

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2019-01-31 Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik**

Zadavatel **Olomoucký kraj** IČO: **60609460**
Jeremenkova 1191/40a DIČ: **CZ60609460**
77900 Olomouc-Hodolany

Zhotovitel: **PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.** IČO: **25896873**
Podvalí 629 DIČ: **CZ25896873**
752 01 Kojetín I - Město

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	17 788 098,23
PSV	16 408 443,03
MON	6 203 958,94
Vedlejší náklady	985 000,00
Ostatní náklady	110 000,00
Celkem	41 495 500,20

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	41 495 500,20 CZK
Základní DPH	21 %	8 714 055,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,20 CZK

Cena celkem s DPH **50 209 555,00 CZK**

v _____ dne **24.06.2019**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
001	Vedlejší rozpočtové náklady	0	1 095 000	229 950	1 324 950	3
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Vedlejší	0	1 095 000	229 950	1 324 950	3
100	Příprava území, HTÚ	0	1 970 338	413 771	2 384 109	5
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osm	0	1 970 338	413 771	2 384 109	5
101	Zázemí pro odborný výcvik	0	25 772 781	5 412 284	31 185 065	62
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osm	0	25 772 781	5 412 284	31 185 065	62
101.4.B.1	VZT	0	2 925 975	614 455	3 540 430	7
2019-01-31	Je řešeno samostatným rozpočtem	0	2 925 975	614 455	3 540 430	7
101.4.B.2	ÚT	0	631 665	132 650	764 314	2
2019-02-31	Je řešeno samostatným rozpočtem	0	631 665	132 650	764 314	2
101.4.C	Elektro	0	2 258 238	474 230	2 732 468	5
2019-01-31	Je řešeno samostatným rozpočtem	0	2 258 238	474 230	2 732 468	5
101.4.D	SLP	0	583 079	122 447	705 526	1
2019-01-31	Je řešeno samostatným rozpočtem	0	583 079	122 447	705 526	1
101.4.E	Vzduch	0	314 256	65 994	380 250	1
2019-01-31	Je řešeno samostatným rozpočtem	0	314 256	65 994	380 250	1
102	Zpevněné plochy	0	4 275 063	897 763	5 172 826	10
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osm	0	4 275 063	897 763	5 172 826	10
103.1	Areálová splašková kanalizace	0	771 389	161 992	933 380	2
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areál	0	771 389	161 992	933 380	2
103.2	Areálová deřt'ová kanalizace	0	636 881	133 745	770 626	2
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areál	0	636 881	133 745	770 626	2
104	Areálová přípojka vody	0	138 425	29 069	167 494	0
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areál	0	138 425	29 069	167 494	0
105	Přípojka NN	0	122 411	25 706	148 117	0
2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Příp	0	122 411	25 706	148 117	0
Celkem za stavbu		0	41 495 500	8 714 055	50 209 555	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 430 485,76	6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			314 685,00	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			179 562,16	0
22	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 028 471,46	5
27	Základy	HSV			1 513 073,55	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			667 793,56	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			258 632,77	1
5	Komunikace	HSV			3 298 010,50	8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			101 855,35	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			4 188 420,21	10
64	Výplně otvorů	HSV			37 164,00	0
8	Trubní vedení	HSV			351 159,68	1
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	HSV			219 382,39	1
89	Ostatní konstrukce	HSV			68 173,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			157 515,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			13 189,12	0
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	HSV			4 082,26	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			166 759,62	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			101 466,20	0
951	Ostatní stavební práce	HSV			35 125,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			111 911,80	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			923 107,41	2
997	Přesun sutě	HSV			3 444,05	0
998	Přesun hmot	HSV			3 277,65	0
711	Izolace proti vodě	PSV			589 162,51	1
712	Povlakové krytiny	PSV			726 717,40	2
713	Izolace tepelné	PSV			1 485 588,84	4
720	Zdravotechnická instalace	PSV			744 248,03	2
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			951,39	0

725a	ZTI - vybavení prostor sociál.zař.	PSV			44 136,40	0
730	Ústřední vytápění	PSV			631 664,60	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 495 479,21	4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			101 631,04	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 149 683,42	24
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			226 681,44	1
781	Obklady keramické	PSV			105 765,57	0
783	Nátěry	PSV			50 096,55	0
784	Malby	PSV			56 636,63	0
M21	Elektromontáže	MON			2 258 237,93	5
M214b	Slaboproud	MON			583 079,00	1
M215	Areálová přípojka NN	MON			122 411,01	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			2 925 975,00	7
M35a	Rozvod tlakového vzduchu	MON			314 256,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			611 350,73	1
VN	Vedlejší náklady	VN			985 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			110 000,00	0
Cena celkem					41 495 500,20	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	001	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				985 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 19/ I
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ I
<p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>								
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 19/ I
<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálů, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmутí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kancelářů stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kancelářů stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</p>								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00		RTS 19/ I
<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p> <p>Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.</p>								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	001	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Opořebení nebo pronájem kancelářů stavby a technického dozoru.</p> <p>Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kancelářů stavby. Pronájem, opořebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.</p> <p>Úklid v prostorách sociálního zařízení a kancelářů stavby.</p>						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 19/ I
		<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p> <p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.</p> <p>Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kancelářů stavby do původního stavu. Případné ohumusování.</p> <p>Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Odvoz mobilních kancelářů stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.</p> <p>Zrušení přípojky elektrické energie a vody.</p>						
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 19/ I
		<p>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p>						
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 19/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavb						
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 19/ I
		<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</p>						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	001	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- 1.) Před uvedením stavby do provozu předloží stavební KHS laboratorní rozbor vzorku pitné vody v kráceném rozsahu odebraného v nových prostorách, který musí prokázat, že vzorek vody vyhovuje požadavkům na pitnou vodu v rozsahu kráceného rozboru dle vyhlášky č. 252/2024 Sb.
- 2.) Před uvedením stavby do provozu předloží stavebník návod výrobce nebo dodavatele k provádění pravidelné údržby a čištění vzduchotechnického zařízení v souladu s požadavkem § 7 odst. 1 zákona č 258/2000 Sb. ve spojení s § 22 písm. h) vyhlášky č. 410/2005 Sb.

9	005311T00	Technická inspekce České republiky (TIČR) - vydání kladného stanoviska	soubor	1,00000	52 500,00	52 500,00		Vlastní
---	-----------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Technická inspekce České republiky (TIČR) - vydání kladného stanoviska je organizací státního odborného dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení (VTZ) na území České republiky. Státní dozor vykonává na základě zmocnění a v rozsahu zákona č. 174/1968 Sb. Zřizovatelem TIČR je Ministerstvo práce a sociálních věcí. Hlavní předměty činnosti v rozsahu zákona č. 174/1968 Sb.:

vydávání kladných odborných a závazných stanovisek o tom, zda jsou při projektování, konstrukci, výrobě, montáži, provozu, obsluze, opravách, údržbě a revizi VTZ splněny požadavky bezpečnosti těchto zařízení provádění prohlídek, řízení a vyhodnocování zkoušek, kterými osvědčuje, zda vyhrazená technická zařízení a materiály, použité k jejich zhotovení splňují požadavky předpisů k zajištění bezpečnosti technických zařízení; ve stanovených případech potvrzuje úspěšné výsledky zkoušek

prověřování odborné způsobilosti organizací a podnikajících fyzických osob k výrobě, montáži, opravám, údržbě a revizím VTZ a v této souvislosti vydávání oprávnění

prověřování odborné způsobilosti fyzických osob ke zkouškám, revizím, opravám nebo obsluze VTZ a v této souvislosti vydávání osvědčení

10	0531RTT	Účast revizního technika při kontrole TIČR	soubor	1,00000	9 400,00	9 400,00		Vlastní
----	---------	--	--------	---------	----------	----------	--	---------

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	001	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	0532RTT	Účast elektromontéra při kontrole TIČR	soubor	1,00000	8 100,00	8 100,00		Vlastní
Díl: ON						110 000,00		
12	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 19/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 19/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
		Dokumentace skutečného provedení včetně dokladové dokumentace je požadována u všech profesí						
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
		Geodetické zaměření stavby včetně všech přípojek (tiskem i digitálně ve 3 pare) Geodetický plán pro vklad do katastru (tiskem v 5 paré) Geodetické zaměření výškopisné i polohopisné, fotodokumentace, dodací listy zabudovaného materiálu (beton, ocel) zkouška integrity pilot						
Celkem						1 095 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	100	Příprava území, HTÚ
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Příprava území, HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						1 052 741,23		
1	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek výkr. č. D.100-02-001 : pro zpevněné plochy : 73	m	73,00000	91,00	6 643,00	822-1	RTS 19/ I
2	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením výkr. č. D.100-02-001 : odhumusování : 48*0,17 pro inž.sítě : 237*0,16	m3	46,08000	75,50	3 479,04	800-1	RTS 19/ I
3	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3□ přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, výkr. č. D.100-02-001 : pro umístění objektu SO 101 - zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : 153 zemina + podkladní vrstvy : 67 zemina + podkladní vrstvy : 300 pro zpevněné plochy - zemina + podklad. vrstvy pod podlahami : 11 zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : (983-224)*0,2 pod stáv. beton. plochami - zemina + podkladní vrstvy : 552*0,2 po odstranění stávajících panelů - zemina +podkladní vrstvy : 533*0,2 odkopávka zeminy : 48*0,27	m3	912,76000	114,00	104 054,64	800-1	RTS 19/ I
4	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatky za skládku. Položka jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací oří obklopení horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. výkr. č. D.100-02-001 : betonové základy po demolici původního objektu pro umístění obj. 101 : 46 pro zpevněné plochy : betonové základy tl. 200 mm pro nový asfaltobeton : 6 betonové základy tl. 200 mm pod nové panely : 45	m3	97,00000	4 000,00	388 000,00	800-1	RTS 19/ I
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkr. č. D.100-02-001 : výkopové práce pro vsakovací rýhu : 28	m3	28,00000	480,50	13 454,00	800-1	RTS 19/ I
6	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkr. č. D.100-02-001 : pro umístění objektu SO 101 - zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : 153 zemina + podkladní vrstvy : 67 zemina + podkladní vrstvy : 300 pro zpevněné plochy - zemina + podklad. vrstvy pod podlahami : 11 zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : (983-224)*0,2 pod stáv. beton. plochami - zemina + podkladní vrstvy : 552*0,2 po odstranění stávajících panelů - zemina +podkladní vrstvy : 533*0,2 odkopávka zeminy : 48*0,27 výkr. č. D.100-02-001 : výkopové práce pro vsakovací rýhu : 28	m3	940,76000	194,00	182 507,44	800-1	RTS 19/ I
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□ do 100 m3, z horniny 1 až 4 výkr. č. D.100-02-001 : pro umístění objektu SO 101 - zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : 153 zemina + podkladní vrstvy : 67 zemina + podkladní vrstvy : 300 pro zpevněné plochy - zemina + podklad. vrstvy pod podlahami : 11 zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : (983-224)*0,2 pod stáv. beton. plochami - zemina + podkladní vrstvy : 552*0,2 po odstranění stávajících panelů - zemina +podkladní vrstvy : 533*0,2 odkopávka zeminy : 48*0,27 výkr. č. D.100-02-001 :	m3	940,76000	67,00	63 030,92	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	100	Příprava území, HTÚ
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Příprava území, HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkopové práce pro vsakovací rýhu : 28			28,00000			
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	940,76000	16,30	15 334,39	800-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.100-02-001 :						
		pro umístění objektu SO 101 - zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : 153			153,00000			
		zemina + podkladní vrstvy : 67			67,00000			
		zemina + podkladní vrstvy : 300			300,00000			
		pro zpevněné plochy - zemina + podklad. vrstvy pod podlahami : 11			11,00000			
		zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : (983-224)*0,2			151,80000			
		pod stáv. beton. plochami - zemina + podkladní vrstvy : 552*0,2			110,40000			
		po odstranění stávajících panelů - zemina +podkladní vrstvy : 533*0,2			106,60000			
		odkopávka zeminy : 48*0,27			12,96000			
		výkr. č. D.100-02-001 :						
		výkopové práce pro vsakovací rýhu : 28			28,00000			
9	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	940,76000	280,00	263 412,80	800-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.100-02-001 :						
		pro umístění objektu SO 101 - zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : 153			153,00000			
		zemina + podkladní vrstvy : 67			67,00000			
		zemina + podkladní vrstvy : 300			300,00000			
		pro zpevněné plochy - zemina + podklad. vrstvy pod podlahami : 11			11,00000			
		zemina + podkladní vrstvy pod podlahami : (983-224)*0,2			151,80000			
		pod stáv. beton. plochami - zemina + podkladní vrstvy : 552*0,2			110,40000			
		po odstranění stávajících panelů - zemina +podkladní vrstvy : 533*0,2			106,60000			
		odkopávka zeminy : 48*0,27			12,96000			
		výkr. č. D.100-02-001 :						
		výkopové práce pro vsakovací rýhu : 28			28,00000			
10	123152112T00	Odstranění navážek ze staveništního rumu	m3	45,00000	285,00	12 825,00		Vlastní
		výkr. č. D.100-02-001 :						
		pro umístění objektu 101 :						
		po demolici původních jímek : 21			21,00000			
		pro zpevněné plochy :						
		po demolici původních jímek : 22			22,00000			
		po demolici základu pod sílem : 2			2,00000			
Díl: 5		Komunikace				194 334,40		
11	113106241R00	Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou	m2	1 066,00000	45,40	48 396,40	822-1	RTS 19/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných panelů.						
		pro umístění objektu 101 :						
		železobet. panel tl 210 mm : 534			534,00000			
		pro zpevněné plochy :						
		železobet. panel tl. 210 mm : 532			532,00000			
12	113109421R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 210 mm	m2	672,00000	156,50	105 168,00	822-1	RTS 19/ I
		Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.						
		výkr. č. D.100-02-001 :						
		pro umístění objektu 101 :						
		stávající betonové plochy : 120			120,00000			
		pro zpevněné plochy : 552			552,00000			
13	113106241T00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů pro zpětné položení cca 30 ks panelů : 1,5*3,0*30	m2	135,00000	302,00	40 770,00		Vlastní
					135,00000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				111 911,80		
14	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech	m3	14,04000	4 000,00	56 160,00	801-3	RTS 19/ I
		výkr. č. D.100-02-001 :						
		bourání po demolici původ.jímek : 2			2,00000			
		po demolici základů pod sílem : 56*0,215			12,04000			
15	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1 066,00000	52,30	55 751,80	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	100	Příprava území, HTÚ
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Příprava území, HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		pro umístění objektu 101 :						
		železobet. panel tl 210 mm : 534			534,00000			
		pro zpevněné plochy :						
		železobet. panel tl. 210 mm : 532			532,00000			

