

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

ze dne 31. 07. 2019 na realizaci stavby

„Střední škola zemědělská, Přerov – OsmeK – Vybudování zázemí pro odborný výcvik“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmána Olomouckého kraje na základě pověření hejtmána Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech
- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

Spisová značka: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ostravě, oddíl C, vložka 24882

Se sídlem: Podvalí 629, Kojetín I-Město, 752 01 Kojetín

IČO: 25896873

DIČ: CZ25896873

Zastoupený: Ing. Leošem Ptáčkem, jednatelem společnosti
Michalem Peterkou, MBA, jednatelem společnosti
Při právním jednání zastupuje společnost každý jednatel
samostatně.

Osoby oprávněné jednat ve věcech
technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Smluvní strany se dohodly na níže uvedených změnách Smlouvy o dílo uzavřené dne 31. 07. 2019 č. 2019/03077/OI/DSM na realizaci stavby pod názvem akce „**Střední škola zemědělská, Přerov – Osmek- Vybudování zázemí pro odborný výcvik**“ (dále jen „Smlouva“). Předmětem plnění Smlouvy je realizace stavebních prací v areálu Střední školy zemědělské, Přerov, Osmek 47 ve Smlouvě blíže popsané.

Smluvní strany uzavřely ke Smlouvě dne 28. 01. 2020 dodatek č. 1, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy a ke změně ceny díla.

Předmětem tohoto dodatku je změna Smlouvy o níže uvedené vícepráce a méněpráce, které je potřeba provést pro řádné dokončení díla. V návaznosti na změnu rozsahu předmětu Smlouvy dochází tímto dodatkem ke změně ceny díla. Dále tímto dodatkem dochází ke změně termínu pro dokončení díla.

Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

ZMĚNA SMLOUVY

Nad rámec čl. II. odst. 6. Smlouvy se na základě dohody smluvních stran tímto dodatkem nově upravuje rozsah předmětu Smlouvy, a to následovně:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
1) Podlahové vpusti, ZL č. 2.12 (§ 222 odst. 5 ZZVZ) Doplnění chybějící 2 ks podlahových vpustí.	5 000,00	0,00
2) Oddálené tlačítko pro splachování (WC invalidé), ZL č. 2.14 (§ 222 odst. 5 ZZVZ) Doplnění 1 ks chybějícího oddáleného splachování na invalidním WC.	2 176,73	0,00
3) Příruby, ZL č. 3 (§ 222 odst. 5 ZZVZ) Montáž 2 ks armatur přírubových DN 40 a 14 ks armatur přírubových DN 50.	21 540,00	0,00
4) Zpevněná plocha u mycí jímky, ZL č. 2.1 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Zřízení a odstranění bednění základových desek o ploše 2,4 m ² .	1 661,78	0,00
5) Sedimentační nádrž, ZL č. 2.2 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Hloubení jam o objemu 53,2 m ³ a rýh o objemu 3 m ³ . Pažení výkopu vč. odstranění v ploše 49,9 m ² , osazení jímky, kanalizační potrubí DN 110 dl. 2,6 m a DN 160 dl. 2,5 m, bednění stěn a stropů vč. odstranění v ploše 36,6 m ² , železobeton zdí a stropů o objemu 10,1 m ³ , zásyp jam a rýh o objemu 34,1 m ³ , uložení výkopku na skládce 42 t.	265 277,98	0,00
6) Zrušení pojistkové skříně, ZL č. 2.3 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Rozebrání komunikace a provedení 24 m ³ odkopávek, 4,5 m ³ ručního výkopu se zpětným zásypem, přemístění 1 ks rozvodnice vč. odbourání betonového základu o objemu 0,35 m ³ , propojení kabelu spojkou, podklad ze štěrkodrti a položení silničních panelů v ploše 24 m ² .	46 014,58	0,00
7) Slaboproud - strukturovaná kabeláž, ZL č. 2.4 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	6 714,00	-62 908,80

Záměna umístění a typu 1 ks datového rozvaděče, změna patchcordů odpočtem 30 ks dl. 1 m a přípočtem 14 ks dl. 0,5 m, změna 6 ks instalačních krabic pod omítku za krabice do kabelového kanálu, změna 9 ks dvojnásobných datových zásuvek za 2 ks jednonásobných datových zásuvek. Odpočet 960 m kabelu cat. 6, 30 m instalační PVC trubky a 16 ks měření UTP portů.		
8) Slaboproud - aktivní datové prvky, ZL č. 2.5 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění 2 ks dvoupásmových wifi routerů.	25 780,00	0,00
9) SDK ústředna SLP, ZL č. 2.6 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Přípočet 15,9 m ² SDK příčky tl. 75 mm, 4,5 m ² SDK příčky 125 mm, demontáž 20,4 m ² SDK desek, 1 ks ocelové zárubně, 263,8 kg ocelového zábradlí Z/15b a 564,8 kg drátěného pletiva v ocelové konstrukci. Odpočet 15,9 m ² SDK příčky tl. 100 mm, 4,5 m ² SDK příčky tl. 150 mm, 12,3 m ² SDK předstěn, 297,4 kg ocelového zábradlí Z/15a, 403,7 kg drátěného pletiva v ocelové konstrukci a 53,1 m ² maleb.	111 644,04	-115 452,79
10) Opláštění stěn SDK, ZL č. 2.7 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění 33,8 m ² SDK obkladu stěn, 13,8 m ukončení příčky ve volném prostoru, 17,3 m ochrany rohů Al úhelníky, 0,8 m ² keramického obkladu stěn a 44,3 m ² malby stěn.	37 029,30	0,00
11) SDK předstěny parapetů - kanceláře učitelů, ZL č. 2.8 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění 12,8 m ² SDK obkladu stěn, 12,2 m ukončení příčky ve volném prostoru a malby stěn.	15 214,09	0,00
12) Doplnění lemování soklů, dveří a paždíků - zakrytí šroubů, ZL č. 2.9 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Zakrytí ocelových paždíků plechem pozink rš 257 mm v dl. 159,7 m.	69 569,31	0,00
13) Náhrada stěrky za nátěr vč. řešení detailu u stěn, ZL č. 2.10 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Odpočet 723,7 m ² samonivelační polyuretancementové stěrky tl. 10 mm vč. penetrace. Přípočet 723,7 m ² tryskání plochy ocelovými broky, broušení, vysátí, penetrace, samonivelační cementový potěr a 2x uzavírací transparentní nátěr s vsypem písku, 11,1 m výplně spar PU hmotou, 94 m dilatační Pz lišty rš 200 mm a 78,5 m lišty rš 100 mm.	848 561,58	-1 927 747,81
14) Silnoproud - změny, ZL č. 2.11 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění 875 m kabeláže CYKY, 10 m kabeláže CGSG, 30 m ochranného pospojování CY, 150 m instalačních trubek, 60 m lišt, 12 m parapetních žlabů, 20 m drátěných žlabů, 15 ks LED svítidel na výložníky, 6 ks zásuvkových skříní typu A, dozborování 1 rozvaděče. Odpočet 4 ks zásuvkových skříní.	291 149,60	-34 941,70
15) Splachovací nádobka - výlevka, ZL č. 2.13 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění 1 ks splachovací nádržky k výlevce.	1 897,87	0,00
16) Nezámrazné ventily, ZL č. 2.15 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění 2 ks nezámrazných ventilů do prostoru mycího boxu.	15 097,54	0,00
17) SLP - tísňové volání, ZL č. 2.16 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění 4 ks kontrolních modulů, 4 ks alarmů a zdroje do rozvaděče. Odpočet 1 kompletní sady na WC invalidé a 3 ks akceptačních tlačítek.	22 433,45	-14 520,00
18) Doplnění ovládání VZT, ZL č. 2.17 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Doplnění řídicího rozvaděče na 2x18 modulů s grafickým panelem, 1 ks snímače venkovní teploty, 1 ks příložného snímače teploty, 85 m sdělovacích kabelů UTP, 75 m vodičů U, programování časových režimů a zaškolení obsluhy.	99 738,95	0,00
Vícepráce a méněpráce celkem	1 886 500,80	-2 155 571,10

ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM

-269 070,30

Ostatní ustanovení čl. II. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění.

Na základě dodatečných požadavků provozovatele objektu na zásadní změny před dokončením díla byly stavební práce Zhotovitelem dne 5. 5. 2020 zastaveny, a to do doby projekčního dořešení a uzavření příslušného dodatku smlouvy.

Potřebná projektová dokumentace včetně změnových rozpočtů na koncepční změny v silnoproudu, slaboproudu a MaR byla projektantem zpracována a předána počátkem června, následně byly změny Zhotovitelem oceněny a proběhlo projednání se zástupci Objednatele.

Stavební práce budou znovu zahájeny v souladu se smlouvou o dílo po schválení příslušného Dodatku č. 2 smlouvy o dílo, tj. počátkem 08/2020. K tomuto datu bude možno také objednat rozvodné skříně, jejichž dodací lhůta je 9 týdnů. Sádrokartonářské práce však mohou být zahájeny až na konci srpna 2020, protože jejich kapacitu má zhotovitel plně nasmlouvanou na opravách jiných školských zařízení realizovaných během letních prázdnin.

