 5.1.1. Smlouvy o dílo se tedy mění následujícím způsobem:

„5.1.1. Cena díla je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena nepřekročitelná pro rozsah Díla vymezený v čl. 3 této Smlouvy o dílo a činí: 195 119 149,99 Kč (slovy: jedno sto devadesát pět milionů jedno sto devatenáct tisíc jedno sto čtyřicet devět korun českých, devadesát devět haléřů) bez DPH, přičemž na I. Etapu díla připadá 146 217 955,68 Kč (slovy: jedno sto čtyřicet šest milionů dvě set sedmnáct tisíc devět set padesát pět korun českých a šedesát osm haléřů) a na II. etapu připadá 48 901 194,31 Kč (slovy: čtyřicet osm milionů devět set jedna tisíc jedno sto devadesát čtyři korun českých, třicet jedna haléřů).

1.3. Změna ujednání o termínech

1.3.1. Článek 4.2 Smlouvy o dílo se mění tak, že ve vztahu k II. Etapě je Zhotovitel povinen provést Dílo v termínu do 31.5.2018.

1.3.2. Článek 4.3.1 Smlouvy o dílo se mění tak, že u stávajících písm. (p) a (q) se mění termín uzlového bodu následujícím způsobem:

(p) Přípravenost pro kolaudaci – místní šetření (II. Etapa)
do 15.4.2018

(q) Předání II. Etapy vč. právní moci kolaudačních souhlasů a vč. dodávek a prací
uvedených v ZL č. 2 až 4
do 30.4.2018

(r) Závěrečné předání II. Etapy vč. dodávek a prací uvedených v ZL č. 1
do 31.5.2018

1.4. Mezi smluvními stranami bylo dohodnuto, že úhrady Ceny díla budou probíhat způsobem podle čl. 5 Smlouvy o dílo samostatně pro I. Etapu Díla a samostatně pro II. Etapu Díla, přičemž pro I. Etapu Díla se použije Výkaz výměr a změnové listy č. 1-36 ve znění dle Přílohy č. 1 Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo a pro II. Etapu Díla se použije výkaz výměr a změnové listy č. 01 – 04 ve znění přílohy č. 1 tohoto Dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo.

2. **OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

2.1. Ostatní ujednání Smlouvy o dílo nejsou tímto Dodatkem dotčena.

2.2. Tento Dodatek nabývá účinnosti jeho podpisem oběma Stranami.

Objednatel:

Jméno: Mgr. Anna Chvojková

Funkce: starostka

Datum:

Místo: Chýně

Zhotovitel:

Obec Chýně
Hlavní 200, 253 03 Chýně
IČ: 00241296
DIČ: CZ00241296

25.5.2018

PKS stavby a.s.
Brněnská 126/38
591 01 Žďár nad Sáz.
DIČ: CZ46980059
CZECH REPUE

Jméno: Ing. Petr Pejchal

Funkce: předseda představenstva

Datum:

Místo: Žďár nad Sázavou

Jméno: Ing. Jaroslav Kladiva

Funkce: ředitel společnosti

Datum:

Místo: Žďár nad Sázavou

Přílohy: 1) Změnové listy č. 01 – 04

Rekapitulace Změnových listů - II. Etapa

ZŠ Chýně - objekt SO.01.02 Tělocvična

Změnový list č. 1	Vybavení tělocvičny	1 143 834,19
Změnový list č. 2	Mycí stroj	177 450,00
Změnový list č. 3	Únikové schodiště	159 575,62
Změnový list č. 4	Ozvučení haly	225 464,50
Celkem bez DPH		1 706 324,31
Celkem s DPH		2 064 652,42

**ZMĚNOVÝ LIST/PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ**

Evidenční číslo	ZL č. 01	Datum	30.4.2018
Etapa	II.	Stavební objekt	SO.01.02 Tělocvična

Smlouva o dílo ze dne 10.10.2016 („SOD“)	
Objednatel	Obec Chýně se sídlem Hlavní 200, Chýně, 253 01 Hostivice, IČ: 00241296
Zhotovitel	PKS stavby a.s. se sídlem Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 46980059

Označení změny	Vícenákklady II. Etapa
----------------	------------------------

Objednatel požaduje ve smyslu čl. 5.3 provedení změny na Díle. Případné námitky Zhotovitele je třeba uplatnit ve lhůtě stanovené SOD. Potvrzený změnový list, případně změnový list, proti kterému nebyly podány řádně a včas námitky, se stává Příkazem ke změně.