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	611 350,73					
16	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 205,21550	15,70	50 321,88	801-3	RTS 19/ I
		1130,952*5		5 654,76000				
		odpočet silničních panelů - zůstanou na stavbě : -(434,8289*5)		-2 174,14450				
		-55,08*5		-275,40000				
17	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	640,94400	300,00	192 283,20	801-3	RTS 19/ I
		1130,952		1 130,95200				
		odpočet silničních panelů - budou nově využity : -434,928		-434,92800				
		odpočet silničních panelů - budou použity zpět : -55,08		-55,08000				
18	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	1 134,60200	115,00	130 479,23	821-1	RTS 19/ I
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1 134,60200	210,00	238 266,42	801-3	RTS 19/ I
Celkem						1 970 338,16		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						120 087,05		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Výkr. č. D.101.1-02-001 - patky a pasy : 2,785*2,32*0,75 3,515*1,49*0,38 3,075*2,32*0,75 2,785*1,37*0,55 (2,275*3,02*0,55)*7 2,96*3,02*0,55 (3,0*1,37*0,55)*6 3,0*2,175*0,55 4,87*2,32*0,55 3,04*1,6*0,2 3,7*1,6*0,2 3,07*1,6*0,2 3,085*1,6*0,2 3,1*1,6*0,2 3,115*1,6*0,2 3,16*1,6*0,2 3,16*1,6*0,2 x : 5,63*1,49*0,38 2,785*2,37*0,75 3,515*1,505*0,38 3,075*2,37*0,75 1,58*1,42*0,38 2,405*2,375*0,75 1,7*1,42*0,38 x : 1,77*1,5*0,45 2,405*2,375*0,75 2,925*1,74*0,45 1,515*1,745*0,45 šachta : 1,9*1,9*0,2 4,105*4,105*0,97 základeové pasy a patky : (12,275*2,275*0,55)*2 (2,275*2,275*0,55)*4 (7,19*2,275*0,55)*2 2,05*1,37*0,55 (2,0*1,37*0,55)*2 2,32*2,0*0,55 2,045*1,37*0,55 * : 2,325*2,32*0,55 2,87*1,37*0,55 (2,275*2,325*0,55)*4 (3,0*1,37*0,55)*3 (2,7*1,49*0,38) (2,375*2,375*0,75)*4 (2,65*1,49*0,38)*3 2,49*1,49*0,38 3,075*2,325*0,75 2,785*2,32*0,75 3,06*1,6*0,3	m3	253,18547	115,50	29 242,92	800-1	RTS 19/ I
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Do měřných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. odhad cca 10 % z výkopu : (253,185/100)*10 25,31850	m3	25,31850	23,10	584,86	800-1	RTS 19/ I
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Platí pro hloubky výkopku od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávkvy, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 %	m3	20,25480	123,50	2 501,47	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		objemu do 1000 m3		8 %				
		objemu do 10000 m3		3 %				
		objemu nad 10000 m3		2 %				
		b) hloubení rýh š. do 60 cm						
		bez ohledu na objem		100 %				
		c) hloubení rýh š. do 200 cm						
		objemu do 100 m3		100 %				
		objemu nad 100 m3		50 %				
		d) hloubení zářezů						
		objemu do 1000 m3		neoceňuje se				
		objemu do 10000 m3		neoceňuje se				
		objemu nad 10000 m3		neoceňuje se				
		(253,185/100)*8				20,25480		
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz k uložení na meziskládku do 250 m a zpětná doprava pro zásyp též 250 m Celková doprava výkopku činí cca 500 m na meziskládku a zpět na zásyp : 192,0751	m3	192,07510	96,60	18 554,45	800-1	RTS 19/ I
						192,07510		
5	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. celkový výkop pro základy : 253,18547 odpočet zpětného zásypu : -192,0751	m3	61,11037	194,00	11 855,41	800-1	RTS 19/ I
						253,18547		
						-192,07510		
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zpětný zásyp a obsyp základů : 192,0751	m3	192,07510	67,00	12 869,03	800-1	RTS 19/ I
						192,07510		
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíčky Výkr. č. D.101.1-02-001 - patky a pasy : 2,785*2,32*0,75	m3	253,18547	16,30	4 126,92	800-1	RTS 19/ I
						4,84590		
						1,99019		
						5,35050		
						2,09850		
						26,45143		
						4,91656		
						13,56300		
						3,58875		
						6,21412		
						0,97280		
						1,18400		
						0,98240		
						0,98720		
						0,99200		
						0,99680		
						1,01120		
						1,01120		
						3,18771		
						4,95034		
						2,01023		
						5,46581		
						0,85257		
						4,28391		
						0,91732		
						1,19475		
						4,28391		
						2,29028		
						1,18965		
						0,72200		
						16,34549		
						30,71819		
						11,38638		
						17,99298		
						1,54468		
						3,01400		
						2,55200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,045*1,37*0,55			1,54091			
		* : 2,325*2,32*0,55			2,96670			
		2,87*1,37*0,55			2,16255			
		(2,275*2,325*0,55)*4			11,63663			
		(3,0*1,37*0,55)*3			6,78150			
		(2,7*1,49*0,38)			1,52874			
		(2,375*2,375*0,75)*4			16,92188			
		(2,65*1,49*0,38)*3			4,50129			
		2,49*1,49*0,38			1,40984			
		3,075*2,325*0,75			5,36203			
		2,785*2,32*0,75			4,84590			
		3,06*1,6*0,3			1,46880			

8	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	192,07510	121,00	23 241,09	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

výkop : 253,1855

253,18550

odpočet vytlačené zeminy : -(0,8*0,8*0,75)*26

-12,48000

-(1,2*0,8*0,75)*4

-2,88000

-(1,5*0,8*0,75)*11

-9,90000

-(4,2*0,6*0,75)

-1,89000

-(3,605*0,6*0,75)

-1,62225

-(4,2*0,4*0,75)*4

-5,04000

-(4,07*0,7*0,75)*2

-4,27350

-5,065*0,39*0,33

-0,65187

-4,04*0,39*0,33

-0,51995

-4,2*0,39*0,33

-0,54054

-(4,2*0,39*0,33)*5

-2,70270

-3,25*0,39*0,33

-0,41828

-3,2*0,39*0,33

-0,41184

-3,2*0,39*0,33

-0,41184

-3,245*0,39*0,33

-0,41763

-4,07*0,39*0,33

-0,52381

-(4,2*0,39*0,33)*7

-3,78378

-4,04*0,39*0,33

-0,51995

-5,0*0,39*0,33

-0,64350

-3,425*0,39*0,33

-0,44080

-3,285*0,39*0,33

-0,42278

-3,15*0,39*0,33

-0,40541

-3,245*0,39*0,33

-0,41763

-7,15*0,39*0,33

-0,92021

odpočet podkladní mazaniny pod sendvič.nosníky : -3,29895

-3,29895

odpočet části sběrného žlabu a kalové jámy : -2,55*1,5*0,4

-1,53000

-1,9*1,9*1,12

-4,04320

9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	61,11037	280,00	17 110,90	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	----------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

celkový výkop pro základy : 253,18547

253,18547

odpočet zpětného zásypu : -192,0751

-192,07510

Díl: 11		Přípravné a přídružené práce	314 685,00					
----------------	--	-------------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

10	561301117RT00	Vápenocementová stabilizace podkladu tl. do 400 mm, vč. dodávky vápna a cementu	m2	999,00000	315,00	314 685,00		Vlastní
----	---------------	---	----	-----------	--------	------------	--	---------

vč. dodávky:

- Vápno bílé CI 90 (nehašené) JM VL

- Cement portlandský CEM 142,5 R VL

Výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :

výkr. č 102 Tvar základových koénstrukcí podlahové a zeminové desky : 54,0*18,5

999,00000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	153 351,61					
---------------	--	-------------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

11	273323411RT7	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	10,86410	2 850,00	30 962,69	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

bez dodávky a uložení výztuže

výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-002a :

pod podlahou mycího boxu : 7,93*6,85*0,2

10,86410

12	273323611R00	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	2,08475	2 965,00	6 181,28	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

bez dodávky a uložení výztuže

Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuže se oceňuje samostatně.