Na základě těchto skutečností a s ohledem na časově náročnější provádění změněné povrchové úpravy nové podlahy se smluvní strany dohodly na úpravě termínu dokončení díla uvedeném v čl. III. odst. 2 DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA Smlouvy následovně:

2. Termín dokončení díla: **do 30. 11. 2020**

Ostatní ustanovení čl. III. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění.

Smluvní strany se dále vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na změně celkové ceny díla uvedené ve článku IV. Smlouvy, a to následovně:

Cena za zhotovení díla podle **článku IV. odst. 1 Smlouvy** a v souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu tohoto dodatku „Změna ceny díla – vícepráce a méněpráce“, bude činit:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena za dílo dle smlouvy o dílo	41 495 500,20	8 714 055,04	50 209 555,24
Změna ceny díla dle dodatku č. 1	-87 748,97	-18 427,28	-106 176,25
Změna ceny díla dle dodatku č. 2	-269 070,30	-56 504,76	-325 575,06
Celková cena díla včetně dodatku č. 1 a č. 2	41 138 680,93	8 639 123,00	49 777 803,93

Celková cena dle Smlouvy včetně ceny uvedené v dodatku č. 1 a v tomto dodatku včetně DPH slovy: čtyřicet-devět-milionů-sedm-set-sedmdesát-sedm-tisíc-osm-set-třikoron-českých-devadesát-tři-haléřů.

Ostatní ustanovení čl. IV. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv 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. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tento dodatek je sepsán ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 2 vyhotovení a Zhotovitel 1 vyhotovení.
5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/98/21/2020 ze dne 27. 07. 2020.

Příloha: 1) Položkový rozpočet – „Změny ceny díla – vícepráce a méněpráce“
2) Harmonogram stavebních prací

V Olomouci dne:
Za Objednatele

.....
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmana

V Kojetíně dne:
Za Zhotovitele

.....
Digitálně podepsal
Ing. Leoš Ptáček
Datum: 2020.07.31
06:49:37 +02'00'
Ing. Leoš Ptáček
jednatel společnosti

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	002_VCP	Zpevněná plocha u mycí jímky - kryt CB (nedořešené napojení kanalizace)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 643,48
1	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna SoD, SO 101, pol.č. 81 (6,9+4,5)*0,21	m2	2,39400	563,00	1 347,82
				2,39400		
2	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění SoD, SO 101, pol.č. 82 (6,9+4,5)*0,21	m2	2,39400	123,50	295,66
				2,39400		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				18,30
3	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný SoD, SO 102, pol.č. 46	t	0,08714	210,00	18,30

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	003_VCP	Sedimentační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				73 992,67
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 SoD, SO 103.1, pol.č. 6 (5,2+1,2)*(2,0+1,2)*2,6	m3	53,24800	672,00	35 782,66
2	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ SoD, SO 100, pol.č. 5 dopojení kanalizace : (2,5+2,5)*0,6*1,0	m3	3,00000	480,50	1 441,50
3	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m SoD, SO 103.1, pol.č. 11 ((5,2+1,2)+(2,0+1,2))*2*2,6	m2	49,92000	94,80	4 732,42
4	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m SoD, SO 103.1, pol.č. 12 ((5,2+1,2)+(2,0+1,2))*2*2,6	m2	49,92000	36,60	1 827,07
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m SoD, SO 103.1, pol.č. 15 jáma : (5,2+1,2)*(2,0+1,2)*2,6 dopojení kanalizace : (2,5+2,5)*0,6*1,0	m3	56,24800	123,50	6 946,63
6	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m SoD, SO 100, pol.č. 6 výkop : 53,248+3,0 zásyp : -34,133	m3	22,11500	194,00	4 290,31
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m SoD, SO 103.1, pol.č. 17	m3	22,11500	16,30	360,47
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním SoD, SO 103.1, pol.č. 18 jáma : (5,2+1,2)*(2,0+1,2)*2,6 -jímka : -(5,2*2,0*0,1) -(5,0*1,8*0,25) -(5,0*1,5*(2,08+0,25)) Mezisoučet rýha : 3,0 lože : -0,45 obsyp potrubí : -0,9 Mezisoučet	m3	34,13300	121,00	4 130,09
9	113107422.	Odstranění podkladů při překopech inženýrských sítí, strojně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm URS 2019 02 podklad pod CB kryt : (5,2+1,2)*(2,0+1,2)	m2	20,48000	91,60	1 875,97
10	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 SoD, SO 103.1, pol.č. 19 22,115*1,9	t	42,01850	300,00	12 605,55
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				97 922,81
11	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 URS 2020 01 podkladní beton : 5,2*2,0*0,1	m3	1,04000	2 610,00	2 714,40

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	003_VCP	Sedimentační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 SoD, SO 101, pol.č. 11 dno : 1,8*5,0*0,25	m3	2,25000	2 850,00	6 412,50
13	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R) SoD, SO 101, pol.č. 13 921,6*1,1/1000	t	1,01376	41 630,00	42 202,83
14	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení SoD, SO 101, pol.č. 16 (5,0+5,0+1,5+1,5)*(2,08+0,25)	m2	30,29000	593,00	17 961,97
15	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran SoD, SO 101, pol.č. 17 (5,0+5,0+1,5+1,5)*(2,08+0,25)	m2	30,29000	224,00	6 784,96
16	273351121	Bednění stěn základových desek - zřízení ÚRS 2019 02 podkladní mazanina : (5,25+5,25+2,0+2,0)*0,1 železobetonová deska : (5,0+5,0+1,8+1,8)*0,25	m2	4,85000	376,00	1 823,60
17	273351122	Bednění stěn základových desek - odstranění ÚRS 2019 02 podkladní mazanina : (5,25+5,25+2,0+2,0)*0,1 železobetonová deska : (5,0+5,0+1,8+1,8)*0,25	m2	4,85000	107,00	518,95
18	274353121.	Bednění kotev otvorů a průstupů průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. do 0,50 m ÚRS 2019 02	kus	2,00000	267,00	534,00
19	279321347	Železobeton základových zdí C 25/30 ÚRS 2019 02 (5,0+1,0)*2*2,08*0,25	m3	6,24000	3 040,00	18 969,60
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 208,00
20	311113152	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tl. zdiva přes 150 do 200 mm ÚRS 2019 02 ((1,0+0,6)*2*0,25)*3	m2	2,40000	920,00	2 208,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 307,95
21	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 SoD, SO 101, pol.č. 71 strop : (1,5*5,0-0,6*0,6*3)*0,25	m3	1,60500	3 020,00	4 847,10
22	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm SoD, SO 103.1, pol.č. 25 DN 150 : 2,5*0,6*0,15 DN 100 : 2,5*0,6*0,15	m3	0,45000	1 241,00	558,45
23	411351011	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení ÚRS 2019 02 strop : 1,0*4,5 čela otvorů : (0,6*4*0,25)*3	m2	6,30000	360,00	2 268,00
24	411351012	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění ÚRS 2019 02 strop : 1,0*4,5 čela otvorů : (0,6*4*0,25)*3	m2	6,30000	108,00	680,40

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	003_VCP	Sedimentační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	411354313	Podpěrná konstr. stropů přes 15 do 25 cm zřízení	m2	4,50000	162,00	729,00
		URS 2019 02 strop : 1,0*4,5		4,50000		
26	411354314	Podpěrná konstr. stropů přes 15 do 25 cm odstranění	m2	4,50000	50,00	225,00
		strop : 1,0*4,5		4,50000		
Díl: 5		Komunikace				1 526,58
27	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	8,19200	96,60	791,35
		SoD, SO 102, pol.č. 3 Začátek provozního součtu podklad pod kryt CB (kamenivo původní) : (5,2+1,2)*(2,0+1,2)*0,2 Konec provozního součtu tam a zpět : 4,096*2		4,09600 8,19200		
28	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,09600	67,00	274,43
		SoD, SO 102, pol.č. 5 podklad pod kryt CB (kamenivo původní) : (5,2+1,2)*(2,0+1,2)*0,2		4,09600		
29	564561111.	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 200 mm	m2	20,48000	22,50	460,80
		URS 2019 02 podklad pod kryt CB (kamenivo původní) : (5,2+1,2)*(2,0+1,2)		20,48000		
Díl: 8		Trubní vedení				30 091,25
30	892561111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	2,55000	21,00	53,55
		SoD, SO 101, pol.č. 172				
31	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	2,50000	27,00	67,50
		SoD, SO 101, pol.č. 173				
32	8-01	Osazení jímký	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
		URS 2020 01				
33	871313121.	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	5,00000	133,00	665,00
		URS 2019 02 DN 100 : 2,5 DN 150 : 2,5		2,50000 2,50000		
34	877310430	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	2,00000	256,00	512,00
		URS 2019 02				
35	899104112	Osazení poklopů litinových včetně rámu pro třídu zatížení D400	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00
		URS 2019 02				
36	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV, provádění konstrukcí, zedník specialista	hod	1,00000	346,00	346,00
		URS 2019 02 pomoc se složením (vyložení) nádrže : 1,0		1,00000		
37	28611164	Trubka kanalizační PVC, DN 160x1000 mm SN8	m	3,00000	327,00	981,00
38	28611188	Trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000 mm SN 10	m	3,00000	198,00	594,00
		URS 2019 02				
39	552-01a	Litinový poklop hranatý, vodotěsný, plynotěsný, vnitřní rozměr 600x 600 mm, vnější rozměr 800x800 mm stavební výška 100 mm, D 400	kus	3,00000	5 991,00	17 973,00