Možnost vlivu na lhůtu pro dokončení Díla	ANO		NE		Možnost vlivu na cenu Díla	ANO		NE	

Popis změny

1. Záměna plastových dveří za dveře hliníkové
2. Vytvoření místa na ochozech posunutím dřevěného obkladu
3. Ochranná síť do stropu
4. Sloupky a sítě v tělocvičně
5. Přemístění scoreboardu na JZV stěnu
6. Vyztužení příček ve 2. NP
7. Lajnování tělocvičny
8. Záměna betonových zídek za palisády
9. Ochrana rohů
10. Zasklení spojovacího krčku
11. Vlajkový stožár
12. Podlahové lišty
13. Záměna zámkové dlažby za zatravnovací tvárnice
14. Spojovací krček - finální úprava podhledu
15. Zvětšení akumulární nádoby plynu
16. Elektroinstalace



Zdůvodnění změny

1. Z hlediska bezpečného užívání budovy tělocvičny – z důvodu delší životnosti, bezpečnosti a menší poruchovosti byla zvolena záměna původně navržených plastových dveří za dveře hliníkové. **Cena 81 514,69 Kč**
2. Pro zvětšení kapacity osob na ochozech byl posunut dřevěný akustický obklad. Posunutím obkladu bylo docíleno většího a bezpečného prostoru pro pohyb osob na ochozech, tím je zajištěno i více prostoru při úniku z tělocvičny v případě nutnosti evakuace osob. **Cena 149 672,60 Kč**
3. Z důvodu zvýšeného požadavku na ochranu osob na galerii 2. NP bylo rozhodnuto o zvětšení plochy ochranné sítě až do stropu tělocvičny. Tím je zajištěna bezpečnost osob sledujících sportovní utkání i osob pohybujících se volně po galerii. **Cena 16 929,21 Kč**
4. Pro sportovní utkání bylo objednatelem rozhodnuto osadit do připravených pouzder v podlaze tělocvičny sloupky pro volejbal a tenis na ploše tělocvičny. U sloupků bylo nutné z bezpečnostních důvodů zabrousit hrany. **Cena 26 938,- Kč**
5. Po realizaci vnitřního opláštění tělocvičny a patrného zhlédnutí celého prostoru bylo z důvodu dosahu scoreboardu všemi návštěvníky a sportovci objednatelem rozhodnuto o posunu scoreboardu do jihozápadního rohu tělocvičny. Bez tohoto kroku by byl umístěný scoreboard nevyužitelný. **Cena 21 900,- Kč**
6. Pro zajištění větší stability sádkartonových příček, bezpečnosti a možnosti ukotvení dalšího vybavení šaten do příček, bylo objednatelem rozhodnuto o zajištění stability vložením speciálních UA profilů. **Cena 74 053,12 Kč**
7. Po požadavku provozovatele tělocvičny na školní výuku bylo objednatelem rozhodnuto o revizi lajnování podlahy tělocvičny a provedení nezbytně nutných čar pro výuku dětí. **Cena 10 820,- Kč**
8. Při provádění zpevněných pochozích ploch před tělocvičnou bylo s ohledem na nepřístupnost objednatelem rozhodnuto, že v projektu navržená betonáž je technologicky neproveditelná a je nutné navázat na již z I. Etapy provedené palisády, které jsou z estetického hlediska velmi vhodné pro tento typ pochozí plochy. **Cena 28 750,- Kč**
9. Byla doplněna ochrana omítkových rohů v zázemí tělocvičny z důvodu velké zatížitelnosti dětmi (bezpečnostní hledisko) a velkým rizikem poškození, pokud by nebyly omítkové rohy osazeny. **Cena 7 800,- Kč**
10. U objektu SO.01.02 B – Tělocvična byla kvůli povětrnostním vlivům instalována ochranná prosklená stěna. Z hlediska dodržení bezpečnosti bylo nutné do stěny instalovat bezpečnostní sklo Connex. Z důvodu bezpečnosti a větší hmotnosti stěny byly provedeny i masivnější základové patky. **Cena 69 479,27 Kč**
11. Pro oživení prostoru před tělocvičnou byl objednatelem požadován osadit vlnkový stožár. **Cena 9 282,- Kč.**
12. Po provedení dřevěného akustického obkladu, byly zjištěny spáry u podlahy pod obkladem. Bylo objednatelem rozhodnuto tyto spáry zakrýt dřevěnými lištami. **Cena 15 367,66 Kč**
13. Při provádění zpevněných ploch ze zámkové dlažby bylo zjištěno, že z důvodu plnění požadavků odboru životního prostředí by bylo vhodné nahradit betonovou dlažbu za zatravnovací tvárnice. **Cena 9 077,27 Kč**
14. V původní PD nebyla navržena povrchová úprava podhledu spojovacího krčku. Objednatelem bylo rozhodnuto provést stěrkovou omítku podhledu, která sváže objekty školy a tělocvičny v jeden kompaktní celek. **Cena 30 154,82 Kč**
15. Pro správnou funkci vytápění tělocvičny bylo nutné provést zásah v tělocvičně do akumulace plynu. Byla zvětšena akumulační nádoba plynu na dostatečný objem. **Cena 27 143,- Kč**



Zdůvodnění změny	16. Z důvodu správné funkce sportovního vybavení a technologických zařízení bylo nutné provést dodatečné elektro instalační práce, které nebyly obsahem původní PD. Cena 564 952,61 Kč Veškeré výše uvedené aktivity byly způsobeny především nepředvídatelnými situacemi, na které musel realizátor projektu okamžitě reagovat a řešit je. Jednalo se především o aktivity, které nemohl předem ovlivnit či předvídat. Neřešení těchto situací - změn by v tomto případě mohlo znamenat ohrožení celé stavby – zdárné realizace projektu a navazujících kroků – poškození stavby, její nekompletnost, nemožná návaznost jednotlivých stavebních aktivit, či bezproblémové a efektivní užívání výstupu projektu atp. Výše uvedené změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jsou provedeny na základě odst. 6, § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.
------------------	---

Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková	Podpis oprávněné osoby	
-----------------	---------------------	------------------------	--

Počet příloh	1
Seznam příloh	1. ocenění změny

STANOVISKO TDI	Převzal	Datum	
Nemám připomínek			
Oprávněná osoba	Ing. Ivo Zajíc	Podpis	Datum 30.4.2018

STANOVISKO PROJ., CENOVÉHO A DOTAČNÍHO MANAŽERA	Převzal	Datum	
Nemám připomínek			
Oprávněná osoba	Ing. František Níkl	Podpis	Datum 30.4.2018

STANOVISKO ZHOTOVITELE	Převzal	Datum	
Nemám připomínek			
Oprávněná osoba	Ing. Jan Vrbický	Podpis	Datum 30.4.2018

STANOVISKO OBJEDNATELE	Převzal	Datum	
Nemám připomínek			
Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková	Podpis	Datum 30.4.2018

Příloha ZL č. 1 - ocenění

1) Záměna plastových dveří za dveře hliníkové					
1	vnější plastové dveře , 1200 x 2050 mm, včetně samozavírače , klika - koule	ks	-1,0	26 060,91	-26 060,91
2	Al dveře ponzlon PE 68HI	ks	1,0	107 575,60	107 575,60
VCP Celkem bez DPH					81 514,69

2) Vytvoření místa na ochozech posunutím dřevěného obkladu					
1	Dodávka + montáž PVC podlahy vč. vyrovnávací samonivelační stěrky	m2	36,54	1 069,82	39 090,15
2	D+M akustického podhledu Heradesign vč. 2x minerální izolace	m2	36,54	3 542,86	129 452,46
3	Zmenšení parapetů o 20 cm	mb	-32,55	186,00	-6 054,30
4	Zmenšení ostění a nadpraží z kazet Novatop	m2	-7,5	1 707,16	-12 801,30
VCP Celkem bez DPH					149 672,60

3) Ochranná síť do stropu					
1	D+M ochranné sítě vč. uchycující konstrukce	m2	113,94	148,58	16 929,21
VCP Celkem bez DPH					16 929,21

4) Sloupky a sítě v tělocvičně					
1	Sloupek na volejbal	ks	4,0	4 520,00	18 080,00
2	Sloupek na tenis	ks	2,0	2 861,00	5 722,00
3	Volejbalová síť	ks	2,0	650,00	1 300,00
4	Síť na tenis	ks	1,0	1 836,00	1 836,00
VCP Celkem bez DPH					26 938,00

5) Přemístění scoreboardu na JZV stěnu					
1	2 ks atypických kovových profilů „L“ (délka 1 ks cca 3,55 m + „zalomené“ konce k přivrtání k nosným sloupům), vč. lakování a chem. Kotvení	kpl	1,0	13 400,00	13 400,00
2	Odpčet klasických držáků z původní smlouvy	kpl	1,0	-3 000,00	-3 000,00
3	Montáž a dodávka silnoproudé elektroinstalace z ústředny ke scoreboardu pod dřevěným opláštěním	kpl	1,0	6 500,00	6 500,00
4	Výřezání a olistování dřevěného obkladu v místě ukotvení držáků	kpl	1,0	5 000,00	5 000,00
VCP Celkem bez DPH					21 900,00

6) Vytužení příček ve 2. NP					
1	SDK příčky tl. 150 mm tvořené nosnou ocelovou pozinkovanou konstrukcí oboustranně opláštěnou 2 x SDK - deskami tl. 12,5 mm, s vyplní mineralni vatou tl. 60 mm, impregnované	m2	10,32	891,00	9 195,12
2	Výztužné hlavové nosníky	mb	53,60	365,39	19 585,00
3	UA profily pro dveřní otvory a v místě napojení příčky s hlavovým nosníkem výška 7m	ks	6,00	2 158,00	12 948,00
4	UA profily pro dveřní otvory a v místě napojení příčky s hlavovým nosníkem výška 3,2m	ks	9,00	1 259,00	11 331,00
5	UA profily pro dveřní otvory a v místě napojení příčky s hlavovým nosníkem výška 3,2m pro geberit	ks	6,00	1 259,00	7 554,00
6	Výdřevy OSB pro umývadla a topení	ks	28,00	480,00	13 440,00
VCP Celkem bez DPH					74 053,12

7) Lajnování tělocvičny					
1	Lajnování čar dle PD	m	180,3	60,00	10 820,00
VCP Celkem bez DPH					10 820,00

8) Záměna betonových zdivků za palisády					
1	Zvýšená pracnost, ruční dovoz betonových dílců do místa zabudování	kpl	1,0	28 750,00	28 750,00
VCP Celkem bez DPH					28 750,00