XA2, XD3, XF4, XC4 (max. průsak vody 50 mm)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : vnitřní dno kalové jímky : 1,3*1,3*0,15 2,55*0,9*0,15 vnější dno kalové jímky : 1,9*1,9*0,2 2,55*1,5*0,2			0,25350 0,34425 0,72200 0,76500			
13	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Výztuž základových desek + stěn kalové jímky výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : pod podlahou mycího boxu, 7,93*6,85*0,2 : výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : vnitřní dno kalové jímky, 1,3*1,3*0,15 : 2,55*0,9*0,15 : vnější dno kalové jímky, 1,9*1,9*0,2 : 2,55*1,5*0,2 : výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : vnější stěny kalové jímky, 1,9*0,3*1,2 : 0,9*0,3*0,7 : (0,5*0,3*1,2)*2 : (1,3*0,3*1,2)*2 : (2,25*0,3*0,5)*2 : 1,5*0,3*0,5 : vnitřní stěny kalové jímky, (1,0+1,0+1,3+1,3)*0,15*1,2 : (2,4+2,4+0,9)*0,15*0,5 : m3 betonu : ((17,27*0,12)/100)*20	t	0,41448	41 630,00	17 254,80	801-1	RTS 19/ I
					0,41448			
14	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků Výztuž základových desek + stěn kalové jímky výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : pod podlahou mycího boxu, 7,93*6,85*0,2 : výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : vnitřní dno kalové jímky, 1,3*1,3*0,15 : 2,55*0,9*0,15 : vnější dno kalové jímky, 1,9*1,9*0,2 : 2,55*1,5*0,2 : výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : vnější stěny kalové jímky, 1,9*0,3*1,2 : 0,9*0,3*0,7 : (0,5*0,3*1,2)*2 : (1,3*0,3*1,2)*2 : (2,25*0,3*0,5)*2 : 1,5*0,3*0,5 : vnitřní stěny kalové jímky, (1,0+1,0+1,3+1,3)*0,15*1,2 : (2,4+2,4+0,9)*0,15*0,5 : m3 betonu : ((17,27*0,12)/100)*80	t	1,65792	35 570,00	58 972,21	801-1	RTS 19/ I
					1,65792			
15	279323511R00	vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy XA2, XD3, XF4, XC4 (max.průsak vody 50 mm) Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně. výkr. č. D. 101.1-02-006, D.101.1-02-002a : vnější stěny kalové jímky : 1,9*0,3*1,2 0,9*0,3*0,7 (0,5*0,3*1,2)*2 (1,3*0,3*1,2)*2 (2,25*0,3*0,5)*2 1,5*0,3*0,5 vnitřní stěny kalové jímky : (1,0+1,0+1,3+1,3)*0,15*1,2 (2,4+2,4+0,9)*0,15*0,5	m3	4,32450	3 015,00	13 038,37	801-1	RTS 19/ I
					0,68400 0,18900 0,36000 0,93600 0,67500 0,22500 0,82800 0,42750			
16	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Výkr. č. D. 101.1-02-002a, D.101.1-02-008 : vnitřní stěna kolové jímky : (1,0+1,0+0,95+0,95)*1,2 (2,4+2,4+0,6+0,6)*0,5	m2	10,12000	593,00	6 001,16	801-1	RTS 19/ I
					4,68000 3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		dno : (1,0*1,0)+(2,4*0,6)			2,44000				
17	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	10,12000	224,00	2 266,88	801-1	RTS 19/ I	
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Výkr. č. D.101.1-02-002a, D.101.1-02-008 : vnitřní stěna kolové jímky : (1,0+1,0+0,95+0,95)*1,2 (2,4+2,4+0,6+0,6)*0,5 dno : (1,0*1,0)+(2,4*0,6)			4,68000 3,00000 2,44000				
18	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	24,68500	515,00	12 712,78	801-1	RTS 19/ I	
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Výkr. č. D.101.1-02-002a, D.101.1-02-008 : vnější stěna kalové jímky : (1,9+1,95+1,9+0,5+0,5)*1,2 0,9*0,7 (2,55+1,55+2,55)*0,5 vnitřní stěna kolové jímky : (1,3+1,25+1,25+0,2+0,2)*1,2 0,9*0,7 (2,55+2,55+0,85)*0,5 dno : (1,3*1,3)+(2,55*0,9)			8,10000 0,63000 3,32500 5,04000 0,63000 2,97500 3,98500				
19	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	24,68500	224,00	5 529,44	801-1	RTS 19/ I	
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Výkr. č. D.101.1-02-002a, D.101.1-02-008 : vnější stěna kalové jímky : (1,9+1,95+1,9+0,5+0,5)*1,2 0,9*0,7 (2,55+1,55+2,55)*0,5 vnitřní stěna kolové jímky : (1,3+1,25+1,25+0,2+0,2)*1,2 0,9*0,7 (2,55+2,55+0,85)*0,5 dno : (1,3*1,3)+(2,55*0,9)			8,10000 0,63000 3,32500 5,04000 0,63000 2,97500 3,98500				
20	270510022T00	Prostup z plast.trub, DN do 15 cm, včetně dodávky trub DN 160	m	0,45000	720,00	324,00		Vlastní	
		prostup ve stěně jímky výkr. č.D101.1-02-006 : prostup z kalové jímky do kanalizace : 0,15+0,3			0,45000				
21	270510031T00	Prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm, včetně dodávky trub	m	0,15000	720,00	108,00		Vlastní	
		prostup ve stěně jímky výkr. č.D101.1-02-006 : prostup ze sběrného žlabu do kalové jímky : 0,15			0,15000				
Díl: 22		Základy a zvláštní zakládání				2 028 471,46			
22	274323411RT7	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže	m3	10,26130	2 850,00	29 244,71	801-1	RTS 19/ I	
		výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : základový pas R1 : (4,2*0,6*0,7) (3,605*0,6*0,7) základový pas R2 : (4,2*0,4*0,7)*4 (4,07*0,4*0,7)*2			1,76400 1,51410 4,70400 2,27920				
23	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	55,11750	562,00	30 976,04	801-1	RTS 19/ I	
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : základový pas R1, (4,2*0,6*0,7) : (4,25+4,25+0,6+0,6)*0,75 (3,605*0,6*0,7) : (3,605+3,605+0,65+0,65)*0,75 základový pas R2, (4,2*0,4*0,7)*4 : (4,25+4,25+0,4+0,4)*0,75*4 (4,07*0,4*0,7)*2 : (4,07+4,07+0,45+0,45)*0,75*2			7,27500 6,38250 27,90000 13,56000				
24	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	55,11750	123,50	6 807,01	801-1	RTS 19/ I	
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : základový pas R1, (4,2*0,6*0,7) : (4,25+4,25+0,6+0,6)*0,75 (3,605*0,6*0,7) : (3,605+3,605+0,65+0,65)*0,75 základový pas R2, (4,2*0,4*0,7)*4 : (4,25+4,25+0,4+0,4)*0,75*4 (4,07*0,4*0,7)*2 : (4,07+4,07+0,45+0,45)*0,75*2			7,27500 6,38250 27,90000 13,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : základový pas R1, (4,2*0,6*0,7) : (3,605*0,6*0,7) : základový pas R2, (4,2*0,4*0,7)*4 : (4,07*0,4*0,7)*2 : 10,26130*0,1	t	1,02613	41 510,00	42 594,66	801-1	RTS 19/ I
26	275323411RT7	Beton základových patek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí bez dodávky a uložení výztuže výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : P1 : (0,8*0,8*0,7)*26 P2 : (1,2*0,8*0,7)*4 P3 : (1,5*0,8*0,7)*11	m3	23,57600	2 850,00	67 191,60	801-1	RTS 19/ I
27	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : P1, (0,8*0,8*0,7)*26 : (0,8+0,8+0,85+0,85)*0,75*26 P2, (1,2*0,8*0,7)*4 : (1,25+1,25+0,8+0,8)*0,75*4 P3, (1,5*0,8*0,7)*11 : (1,55+1,55+0,8+0,8)*0,75*11	m2	115,42500	563,00	64 984,28	801-1	RTS 19/ I
28	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : P1, (0,8*0,8*0,7)*26 : (0,8+0,8+0,85+0,85)*0,75*26 P2, (1,2*0,8*0,7)*4 : (1,25+1,25+0,8+0,8)*0,75*4 P3, (1,5*0,8*0,7)*11 : (1,55+1,55+0,8+0,8)*0,75*11	m2	115,42500	123,50	14 254,99	801-1	RTS 19/ I
29	275361221R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 216(E) včetně distančních prvků V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : P1, (0,8*0,8*0,7)*26 : P2, (1,2*0,8*0,7)*4 : P3, (1,5*0,8*0,7)*11 : 23,576*0,090	t	2,12184	33 900,00	71 930,38	801-1	RTS 19/ I
30	631312511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba : podkladní mazanina pod železobet. hlavice - potky : P1 : (0,8*0,8*0,05)*26 odpočet piloty F1 : -(3,14*0,26*0,26*0,05)*8 odpočet piloty F2 : -(3,14*0,21*0,21*0,05)*18 P2 : (1,2*0,8*0,05)*4 -(3,14*0,26*0,26*0,05)*4 P3 : (1,5*0,8*0,05)*11 odpočet piloty F2 : -(3,14*0,21*0,21*0,05)*11*2 základový pas R1 : (4,2*0,6*0,05) (3,605*0,6*0,05) základový pas R2 : (4,2*0,4*0,05)*4 (4,07*0,4*0,05)*2	m3	2,01264	3 385,00	6 812,79	801-1	RTS 19/ I
31	215901101T00	Přehutnění a úprava pilotážní pláně - zřízení pilotážní roviny výkr. č. D.101.1-02-022a : 53,0*17,5	m2	927,50000	300,00	278 250,00		Vlastní
32	224320223T00	Dopravní paušál pro dopreavu a umístění pilotážní soupravy odvoz po ukočení pilotáže	soubor	1,00000	140 000,00	140 000,00		Vlastní
33	224311019T00	Předražžené železobetonové piloty D = 420 mm s výplní armokošem a betonem C25/30 XA1, XC2 Předražžené piloty - obsahují. - pažnice z trb ocelových pro piloty D = 420 mm	m	200,00000	3 520,00	704 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - pomocné dřevěné konstrukce - přesun hmot pro piloty betonované na místě - výplň pilot C25/30 XA1, XC2. bez suspenze - dodávka a vložení armokoše V1 6x profil R16/4,0 m, třmínky D = 6 mm - vytažení ocelových jehel svislých na 70 kg, do 5 m - zabezpečení jehel svislých - zřízení piloty, vytažení výpažnice pro piloty D=420 mm - dodávka + montáž pilotážní soupravy - provedení zkoušky integrity těla piloty - průměr pažnice 420 mm - výztuž piloty R 10 505, krytí výztuže min. 60 mm - výztuž piloty bude zatažena do základových patek na kotevní délku 600 mm - o provedení každé jednotlivé piloty bude dodavatelem vyhotoven protokol se všemi náležitostmi požadovanými dle ČSN EN 12699 + navíc energie při ražení na 500 mm hloubky vzniku pro každou pilotu a její délku <p>výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba :</p> <p>Pilota F2 dle tabulky ražených železobet pilot : 5,0*40 200,00000</p>						
34	224311020T00	<p>Předražené železobetonové piloty D = 520 mm s výplní armokošem a betonem C25/30 XA1, XC2</p> <ul style="list-style-type: none"> - pažnice z trb ocelových pro piloty D = 520 mm - pomocné dřevěné konstrukce - přesun hmot pro piloty betonované na místě - výplň pilot C25/30 XA1, XC2. bez suspenze - dodávka a vložení armokoše V1 8x profil R16/4,0 m, třmínky D = 6 mm - vytažení ocelových jehel svislých na 70 kg, do 5 m - zabezpečení jehel svislých - zřízení piloty, vytažení výpažnice pro piloty D=520 mm - dodávka + montáž pilotážní soupravy - provedení zkoušky integrity těla piloty - průměr pažnice 520 mm - výztuž piloty R 10 505, krytí výztuže min. 60 mm - výztuž piloty bude zatažena do základových patek na kotevní délku 600 mm - o provedení každé jednotlivé piloty bude dodavatelem vyhotoven protokol se všemi náležitostmi požadovanými dle ČSN EN 12699 + navíc energie při ražení na 500 mm hloubky vzniku pro každou pilotu a její délku <p>výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba :</p> <p>Pilota F1 dle tabulky ražených železobet pilot : 5,0*12 60,00000</p>	m	60,00000	4 360,00	261 600,00		Vlastní
35	224311125T00	<p>Předražené štěrkokopkové piloty-pilíře, průměr pažnice 520 mm, výplň štěrkodrtí fr. 0-32 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - pažnice z trb ocelových pro piloty D = 520 mm - pomocné dřevěné konstrukce - přesun hmot pro piloty s výplní ze štěrkodrtí - výplň pilot hutněná štěrkodrtí frakce 0-32 mm - množství výplně: u zeminy typu F6 - cca 0,5m3/1bm pilíře - vytažení ocelových jehel svislých na 70 kg, do 5 m - zabezpečení jehel svislých - zřízení piloty, vytažení výpažnice pro piloty D=520 mm - dodávka + montáž pilotážní soupravy - průměr pažnice 520 mm - o provedení každé jednotlivé piloty bude dodavatelem vyhotoven protokol se všemi náležitostmi požadovanými dle ČSN EN 12699 + navíc energie při ražení na 500 mm hloubky vzniku pro každou pilotu a její délku <p>výkr. č. 101 -stavebně konstrukční řešení-spodní stavba :</p> <p>Pilota F2Šp-01 dle tabulky štěrkokopkových pilířů dél. 4,5 m : 4,5*85 382,50000</p>	m	382,50000	810,00	309 825,00		Vlastní
Díl: 27		Základy				1 513 073,55		
36	274125002R00	<p>Montáž základ. pasů, prahů a věnců ze ŽB, do 4 t</p> <p>výkr. č. D.101.1-02-008 :</p> <p>Výkr.č. D.101.1-02-002b :</p> <p>ZN02 : 3 3,00000</p> <p>ZN03 : 1 1,00000</p> <p>ZN04 : 3 3,00000</p> <p>ZN05 : 1 1,00000</p>	kus	25,00000	2 085,00	52 125,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZN06 : 1		1,00000				
		ZN07 : 2		2,00000				
		ZN08 : 1		1,00000				
		ZN09 : 1		1,00000				
		ZN10 : 2		2,00000				
		ZN11 : 1		1,00000				
		ZN12 : 1		1,00000				
		ZN13 : 1		1,00000				
		ZN14 : 1		1,00000				
		ZN15 : 1		1,00000				
		ZN16 : 1		1,00000				
		ZN20 : 1		1,00000				
		ZN21 : 1		1,00000				
		ZN22 : 1		1,00000				
		ZN23 : 1		1,00000				
37	274125003R00	Montáž základ. pasů, prahů a věnců ze ŽB, do 7 t	kus	4,00000	2 225,00	8 900,00		RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-008 :						
		výkr. č. D.101.1-02-002b :						
		ZN01 : 1		1,00000				
		ZN17 : 1		1,00000				
		ZN18 : 1		1,00000				
		ZN19 : 1		1,00000				
38	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15,	m3	3,29895	3 385,00	11 166,95	801-1	RTS 19/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlysky do asfaltu, pod podlahy.						
		Mazaniny tloušťek do 5 cm se oceňují položkami souboru 63245-1031 až 1034 Vyrovnávací potěr.						
		Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně.						
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.						
		podkladní betonová mazanina pod základové prahy						
		Výkr. č. D.101.1-02-002b :						
		podkladní mazanina pod základ. nosníky (sendvičové ŽB panely : 5,065*0,6*0,05		0,15195				
		4,04*0,6*0,05		0,12120				
		4,2*0,6*0,05		0,12600				
		(4,2*0,6*0,05)*5		0,63000				
		3,25*0,6*0,05		0,09750				
		3,2*0,6*0,05		0,09600				
		3,2*0,6*0,05		0,09600				
		3,245*0,6*0,05		0,09735				
		4,07*0,6*0,05		0,12210				
		(4,2*0,6*0,05)*7		0,88200				
		4,04*0,6*0,05		0,12120				
		5,0*0,6*0,05		0,15000				
		3,425*0,6*0,05		0,10275				
		3,285*0,6*0,05		0,09855				
		3,15*0,6*0,05		0,09450				
		3,245*0,6*0,05		0,09735				
		7,15*0,6*0,05		0,21450				
39	270932220T00	Vlepení výztuže D 20, beton, na chemickou kotvu	m	29,00000	1 435,00	41 615,00		Vlastní
		V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, vyplnění otvoru chemickou maltou(kotvu) pomocí aplikační pistole z patrony o obsahu 380 ml a zasunutí betonářské oceli D 20 mm. Kotvící trny ve specifikaci - viz. výztuž						
		Poznámka:						
		1. Výpočet množství chemické malty je za předpokladu jednorázového využití celé kartuše s jedním směšovačem.						
		Výkr. č. D.101.1-02-002b : 0,5*58		29,00000				
40	275500011T00	Montáž - osazení kotevních šroubů pro kotvení ocelové konstrukce	ks	245,00000	45,00	11 025,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2B-02-001 :						
		BAM 18380 : 94		94,00000				
		BAM 24460 : 94		94,00000				
		CL 21613 : 5		5,00000				
		CL 21614 : 23		23,00000				
		SKP - A : 8		8,00000				
		SKP - B : 2		2,00000				
		SKP - C : 7		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SKP - D : 12		12,00000				
41	279361821T00	Výztuž - kotvící trny z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,07880	44 500,00	3 506,60		Vlastní
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary						
		Kotvící trny - Trn R20 dl.05 m, ks 58 : 0,0788		0,07880				
42	624602113T00	Tmelení spár š. 2 cm, hl. 1,4 cm, vč. dodávky penetrace a polyuretanového tmele	m	59,20000	260,00	15 392,00		Vlastní
		- provedení penetračního nátěru						
		- zatmelení spáry elastickým polyuretanovým tmelem odolným proti vnějším vlivům a UV záření						
		- vč. dodávky penetrace a polyuretanového tmele						
		výkr. č. D.101.1-02-002b :						
		vnější strana :						
		Pohled 1 :						
		ZN17-ZN16 : 1,1		1,10000				
		ZN16-ZN15 : 0,9		0,90000				
		ZN10-ZN15 : 0,9		0,90000				
		ZN15-ZN14 : 0,9		0,90000				
		ZN14-ZN13 : 0,9		0,90000				
		ZN13-ZN12 : 0,9		0,90000				
		ZN12-ZN11 : 0,9		0,90000				
		ZN11-ZN10 : 0,9		0,90000				
		ZN10-ZN09 : 0,9		0,90000				
		Pohled 2 :						
		ZN09-ZN08 : 0,9		0,90000				
		ZN08-ZN07 : 0,9		0,90000				
		ZN07-ZN07 : 0,9		0,90000				
		ZN07-ZN06 : 0,9		0,90000				
		ZN06-ZN05 : 0,9		0,90000				
		Pohled 3 :						
		ZN01-ZN02 : 1,1		1,10000				
		ZN02-ZN02 : 1,1		1,10000				
		ZN02-ZN02 : 1,1		1,10000				
		ZN02-ZN03 : 1,1		1,10000				
		ZN03-ZN04 : 0,9		0,90000				
		ZN04-ZN04 : 0,9		0,90000				
		ZN04-ZN04 : 0,9		0,90000				
		ZN04-ZN05 : 0,9		0,90000				
		Pohled 4 :						
		ZN19 : 0						
		Pohled 5 :						
		ZN01-ZN21 : 1,1		1,10000				
		ZN21-ZN20 : 1,1		1,10000				
		ZN20-ZN19 : 1,1		1,10000				
		ZN23-ZN19 : 1,1		1,10000				
		ZN23-ZN22 : 1,1		1,10000				
		ZN22 : 1,1		1,10000				
		Pohled 6 :						
		ZN19-ZN18 : 1,1		1,10000				
		ZN18-ZN17 : 1,1		1,10000				
		vnitřní strana : 29,6						
43	624961146T00	Těsnění spár kruhovým PE profilem průměru 25 mm, vč. dodávky kruhového PE profilu	m	59,20000	90,00	5 328,00		Vlastní
		Profil slouží jako podklad pro těsnění spáry silikonovým nebo jiným tmelem.						
		Očistění zapravovaných ploch od prachu a nečistot						
		Vtlačení vyplňového kruhového provazce						
		včetně dodávky						
		výkr. č. D.101.1-02-002b :						
		vnější strana :						
		Pohled 1 :						
		ZN17-ZN16 : 1,1		1,10000				
		ZN16-ZN15 : 0,9		0,90000				
		ZN10-ZN15 : 0,9		0,90000				
		ZN15-ZN14 : 0,9		0,90000				
		ZN14-ZN13 : 0,9		0,90000				
		ZN13-ZN12 : 0,9		0,90000				
		ZN12-ZN11 : 0,9		0,90000				
		ZN11-ZN10 : 0,9		0,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZN10-ZN09 : 0,9		0,90000				
		Pohled 2 :						
		ZN09-ZN08 : 0,9		0,90000				
		ZN08-ZN07 : 0,9		0,90000				
		ZN07-ZN07 : 0,9		0,90000				
		ZN07-ZN06 : 0,9		0,90000				
		ZN06-ZN05 : 0,9		0,90000				
		Pohled 3 :						
		ZN01-ZN02 : 1,1		1,10000				
		ZN02-ZN02 : 1,1		1,10000				
		ZN02-ZN02 : 1,1		1,10000				
		ZN02-ZN03 : 1,1		1,10000				
		ZN03-ZN04 : 0,9		0,90000				
		ZN04-ZN04 : 0,9		0,90000				
		ZN04-ZN04 : 0,9		0,90000				
		ZN04-ZN05 : 0,9		0,90000				
		Pohled 4 :						
		ZN19 : 0						
		Pohled 5 :						
		ZN01-ZN21 : 1,1		1,10000				
		ZN21-ZN20 : 1,1		1,10000				
		ZN20-ZN19 : 1,1		1,10000				
		ZN23-ZN19 : 1,1		1,10000				
		ZN23-ZN22 : 1,1		1,10000				
		ZN22 : 1,1		1,10000				
		Pohled 6 :						
		ZN19-ZN18 : 1,1		1,10000				
		ZN18-ZN17 : 1,1		1,10000				
		vnitřní strana : 29,6		29,60000				
44	971001001T00	Doprava základových nosníků z výroby na stavbu	ks	29,00000	3 400,00	98 600,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-008 :						
		Výkr.č. D.101.1-02-002b :						
		ZN02 : 3		3,00000				
		ZN03 : 1		1,00000				
		ZN04 : 3		3,00000				
		ZN05 : 1		1,00000				
		ZN06 : 1		1,00000				
		ZN07 : 2		2,00000				
		ZN08 : 1		1,00000				
		ZN09 : 1		1,00000				
		ZN10 : 2		2,00000				
		ZN11 : 1		1,00000				
		ZN12 : 1		1,00000				
		ZN13 : 1		1,00000				
		ZN14 : 1		1,00000				
		ZN15 : 1		1,00000				
		ZN16 : 1		1,00000				
		ZN20 : 1		1,00000				
		ZN21 : 1		1,00000				
		ZN22 : 1		1,00000				
		ZN23 : 1		1,00000				
		výkr. č. D.101.1-02-002b :						
		ZN01 : 1		1,00000				
		ZN17 : 1		1,00000				
		ZN18 : 1		1,00000				
		ZN19 : 1		1,00000				
45	59330360T00	Základové prahy zateplené a nezateplení včetně výrobní dokumentace	kus	29,00000	43 635,00	1 265 415,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-008 :						
		Výkr.č. D.101.1-02-002b :						
		ZN02, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 3		3,00000				
		ZN03, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN04, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 3		3,00000				
		ZN05, 5380/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN06, 4560/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN07, 3980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 2		2,00000				
		ZN08, 4350/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN09, 5380/900/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZN10, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 2		2,00000				
		ZN11, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN12, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN13, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN14, 4980/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN15, 1980/900/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN16, 5170/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN20, 4070/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN21, 4350/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN22, 4150/1450/320 mm - nezateplený : 1		1,00000				
		ZN23, 4070/1450/320 mm - nezateplený : 1		1,00000				
		výkr. č. D.101.1-02-008 :						
		výkr. č. D.101.1-02-002b :						
		ZN01, 5380/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN17, 7190/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN18, 8640/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				
		ZN19, 1710/1450/390 mm. zateplený - sendvič : 1		1,00000				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	660 013,91
---------------	--------------------------------------	-------------------