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	003_VCP	Sedimentační nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Vlastní TAMESIS litinový poklop čtvercový vč.rámu, 600X600 mm, D400				
40	552-01b	Univerzální montážní klíč na poklopy	kus	1,00000	526,00	526,00
		Vlastní				
41	OSM.221300	KGEA 45 st odbočka DN 125/125 SN8	kus	1,00000	172,00	172,00
		ÚRS 2019 01				
42	OSM.221700	KGR redukce dlouhá DN 125/110 SN8	kus	1,00000	51,20	51,20
		ÚRS 2019 02				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				342,60
43	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	6,00000	57,10	342,60
		ÚRS 2020 01				
		zajištění kompenzace tlaků při betonáži : 6,0		6,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 942,80
44	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	12,00000	81,60	979,20
		ÚRS 2019 02				
		3*4		12,00000		
45	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	kus	12,00000	80,30	963,60
		ÚRS 2019 02				
		3*4		12,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 943,32
46	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	66,68149	674,00	44 943,32
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 500,00
47	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
48	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	500,00	500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				500,00
49	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	005a_VCP	Zrušení pojistkové skříně (spojkování kabelu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Dopravné				280,30
1	PC0008450	Dopravné - 3,6 +přesun dodávek	ks	1,00000	80,30	80,30
2	PC0008490	Přesun	ks	1,00000	200,00	200,00
Díl: 1		Zemní práce				16 018,50
3	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	24,00000	114,00	2 736,00
		3,0*1,0*8		24,00000		
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,50000	1 220,00	5 490,00
		SoD, SO 102, pol. č. 2				
		2,0*1,5*1,5		4,50000		
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,50000	121,00	544,50
		SoD, SO 103.1, pol. č. 18				
		2,0*1,5*1,5		4,50000		
6	113106241T00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů pro zpětné položení	m2	24,00000	302,00	7 248,00
		SoD, SO 100, pol. č. 13				
		3,0*1,0*8		24,00000		
Díl: 5		Komunikace				10 296,00
7	584121111R00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm	m2	24,00000	204,00	4 896,00
		SoD, SO 102, pol. č. 29				
		1,0*3,0*8		24,00000		
8	564851111T02	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 8-16 mm	m2	24,00000	225,00	5 400,00
		SoD, SO 102, pol. č. 32				
		3,0*1,0*8		24,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				446,36
9	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z tvárnice do 1 m3	m3	0,35425	1 260,00	446,36
		ÚRS 2020 01				
		0,65*0,4*1,25+0,75*0,5*0,15		0,38125		
		-0,3*0,6*0,15		-0,02700		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 665,55
10	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	17,45500	210,00	3 665,55
Díl: M21		Elektromontáže				6 292,00
11	741136034	Propojení kabelů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových, počtu a průřezu žil 4x95 až 150 mm2	kus	1,00000	1 390,00	1 390,00
		ÚRS 2020 01				
12	M21-01	Odpojení rozvaděče, vytažení kabelu pro použití přeložení při spojování	hod	6,00000	403,00	2 418,00
		ÚRS 2020 01				
		HZS2221 elektrikář				
13	354-01	WAPRO SPOJKA SMRŠŤ. SVCZ-S4-41 PRO 3X185+95-4X240MM2 ŠROUB. SPOJOVAČ	kus	1,00000	2 231,00	2 231,00
		Vlastní				
		ceníková cena 2.028,53 Kč/kus x 1,1				
14	741211851	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících	kus	1,00000	253,00	253,00
		ÚRS 2020 01				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 299,60
15	460 070003	Ruční sonda tř.3	ks	6,00000	212,50	1 275,00

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	005a_VCP	Zrušení pojistkové skříně (spojkování kabelu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	460490011.	Krytí kab. fólie výstražné z PVC, šířka 22 cm	m	2,00000	12,30	24,60

SoD, D.105

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 337,27
-----------------	--	-----------------

17	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,42965	210,00	2 190,23
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

SoD, SO 100, pol.č. 19

18	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	52,14825	15,70	818,73
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

SoD, SO 100, pol.č. 16

19	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	10,42965	115,00	1 199,41
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

SoD, SO 100, pol.č. 18

20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,42965	300,00	3 128,90
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	----------

SoD, SO 100, pol.č. 17

Díl: VN	Vedlejší náklady	379,00
----------------	-------------------------	---------------

21	PC0006211	PPV 6 %	ks	1,00000	379,00	379,00
----	-----------	---------	----	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	006_MNP	Slaboproud - strukturovaný kabelový rozvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál	-36 951,90			
1	Pol__0001	Dat.rozvaděč 42U š 600 x hl.600 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg	ks	-1,00000	18 650,00	-18 650,00
2	Pol__0002	Sada zesílených koleček - 4 ks - 750 kg	ks	-1,00000	1 693,80	-1 693,80
3	Pol__0007	Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	m	-960,00000	11,00	-10 560,00
				skutečnost : 3240,0	3 240,00000	
				SoD : -4200,0	-4 200,00000	
4	Pol__0008	Dat.zásuvka Cat 6 UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	ks	-9,00000	277,80	-2 500,20
				skutečnost : 7	7,00000	
				SoD : -16	-16,00000	
5	Pol__0012	Patchcord Cat 6 UTP, 1,0 m	ks	-30,00000	52,30	-1 569,00
				skutečnost : 20,0	20,00000	
				SoD : -50,0	-50,00000	
6	Pol__0014	Krabice přístrojová 68/71 hluboká	ks	-6,00000	64,10	-384,60
				skutečnost : 4,0	4,00000	
				SoD : -10,0	-10,00000	
7	Pol__0016	Krabice přístrojová na povrch	ks	-7,00000	22,90	-160,30
				skutečnost : 15	15,00000	
				SoD : -22	-22,00000	
8	Pol__0020	Tuhá hrdlovaná el. inst. PVC trubka 25 mm vč stěnové příchytky	m	-30,00000	47,80	-1 434,00
				skutečnost : 75,0	75,00000	
				SoD : -105,0	-105,00000	
Díl: 2		MONTÁŽ	-25 956,90			
9	Pol__0029	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	-960,00000	18,80	-18 048,00
				skutečnost : 3240,0	3 240,00000	
				SoD : -4200,0	-4 200,00000	
10	Pol__0030	Měření UTP port	ks	-16,00000	112,50	-1 800,00
				skutečnost : 54	54,00000	
				SoD : -70	-70,00000	
11	Pol__0032	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	-9,00000	225,00	-2 025,00
				skutečnost : 23	23,00000	
				SoD : -32	-32,00000	
12	Pol__0033	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	-16,00000	56,30	-900,80
				skutečnost : 54	54,00000	
				SoD : -70	-70,00000	
13	Pol__0035	Krabice přístrojová na povrch	ks	-7,00000	106,30	-744,10
				skutečnost : 15	15,00000	
				SoD : -22	-22,00000	
14	Pol__0039	Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	m	-30,00000	81,30	-2 439,00
				skutečnost : 75,0	75,00000	
				SoD : -105,0	-105,00000	

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	006_VCP	Slaboproud - strukturovaný kabelový rozvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál				6 439,00
1	Pol__0001a	Nástěnný rozvaděč TRITON RUA-15-CS6, 15U 600x595mm	kus	1,00000	5 049,00	5 049,00
		Vlastní ceníková cena 4.590,- Kč/kus x 1,1				
2	Pol__0010	Dat.zásuvka Cat 6 UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	ks	2,00000	195,30	390,60
		skutečnost : 8		8,00000		
		SoD : -6		-6,00000		
3	Pol__0011	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m	ks	14,00000	44,00	616,00
		skutečnost : 34,0		34,00000		
		SoD : -20,0		-20,00000		
4	Pol__0015	Krabice přístrojová do PVC kabelového kanálu	ks	6,00000	63,90	383,40
		skutečnost : 12		12,00000		
		SoD : -6		-6,00000		
Díl: 2		MONTÁŽ				275,00
5	Pol__0031	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	2,00000	137,50	275,00
		skutečnost : 8		8,00000		
		SoD : -6		-6,00000		

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	007_VCP	Slaboproud - aktivní datové prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál				24 900,00
1	Pol__0047	WIFI AP Indoor Dual-Band Wi-Fi access point, 2,4GHz a 5GHz současně, PoE 802.3af/802.3at, na zeď, poskytuje maximální přenosovou rychlost 867 Mb / s v pásmu 5 GHz a 400 Mb / s v pásmu 2,4 GHz (pro	ks	2,00000	12 450,00	24 900,00

maximální datovou rychlost 1,3 Gb / s).