9) Ochrana rohů					
1	Ochrana rohů plastovými úhelníky	m	45,0	173,33	7 800,00
VCP Celkem bez DPH					7 800,00

10) Zasklení spojovacího krčku					
1	Nosné kce zákl. + RAL, včetně otev.křídla na zámeč FAB	kg	175,0	153,51	26 865,00
2	Sklo CONNEX 55.2 s polepem se zástěnou	kpl	1,0	62 485,55	58 485,55
3	Základové patky + zemní práce	kpl	1,0	8 666,00	8 666,00
4	Ocelová konstrukce oplocení z původní SOD	kpl	-1,0	24 537,28	-24 537,28
VCP Celkem bez DPH					69 479,27

11) Vlajkový stožár					
1	Dodávka vlajkového stožáru - typ Basic, dl. 6m	ks	1,0	5 456,00	5 456,00
2	Doprava na stavbu	kpl	1,0	980,00	980,00
2	Pevná patka pro zabetonování	ks	1,0	546,00	546,00
3	Výkop, dodávka betonu, usazení, betonáž	kpl	1,0	2 300,00	2 300,00
VCP Celkem bez DPH					9 282,00

12) Podlahové listy					
1	Dřevěná podlahová lišta v barvě smrk (montáž + dodávka)	m	130,9	136,40	17 854,76
2	PVC sokl	m	-130,9	19,00	-2 487,10
VCP Celkem bez DPH					15 367,66

13) Záměna zámkové dlažby za zatravnovací tvárnice					
1	Zámková dlažba 60 mm (dodávka)	m2	-51,0	122,28	-6 237,14
2	Zámková dlažba - pokládka	ks	-51,0	227,80	-11 617,80
3	Dodávka zatravnovacího panelu ACO, vč. spojovacích hřebů	ks	226,0	71,65	16 193,60
4	Pokládka zatravnovacích panelů	m2	51,0	190,00	9 690,00
5	Ruční rozvoz ornice	m2	51,0	59,00	3 009,00
6	Zámková dlažba 60 mm (dodávka) - úzký pruh	m2	-5,6	122,28	-684,77
7	Zámková dlažba - pokládka - úzký pruh	ks	-5,6	227,80	-1 275,68
8	Ruční rozvoz ornice - úzký pruh	m2	5,6	59,00	330,99
VCP Celkem bez DPH					9 077,22

14) Spojovací krček - finální úprava podhledu					
1	Konstrukční OSB deska tl 20 mm vč kotvení do ocelových traverz	m2	26,4	481,00	12 698,40
2	Systémové lepidlo s dvojitou výztužnou sítí	m2	26,4	179,38	4 735,63
3	silikonová omítka	m2	26,4	224,22	5 919,41
4	montáž a dodávka EPS 50 mm vč. kotvení	m2	26,4	136,42	3 601,38
5	Montáž a demontáž lešení	kpl	1,0	3 200,00	3 200,00
VCP Celkem bez DPH					30 154,82

15) Zvětšení akumulční nádoby plynu					
1	materiál MARO nutný pro zvětšení akumulace	kpl	1,0	7 103,00	7 103,00
2	upevňovací materiál	kpl	1,0	500,00	500,00
3	autogen, svař.dráty, brusivo, barva	kpl	1,0	2 480,00	2 480,00
7	doprava	km	200,0	12,00	2 400,00
8	práce 26. - 28.4. + čas na cestě	hod	36,0	310,00	11 160,00
10	přepočít akumulace, sepsání posudku	kpl	1,0	3 500,00	3 500,00
VCP Celkem bez DPH					27 143,00

16) Elektroinstalace					
Koše+opony					
341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	240,0	21,13	5071,20
	instalační materiál(grip,vázací pásky)	kpl	1,0	667,00	667,00
	koordinace	kpl	1,0	1200,00	1200,00
	revize	kpl	1,0	700,00	700,00
	plošina/lešení	den	1,0	1817,00	1817,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
					10513,20
Svítidla					
SN11V	Rozdíl NO 2NP-Svítidlo LED nouzové vestavné 3W/IP20/1h	ks	13,0	1534,79	19952,27
SN1	Rozdíl NO 2NP-Svítidlo LED nouzové nástěnné s piktogramem 8W/IP22/	ks	4,0	764,40	3057,60
SN11V	Rozdíl NO 1NP-Svítidlo LED nouzové vestavné 3W/IP20/1h	ks	8,0	1534,79	12278,32
N	rozdíl ve svítidlech vyzkoušených 1x54 vestavné za SV Led chodba+kl	ks	28,0	1521,00	42588,00