46	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	14,00000	536,00	7 504,00	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

V položkách překlady jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překlady do vodorovné polohy včetně zajištění vytlačené malty.

V položkách překlady plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překlady takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m.

Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %.

výkr. č. D.101.1-02-003 :

14,00000

47	317168138R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	1 544,00	3 088,00	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

V položkách překlady jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překlady do vodorovné polohy včetně zajištění vytlačené malty.

V položkách překlady plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překlady takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m.

Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %.

výkr. č. D.101.1-02-003 : 2*1

2,00000

48	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	0,89705	3 935,00	3 529,89	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,

výkr. č. D.101.1-02-003 :

a D.101.1.02-006 :

mezi m.č. 110 - 112 : (0,14*0,3*0,35)+(0,14*0,5*1,65)+(0,14*0,35*1,6)

0,20860

mezi m.č. 111 - 119 : (0,14*0,2*3,5)

0,09800

mezi m.č. 118 - 121 : (0,14*0,2*3,5)

0,09800

mezi m.č. 121 - 120 : (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2)

0,16415

mezi m.č. 120 - 116 : (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2)

0,16415

mezi m.č. 115 - 113 : (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2)

0,16415

49	331351101RT1	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhelního čtyřúhelníka □ zřízení	m2	14,01093	788,00	11 040,61	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření

V položce jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

výkr. č. D.101.1-02-003 :

a D.101.1.02-006 :

mezi m.č. 110 - 112, (0,14*0,3*0,35)+(0,14*0,5*2,0)+(0,14*0,35*1,6) :

3,66400

((0,19+0,3+0,3)*0,35)+((0,19+0,5+0,5)*1,65)+((0,19+0,35+0,35)*1,6)

mezi m.č. 111 - 119, (0,14*0,2*3,5) : (0,19+0,2+0,2)*3,5

2,06500

mezi m.č. 118 - 121, (0,14*0,2*3,5) : (0,19+0,2+0,2)*3,5

2,06500

mezi m.č. 121 - 120, (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2) :

3,01950

((0,19+0,15+0,15)*0,35)+((0,19+0,35+0,35)*3,2)

mezi m.č. 120 - 116, (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2) :

3,01950

((0,19+0,15+0,15)*0,35)+((0,19+0,35+0,35)*3,2)

mezi m.č. 115 - 113, (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2) :

0,17793

((0,19+0,15+0,15)*0,35)+((0,19+0,35+0,35)*3,2)

50	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhelního čtyřúhelníka □ odstranění	m2	14,01093	115,50	1 618,26	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření

výkr. č. D.101.1-02-003 :

a D.101.1.02-006 :

mezi m.č. 110 - 112, (0,14*0,3*0,35)+(0,14*0,5*2,0)+(0,14*0,35*1,6) :