skutečnost : 8

8,00000

SoD : -6

-6,00000

Díl: 4		MONTÁŽ				880,00
2	Pol__0052	WIFI router - zeď/strop - montáž	ks	2,00000	440,00	880,00

skutečnost : 8

8,00000

SoD : -6

-6,00000

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	008_MNP	SDK ústředna SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce			-31 998,90
1	342261211RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	-15,86350	1 108,00	-17 576,76

SoD, rozpočet 101, pol.č. 52

Začátek provozního součtu

výkr. č. D.101.1-02-003 :

m.č. 106.2 : $(1,05+1,92+2,2+1,42)*2,65$

17,46350

-0,8*2,0

-1,60000

Mezisoučet

15,86350

Konec provozního součtu

-15,8635

-15,86350

2	342261213RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	-4,50500	1 185,00	-5 338,43
---	--------------	--	----	----------	----------	-----------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 53

Začátek provozního součtu

výkr. č. D.101.1-02-003 :

m.č. 106.2 : $(1,2+0,5)*2,65$

4,50500

Mezisoučet

4,50500

Konec provozního součtu

-4,505

-4,50500

3	342266111RT5	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 100 mm	m2	-12,34200	736,00	-9 083,71
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 60

Začátek provozního součtu

výkr. č. D.101.1-02-004 :

m.č. 202 : $(1,22+1,22+0,65+0,65)*3,3$

12,34200

Mezisoučet

12,34200

Konec provozního součtu

-12,342

-12,34200

Díl: 99			Staveništní přesun hmot			-254,03
4	998022021R00	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m	t	-1,08096	235,00	-254,03

SoD, rozpočet 101, pol.č. 126

Díl: 767			Konstrukce zámečnické			-78 773,07
5	767400507T00	Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/15a	kg	-297,40000	90,00	-26 766,00

- sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 1100 mm

kotvení zboku do ŽB desky

- madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2

- výplň : ocel čtvercová 10 mm, á 80 mm, délka 810 mm

- zábradelní zarážka: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm

zarážka ve výšce max. 80 mm nad podlahou

- povrchová úprava: nátěr - 1x základní, + 2x syntetický

- barevnost dle výběru provozovatele, předpoklad šedá

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	008_MNP	SDK ústředna SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- konstrukce a výroba zábradlí dle ČSN 73 4130 a ČSN 74 3305
 - kotvení zábradlí bude součástí výrobní dokumentace

Výpis materiálu pro 1 ks zábradlé:
 sloupek - 40x40x2 mm, dél. 1,17 m, 1 x17 ks
 madlo - 40x40x2 mm dél. 15,57 m 1 x1 ks
 zarážka - 40x40x2 mm, dél. 14,89 m 1 x 1 ks
 výplň - ocel čtvercová 10 mm, dél. 0,81 m 1 x 180 ks
 + 1x 10% rezerva
 + 1x 10% kotvení a kotvicí materiál

V ceně je započtena i povrchová úprava.

Začátek provozního součtu

výkr. č. D.101.1-02-004 :

výkr. č. D.101.1-02-009 :

zámeč.výrobky str. 6 ozn. Z/15a :

celkem 1 ks : 297,4

297,40000

Konec provozního součtu

-297,4

-297,40000

6	767400601T00	Dodávka + montáž ocel.k-ce celosvařovaná z otevřených válcovaných L profilů 40x40x4 mm a pásové, oceli 40x4 mm s výplní z drátěného pletiva oko 50x50x4 mm	kg	-403,70000	125,00	-50 462,50
---	--------------	--	----	------------	--------	------------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 342

Začátek provozního součtu

Výkr. č. D.101.1-02-003 :

a D.101.1-02-009 :

str. č. 9, ozn. Z/18 : 403,7

403,70000

Konec provozního součtu

-403,7

-403,70000

7	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	-772,28500	2,00	-1 544,57
---	--------------	---	---	------------	------	-----------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 375

Díl: 784		Malby				-4 426,79
8	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	-53,07900	20,70	-1 098,74

SoD, rozpočet 101, pol.č. 393

Začátek provozního součtu

m.č. 106.2 : (1,05+1,92+2,2+1,42)*2,65

17,46350

-0,8*2,0

-1,60000

(1,2+0,5)*2,65

4,50500

Mezisoučet

20,36850

Konec provozního součtu

2 strany příček : -2*20,3685

-40,73700

m.č. 202 : -(1,22+1,22+0,65+0,65)*3,3

-12,34200

9	784195312R00	Malba Primalex Fortissimo, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	-53,07900	62,70	-3 328,05
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 394

Začátek provozního součtu

m.č. 106.2 : (1,05+1,92+2,2+1,42)*2,65

17,46350

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	008_MNP	SDK ústředna SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,8*2,0				-1,60000
		(1,2+0,5)*2,65				4,50500
		Mezisoučet				20,36850
		Konec provozního součtu				
		2 strany příček : -2*20,3685				-40,73700
		m.č. 202 : -(1,22+1,22+0,65+0,65)*3,3				-12,34200

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	008_VCP	SDK ústředna SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				13 273,13
1	763122411	Stěna ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW, dvojitě opláštěná DF tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, stěna tl. 75 mm profil 50	m2	15,86350	675,00	10 707,86
		ÚRS 2019 02 výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 106.2 : (1,05+1,92+2,2+1,42)*2,65 -0,8*2,0		17,46350 -1,60000		
2	763122415	Stěna ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW, dvojitě opláštěná DF tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, stěna tl. 125 mm profil 100	m2	4,50500	709,00	3 194,05
		ÚRS 2019 02 výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 106.2 : (1,2+0,5)*2,65		4,50500		
3	59030021	Deska SDK A tl 12,5 mm	m2	42,77385	65,60	2 805,96
		ÚRS 2019 02 záměna materiálu desky v pol.č. 763122411 : 15,8635*2,1 záměna materiálu desky v pol.č. 763122415 : 4,505*2,1		33,31335 9,46050		
4	59030027	Deska SDK protipožární DF tl 12,5 mm	m2	-42,77385	80,30	-3 434,74
		ÚRS 2019 02 Začátek provozního součtu záměna materiálu desky v pol.č. 763122411 : 15,8635*2,1 záměna materiálu desky v pol.č. 763122415 : 4,505*2,1 Mezisoučet Konec provozního součtu -42,77385		33,31335 9,46050 42,77385 -42,77385		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				118,89
5	998022021R00	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m	t	0,50592	235,00	118,89
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 126				
Díl: 763		Dřevostavby				1 605,05
6	763121811	Demontáž stěn sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojitě	m2	20,36850	73,40	1 495,05
		výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 106.2 : (1,05+1,92+2,2+1,42)*2,65 -0,8*2,0 m.č. 106.2 : (1,2+0,5)*2,65		17,46350 -1,60000 4,50500		
7	763181811	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m, jednokřídlových	kus	1,00000	110,00	110,00
		ÚRS 2019 02				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				96 228,84
8	767400508T00	Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/15b	kg	263,80000	90,00	23 742,00

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	008_VCP	SDK ústředna SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 1100 mm
kotvení zboku do ŽB desky
- madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2
- výplň : ocel čtvercová 10 mm, á 80 mm, délka 810 mm
- zábradelní zarážka: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm
zarážka ve výšce max. 80 mm nad podlahou
- povrchová úprava: nátěr - 1x základní, + 2x syntetický
- barevnost dle výběru provozovatele, předpoklad šedá
- konstrukce a výroba zábradlí dle ČSN 73 4130 a ČSN 74 3305
- kotvení zábradlí bude součástí výrobní dokumentace

Výpis materiálu pro 1 ks zábradlé:

- sloupek - 40x40x2 mm, dél. 1,17 m, 1 x16 ks
- madlo - 40x40x2 mm dél. 13,38 m 1 x1 ks
- zarážka - 40x40x2 mm, dél. 12,74 m 1 x 1 ks
- výplň - ocel čtvercová 10 mm, dél. 0,81 m 1 x 159 ks
- + 1x 10% rezerva
- + 1x 10% kotvení a kotvicí materiál

V ceně je započtena i povrchová úprava.

výkr. č. D.101.1-02-004 :

výkr. č. D.101.1-02-009 :

zámeč.výrobky str. 6 ozn. Z/15b :

celkem 1 ks : 263,8

263,80000

9	767400600T00	Dodávka + montáž ocel.k-ce celosvařovaná z otevřených válcovaných L profilů 40x40x4 mm a pásové, oceli 40x4 mm s výplní z drátěného pletiva oko 50x50x4 mm	kg	564,80000	125,00	70 600,00
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

- konstrukce svařovaná
- povrchová úprava: nátěr - 1x základní + 2x syntetický
- barevnost dle výběru provozovatele, předpoklad šedá
- uzavírání křídla visacím zámkem
- 3 x závěs křídla

Vypis materiálu:

- pásová ocel 40 x 4 mm 16,88 m
- L profil 40 x 40 x 4 mm 132,24 m
- pletivo 50 x 50 x 4 mm 31,87 m2
- 10% rezerva + 10% kotvení a kotvicí materiál

V ceně je započtena i povrchová úprava.