	rozdíl SV 2NP 01-Svítidlo průmyslové LED viz kat kniha	ks	7,0	6374,66	44622,62
N	svítidla ochoz	ks	14,0	1546,75	21654,50
N	svítidla fasáda	ks	7,0	2096,45	14675,15
	plošina/lešení	den	8,0	1817,00	14536,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
	koordinace	kpl	1,0	3680,00	3680,00
	revize	kpl	1,0	1380,00	1380,00
					179482,46
	Ovládací skříň ROKO				
357116VD11	Ovládací skříň osvětlení 14 x vypínač 1-0 - IP20 ROKO	kus	1,0	16104,00	16104,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
	koordinace	kpl	1,0	1380,00	1380,00
	revize	kpl	1,0	1035,00	1035,00
					19577,00
	Rozvaděč RP				
357180000R1 14	Plastová rozvodnice pod omítku 5/24 rozvaděč RP	kus	1,0	39814,34	39814,34
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
	koordinace	kpl	1,0	1380,00	1380,00
	revize	kpl	1,0	1725,00	1725,00
					43977,34
	Plátno				
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	116,0	16,45	1908,20
	instalační materiál(grip,vázací pásky)	kpl	1,0	667,00	667,00
	koordinace	kpl	1,0	1380,00	1380,00
	revize	kpl	1,0	575,00	575,00
	plošina/lešení	den	1,0	1817,00	1817,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
					7405,20
	Podlahová krabice				
341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	62,0	20,96	1299,52
VD3278142.1 V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 5E	m	248,0	8,67	2150,16
345710740	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (EN) 2332	m	124,0	8,92	1106,08
	instalační materiál(grip,vázací pásky)	kpl	1,0	713,00	713,00
	Podlahová krabice 9-modulová vč. vybavení	ks	1,0	4221,80	4221,80
	koordinace	kpl	1,0	1320,00	1320,00
	revize	kpl	1,0	550,00	550,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
					12418,56
	Výtah přívod				
3411110001V	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	28,0	90,25	2527,00
341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	28,0	21,30	596,40
	instalační materiál(grip,vázací pásky)	kpl	1,0	713,00	713,00
	koordinace	kpl	1,0	1320,00	1320,00
	revize	kpl	1,0	550,00	500,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
					6714,40
	Střešní vpustě				
341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	62,0	20,96	1299,52
	instalační materiál(grip,vázací pásky)	kpl	1,0	713,00	713,00
	koordinace	kpl	1,0	1320,00	1320,00
	revize	kpl	1,0	550,00	500,00
	plošina/lešení	den	2,0	1817,00	3634,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
					8524,52
	Přívod napájení dveří				
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	72,0	16,45	1184,40
	instalační materiál(grip,vázací pásky)	kpl	1,0	713,00	713,00
	koordinace	kpl	1,0	1320,00	1320,00
	revize	kpl	1,0	550,00	500,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	1058,00
					4775,40
	Hromosvod				
	Doplnění svodů vč.pomocného jímáče,skuš.svorky a uzemnění	ks	1,0	28497,00	28497,00

	revize	kpl	1,0	550,00	500,00
					28997,00
	Evakuační rozhlas				
354439927V	6.5" stropní reproduktor 2-pásmový 10W, DL 10-165/T plus-EN 54, do podhledu	ks	19,0	800,48	15209,12
3544399218V	Kabel 2x1.5 PH120-R B2caS1D0	m	484,0	15,59	7545,56
	Požární příchytka LH10	ks	1 350,0	15,95	21532,50
354439920V	Výkonový zesilovač - 4 kanály 4XD500	ks	1,0	51978,33	51978,33
	koordinace	kpl	1,0	1320,00	1320,00
	revize	kpl	1,0	5451,00	5451,00
	plošina/lešení	den	3,0	1738,00	5214,00
	skutečné stavy	kpl	1,0	1058,00	920,00
					109170,51
	TiČR úprava PBR				
	stanovisko TiČR	kpl	1,0	30800,00	30800,00
	koordinace	kpl	1,0	2530,00	2530,00
					33330,00
	Zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK)				

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem VV
341110289.1V	kabel silový s Cu jádrem NHXH-O 2x2,5 mm2 E30, nehořlavý	m	68,000	13,80	938,40
	kabel nehořlavý FE180/E30				0,00
	43+25				0,00
	Nastřelovací příchytka s certifikátem na P90-R	ks	204,000	14,72	3 002,88
341110286.6V	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE-V-J 3x10 mm2 E30, nehořlavý	m	55,000	132,80	7 304,00
	kabel nehořlavý FE180/E30				0,00
	Kabelová příchytka fixace šroubem HL S 7.5, splňuje normu ZP-27/2008, STN 92 0205: 2014, DIN 4102-12:1998-11, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	306,000	14,72	4 504,32
341110327V	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE-V- 4x2x0,8 mm2 se zachováním funkčních schopností	m	125,000	32,63	4 078,75
	kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, se zachováním funkčních schopností B2s1d0, FE180/P60-R				0,00
	20+105				0,00
	Nastřelovací příchytka s certifikátem na P90-R	ks	375,000	14,72	5 520,00
741122623V	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x10 až 25 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	297,000	17,25	5 123,25
	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x10 až 25 mm2				0,00
341110289.7V	kabel silový s Cu jádrem 1-CXKH-V-J 4x6 mm2 E30, nehořlavý	m	297,000	157,30	46 718,10
	kabel nehořlavý FE180/E30				0,00
	(78+58)*2+25				0,00
	Kabelová příchytka, fixace šroubem HL S 7.5, splňuje normu ZP-27/2008, STN 92 0205: 2014, DIN 4102-12:1998-11, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	891,000	14,72	13 115,52
341110289.7V	kabel silový s Cu jádrem Jysty 4x2x0,8	m	50,000	13,50	675,00
	Nehořlavá krabice	ks	8,000	1 135,85	9 086,80
					100 067,02
	VCP Celkem bez DPH				564 952,61

celkem

1 143 834,19

**ZMĚNOVÝ LIST/PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ**

Evidenční číslo	ZL č. 02	Datum	16. 10. 2017
Etapa	II.	Stavební objekt	SO.01.02 Objekt B - Tělocvična