3,66400

((0,19+0,3+0,3)*0,35)+((0,19+0,5+0,5)*1,65)+((0,19+0,35+0,35)*1,6)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		mezi m.č. 111 - 119, (0,14*0,2*3,5) : (0,19+0,2+0,2)*3,5			2,06500			
		mezi m.č. 118 - 121, (0,14*0,2*3,5) : (0,19+0,2+0,2)*3,5			2,06500			
		mezi m.č. 121 - 120, (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2) : ((0,19+0,15+0,15)*0,35)+((0,19+0,35+0,35)*3,2)			3,01950			
		mezi m.č. 120 - 116, (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2) : ((0,19+0,15+0,15)*0,35)+((0,19+0,35+0,35)*3,2)			3,01950			
		mezi m.č. 115 - 113, (0,14*0,15*0,35)+(0,14*0,35*3,2) : ((0,19*0,15+0,15)*0,35)+((0,19+0,35+0,35)*3,2)			0,17793			
51	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli □ 10 505(R)	t	0,11102	44 430,00	4 932,62	801-1	RTS 19/ I
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků. výkr. č. D.101.1-02-003 : a D.101.1.02-006 : výkr. č. D.101.1-02-014 : výztuž slupů a pilířů R12 : 86,9*0,000888*1,1 R6 : 108*0,00022*1,1			0,08488 0,02614			
52	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	801-1	RTS 19/ I
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. Příčka sádrokartonová tl.100 mm - jednoduchá příčka s dvojitým opláštěním, požární odolnost stěny EI 60 DP1. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, vložení tepelné izolace tl. 5 cm, dodávka a montáž desek včetně úpravy spar a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava stěn a náklady na pomocné lešení. 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			
53	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	48,31100	1 185,00	57 248,54	801-1	RTS 19/ I
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. Příčka sádrokartonová tl.150 mm - jednoduchá příčka s dvojitým opláštěním, požární odolnost stěny EI 60 DP1. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, vložení tepelné izolace tl. 5 cm, dodávka a montáž desek včetně úpravy spar a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava stěn a náklady na pomocné lešení. výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 102 : (2,35+4,22)*2,65 -0,8*2,0 -1,5*1,0 m.č. 105 : (4,22+2,35)*2,65 -0,8*2,0 -1,5*1,0 m.č. 106.2 : (1,2+0,5)*2,65 m.č. 108 : (2,35+4,55)*2,65 -0,8*2,0 -1,5*1,0			17,41050 -1,60000 -1,50000 17,41050 -1,60000 -1,50000 4,50500 18,28500 -1,60000 -1,50000			
54	342262113RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 255 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 80 mm	m2	199,56140	1 283,00	256 037,28	801-1	RTS 19/ I
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. Příčka sádrokartonová tl. 225 mm - dvojitá příčka s dvojitým opláštěním, vzduchová neprůzvučnost stěny 62 dB, požární odolnost stěny EI 60 DP1. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, vložení tepelné izolace tl. 2 x 8 cm, dodávka a montáž desek včetně úpravy spar a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava stěn a náklady na pomocné lešení. výkr. č. D.101.1-02-003 : mezi m.č. 101 -104 : 16,76*5,38 (16,76*1,505)/2 -1,5*2,0 mezi m.č. 104 - 107 : 16,76*5,38 (16,76*1,505)/2 -1,5*2,0			90,16880 12,61190 -3,00000 90,16880 12,61190 -3,00000			
55	342263310R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařízení předmět □ úprava pro osazení umývadla	kus	3,00000	688,00	2 064,00	801-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 101 : 1		1,00000				
		m.č. 104 : 1		1,00000				
		m.č. 107 : 1		1,00000				
56	342263990RV1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 101 : 2,48*2,65 -0,8*2,0 m.č. 104 : 2,48*2,65 -0,8*2,0 m.č. 107 : 2,48*2,65 -0,8*2,0	m2	14,91600	150,00	2 237,40	801-1	RTS 19/ I
57	342091024R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za zřízení otvoru do 4 m2, OK 2x UA, 2x opláštění Zřízení otvoru do 4 m2 v příčce SK 24 (dvojitá ocelová konstrukce z profilu UA) 2x opláštěné výkr. č. 101.1-02-003 : m.č. 102 : 1 m.č. 105 : 1 m.č. 108 : 1	kus	3,00000	1 075,00	3 225,00	801-1	RTS 19/ I
58	342090212R00	Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla od 25 kg do 50 kg, v SDK příčce z UA profilů š. 50 mm, 2 x opláštěné Položka je určena pro vytvoření stavebního otvoru pro jednokřídlé dveře šířky do 1000 mm, hmotnosti do 50 kg, v sádrokartonové příčce výšky do 3000 mm, s vyztužením konstrukce ze svislých a vodorovných UA profilů. Položka neobsahuje montáž zárubně, oceňuje se položkami č. 642 94-221..R00. výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 101 : 1 m.č. 104 : 1 m.č. 107 : 1 m.č. 106.2 : 1	kus	4,00000	806,00	3 224,00	801-1	RTS 19/ I
59	342090712R00	Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře dvoukřídlé, při hmotnosti jednoho křídla od 25 kg do 50 kg, v SDK příčce z UA profilů š. 50 mm, 2 x opláštěné Položka je určena pro vytvoření stavebního otvoru pro dvoukřídlé dveře šířky do 1800 mm při hmotnosti dvojnásobku křídla do 50 kg v sádrokartonové příčce výšky do 3000 mm při vyztužení konstrukce z UA profilů. Položka neobsahuje montáž a dodávku zárubně, oceňuje se položkami č. 642 94-221... výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 101-104 : 1 m.č. 104-107 : 1	kus	2,00000	806,00	1 612,00	801-1	RTS 19/ I
60	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 Položka je určena pro předstěnou stěnu (obklad) ze sádrokartonových desek tl. 12,5 mm na ocelovou konstrukci s vloženou tepelnou izolací tl.10 cm. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, vložení tepelné izolace tl. 10 cm, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm včetně úpravy spar a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava ploch. Při plochách jednotlivě do 5 m2 se použijí položky souboru 34236 - 69 Příplatky k cenám sádrokartonových obkladů tohoto sborníku. V položce není zakalkulováno pomocné lešení. výkr. č. D.101.1-02-004 : m.č. 202 : (1,22+1,22+0,65+0,65)*3,3	m2	12,34200	736,00	9 083,71	801-1	RTS 19/ I
61	346275115R00	Přízdívky a obezdívky z desek párobratových tloušťky 150 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č.118 : 1,8*1,2 m.č. 116 : 1,2*1,2 m.č. 113 : 1,2*1,2	m2	5,04000	1 057,00	5 327,28	801-1	RTS 19/ I
62	342091051T00	Příplatek za vytvoření kluzného napojení do 55 mm výkr. č. D.101.1-02-003 : mezi m.č. 101 -104 : 16,76 mezi m.č. 104 - 107 : 16,76 m.č. 102 : 2,53+4,22 m.č. 105 : 2,53+4,22 m.č. 108 : 2,53+4,55 m.č. 106.2 : 2,0+2,0+2,12+2,12	m	62,34000	356,00	22 193,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	342155002T00	Zřízení podroštu u podhledu pod OSB pro vedení instalací složení: CD profil 60/27/06 spojka CD profilu 60/27 spojka křížová CD dvouurovňová výkr. č. D.101.1-02-003 : nd m.č. 110 až 121 : 6,88*8,68	m2	59,71840	448,00	26 753,84		Vlastní
				59,71840				
64	342248144T00	Příčky tl. 150 mm z broušených cihelných bloků 497/140/249 na tenkovrstvou systémovou maltu, P10 Položky obsahují náklady na očištění podkladu pro zdvo, navlhčení podkladu a tvárnici vodou, položení základací malty pod ložnou plochu s použitím nivelačního přístroje a vyrovnávací soupravy, kladení tvárnice na pero a drážku včetně maltování ložné spáry tenkovrstvou maltou, krácení tvárnice, provázení svísele olovnicí, dotažení příček pod stropní konstrukci. V položkách nejsou započteny náklady zakotvení příček ke svíselé navazující konstrukci. Pro kotvení se použijí položky souboru 342 94 - 811 . Ztratné cihel je kalkulováno ve výši 2 %. Výkr. č. D.101.1-02-003 : 1 NP, m.č. 110 až 121 : (2,2+2,2+2,2+6,88+2,05+3,1+3,55+2,85+1,6+3,0+3,88+3,08)*(2,5+0,75) odpočet otvorů : -0,7*2,0*3 -0,8*2,0*4 -0,9*2,0*1 -1,2*2,0*1 odpočet pilířů : -(0,2*(2,5+0,75))*2 -(0,3*(2,15+0,75))*3 -0,2*(2,15+0,75) -0,3*2,0	m2	99,02750	904,00	89 520,86		Vlastní
				118,91750				
65	342263312T00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení klimatizačních jednotek	kus	3,00000	563,00	1 689,00		Vlastní
66	342264051T05	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr.podhled AU/CD pro únosnost do 65 kg/m2, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace Položka je určena pro podhled sádrokartonový na zavěšenou ocelovou konstrukci, z desek tl. 12,5 mm. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce podhledu AU/CD, kotvení pro únosnost do 656 kg/m2., dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm včetně úpravy spár a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava podhledu. V položce není zakalkulována dodávka ani montáž tepelné izolace. Tyto práce se oceňují dle sborníku 800 - 713 Izolace tepelné. Při použití desek jiné tloušťky než 12,5 mm a při provádění ploch jednotlivě do 10 m2 se použijí položky souboru 34226 - 409 Příplatky k cenám sádrokartonových podhledů částí A 01 tohoto sborníku. V položce není zakalkulováno pomocné lešení. výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 110 až 121 : 5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7	m2	50,50000	1 455,00	73 477,50		Vlastní
				50,50000				
67	342266111T06	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard impregnované tl. 12,5 mm 2x, bez izolace Položka je určena pro předsazenou stěnu (obklad) ze sádrokartonových desek tl. 12,5 mm na ocelovou konstrukci. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm včetně úpravy spár a rohů. V položce není zakalkulována dodávka ani montáž tepelné izolace. Tyto práce se oceňují dle sborníku 800 - 713 Izolace tepelné. V položce není zakalkulována povrchová úprava ploch. Při plochách jednotlivě do 5 m2 se použijí položky souboru 34236 - 69 Příplatky k cenám sádrokartonových obkladů tohoto sborníku. V položce není zakalkulováno pomocné lešení. výkr. č. 101.1-02-003 : m.č. 113 : 2,1*3,55	m2	7,45500	807,00	6 016,19		Vlastní
				7,45500				
68	342524104T00	Vložení dřevostěpkové desky do sádrokartonového podhledu nad parotěsnou zábranu V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8%. výkr. č. D.101.1-02-003 : nd m.č. 110 až 121 : 6,88*8,68	m2	59,71840	530,00	31 650,75		Vlastní
				59,71840				
69	59591005T00	Spec. mater.do podhledu- SDK deska tl.12,5 mm kotvená do VSŽ plechu a plech.tl.0,6 mm rovněž kotvený, k VSŽ plechu pro ukotvení příčky materiál pro kluzné napojení příček do VSŽ plechu vč kotvení dělicí stěna mezi 101 a 104 : 16,76*0,5 dělicí stěna mezi 104 a 107 : 16,76*0,5 m.č. 102 : (2,53+4,22)*0,3 m.č. 105 : (2,53+4,22)*0,3 m.č. 108 : (2,53+4,55)*0,3 m.č. 106.2 : (2,0+2,0+2,12+2,12)*0,3	m2	25,40600	395,00	10 035,37		Vlastní
				8,38000 8,38000 2,02500 2,02500 2,12400 2,47200				
70	60725031R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 10,0 mm Dřevostěpková konstrukční deska pro použití ve vlhkém prostředí	m2	65,69024	142,00	9 328,01	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

N - nebroušená strana

Dřevoštěpkové desky

jsou víceúčelové desky vyráběné unikátní technologií lepení definovaných dřevěných třísek ve třech na sebe navzájem kolmých vrstvách. Rozměry, tvar a směrová orientace třísek v jednotlivých vrstvách maximálně využívají přirozené vlastnosti dřeva k dosažení těch nejlepších stavebně-fyzikálních parametrů desek. Desky neobsahují přirozené vady rostlého dřeva (suky, praskliny apod.). Oproti výrobě klasických desek se používá výhradně pojivo na bázi polyuretanových pryskyřic, které neobsahuje žádný formaldehyd.

rozměr 2500 x 1250 mm

výkr. č. D.101.1-02-003 :

nd m.č. 110 až 121 : 6,88*8,68*1,1

65.69024

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			194 816,56			
71	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	20,98802	3 020,00	63 383,82	801-1	RTS 19/ I

V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Bednění se oceňuje položkami souboru 41135 Bednění stropů.