Výkr. č. D.101.1-02-003 :

a D.101.1-02-009 :

str. č. 8, ozn. Z/17 : 564,8

564,80000

10	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	943,42000	2,00	1 886,84
SoD, rozpočet 101, pol.č. 375						

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				418,13
11	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,59435	210,00	124,81

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	008_VCP	SDK ústředna SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SoD, SO 100, pol.č. 19				
12	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km SoD, SO 100, pol.č. 16	t	2,97173	15,70	46,66
13	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, SoD, SO 100, pol.č. 18	t	0,59435	115,00	68,35
14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti SoD, SO 100, pol.č. 17	t	0,59435	300,00	178,31

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	009_VCP	Opláštění stěn SDK + ker. obklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				32 222,89
1	342266111T06	Obklad stěn sádkokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impregnované tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	33,84150	807,00	27 310,09

SoD, rozpočet 101, pol.č. 67

m.č. 110 : 2,73*3,55-1,9*2,025	5,84400
m.č. 111 : (1,5+0,3)*3,55	6,39000
m.č. 112 : 1,0*3,55	3,55000
m.č. 113 : 1,7*3,55-0,8*0,5	5,63500
m.č. 115 : 1,75*3,55-0,8*0,5	5,81250
m.č. 116 : 1,2*3,55-0,8*0,5	3,86000

ostění u výplní otvorů :

m.č. 110 : (1,9+2,025*2)*0,2	1,19000
m.č. 113 : (0,8+0,5)*2*0,2	0,52000
m.č. 115 : (0,8+0,5)*2*0,2	0,52000
m.č. 116 : (0,8+0,5)*2*0,2	0,52000

2	763111713	Ukončení příčky ve volném prostoru	m	13,75000	312,00	4 290,00
---	-----------	------------------------------------	---	----------	--------	----------

ÚRS 2019 02

ukončení u výplní otvorů :

m.č. 110 : 1,9+2,025*2	5,95000
m.č. 113 : (0,8+0,5)*2	2,60000
m.č. 115 : (0,8+0,5)*2	2,60000
m.č. 116 : (0,8+0,5)*2	2,60000

3	763111723	ochrana rohů úhelníky hliníkové	m	17,30000	36,00	622,80
---	-----------	---------------------------------	---	----------	-------	--------

ÚRS 2019 02

u výplní otvorů :

m.č. 110 : 1,9+2,025*2	5,95000
m.č. 113 : (0,8+0,5)*2	2,60000
m.č. 115 : (0,8+0,5)*2	2,60000
m.č. 116 : (0,8+0,5)*2	2,60000

roh u sloupu :

m.č. 111 : 3,55	3,55000
-----------------	---------

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				169,79
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	---------------

4	998022021R00	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m	t	0,72252	235,00	169,79
---	--------------	--	---	---------	--------	--------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 126

Díl: 781		Obklady keramické				937,92
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	---------------

5	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr Primer G	m2	0,84850	41,10	34,87
---	--------------	--	----	---------	-------	-------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 384

SoD :

Začátek provozního součtu

m.č. 111 : (1,4+1,5)*2,0	5,80000
(2,2+1,5)*0,3	1,11000
1,5*0,2	0,30000
m.č. 112 : (1,5+1,4+1,0)*2,0	7,80000
1,0*0,3	0,30000

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	009_VCP	Opláštění stěn SDK + ker. obklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,0*0,2		0,20000		
		m.č. 113 : (1,2+1,5+1,2)*2,0		7,80000		
		(1,2+1,85)*0,15		0,45750		
		(1,0+1,85)*0,3		0,85500		
		m.č. 115 : (2,05+1,35+0,85)*2,0		8,50000		
		1,75*(0,3+0,2)		0,87500		
		m.č. 116 : (2,05+1,35+1,2)*2,0		9,20000		
		1,2*0,15		0,18000		
		1,2*(0,3+0,2)		0,60000		
		Mezisoučet		43,97750		
		Konec provozního součtu				
		-43,9775		-43,97750		
		Mezisoučet		-43,97750		
		skutečnost :				
		m.č. 111 : ((1,5+2,0)*2-0,8)*1,8		11,16000		
		m.č. 112 : ((1,0+2,0)*2-0,8*2)*1,8		7,92000		
		m.č. 113 : ((1,0+1,7)*2-0,8)*1,8- 0,8*0,2+(0,8+0,2*2)*0,2+1,0*0,15		8,51000		
		m.č. 115 : ((1,85+1,75)*2-(0,7+0,9))*1,8- 0,8*0,2+(0,8+0,2*2)*0,2+1,8*0,15*2		10,70000		
		m.č. 116 : ((1,85+1,2)*2-0,7)*1,8- 0,8*0,2+(0,8+0,2*2)*0,2+1,2*0,15		9,98000		
		Mezisoučet		48,27000		
		snížení obkladů na v 1,8 m :				
		m.č. 114 : -(3,1+2,2+1,68+0,88)*0,2		-1,57200		
		m.č. 118 : -(2,83+2,03+1,8)*0,2		-1,33200		
		m.č. 119 : -(0,9+0,9+0,9)*0,2		-0,54000		
		Mezisoučet		-3,44400		
6	781475112RT6	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 15x15 cm Adesilex P9 (lepídl), Ultracolor plus (spár.hmot)	m2	0,84850	721,00	611,77

SoD, rozpočet 101, pol.č. 385

SoD :

Začátek provozního součtu

m.č. 111 : (1,4+1,5)*2,0	5,80000
(2,2+1,5)*0,3	1,11000
1,5*0,2	0,30000
m.č. 112 : (1,5+1,4+1,0)*2,0	7,80000
1,0*0,3	0,30000
1,0*0,2	0,20000
m.č. 113 : (1,2+1,5+1,2)*2,0	7,80000
(1,2+1,85)*0,15	0,45750
(1,0+1,85)*0,3	0,85500
m.č. 115 : (2,05+1,35+0,85)*2,0	8,50000
1,75*(0,3+0,2)	0,87500
m.č. 116 : (2,05+1,35+1,2)*2,0	9,20000
1,2*0,15	0,18000
1,2*(0,3+0,2)	0,60000
Mezisoučet	43,97750

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	009_VCP	Opláštění stěn SDK + ker. obklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
		-43,9775				-43,97750
		Mezisoučet				-43,97750
		skutečnost :				
		m.č. 111 : $((1,5+2,0)*2-0,8)*1,8$				11,16000
		m.č. 112 : $((1,0+2,0)*2-0,8)*1,8$				7,92000
		m.č. 113 : $((1,0+1,7)*2-0,8)*1,8-0,8*0,2+(0,8+0,2)*0,2+1,0*0,15$				8,51000
		m.č. 115 : $((1,85+1,75)*2-(0,7+0,9))*1,8-0,8*0,2+(0,8+0,2)*0,2+1,8*0,15*2$				10,70000
		m.č. 116 : $((1,85+1,2)*2-0,7)*1,8-0,8*0,2+(0,8+0,2)*0,2+1,2*0,15$				9,98000
		Mezisoučet				48,27000
		snížení obkladů na v 1,8 m :				
		m.č. 114 : $-(3,1+2,2+1,68+0,88)*0,2$				-1,57200
		m.č. 118 : $-(2,83+2,03+1,8)*0,2$				-1,33200
		m.č. 119 : $-(0,9+0,9+0,9)*0,2$				-0,54000
		Mezisoučet				-3,44400
7	59781345R	Obkládačka 15x15 bílá mat Color One	m2	1,00000	260,00	260,00
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 387				
		0,8485*1,05				0,89093
		0,10907				0,10907
8	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	9,06640	3,45	31,28
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 388				
Díl: 784		Malby				3 698,70
9	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková	m2	44,34900	20,70	918,02
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 393				
		SoD :				
		Začátek provozního součtu				
		m.č. 111 : $(1,4+1,5)*2,0$				5,80000
		$(2,2+1,5)*0,3$				1,11000
		$1,5*0,2$				0,30000
		m.č. 112 : $(1,5+1,4+1,0)*2,0$				7,80000
		$1,0*0,3$				0,30000
		$1,0*0,2$				0,20000
		m.č. 113 : $(1,2+1,5+1,2)*2,0$				7,80000
		$(1,2+1,85)*0,15$				0,45750
		$(1,0+1,85)*0,3$				0,85500
		m.č. 115 : $(2,05+1,35+0,85)*2,0$				8,50000
		$1,75*(0,3+0,2)$				0,87500
		m.č. 116 : $(2,05+1,35+1,2)*2,0$				9,20000
		$1,2*0,15$				0,18000
		$1,2*(0,3+0,2)$				0,60000
		Mezisoučet				43,97750
		Konec provozního součtu				
		-43,9775				-43,97750
		Mezisoučet				-43,97750
		skutečnost :				