Smlouva o dílo ze dne 10.10.2016 („SOD“)

Objednatel	Obec Chýně se sídlem Hlavní 200, Chýně, 253 01 Hostlvice, IČ: 00241296
Zhotovitel	PKS stavby a.s. se sídlem Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 46980059

Označení změny	Mycí stroj				
Objednatel požaduje ve smyslu čl. 5.3 provedení změny na Díle. Případné námitky Zhotovitele je třeba uplatnit ve lhůtě stanovené SOD. Potvrzený změnový list, případně změnový list, proti kterému nebyly podány řádné a včas námitky, se stává Příkazem ke změně.					
Možnost vlivu na lhůtu pro dokončení Díla	ANO	NE	Možnost vlivu na cenu Díla	ANO	NE
Popis změny	Dodání mycího stroje.				
Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková	Podpis oprávněné osoby			

Počet příloh	1
Seznam příloh	1. ocenění změny

STANOVISKO TDI	Převzal	Datum
Oprávněná osoba	Ing. Ivo Zajíc	Podpis
		Datum

STANOVISKO PROJ., CENOVÉHO A DOTAČNÍHO MANAŽERA	Převzal	Datum
Oprávněná osoba	Ing. František Níkl	Podpis
		Datum

STANOVISKO ZHOTOVITELE	Převzal	Datum
Oprávněná osoba	Ing. Jan Vrbický	Podpis
		Datum

STANOVISKO OBJEDNATELE	Převzal	Datum
Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková	Podpis
		Datum

na ZL č. 2 - ocenění mycího stroje

steno dne:

Stavba: 3370

NOVÁ ŠKOLA CHÝNĚ S PŘÍLEHLOU KOMUNIKACÍ

Databáze:
Nabídka číslo:

Investor:

Obec Chýně

Mycí stroj

ZL 2

Položka
2_01

Text

Mycí stroj Karcher B 60 + mycí hlava R 65, včetně 2ks měkkých kartáčů pro čištění chodlostivých podlah

Množství m.j.
1,00 ks

Cena
177 450,00

Celkem
177 450,00 Kč

Celkem

Sazba DPH

DPH celkem

Odbytová cena bez DPH:

177 450,00 Kč

177 450,00



Nová škola Chýně s přilehlou komunikací

ZMĚNOVÝ LIST/PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ

Evidenční číslo	ZL č. 03	Datum	31. 1. 2018
Etapa	II.	Stavební objekt	SO.01.02 Objekt B - Tělocvična

Smlouva o dílo ze dne 10.10.2016 („SOD“)

Objednatel	Obec Chýně se sídlem Hlavní 200, Chýně, 253 01 Hostivice, IČ: 00241296
Zhotovitel	PKS stavby a.s. se sídlem Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 46980059

Označení změny

Venkovní únikové schodiště

Objednatel požaduje ve smyslu čl. 5.3 provedení změny na Díle. Případné námitky Zhotovitele je třeba uplatnit ve lhůtě stanovené SOD. Potvrzený změnový list, případně změnový list, proti kterému nebyly podány řádně a včas námitky, se stává Příkazem ke změně.

Možnost vlivu na lhůtu pro dokončení Díla	ANO	NE	Možnost vlivu na cenu Díla	ANO	NE
Popis změny	Na základě dodatečných požadavků HZS budou osazeny únikové dveře do fasády vč. nového venkovního schodiště se zábradlím.				
Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková	Podpis oprávněné osoby			

Počet příloh

1

Seznam příloh

1. ocenění změny

STANOVISKO TDI

STANOVISKO TDI		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Ing. Ivo Zajíc	Podpis		Datum	
STANOVISKO PRŮM...					