Výztuž se oceňuje položkami souboru 41136 Výztuž stropů.

výkr. č. D.101.1-02-013 :

strop mezipatra v hale č. 101, 104 a 107 : 10,14*4,46*0,15

6,78366

(10,24*4,46*0,06)/2

1,37011

(3,5*3,96*0,15)*2

4,15800

((3,5*3,96*0,06)/2)*2

0,83160

5,27*4,46*0,15

3,52563

(5,27*4,46*0,06)/2

0,70513

3,38*3,96*0,15

2,00772

(3,38*3,96*0,06)*2

1,60618

72	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,02620	42 920,00	86 964,50	801-1	RTS 19/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		Položka je určena pro stropy prostě uložené, vetknuté i spojitě, deskové, trámové (žebrové, kazetové), s keramickými a jinými vložkami, konzolové nebo balkónové, hřibové včetně hlavic hřibových sloupů, pro ploché střechy a pro zavěšení železobetonových podhledů.						
		výkr. č. D.101.1-02-015 : 1,2166*1,1			1,33826			
		výkr. č. D.101.1-02-016 : 0,6254*1,1			0,68794			

73	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	2,05240	3 160,00	6 485,58	801-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		D.101.1.02-006 a D.101.1-02-014 : (2*(36,65*0,14*0,2))			2,05240			

74	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	29,32000	408,50	11 977,22	801-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		a D.101.1.02-006 :						
		D.101.1-02-014 :						
		(36,65*0,2*2)*2			29,32000			

75	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	29,32000	96,00	2 814,72	801-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		a D.101.1.02-006 :						
		D.101.1-02-014 :						
		(36,65*0,2*2)*2			29,32000			

76	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,48787	42 480,00	20 724,72	801-1	RTS 19/ I
		Včetně distančních prvků.						
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		D.101.1.02-006 a D.101.1-02-014 : 0,5437*1,1			0,59807			
		odpočet výztuže pilířů : -0,1102			-0,11020			

77	411500400T00	Dodávka + montáž ocelových prvků prostupy, lemování porostupů pro rozvod vody, odvod kondenzátu,, pro vedení VZT a elektro	kg	27,40000	90,00	2 466,00		Vlastní
		výpis prostupy, lemování prstupu						
		- trubka 51x24 mm, dél. 0,23 m, 6 ks						
		- plech 230/5 mm, dél. 0,37 m, 2 ks						
		- plech 230/5 mm, dél. 0,64m, 1 ks						
		- plech 230/5 mm, dél. 0,9 m ,1 ks						
		- + 10% profez						
		výkr. č. D.101.1-02-013 : 27,4			27,40000			

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní				101 855,35			
----------------	-------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	612474510RT1	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství Položka obsahuje postřik podkladu vodou a jednovrstvou vápenocementovou omítkou tl. 10 mm hladká pod keramický obklad Ruční provedení. výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 111 : (1,4+1,5)*2,0 (2,2+1,5)*0,3 1,5*0,2 m.č. 112 : (1,5+1,4+1,0)*2,0 1,0*0,3 1,0*0,2 m.č. 113 : (1,2+1,5+1,2)*2,0 (1,2+1,85)*0,15 (1,0+1,85)*0,3 m.č.114 : (3,1+2,2+1,68+0,88)*2,0 m.č.115 : (2,05+1,35+0,85)*2,0 1,75*(0,3+0,2) m.č.116 : (2,05+1,35+1,2)*2,0 1,2*0,15 1,2*(0,3+0,2) m.č.118 : (2,83+2,03+1,8)*2,0 1,8*(1,2+0,15) m.č. 119 : (0,9+0,9+0,9)*2,0 1,6*0,3	m2	81,32750	272,50	22 161,74	801-1	RTS 19/ I
79	612474611RT1	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápený štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství Položka obsahuje cementový postřik podkladu tl. 3 mm, vápenocementové jádro tl. 15 mm a vápený štuk tl. 2,5 mm. Ruční provedení. výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 11 : (2,73+2,2+2,2)*3,5 1,83*(0,3+0,2) 0,2*0,3*2 -0,8*2,0*3 -1,2*2,0 m.č. 111 : (2,2+1,5)*1,5 m.č. 112 : (2,2+2,2+1,0)*1,5 m.č. 113 : (1,2+2,2)*1,5 m.č. 114 : (3,1+3,1+1,68+1,68)*1,5 m.č. 115 : (2,05+2,05+1,75)*1,5 m.č. 116 : (2,05+2,05+1,2)*1,5 m.č. 117 : (1,8+1,8+1,6+1,6)*3,5 -1,2*2,0 -0,7*2,0 -0,8*2,0 m.č. 119 : (0,9+0,9+1,6)*1,5 m.č. 120 : (2,2+3,08)*3,5 (2,2+2,08)*(0,3+0,2) 0,2*0,3*2 m.č.121 : (3,08+4,53+0,5)*3,5 3,43*(0,2+0,3) 0,2*0,3*2 2,58*0,3	m2	144,91900	488,50	70 792,93	801-1	RTS 19/ I
80	612481211T00	Na SDK stěny na výšku soklu tj. 200 mm prvést na napentrovaný podklad jednosložkovou cementovou, stěrku s vysokou přilnavostí k podkladu vyztužená skleněnou tkaninou Penetrační podklad: penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi cementová stěrka s vysokou přilnavostí k podkladu vyztužená skleněnou tkaninou s plošnou hmotností 162 g/m2 a okem 3,5x3,5 mm výkr. č. D.101.1-02-003 : (17,14*1,5)*0,2*4 (2,5-0,8)+4,22)*0,2*2 (2,35*0,8)+4,07)*0,2*2 (2,5-0,8)+4,35)*0,2 (2,35-0,8)+4,2)*0,2 (2,25+2,17+2,17+(2,25-0,8))*0,2 (2,0+1,92+1,2+1,92)*0,2	m2	30,69200	290,00	8 900,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						4 167 857,91		
81	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : vnější strana podlahové desky D5 a D6 : (6,7525+7,83)*0,2 (6,8525+7,93)*0,3 rozšířená deska ve vstupech a vjezdech : D4 : 1,15*0,2*2 1,05*1 D1 : (1,15+4,2)*0,2 D2 : (1,15+4,2)*0,2 D3 : (1,15+4,2)*0,2	m2	12,07125	563,00	6 796,11	801-1	RTS 19/ I
82	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : vnější strana podlahové desky D5 a D6 : (6,7525+7,83)*0,2 (6,8525+7,93)*0,3 rozšířená deska ve vstupech a vjezdech : D4 : 1,15*0,2*2 1,05*1 D1 : (1,15+4,2)*0,2 D2 : (1,15+4,2)*0,2 D3 : (1,15+4,2)*0,2	m2	12,07125	123,50	1 490,80	801-1	RTS 19/ I
83	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátů, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. 10505 = nově B500B výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : podlahová deska D1 až D5 : 167,22 m3 : ((167,22*0,12)/100)*20 spádová podlahová deska D6 : 13,09 m3 : 13,09*0,09	t	5,19138	41 630,00	216 117,15	801-1	RTS 19/ I
84	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání plošně rovných sítí, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran. výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : podlahová deska D1 až D5 : 167,22 m3 : ((167,22*0,12)/100)*80	t	16,05312	35 570,00	571 009,48	801-1	RTS 19/ I
85	564841113RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 140 mm výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24	m2	54,71360	164,00	8 973,03	822-1	RTS 19/ I
86	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32	m2	734,40000	174,00	127 785,60	822-1	RTS 19/ I
87	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 180 mm výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32 Skladba D5 pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0	m2	791,80000	205,50	162 714,90	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	789,11360	216,00	170 448,54	822-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24 54,71360 Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32 734,40000						
89	56811111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	846,51360	37,60	31 828,91	822-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D5, pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0 57,40000 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24 54,71360 Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32 734,40000						
90	568119112R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, příplatek za upevnění, 8 skob/m2	m2	846,51360	11,40	9 650,26	822-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D5, pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0 57,40000 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24 54,71360 Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32 734,40000						
91	273323411T00	Železobeton podlahových desek vodostavební C 25/30, vč spádové desky, XA1 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí, XC2	m3	180,31041	2 855,00	514 786,22		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32*0,2 146,88000 rozšíření desky ve dveřním prostoru : 1,15*0,39*0,2*3 0,26910 4,2*0,39*0,2*3 0,98280 Skladba D5 pod podlahou mycího boxu : 6,75*7,83*0,2 10,57050 odpočet kalové jímký (nahrazeno betonem vodostavebním) : -1,9*1,9*0,2 -0,72200 -2,55*1,5*0,2 -0,76500 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24*0,18 9,84845 rozšíření desky ve dveřním prostoru : 1,15*0,39*0,18 0,08073 1,05*0,39*0,18 0,07371 Spádová podlahová deska D6 t. 200 až 300 mm : (6,85*7,93*0,2)+((6,85*7,93*0,1)/2) 13,58013 -((1,0*1,0*0,2)+(2,4*0,6*0,2)) -0,48800						
92	275250220	Montáž smykových trnů typu HSP+D 22-A4 + objímka typ HSD-s 22, vč. dodávky objímky, těsnícího pásu, a smykových trnů, povrch úprava žárový pozink	ks	82,00000	690,00	56 580,00		Vlastní
		Podlahová deska cca 32 bm Smykové trny D 22 mm, tl. spáry 20 mm, po cca 400 mm povrchová úprava žárový pozink Vzkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - podlahové a zeminové desky : 82 82,00000						
93	561571002T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, štěrkodrt' frakce 0 - 4, tř. I	m3	31,56454	65,00	2 051,70		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32*0,04 29,37600 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24*0,04 2,18854						
94	631319165T00	Příplatek za konečnou úpravu železobet. desky tl. 20-30 cm - strojně hlazené s povrch.úpr. - striáž	m3	13,09213	830,00	10 866,47		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : Spádová podlahová deska D6 t. 200 až 300 mm : (6,85*7,93*0,2)+((6,85*7,93*0,1)/2) 13,58013 -((1,0*1,0*0,2)+(2,4*0,6*0,2)) -0,48800						
95	631335123T00	Vytvoření drážky 20x20 mm po obvodu každého dilatačního pole a kolem prostupujících konstrukcí, stěn a pod. vč. výplně polyuretanovým tmelem vč. penetrace	m	291,17270	500,00	145 586,35		Vlastní
		vymezení hloubky provést provazcem pro polyuretanový těsnící tmel Výkr. č. D.101.1-02-003 : 16,36+14,87+14,87+16,36 62,46000 14,745+14,745+16,36+16,36 62,21000 14,87+14,87+16,36 46,10000 (0,53*0,53)*3 0,84270 (0,53+0,8+0,53)*14 26,04000 (0,8+0,8+0,8+0,8)*12 38,40000 (1,045+0,8+1,045)*8 23,12000 0,5*3 1,50000 1,0*0,5 0,50000 30 30,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	632418106T04	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 8 mm, vyrovnávací samonivelační stěrka, vč. penetrace	m2	160,50000	485,00	77 842,50		Vlastní

Položka obsahuje jednorázovou penetraci podkladu hmotou, rozmíchání suché směsi s vodou podle receptury výrobce a rozprostření směsi.

výkr. č. D.101.1-02-003 :

1 NP :

m.č. 110 až 121 : 5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7

50,50000

výkr. č. D.101.1-02-004 :

2 NP :

m.č. 201, 202, 203 : 36,3+36,3+37,4

110,00000

97	632418110T00	Potěr sasmonivelační z polyuretan - cementové malty tl. 10 mm včetně penetrace podkladu	m2	723,70000	2 660,00	1 925 042,00		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	----------	--------------	--	---------

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

98	2246335191T00	Utěsnění elastickým tmelem - spárovací polyuretanový trvale elastická pružná hmota - tmel, jednosložkový, váleček 600 ml	kus	20,00000	310,00	6 200,00		Vlastní
----	---------------	--	-----	----------	--------	----------	--	---------

Trvale elastická 1komponentní těsnící hmota vyznačující se velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Vhodný pro vnitřní i vnější použití.

- těsnění dilatačních a pracovních podlahových spár
- vnitřní i venkovní použití pro pěší a dopravní plochy (parkovací domy, parkoviště)
- tmelení dilatačních spár na mostních objektech – prostředí XF4
- pro sklady a výrobní provozy
- pro výrobní prostory v potravinářství
- pro spáry v ČOV a chemických provozech
- pro spáry v tunelovém stavitelství
- vhodné i pro čisté prostory (tzv. Cleanrooms)

Výhody

- celková změna tvaru 25 % (ISO 9047)
- celková změna tvaru 35 % (ASTM C 920)
- velmi vysoká mechanická a chemická odolnost
- vytvrzení bez tvoření bublin a puchýřů
- bezpečné přilnutí na všech obvyklých materiálech
- bez rozpouštědel a bez zápachu
- velmi nízké emise

Hmotnost cca 1,35 g/ml

Barva: šedá

váleček 600 ml

Spotřeba

- spára 10×10 mm 100 ml/m
- spára 20×16 mm 315 ml/m
- spára 30×24 mm 750 ml/m

Vzkr. č. 102 Stavebně konstrukční řešení - podlahové a zeminové desky :

Do výplně dilatační spáry cca 32,6 m : 32,6/2

16,30000

3,7

3,70000

99	247850012T00	Montáž trapézových listů 30x25x10 mm do smršťovacích spár, vč. dodávky	m	66,00000	925,00	61 050,00		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

Vzkr. č. 102 Stavebně konstrukční řešení - podlahové a zeminové desky :

Do výplně dilatační spáry cca 32,6 m : 32,6*2

65,20000

0,8

0,80000

100	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	973,49110	62,70	61 037,89	SPCM	RTS 19/ I
-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	------	-----------

Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí.

Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO.