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	009_VCP	Opláštění stěn SDK + ker. obklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 111 : $((1,5+2,0)*2-0,8)*(3,5-1,8)$		10,54000		
		m.č. 112 : $((1,0+2,0)*2-0,8*2)*(3,5-1,8)$		7,48000		
		m.č. 113 : $((1,0+1,7)*2-0,8)*(3,5-1,8)$		7,82000		
		m.č. 115 : $((1,85+1,75)*2-(0,7+0,9))*(3,5-1,8)$		9,52000		
		m.č. 116 : $((1,85+1,2)*2-0,7)*(3,5-1,8)$		9,18000		
		Mezisoučet		44,54000		
		snížení obkladů na v 1,8 m :				
		m.č. 114 : $(3,1+2,2+1,68+0,88)*0,2$		1,57200		
		m.č. 118 : $(2,83+2,03+1,8)*0,2$		1,33200		
		m.č. 119 : $(0,9+0,9+0,9)*0,2$		0,54000		
		Mezisoučet		3,44400		
		chybí v SoD :				
		m.č. 110 + nový SDK : $(2,73+2,0)*2*3,5-$ $(0,8*2,0*3+1,2*2,05+1,9*2,025)$		22,00250		
		m.č. 117 : $(1,8+1,6)*2*3,5-(0,7*2,0+0,8*2,0+1,2*2,05)$		18,34000		
		Mezisoučet		40,34250		
10	784195312R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	44,34900	62,70	2 780,68

SoD, rozpočet 101, pol.č. 394

SoD :

Začátek provozního součtu

m.č. 111 : $(1,4+1,5)*2,0$	5,80000
$(2,2+1,5)*0,3$	1,11000
$1,5*0,2$	0,30000
m.č. 112 : $(1,5+1,4+1,0)*2,0$	7,80000
$1,0*0,3$	0,30000
$1,0*0,2$	0,20000
m.č. 113 : $(1,2+1,5+1,2)*2,0$	7,80000
$(1,2+1,85)*0,15$	0,45750
$(1,0+1,85)*0,3$	0,85500
m.č. 115 : $(2,05+1,35+0,85)*2,0$	8,50000
$1,75*(0,3+0,2)$	0,87500
m.č. 116 : $(2,05+1,35+1,2)*2,0$	9,20000
$1,2*0,15$	0,18000
$1,2*(0,3+0,2)$	0,60000

Mezisoučet **43,97750**

Konec provozního součtu

-43,9775 **-43,97750**

Mezisoučet **-43,97750**

skutečnost :

m.č. 111 : $((1,5+2,0)*2-0,8)*(3,5-1,8)$	10,54000
m.č. 112 : $((1,0+2,0)*2-0,8*2)*(3,5-1,8)$	7,48000
m.č. 113 : $((1,0+1,7)*2-0,8)*(3,5-1,8)$	7,82000
m.č. 115 : $((1,85+1,75)*2-(0,7+0,9))*(3,5-1,8)$	9,52000
m.č. 116 : $((1,85+1,2)*2-0,7)*(3,5-1,8)$	9,18000
Mezisoučet	44,54000
snížení obkladů na v 1,8 m :	
m.č. 114 : $(3,1+2,2+1,68+0,88)*0,2$	1,57200

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	009_VCP	Opláštění stěn SDK + ker. obklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 118 : $(2,83+2,03+1,8)*0,2$				1,33200
		m.č. 119 : $(0,9+0,9+0,9)*0,2$				0,54000
		Mezisoučet				3,44400
		chybí v SoD :				
		m.č. 110 + nový SDK : $(2,73+2,0)*2*3,5-$ $(0,8*2,0*3+1,2*2,05+1,9*2,025)$				22,00250
		m.č. 117 : $(1,8+1,6)*2*3,5-(0,7*2,0+0,8*2,0+1,2*2,05)$				18,34000
		Mezisoučet				40,34250

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	010_VCP	SDK předstěny parapetů - kanceláře učitelů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 086,10
1	342266111T06	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impregnované tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	12,75750	807,00	10 295,30
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 67 (4,05*1,05)*3		12,75750		
2	763111713	Ukončení příčky ve volném prostoru	m	12,15000	312,00	3 790,80
		URS 2019 02 ukončení horní hrany : 4,05*3		12,15000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				64,01
3	998022021R00	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m	t	0,27237	235,00	64,01
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 126				
Díl: 784		Malby				1 063,98
4	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková	m2	12,75750	20,70	264,08
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 393 (4,05*1,05)*3		12,75750		
5	784195312R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	12,75750	62,70	799,90
		SoD, rozpočet 101, pol.č. 394 (4,05*1,05)*3		12,75750		

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	011_VCP	Doplnění lemování soklů, dveří a paždíků - zakrytí šroubů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				69 569,31
1	764813125T00	Lemování štítu - paždíky z lakovaného Pz plechu tl. 0,62 mm, rš 257 mm vč. kotvicích prvků, příponek, a těsnění	m	159,70000	425,00	67 872,50

SoD, rozpočet 101, pol.č. 290

vnitřní lemování - sokl : 113,8

113,80000

vnitřní lemování - ostění dveří : 2,05*2*3

12,30000

vnitřní lemování - paždíky ve štítu (úroveň 1960 mm, resp.

33,60000

2100 mm nad podlahou) : 33,6

2	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	678,72500	2,50	1 696,81
---	--------------	---	---	-----------	------	----------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 307

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	012_MNP	Náhrada stěrky za nátěr vč. řešení detailu u stěn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63			Podlahy a podlahové konstrukce			-1 925 042,00
1	632418110T00	Potěr samonivelační z polyuretan - cementové malty tl. 10 mm včetně penetrace podkladu	m2	-723,70000	2 660,00	-1 925 042,00

výkr. č. D.101.1-02-003 :

Začátek provozního součtu

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

Konec provozního součtu

-723,7

-723,70000

Díl: 99			Staveništní přesun hmot			-2 705,81
2	998022021R00	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m	t	-11,51407	235,00	-2 705,81

SoD, rozpočet 101, pol.č. 126

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	012_VCP	Náhrada stěrky za nátěr vč. řešení detailu u stěn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				25 112,39
1	113156205	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 700 do 1000 m2	m2	723,70000	34,70	25 112,39

URS 2019 01

výkr. č. D.101.1-02-003 :

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				420 257,31
2	632453452.MFC	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro středně těžká provoz, tl. přes 5 do 8 mm (MFC FINAL 410)	m2	723,70000	518,31	375 100,95

URS 2019 02

výkr. č. D.101.1-02-003 :

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

3	633811111	Broušení betonových podlah	m2	723,70000	59,60	43 132,52
---	-----------	----------------------------	----	-----------	-------	-----------

URS 2019 02

výkr. č. D.101.1-02-003 :

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

4	634663112	Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry přes 10 do 15 mm	m	11,12000	182,00	2 023,84
---	-----------	--	---	----------	--------	----------

URS 2019 02

kolem sloupů : $0,4 \cdot (10+4+9)$

$(0,04 \cdot 4) \cdot 4 \cdot 3$

9,20000

1,92000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 423,49
5	998022021R00	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m	t	10,31272	235,00	2 423,49

SoD, rozpočet 101, pol.č. 126

Díl: 764		Konstrukce klempířské				36 419,15
6	764011419	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu, včetně tmelení, rš 200 mm	m	93,98000	206,00	19 359,88

URS 2019 02

podlaha x sokl : $4,8 \cdot 3 + 3,9 \cdot 4 + 3,2$

$4,8 \cdot 3 + 3,4$

$4,8 \cdot 3 + 3,9 \cdot 3 + 1,6 + 3,4$

dveře svislá : $(2 \cdot 1,98) \cdot 3$

33,20000

17,80000

31,10000

11,88000

7	764011421	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu, včetně tmelení, rš 100 mm	m	78,50000	206,00	16 171,00
---	-----------	---	---	----------	--------	-----------

URS 2019 02

podlaha x sokl : $4,8 \cdot 3 + 3,9 \cdot 4 + 3,2$

$4,8 \cdot 3 + 3,4$

$4,8 \cdot 3 + 3,9 \cdot 3 + 1,6 + 3,4$

$-0,2 \cdot (8+4+6)$

33,20000

17,80000

31,10000

-3,60000

8	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	355,30880	2,50	888,27
---	--------------	---	---	-----------	------	--------

SoD, rozpočet 101, pol.č. 307

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				364 349,24
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	012_VCP	Náhrada stěrky za nátěr vč. řešení detailu u stěn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah - vysátí	m2	723,70000	12,10	8 756,77

URS 2019 02

výkr. č. D.101.1-02-003 :

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

10	777131105	Penetrační nátěr na podklad z čerstvého betonu	m2	723,70000	257,00	185 990,90
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

URS 2019 02

výkr. č. D.101.1-02-003 :

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

11	777131125	Prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 1,0 do 1,5 kg/m2	m2	723,70000	31,90	23 086,03
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

URS 2019 02

výkr. č. D.101.1-02-003 :

posyp epoxidové penetrace :

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

12	777612103	Uzavírací nátěr podlahy transparentní - práce	m2	1 447,40000	71,75	103 850,95
----	-----------	---	----	-------------	-------	------------