STANOVISKO PROJ., CENOVÉHO A DOTAČNÍHO MANAŽERA

STANOVISKO PROJ., CENOVÉHO A DOTAČNÍHO MANAŽERA		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Ing. František Nikl	Podpis		Datum	
STANOVISKO ZHOTOVIL					

STANOVISKO ZHOTOVITELE

STANOVISKO ZHOTOVITELE		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Ing. Jan Vrbický	Podpis		Datum	
STANOVISKO OPRÁVNĚNÉHO					

STANOVISKO OBJEDNATELE

STANOVISKO OBJEDNATELE		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková	Podpis		Datum	

Příloha ZL č. 3 - ocenění únikového schodiště

Zámečnické konstrukce vnitřní

1. Vnitřní ocelové zábradlí v=1000 mm se skleněnou výplní pro galerie a schodiště (Z.215)
odečet šikmého zábradlí $((4,8 \cdot 4,8 + 3 \cdot 3)^{1/2})$
2. Vnitřní ocelové jednoramenné únikové schodiště š=1100 mm (Z.220)
odečet vnitřního schodiště
3. Vnitřní ocelové zábradlí v=1000 mm se skleněnou výplní pro galerie a schodiště (Z.215)
připočet zábradlí v místě stávajícího schodiště

-5,60	bm	4 015,00	22 484,00
-1,00	kpl	51 613,00	51 613,00
1,10	bm	4 015,00	4 416,50

Odečet skladby P.281

4. Montáž - keramická dlažba tl. 10 mm
5. Dodávka - keramická dlažba tl. 10 mm
6. Lepicí tmel, tloušťka 6mm

-10,247	m2	833,80	8 543,95
-10,247	m2	657,80	6 740,48
-10,247	m2	36,81	377,19

Zemní práce

7. Hloubení jam nezapažených v hornině tř.3 objemu do 5000m3
8. Vodorovné přemístění do 500m výkopku/sypaniny tř. 1 až 4
9. Vodorovné přemístění do 500m výkopku/sypaniny tř. 1 až 4 mezideponie
10. Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř.3
11. Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů se sypaninou se zhuťněním

2,295	m3	79,4	182,22
2,295	m3	43,46	99,74
2,295	m3	43,46	99,74
2,295	m3	12,54	28,78
1,104	m3	135,18	149,24

Zakládání

12. Podkladní nebo výplňová vrstva betonu C12/15 tl. do 150mm
13. Zřízení bednění stěn základových pasů
14. Odstranění bednění stěn základových pasů
15. Základové pasy z betonu tř. c16/20
16. Základová zeď tl. do 200mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu c16/20

2,16	m2	337,4	728,78
1,8	m2	306,58	551,84
1,8	m2	114,97	206,95
0,585	m3	2222,67	1 300,26
1,8	m2	736,58	1 325,84

Únikové dveře

17. Vnější plastové dveře, 1000x2100 mm, barva oregon/bílá
18. Montáž nových oken a dveří včetně přepravného
19. Klíka/koule ROTO TANDEO F panikový systém
20. Samozavírač VD GEZE TS 2000 s aretací

1,00	ks	32 682,00	32 682,00
1,00	ks	3 500,00	3 500,00
1,00	ks	7 964,00	7 964,00
1,00	ks	3 970,00	3 970,00

Úprava a oplechování stávajících panelů

21. Oboustranné ruční řezy panelů pro únikové dveře
22. Odvoz a likvidace odpadu
23. Demontáž fasádních panelů tl.200mm
24. Zpětná montáž fasádních panelů tl.200mm
25. Oboustranné lemování otvoru klempířskými prvky z TiZn
26. Plošina, přísavka, jeřáb
27. Akustické dřevěné panely z třívrstvé masivní desky perforované (perforace 10%) - NOVATOP
odpočet otvoru dveří
28. Akustické dřevěné panely z třívrstvé masivní desky perforované (perforace 10%) - NOVATOP
připočet nadpraží a ostění: $0,37 \cdot 2,1 \cdot 2 + 0,37 \cdot 1$
29. Rám ostění a nadpraží - Jekl 100x100x4
30. Kotevní plech P10 pro nadpraží a ostění, vč. chemických kotev

5,20	bm	275,00	1 430,00
1,00	kpl	1 400,00	1 400,00
18,00	m2	320,00	5 760,00
18,00	m2	320,00	5 760,00
5,50	mb	510,00	2 805,00
1,00	kpl	12 000,00	12 000,00
-2,10	m2	1 707,16	3 585,04
1,92	m2	1 707,16	3 284,58
133,54	kg	74,80	9 988,79
4,00	ks	1 100,00	4 400,00

Zámečnické konstrukce venkovní (únikové schodiště, včetně zábradlí)

31. Ocelové nosníky - 2 x svařené U180
32. Vyplnění ocelových nosníků PUR pěnou
33. Pochozí rošt 33/11 - 30/2
34. Schodnice rošt 33/11 - 30/2
35. Výplň zábradlí - lanko 5mm s příslušenstvím

1305,00	kg	74,80	97 614,00
1,00	kpl	1 260,00	1 260,00
5,00	m2	2 580,00	12 900,00
13,00	ks	1 450,00	18 850,00
1,00	kpl	8 961,00	8 961,00

Projekční práce a statický výpočet

36. Zprojektování, statický výpočet, posouzení prefa konstrukce z hlediska kotvení

1,00	kpl	9 300,00	9 300,00
------	-----	----------	----------

159 575,62



Nová škola Chýně s přílehlou komunikací

ZMĚNOVÝ LIST/PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ

Evidenční číslo	ZL č. 04	Datum	14. 2. 2018
Etapa	II.	Stavební objekt	SO.01.02 Objekt B - Tělocvična

Smlouva o dílo ze dne 10.10.2016 („SOD“)