Základní vlastnosti textílie : odolává plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody.

výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :

a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : 846,514*1,15

973,49110

Díl: 64		Výplně otvorů	37 164,00					
101	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh <input type="checkbox"/> plocha do 2,5 m2	kus	7,00000	865,00	6 055,00	801-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křidel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh.</p> <p>Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšeného prahu u balkónových dveří.</p> <p>Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.).</p> <p>Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křidel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh.</p> <p>Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšeného prahu u balkónových dveří.</p> <p>Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.).</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdíva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výtuzi, ukřínováním, zalitím pracen apod.).</p> <p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci PSV. Ztratné se nestanoví.</p> <p>Volba položky se řídí plochou otvoru.</p> <p>výkr. č. D.101.1-02-003 :</p> <p>výpis zámeč. výrobků str.12 :</p> <p>70/197/14,5, P : 3 3,00000</p> <p>80/197/14,5, L : 3 3,00000</p> <p>80/197/14,5, P : 1 1,00000</p>						
102	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky □ tloušťky 100 mm □ šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	1,00000	449,50	449,50	801-1	RTS 19/ I
		<p>Položka je určena pro osazení zárubně do sádrokartonové příčky.</p> <p>V položce není zakalkulována:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. - montáž a demontáž pomocného lešení. <p>- dodávka a montáž vyztužení otvoru profily pro osazení zárubně, oceňuje se položkami 342 09-0...R00 Otvor v SDK, pro dveře</p> <p>výkr. č. D.101.1-02-003 :</p> <p>m.č. 106.2 : 1 1,00000</p>						
103	642942214R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky □ tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	3,00000	555,00	1 665,00	801-1	RTS 19/ I
		<p>Položka je určena pro osazení zárubně do sádrokartonové příčky.</p> <p>V položce není zakalkulována:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. - montáž a demontáž pomocného lešení. <p>- dodávka a montáž vyztužení otvoru profily pro osazení zárubně, oceňuje se položkami 342 09-0...R00 Otvor v SDK, pro dveře</p> <p>výkr. č. D.101.1-02-003 :</p> <p>m.č. 102, 105 a 108 : 3 3,00000</p>						
104	642942224T00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 255 mm, Atypická šířka	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
		<p>Položka je určena pro osazení zárubně do sádrokartonové příčky.</p> <p>V položce není zakalkulována:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. - montáž a demontáž pomocného lešení. <p>- dodávka a montáž vyztužení otvoru profily pro osazení zárubně, oceňuje se položkami 342 09-0...R00 Otvor v SDK, pro dveře</p> <p>výkres č. D.101.1-02-003 :</p> <p>m.č. 101 2kř. 900+600/1970 : 1 1,00000</p> <p>m.č. 104 2kř. 900+600/1970 : 1 1,00000</p>						
105	648951411RT4	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 15 cm	m	4,50000	531,00	2 389,50		Vlastní
		<p>Položka je určena pro osazování parapetních desek dřevěných na nízkoexpanzní montážní pěnu. Těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna transparentním silikonem.</p> <p>V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku desek.</p> <p>výkr. č. D.101.1-02-003 :</p> <p>m.č. 102, 105 a 108 : 1,5*3 4,50000</p>						
106	553306311R	zárubeň kovová hranatá, s drážkou, s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 145 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy kapsové	kus	3,00000	1 169,00	3 507,00	SPCM	RTS 19/ I
		<p>Zárubeň H - hranatá s kapsovými závěsy</p> <p>Pro klasický způsob zdění, tj. např. cihelné zdivo Porotherm.</p> <p>s drážkou pro celoobvodové těsnění</p> <p>Zárubeň s celoobvodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni.</p> <p>Zárubeň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou.</p> <p>Použité materiály :</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Ocelová zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. výkr. č. D.101.1-02-003 : výpis zámeč. výrobků str.12 : 70/197/15, P : 3		3,00000					
107	553306320R	zárubeň kovová hranatá, s drážkou, s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 145 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy kapsové Zárubeň H - hranatá s kapsovými závěsy Pro klasický způsob zdění, tj. např. cihelné zdivo Porotherm. s drážkou pro celoobvodové těsnění Zárubně s celoobvodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Zárubeň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. výkr. č. D.101.1-02-003 : výpis zámeč. výrobků str.12 : 80/197/15, L : 3	kus	3,00000	1 191,00	3 573,00	SPCM	RTS 19/ I	
108	553306321R	zárubeň kovová hranatá, s drážkou, s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 145 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy kapsové Zárubeň H - hranatá s kapsovými závěsy Pro klasický způsob zdění, tj. např. cihelné zdivo Porotherm. s drážkou pro celoobvodové těsnění Zárubně s celoobvodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Zárubeň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. výkr. č. D.101.1-02-003 : výpis zámeč. výrobků str.12 : 80/197/15, P : 1	kus	1,00000	1 191,00	1 191,00	SPCM	RTS 19/ I	
109	553308120R	zárubeň kovová hranatá; pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy kapsové výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 106.2 : 1	kus	1,00000	1 117,00	1 117,00	SPCM	RTS 19/ I	
110	553308320R	zárubeň kovová hranatá; pro sádrokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy kapsové výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 102 a 108 : 2	kus	2,00000	1 339,00	2 678,00	SPCM	RTS 19/ I	
111	553308321R	zárubeň kovová hranatá; pro sádrokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy kapsové výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 105 : 1	kus	1,00000	1 339,00	1 339,00	SPCM	RTS 19/ I	
112	55330837RT	Zárubeň ocelová S 255 DV pro kř. dveře - 1500x1970x255, Atyp, pro sádrokarton, s drážkou, těsněním, kapsové závěsy výkres č. D.101.1-02-003 : m.č. 101 2kř. 900+600/1970 : 1 m.č. 104 2kř. 900+600/1970 : 1	kus	2,00000	5 600,00	11 200,00		Vlastní	
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					12 448,12		
113	931961115T02	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, Vložky do dilatačních spár, polystyren EPS 100 Z, tl. 100 mm Oddíletování zděných příček s betonovými pilířky od pláště haly Oddíletování sádrokartonových příček od pláště haly výkr. č. D.101.1-02-003 a D.101.1-02-006 : betonový pilířek u zděných příček od pláště : 0,15*3,63*10 oddíletování věnce od pláště : 0,2*36,65*2 sádrokartonové příčky od pláště : 0,15*2,65*4 0,255*5,5*2 0,255*6,9*2	m2	28,01900	315,00	8 825,99		Vlastní	
114	931961112T10	Výplň dilatačních spár v tl. 5 mm pružným tmelem v napojení na stěnové panely	m2	5,78200	360,00	2 081,52		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. dodávky polyuretanového pružného tmele výkr. č. D.101.1-02-013 : mezi železob. deskou a stěnovými panely - strop 2 NP : 10,14*0,2 4,5*0,2*2 (5,27+4,5)*0,2				2,02800 1,80000 1,95400		
115	931961115RRT5	Vložky do dilatačních spár, polystyren, XPS tl 20 mm výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Mezi podlahovými deskami D1 - D2 a D2 - D3 : 16,32*0,2*2	m2	6,52800	236,00	1 540,61		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				166 759,62		
116	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení m.č. 104 : (1,5+0,2+1,0+0,2+1,0)*6,2 m.č. 202 : (0,2+0,65+0,2+0,2+1,2+0,2)*3,2 pohled západní : (0,2+45,39+0,2+1,0)*7,2 (0,2+7,4)*5,1 pohled východní : (0,2+45,39+0,2+1,0)*5,9 (7,0+0,2)*5,8 pohled jižní : (0,2+17,4+0,2)*5,9 ((0,2+17,4+0,2)*1,3)/2 pohled severní : (0,2+17,4+0,2)*5,1 ((8,7*0,72)/2)*2 (8,7*2,4)	m2	960,64300	61,50	59 079,54	800-3	RTS 19/ I
117	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení 960,643*2	m2	1 921,28600	27,40	52 643,24	800-3	RTS 19/ I
118	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m m.č. 104 : (1,5+0,2+1,0+0,2+1,0)*6,2 m.č. 202 : (0,2+0,65+0,2+0,2+1,2+0,2)*3,2 pohled západní : (0,2+45,39+0,2+1,0)*7,2 (0,2+7,4)*5,1 pohled východní : (0,2+45,39+0,2+1,0)*5,9 (7,0+0,2)*5,8 pohled jižní : (0,2+17,4+0,2)*5,9 ((0,2+17,4+0,2)*1,3)/2 pohled severní : (0,2+17,4+0,2)*5,1 ((8,7*0,72)/2)*2 (8,7*2,4)	m2	960,64300	50,30	48 320,34	800-3	RTS 19/ I
119	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 110 až 121 : 5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7	m2	50,50000	133,00	6 716,50	800-3	RTS 19/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				101 466,20		
120	952901311R00	Vyčištění budov a ostatních objektů zemědělských budov a objektů - zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží Položka je určena pro vyčištění zemědělských budov a objektů - zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem budovy. Plochy balkonů se přičítají. Výška podlaží nerozhoduje. Položka je určena za předkolaudační úklid. výkr. č. D.101.1-02-003 a 004 1NP : 204,4+9,5+58,4+202,2+9,5+23,6+3,8+202,3+9,5+29,2+5,7+3,0+2,0 1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7+56,3 2NP : 36,3+36,3+37,4	m2	969,20000	98,50	95 466,20	801-1	RTS 19/ I
121	953981204T03	Chemické kotvy, beton, hl. 150 mm, malta pro chemické kotvení v amupi s vyvrtáním otvoru do ŽB desky, pro hrot D120 mm - dle výztuže V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, vyplnění otvoru chemickou maltou pomocí aplikační pistole z patrony o obsahu 380 ml a zasunutí svorníku pro chemické kotvení s hrotem - výztuží D120 Pro kotvrní betonových pilířku do železobetonové desky.	kus	24,00000	250,00	6 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkr. č. D.101.1-02-014 a tech.zpráva str.010 : 6*4				24,00000		
Díl: 951		Ostatní stavební práce				35 125,00		
122	950510021T00	Dodávka + montáž kabelový prostup pro kabely a vedení ke klimatizačním jednotkám - prostupy pro kabely a vedení ke klimatizačním jednotkám - prostupu p D 75 mm - s integrovanou PVC manžetou - folie na bázi mPVC - prostup parozábranou s integrovanou bitumenovou manžetou - prostup po provedení bude tepelně izolován - prostup zapraven z prostoru interieru pozink plechem tl. 0,6 mm - 250x250 mm s otvory pro vedení výkr. č. D.101.1-02-009 : str. 1 - ostatní výrobky : ozn. O/4 : 5	ks	5,00000	2 875,00	14 375,00		Vlastní
						5,00000		
123	951993211T00	Dodávka + montáž prostup elektro základovou deskou - chránička - potrubí PVC DN 100 2x1 m - 3x koleno 30 st. PVC DN 100 - prostupová tvarovka DN 100 určená pro vodorovné k-ce s integrovanou PVC manžetou výkr. č. D.101.1-02-009 : str. 2 - ostatní výrobky : ozn. O/5 : 2	ks	2,00000	2 250,00	4 500,00		Vlastní
						2,00000		
124	951994212T00	Dodávka + montáž prostupová manžeta pro VZT potrubí - prostupová manžeta pro plechové profilované krytiny - prostup DN 171 - 343 mm - vyrobena z EDM černé barvy - teplotní odolnost -30 až + 150 st.C - dodávka vč. kotvičích a těsnících prvků výkr. č. D.101.1-02-009 : str. 2 - ostatní výrobky : ozn. O/6 : 3	ks	3,00000	3 790,00	11 370,00		Vlastní
						3,00000		
125	951995214T00	Dodávka + montáž prostupová manžeta - tvarovka k oprávcování prostupů - kruhová otevřená - materiál m PVC - pro potrubí DN 168 - utěsnění stahovacím nerez páskem zatěsněným trvale elastickým tmelem výkr. č. D.101.1-02-009 : str. 2 - ostatní výrobky : ozn. O/7 : 8	ks	8,00000	610,00	4 880,00		Vlastní
						8,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				443 947,15		
126	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou	t	1 889,13679	235,00	443 947,15	801-1	RTS 19/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				573 168,97		
127	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9098. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24 Skladba D5 pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0	m2	846,51360	337,50	285 698,34	800-711	RTS 19/ I
						734,40000		
						54,71360		
						57,40000		
128	711172559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svíslé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm Kotvení svíslé izolace proti zemní vlhkosti se oceňuje položkou číslo 711 19-1175. Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9098. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : kalová jámka v m.č. 122 : (1,0+1,0+1,0+0,2*0,2)*1,2 0,9*0,7 (2,55+2,55+0,9)*0,5 mezi sokovými panely a železobet.deskou :	m2	147,21820	600,00	88 330,92	800-711	RTS 19/ I