URS 2019 02 - pouze práce

výkr. č. D.101.1-02-003 :

Začátek provozního součtu

m.č. 101 až 109 :

204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2

723,70000

Konec provozního součtu

2 vrstvy : 723,7*2

1 447,40000

13	235-01	MFC Stoplak 610	l	217,11000	187,00	40 599,57
----	--------	-----------------	---	-----------	--------	-----------

Vlastní

ceníková cena 167,8 Kč/l bez DPH x 1,1 + doprava

výkr. č. D.101.1-02-003 :

Uzavírací lak - spotřeba 0,1 - 0,15 l/m2 - 1 vrstvu :

Začátek provozního součtu

m.č. 101 až 109 :

(204,4+9,5+28,4+202,2+9,5+23,6+3,8+203,3+9,8+29,2)*0,15

108,55500

Konec provozního součtu

2 vrstvy : 108,555*2

217,11000

14	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	3 622,84220	0,57	2 065,02
----	--------------	--	---	-------------	------	----------

URS 2019 02

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	013_MNP	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				-34 941,70
1	PC0003253	VYPÍNAČ 5 IP 44	KS	-2,00000	210,00	-420,00
2	PC0003254A	VYPÍNAČ 6 IP 44 SIGNÁLKA 0/1	KS	-1,00000	209,50	-209,50
3	210 110008	Spínač 1/5/6/601/ IP44	ks	-3,00000	56,30	-168,90
		-(2+1)		-3,00000		
4	PC0009581	ZS typ B Mi 78223 (1 x zás. 3+N+PE/400/32A-RCD 0,03A, 2 x zás. 1+N+PE/230/16A-RCD 0,03A)	kus	-4,00000	7 885,00	-31 540,00
5	PC0006211	PPV 6% z montáže . materiál + práce	ks	-1,00000	1 481,70	-1 481,70
6	PC0008400	Přesun 1 %	ks	-1,00000	243,80	-243,80
7	PC0008450	Dopravné - 3,6 % z dodávek	ks	-1,00000	877,80	-877,80

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	013_VCP	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				291 149,60
1	PC0002480	CYKY J 3 X 1,5	M	380,00000	14,50	5 510,00
2	PC0002470	CYKY O 2 X1,5	M	40,00000	12,00	480,00
3	PC0002490	CYKY J 3 X 2,5	M	40,00000	23,80	952,00
4	PC0002520	CYKY J 5 X 1,5	M	140,00000	23,90	3 346,00
5	PC0002530	CYKY J 5 X 2,5	M	65,00000	38,90	2 528,50
6	PC0002540	CYKY J 5 X 4	M	70,00000	65,60	4 592,00
7	PC0002560	CYKY J 5 X 10	M	140,00000	151,80	21 252,00
8	PC0002576	CGSG 5 C X 4	M	5,00000	91,60	458,00
9	PC0002579	CGSG 5 C X 2,5	M	5,00000	53,30	266,50
10	PC0002440	CY 6 ŽŽ	M	30,00000	17,10	513,00
11	PC0000430	TRUBKA PVC PEVNÁ 16	M	140,00000	24,30	3 402,00
12	PC0000450	4032 LA d 32	M	50,00000	52,10	2 605,00
13	PC0000880	LIŠTA LHD 25X20 HRANATÁ	M	10,00000	26,00	260,00
14	PC0000980	PARAPETNÍ ŽLAB 140X70D S VÍKEM A STÍNICÍ PŘEPÁŠKOU	KS	12,00000	697,90	8 374,80
15	PC0029770	DZ 60 X 50 DRÁTĚNÝ KAB. ROŠT VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	M	20,00000	252,00	5 040,00
16	PC0002991/62	ZÁVĚS STROPNÍ SESTAVA DO 1 M	ks	20,00000	201,00	4 020,00
17	PC0002991/13	ZÁSUVKA NN, PROFIL 45 BÍLÁ	KS	12,00000	141,80	1 701,60
18	PC0003252	VYPÍNAČ 1 IP 44	KS	15,00000	181,90	2 728,50
19	PC0002991/48b	VYPÍNAČ VE SKŘÍNI IP44 IN 25 A 3 X 400V, ČERNÁ HLAVICE	ks	3,00000	728,10	2 184,30
20	PC0019850	KRABICE PRŮMYSLOVÁ IP54	KS	22,00000	156,60	3 445,20
21	PC0000120	C průmyslové LED s polyarb. opalovým difuzorem, 5966lm, 49W	KS	15,00000	1 720,00	25 800,00
22	PC0000190	výložník FeZn nástěnný	KS	15,00000	375,00	5 625,00
23	210 800105	CYKY 750V 3 x 1.5 - 5 X 1,5	m	600,00000	25,00	15 000,00
24	210 800110	CYKY 750V 5 x 2,5	m	65,00000	31,30	2 034,50
25	210 800111	CYKY 750V 5 x 4	m	70,00000	40,00	2 800,00
26	210800119A	CYKY 750 V DO 5 X 10	m	140,00000	65,00	9 100,00
27	210 800101	CGSG 5X4,5X2,5	m	10,00000	31,30	313,00
28	210 800546	CY 4/10	m	30,00000	25,00	750,00
29	210 100252	Ukončení celoplast. kabelů do 3 x 1,5-4 mm2	ks	18,00000	32,50	585,00
30	210 010021	Trubka tuhá elektroinst. z PVC, pevně ulož. 16.0 mm	m	140,00000	56,30	7 882,00
31	210 100253	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 1,5-4mm2	ks	12,00000	40,00	480,00
32	210 100259	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 10 mm2	ks	6,00000	77,50	465,00
33	210 010035	4032 LA d 32 mm pevně	m	50,00000	56,30	2 815,00
34	210 010108	LIŠTA LHD 25/20	m	10,00000	43,80	438,00
35	210 010106	Parapetní žlab 140/70D/VÍKO/PŘEPÁŽKA/2M	KS	12,00000	106,30	1 275,60
36	210 020303	Kabelový žlab 60/50 DZ drátěný	m	20,00000	93,80	1 876,00
37	210 020651	Závěs stropní - sestava do 1m	ks	20,00000	43,80	876,00
38	210 111022	Zásuvka 230/16a IP44	ks	12,00000	93,80	1 125,60
39	210 110008	Spínač 1/5/6/601/ IP44	ks	15,00000	56,30	844,50
40	210 110010	VYPÍNAČ VE SKŘÍNI IP44 400/25 A	ks	3,00000	312,50	937,50
41	210 010351	Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 4 mm2 IP 54	ks	22,00000	106,30	2 338,60
42	210 201001	Svítlidla LED50 W reflektor	ks	15,00000	562,50	8 437,50
43	210 204101	Výložníky ocel.- jednoram.	ks	15,00000	812,50	12 187,50

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	013_VCP	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	PC0009560	ZS typ A atypická (4xzás. 1+N+PE/230V/16A-RCD 0,03A, 2xzás. 3+N+PE/400/32A-RCD 0,03A, 2xzás. 24V AC)	kus	6,00000	11 070,00	66 420,00
SoD, D.101.4.C						
45	PC0008410-1	Rozvaděč RH - dozbrojení - v.č. 006	kus	1,00000	4 300,00	4 300,00
46	M21-01	Skříňka ovládací SBH pro odstavení a zapnutí technologie, provedení nástěnné IP44, 3 x vývodka	kus	3,00000	2 115,00	6 345,00
47	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV, provádění stavebních instalací, elektrikář	hod	12,00000	403,00	4 836,00
				připojení strojů : 12,0	12,00000	
48	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	7,00000	153,00	1 071,00
ÚRS 2020 01						
				CENTRAL STOP : 1	1,00000	
				nouzové STOP : 6	6,00000	
49	345-01	SCHNEIDER HARMONY SKŘÍŇKA OVLÁD XALK178E 1Z+1V NOUZ ZAST	kus	6,00000	893,80	5 362,80
Vlastní						
ceníková cena 812,53 Kč/kus bez DPH x 1,1						
50	345-02	GEWISS GW42201 SKŘÍŇ NOUZ.VYP.TLAČ.120X120X50, IP55	kus	1,00000	707,50	707,50
Vlastní						
ceníková cena 643,14 Kč/kus bez DPH x 1,1						
51	PC0008450	Dopravné - 3,6 % z dodávek	ks	1,00000	6 621,10	6 621,10
52	PC0008400	Přesun 1 %	ks	1,00000	1 839,20	1 839,20
53	PC0006211	PPV 6% z montáže . materiál + práce	ks	1,00000	16 001,30	16 001,30

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	014_VCP	Podlahové vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				5 000,00
1	R7212112	Vpusť podlahová se suchým uzávěrem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 a nástavcem+hrdlo	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00

SoD, rozpočet 101, pol.č. 255

SoD : -1

-1,00000

skutečnost : 3

3,00000

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	015_VCP	Splachovací nádobka - výlevka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 725		Zařizovací předměty				1 897,87
1	725119102	Montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopložených <i>URS 2019 02</i>	kus	1,00000	742,00	742,00
2	55147001.	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>URS 2019 02</i>	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
3	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m <i>SoD, SO 101, pol.č. 284</i>	%	18,92000	0,31	5,87