Objednatel	Obec Chýně
	se sídlem Hlavní 200, Chýně, 253 01 Hostovice, IČ: 00241296
Zhotovitel	PKS stavby a.s.
	se sídlem Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 46980059

Označení změny	Doplnění kabeláže pro ozvučení haly				
Objednatel požaduje ve smyslu čl. 5.3 provedení změny na Díle. Případné námitky Zhotovitele je třeba uplatnit ve lhůtě stanovené SOD. Potvrzený změnový list, případně změnový list, proti kterému nebyly podány řádně a včas námitky, se stává Příkazem ke změně.					
Možnost vlivu na lhůtu pro dokončení Díla	ANO	NE	Možnost vlivu na cenu Díla	ANO	NE
Popis změny	Na základě dodatečných požadavků bude doplněna silnoproudá a slaboproudá kabeláž pro ozvučení haly. Dále budou provedeny související práce – dodávka+montáž nosných jacklů pod uvažované plátno a další nutné stavební přípomocné práce.				
Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková		Podpis oprávněné osoby		

Počet příloh	1
Seznam příloh	1. ocenění změny

STANOVISKO TDI		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Ing. Ivo Zajíc	Podpis		Datum	

STANOVISKO PROJ., CENOVÉHO A DOTAČNÍHO MANAŽERA		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Ing. František Nikl	Podpis		Datum	

STANOVISKO ZHOTOVITELE		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Ing. Jan Vrbický	Podpis		Datum	

STANOVISKO OBJEDNATELE		Převzal		Datum	
Oprávněná osoba	Mgr. Anna Chvojková	Podpis		Datum	

Příloha ZL č. 4 - ocenění ozvučení haly

POPIS-MATERIÁL, SILNOPROUD	MJ	Počet	cena	cena celkem
Cyky-J 3x1,5	m	420,0	13,50 Kč	5 670,00 Kč
Cyky-J 3x2,5	m	520,0	21,00 Kč	10 920,00 Kč
Cyky-J 5x6	m	42,0	84,00 Kč	3 528,00 Kč
Cyky-J 3x10	m	105,0	110,00 Kč	11 550,00 Kč
Zelenožlutý CYA 6 mm	m	105,0	22,50 Kč	2 362,50 Kč
Dvouzásuvka přisazená na povrch ABB Praktik	ks	7,0	162,50 Kč	1 137,50 Kč
Dvouzásuvka přisazená na povrch ABB Praktik	ks	1,0	1 029,50 Kč	1 029,50 Kč
Drobný instalační materiál	kpl	1,0	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč
Rozvaděč sil jednofázový včetně přepětových ochran	kpl	1,0	12 880,00 Kč	12 880,00 Kč
Uzamykatelný rozvaděč rozměr cca 300x300x150mm	ks	2,0	4 312,50 Kč	8 625,00 Kč
Prostupy, trasy, vyvazování, pomocné práce	kpl	1,0	5 980,00 Kč	5 980,00 Kč
koordinace tvorba nabídky bez podkladů	kpl	1,0	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč
Plošina	kpl	1,0	8 337,50 Kč	8 337,50 Kč
montáže sil	kpl	1,0	19 366,00 Kč	19 366,00 Kč
Revize	kpl	1,0	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč
Podklad pro dokumentaci skutečného provedení DSPS zpracovává GD	hod	1,0	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč
VCP Celkem bez DPH				108 601,00 Kč

SLABOPROUD	MJ	Počet	cena	cena celkem
Audio Tasker C301	m	270,0	62,30 Kč	16 821,00 Kč
Audio Tasker TSK1042	m	200,0	81,70 Kč	16 340,00 Kč
Audio Tasker RG213U	m	120,0	113,30 Kč	13 596,00 Kč
SXKD-6-FTP-LSOH	m	610,0	26,50 Kč	16 165,00 Kč
UTP 5E	m	500,0	15,50 Kč	7 750,00 Kč
Sekání, vyvazování, prostupy, pomocné práce	hod	16,0	370,00 Kč	5 920,00 Kč
Trasy cca	m	300,0	22,50 Kč	6 750,00 Kč
Doprava, řezání	kpl	1,0	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
VCP Celkem bez DPH				85 592,00 Kč

Stavební část	MJ	Počet	cena	cena celkem
kastlík pro zakrytí kabelů (jižní strana)	bm	3,7	582,98 Kč	2 157,03 Kč
kastlík pro zakrytí kabelů (severní strana)	bm	1,5	582,98 Kč	874,47 Kč
oprava vybouraných konstrukcí vč. provedení požárních ucpávek	hod	20,0	280,00 Kč	5 600,00 Kč
D+M jeklů 100/100 v barvě RAL 9006 vč. přichycení ke stropním vazníkům, zavičkování konců,	kpl	2,0	9 820,00 Kč	19 640,00 Kč
zapůjčení nůžkové plošiny	kpl	1,0	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Zprojektování rozvaděče generálním projektantem				31 271,50 Kč
VCP Celkem bez DPH				

Celkem za všechny části

225 464,50 Kč