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	016_VCP	Oddálené tlačítko pro splachování (WC invalidé)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 725		Zařizovací předměty				2 176,73
1	551-01	Ovládání Typ 01, pneumatické, 2-M, podomítkové, alpská bílá Vlastní nabídková cena 1.973,- Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	1,00000	2 170,00	2 170,00
2	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m SoD, SO 101, pol.č. 284	%	21,70000	0,31	6,73

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	017_VCP	Nezámrazné ventily

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 722		Vnitřní vodovod				15 097,54
1	722174002	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 <i>SoD, SO 101, pol.č. 190</i>	m	2,00000	209,50	419,00
2	722174003	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5 <i>SoD, SO 101, pol.č. 191</i>	m	10,00000	242,00	2 420,00
3	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpěnového polyetylenu PE přilepenými vprávných a, podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm <i>SoD, SO 101, pol.č. 194</i>	m	2,00000	133,00	266,00
4	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpěnového polyetylenu PE přilepenými vprávných a, podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm <i>SoD, SO 101, pol.č. 195</i>	m	10,00000	182,00	1 820,00
5	722229102.	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4 <i>URS 2019 02</i> <i>KEMPER : 2</i>	kus	2,00000	97,30	194,60
				<i>2,00000</i>		
6	722232061.	Armatura se 2závity - kulové kohouty, vnitřní závit s vypouštěním G 1/2 <i>URS 2019 02</i>	kus	1,00000	345,00	345,00
7	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50 <i>SoD, SO 101, pol.č. 175</i>	m	12,00000	42,20	506,40
8	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 <i>SoD, SO 101, pol.č. 176</i>	m	12,00000	31,20	374,40
9	55111867R	KEMPER mrazuvzdorný ventil FROSTI plus DN 20 435 mm, chrom <i>Cenová soustava RTS, CÚ 19/II</i>	kus	2,00000	4 370,00	8 740,00
10	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m <i>SoD, SO 101, pol.č. 179</i>	t	0,01912	635,00	12,14

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	018_MNP	Slaboproud - tísňové volání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál				-14 520,00
1	Pol__0001	Kompletní sada prvků a zařízení pro instalaci nouzové signalizace na WC pro tělesně postižené - Distress alarm VE SLOŽENÍ: NOUZOVÉ TLAČÍTKO, NOUZOVÉ TÁHLO, SIGNÁLNÍ SVĚTLO, AKCEPTAČNÍ TLAČÍTKO SE SIGMALIZACÍ, RESETAČNÍ PANEL, ZDROJ NA DIN LIŠTU.	ks	-1,00000	6 945,00	-6 945,00
2	Pol__0002	Akceptační tlačítko se signalizací - 3 ks navíc	ks	-3,00000	1 700,00	-5 100,00
3	Pol__0003	Venkovní siréna 8 - 12V DC - nízkoodběrová	ks	-1,00000	2 475,00	-2 475,00

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	018_VCP	Slaboproud - tísňové volání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				22 433,45
1	345-01	JBL FEH 2001 MODUL KONTR.S ALARMEM, REFLEX SI, ALP.BÍLÁ, 2TKA002112G1 Vlastní ceniková cena 2.694,04 Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	1,00000	2 963,40	2 963,40
2	345-02	JBL FAP 3002 TLAČÍTKO SIG.TAHOVÉ+POPIS, REFLEX SI, ALP.BÍLÁ, 2TKA002098G1 Vlastní ceniková cena 1.646,54 Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	1,00000	1 811,20	1 811,20
3	345-03	JBL FAP 2001 TLAČÍTKO SIG.PROSV.+POPIS, REFLEX SI, ALP.BÍLÁ, 2TKA002095G1 Vlastní ceniková cena 1.264,86 Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	1,00000	1 391,30	1 391,30
4	345-04	JBL FEH 1001 MODUL KONTR.1NÁS.S TLAČ.,REFLEX SI, ALP.BÍLÁ, 2TKA002107G1 Vlastní ceniková cena 2.699,14 Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	1,00000	2 969,05	2 969,05
5	345-05	JBL FIM 1200 ALARM , ČERV.BLIK.LE DIODA, REFLEX SI, ALP.BÍLÁ, 2TKA002131G1 Vlastní ceniková cena 2.338,88 Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	4,00000	2 572,70	10 290,80
6	345-06	JBL R 2CKA001725A0928 B RÁM.SI 1NÁS., REFLEX SI, ALPSKÁ BÍLÁ (1725-0-0928) Vlastní ceniková cena 54,68 Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	8,00000	60,15	481,20
7	345-07	ABB Zdroj CP-D 24/2,5 Vlastní ceniková cena 2.296,80 Kč/kus bez DPH x 1,1	kus	1,00000	2 526,50	2 526,50

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	019_VCP	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				99 738,95
1	M22-01	Plastový rozvaděč 2x18 modulů, 1 x krycí deska, včetně zdroje a náplně	kpl	1,00000	14 900,00	14 900,00
2	M22-02	PLC Modicon M241, 14DI, 10DQ (relé), 1 x Ethernet, 2 x sériová linka, 1 x miniUSB, slot SD	kus	1,00000	12 780,00	12 780,00
		Vlastní ceníková cena 11.618,23 Kč/kus bez DPH x 1,1				
3	M22-03	Modul TM3 - 4 inputs temperature	kus	1,00000	7 703,30	7 703,30
		Vlastní ceníková cena 7.003,- Kč/kus bez DPH x 1,1				
4	M22-04	Graf. panel Magelis XBT STU 3,5" barevný TFT, 1xRS232/485, Ethernet, 2xUSB	kus	1,00000	12 362,20	12 362,20
		Vlastní ceníková cena 11.238,40 Kč/kus bez DPH x 1,1				
5	M22-05	Snímač venkovní teploty	kus	1,00000	1 070,30	1 070,30
		Vlastní ceníková cena 973,- Kč/kus bez DPH x 1,1				
6	M22-06	Snímač teploty příložený - připevňovací pásek	kpl	1,00000	1 307,00	1 307,00
		Vlastní ceníková cena 1.188,12 Kč/ kus bez DPH x 1,1				
7	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	85,00000	18,30	1 555,50
		ÚRS 2019 02				
8	KR1125	UTP kabel 4x2x0,5	m	85,00000	9,59	815,15
		ÚRS 2019 02 (materiály online)				
9	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	75,00000	38,70	2 902,50
		ÚRS 2019 02				
10	34140563.	Vodič izolovaný s Cu jádrem U 2 x 1mm	m	25,00000	7,00	175,00
		ÚRS 2019 02				
11	34140573.	vodič izolovaný s Cu jádrem U 3x1 mm	m	50,00000	10,40	520,00
		ÚRS 2019 02				
12	M22-07	Programování a parametrizace - PLC	kpl	1,00000	13 123,00	13 123,00
		Vlastní nabídková cena x 1,1				
13	M22-08	Programování a parametrizace - vizualizace	kpl	1,00000	7 480,00	7 480,00
		Vlastní nabídková cena x 1,1				
14	M22-09	Integrace ModBus	kpl	4,00000	1 540,00	6 160,00
		Vlastní nabídková cena x 1,1				
15	M22-10	Časové režimy	kpl	4,00000	825,00	3 300,00
		Vlastní nabídková cena x 1,1				
16	M22-11	Dodavatelská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	6 875,00	6 875,00
		Vlastní nabídková cena x 1,1				

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	019_VCP	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	M22-12	Uvedení do provozu, návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	5 225,00	5 225,00

Vlastní

nabídková cena x 1,1

18	M22-13	Doprava	kpl	1,00000	1 485,00	1 485,00
----	--------	---------	-----	---------	----------	----------

Vlastní

nabídková cena x 1,1

Položkový rozpočet

S:	513-D2	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	01	VCP, MNP
R:	004_VCP	Příruby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 734		Armatury				21 540,00
1	734109213.	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16, DN 40 URS 2019 02	soubor	2,00000	1 180,00	2 360,00
2	734109214.	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16, DN 50 URS 2019 02	kus	14,00000	1 370,00	19 180,00

k uzavíracím klapkám : 13

13,00000

ke zpětným klapkám : 1

1,00000

Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.

Časový harmonogram dokončení výstavby

aktualizace 15.7.2020

Termín dokončení díla:

30.11.2020

	srpen	září	říjen	listopad
Zázemí pro odborný výcvik				
úprava a doplnění silnoproudé elektroinstalace				
úprava a doplnění SLP elektroinstalace				
úprava rozvodů chladu				
úprava MaR				
dokončení SDK				
krytování pažátků- klempířské prvky				
dlažby				
malby a nátěry				
příprava povrchu podlahy				
srovnávací stěrka podlahy				
impregnace podlahy				
lemování a tmelení spojů podlahy				
D+M dělicích stěn- zámečnické prvky				
Zpevněné plochy				
výkopy pro jímku				
osazení jímky				
zásypy				
betonová plocha				