						3,64800		
						0,63000		
						3,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1 až D3 : ((45,0+45,0+16,32+16,32)+(1,15+4,2+4,2+1,15))*0,34		45,33560				
		D4 : ((6,44+6,44+8,25+8,24)-(1,05+1,15+1,15))*0,32		8,32640				
		D5 : (6,7-1,15)*0,3		1,66500				
		7,93*0,3		2,37900				
		(6,7+7,93)*0,3		4,38900				
		svíslá hydroizolace okolo ocelových sloupů :						
		Výkr. č. 101 stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		a výkr. č.D.101.1-02-002a :						
		(0,95+0,545)*2*0,52		1,55480				
		(0,59+0,545)*2*0,52		1,18040				
		(0,59+0,545)*2*0,71		1,61170				
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51		1,93290				
		(1,045+1,2+1,045+1,2)*0,51		2,28990				
		(1,045+1,2+1,045+1,2)*0,51		2,28990				
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51*4		7,73160				
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51		1,93290				
		(0,995+0,555)*2*0,51		1,58100				
		(0,52+0,85+0,52+0,85)*0,51*3		4,19220				
		(0,8+0,8+0,85+0,85)*0,51*12		20,19600				
		(0,4+0,4+0,45+0,45)*0,51*6		5,20200				
		(0,53+0,555)*2*0,51		1,10670				
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,51*4		5,63040				
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,71*4		7,83840				
		(0,555+0,555)*2*0,71		1,57620				
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,71*3		5,87880				
		(0,555+0,555+0,85+0,85)*0,18		0,50580				
		(0,85+0,85+1,2+1,2)*0,18		0,73800				
		(0,59+0,625)*2*0,52		1,26360				
		(0,995+0,555)*2*0,52		1,61200				
129	711191171RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	846,51360	11,30	9 565,60	800-711	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :						
		a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		Składba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32		734,40000				
		Składba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24		54,71360				
		Składba D5 pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0		57,40000				
130	711191172RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	846,51360	11,30	9 565,60	800-711	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :						
		a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		Składba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32		734,40000				
		Składba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24		54,71360				
		Składba D5 pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0		57,40000				
131	711191271RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svíslé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	147,21820	30,00	4 416,55	800-711	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :						
		a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		kalová jámka v m.č. 122 : (1,0+1,0+1,0+0,2*0,2)*1,2		3,64800				
		0,9*0,7		0,63000				
		(2,55+2,55+0,9)*0,5		3,00000				
		mezi sokovými panely a železobet.deskou :						
		D1 až D3 : ((45,0+45,0+16,32+16,32)+(1,15+4,2+4,2+1,15))*0,34		45,33560				
		D4 : ((6,44+6,44+8,25+8,24)-(1,05+1,15+1,15))*0,32		8,32640				
		D5 : (6,7-1,15)*0,3		1,66500				
		7,93*0,3		2,37900				
		(6,7+7,93)*0,3		4,38900				
		svíslá hydroizolace okolo ocelových sloupů :						
		Výkr. č. 101 stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		a výkr. č.D.101.1-02-002a :						
		(0,95+0,545)*2*0,52		1,55480				
		(0,59+0,545)*2*0,52		1,18040				
		(0,59+0,545)*2*0,71		1,61170				
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51		1,93290				
		(1,045+1,2+1,045+1,2)*0,51		2,28990				
		(1,045+1,2+1,045+1,2)*0,51		2,28990				
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51*4		7,73160				
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51		1,93290				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,995+0,555)*2*0,51			1,58100			
		(0,52+0,85+0,52+0,85)*0,51*3			4,19220			
		(0,8+0,8+0,85+0,85)*0,51*12			20,19600			
		(0,4+0,4+0,45+0,45)*0,51*6			5,20200			
		(0,53+0,555)*2*0,51			1,10670			
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,51*4			5,63040			
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,71*4			7,83840			
		(0,555+0,555)*2*0,71			1,57620			
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,71*3			5,87880			
		(0,555+0,555+0,85+0,85)*0,18			0,50580			
		(0,85+0,85+1,2+1,2)*0,18			0,73800			
		(0,59+0,625)*2*0,52			1,26360			
		(0,995+0,555)*2*0,52			1,61200			
132	711191272RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	147,21820	30,00	4 416,55	800-711	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :						
		a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		kalová jímkva v m.č. 122 : (1,0+1,0+1,0+0,2*0,2)*1,2			3,64800			
		0,9*0,7			0,63000			
		(2,55+2,55+0,9)*0,5			3,00000			
		mezi sokovými panely a železobet.deskou :						
		D1 až D3 : ((45,0+45,0+16,32+16,32)+(1,15+4,2+4,2+1,15))*0,34			45,33560			
		D4 : ((6,44+6,44+8,25+8,24)-(1,05+1,15+1,15))*0,32			8,32640			
		D5 : (6,7-1,15)*0,3			1,66500			
		7,93*0,3			2,37900			
		(6,7+7,93)*0,3			4,38900			
		svislá hydroizolace okolo ocelových sloupů :						
		Výkr. č. 101 stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		a výkr. č.D.101.1-02-002a :						
		(0,95+0,545)*2*0,52			1,55480			
		(0,59+0,545)*2*0,52			1,18040			
		(0,59+0,545)*2*0,71			1,61170			
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51			1,93290			
		(1,045+1,2+1,045+1,2)*0,51			2,28990			
		(1,045+1,2+1,045+1,2)*0,51			2,28990			
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51*4			7,73160			
		(1,045+0,85+1,045+0,85)*0,51			1,93290			
		(0,995+0,555)*2*0,51			1,58100			
		(0,52+0,85+0,52+0,85)*0,51*3			4,19220			
		(0,8+0,8+0,85+0,85)*0,51*12			20,19600			
		(0,4+0,4+0,45+0,45)*0,51*6			5,20200			
		(0,53+0,555)*2*0,51			1,10670			
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,51*4			5,63040			
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,71*4			7,83840			
		(0,555+0,555)*2*0,71			1,57620			
		(0,85+0,53+0,53+0,85)*0,71*3			5,87880			
		(0,555+0,555+0,85+0,85)*0,18			0,50580			
		(0,85+0,85+1,2+1,2)*0,18			0,73800			
		(0,59+0,625)*2*0,52			1,26360			
		(0,995+0,555)*2*0,52			1,61200			
133	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrku	m2	39,28000	54,90	2 156,47	800-711	RTS 19/ I
		Penetrace podkladů pod hydroizolační nátěry, nebo stěrku						
		penetrační hmota syntetická pryskyřice; probarvená; zvýšení přilnavosti, zpevnění, ochrana proti vlhkosti; pro interiéru i exteriéru; tekutá						
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 111 : 3,0			3,00000			
		(1,2+0,9)*2,0			4,20000			
		(0,9+2,0)*0,25			0,72500			
		m.č. 112 : 2,0			2,00000			
		(1,3+1,2+1,0+1,0)*0,25			1,12500			
		m.č. 113 : 1,9			1,90000			
		(1,5+0,8+1,2+1,2)*0,25			1,17500			
		m.č. 114 : 5,4			5,40000			
		(3,1+2,2+1,68+0,88)*0,25			1,96500			
		m.č. 115 : 3,8			3,80000			
		(1,85+1,15+1,75+0,85)*0,25			1,40000			
		m.č. 116 : 2,1			2,10000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,7+1,0+1,2+1,2)*0,25			1,27500			
		m.č. 118 : 4,8			4,80000			
		(2,68+1,48+1,8+1,8)*0,25			1,94000			
		m.č. 119 : 1,4			1,40000			
		(0,9+0,9+1,6+0,9)*0,25			1,07500			
134	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	36,28000	526,00	19 083,28	800-711	RTS 19/ I
		Dvousložková hydroizolační stěrka proti vlhkosti. Aplikace pomocí stěrky v jedné vrstvě tl. 2 mm.						
		Velmi pružná hydroizolační stěrka, která se používá k vodotěsnému ošetření a ochraně betonových konstrukcí vystavených nebezpečí vzniku trhlin. Do sprchových koutů, koupelen, betonových nádrží. Na opěrné zdi, sádkartonové stěny, vodévzdorné překližky atd. Pro vnitřní a venkovní použití pod obklady a dlažbu						
		stěrka izolační dvousložková; cementová; hydroizolační; odolnost proti vodě, chem. látkám; překlenutí trhlin do 1,50 mm; pro interiér i exteriér; tl. vrstvy 1,0 až 3,0 mm; trvale pružná						
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 111 : (1,2+0,9)*2,0			4,20000			
		(0,9+2,0)*0,25			0,72500			
		m.č. 112 : 2,0			2,00000			
		(1,3+1,2+1,0+1,0)*0,25			1,12500			
		m.č. 113 : 1,9			1,90000			
		(1,5+0,8+1,2+1,2)*0,25			1,17500			
		m.č. 114 : 5,4			5,40000			
		(3,1+2,2+1,68+0,88)*0,25			1,96500			
		m.č. 115 : 3,8			3,80000			
		(1,85+1,15+1,75+0,85)*0,25			1,40000			
		m.č. 116 : 2,1			2,10000			
		(1,7+1,0+1,2+1,2)*0,25			1,27500			
		m.č. 118 : 4,8			4,80000			
		(2,68+1,48+1,8+1,8)*0,25			1,94000			
		m.č. 119 : 1,4			1,40000			
		(0,9+0,9+1,6+0,9)*0,25			1,07500			
135	711212012RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou pružná	m2	3,00000	613,00	1 839,00	800-711	RTS 19/ I
		stěrka izolační dvousložková; cementová; hydroizolační; odolnost proti vodě, chem. látkám; překlenutí trhlin do 1,50 mm; pro interiér i exteriér; tl. vrstvy 1,0 až 3,0 mm; trvale pružná						
		tloušťka vrstvy 2,0 mm						
		tkanina vyztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 162 g/m2; velikost ok 3,5 x 3,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50000,0 mm						
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 111 : 3,0			3,00000			
136	69366081R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 5,50 mm	m2	1 053,26959	40,00	42 130,78	SPCM	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :						
		a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32*1,15			844,56000			
		Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24*1,15			62,92064			
		Skladba D5 pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0*1,15			66,01000			
		pro svislou izolaci : 69,373*1,15			79,77895			
137	69366099R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 1 000 g/m2; tl. při 2 kPa 8,00 mm	m2	1 053,26959	86,30	90 897,17	SPCM	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :						
		a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba :						
		Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32*1,15			844,56000			
		Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24*1,15			62,92064			
		Skladba D5 pod podlahou mycího boxu : 8,2*7,0*1,15			66,01000			
		pro svislou izolaci : 69,373*1,15			79,77895			
138	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	5 581,00260	2,70	15 068,71	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 712		Povlakové krytiny				726 717,40		
139	712311106RZ4	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	781,07150	33,80	26 400,22	800-711	RTS 19/ I
		výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11						
					781,07150			
140	712351111R00	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	790,77518	138,80	109 759,59	800-711	RTS 19/ I
		výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11						
		úprava dle detailu 7 osazení V ZT jednotky :						
		na vnější stěny střešního podstavce : (1,064+1,064+1,064+1,064)*0,76*3						
					9,70368			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
141	712391172RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textílie výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11 úprava dle detailu 7 osazení V ZT jednotky : na vnější stěny střešního podstavce : (1,064+1,064+1,064+1,064)*0,76*3	m2	790,77518	11,30	8 935,76	800-711	RTS 19/ I
				781,07150				
				9,70368				
142	712373121T02	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, ocel, vč. vytažení na, VZT, kanalizaci ..., tl. izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11 úprava dle detailu 7 osazení V ZT jednotky : na vnější stěny střešního podstavce : (1,064+1,064+1,064+1,064)*0,76*3	m2	790,77518	280,00	221 417,05		Vlastní
				781,07150				
				9,70368				
143	712800800	Utěsnění vytažené hydroizolace stahovacím nerezovým páskem zatěsněným trvale elastickým tmelem úprava dle detailu 7 osazení V ZT jednotky : na vnější stěny střešního podstavce : (1,064+1,064+1,064+1,064)*3	m	12,76800	118,80	1 516,84		Vlastní
				12,76800				
144	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0 Fólie jsou vyráběny z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) a obsahují výztužnou PES (polyesterovou) vložku. Barevné provedení těchto fólií je šedé. Používají se pro vytvoření jednovrstvé, mechanicky kotvené hydroizolace plochých střech. Je možné ji použít i k izolaci šikmých a strmých střech. Fólie se kotví k podkladu zpravidla ve spojích, v případě potřeby vysokého počtu kotev i v ploše fólie. Fólie má nejširší rozsah použití střešních skladeb do požární nebezpečného prostoru. Tloušťka 1,5 mm Šířka 1600 mm Délka 15 m výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11*1,15	m2	898,23222	187,50	168 418,54	SPCM	RTS 19/ I
				898,23222				
145	628420303RT	Samolepicí asfaltový pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou, parotěsný modifikovaný za studena samolepicí parotěsný pás s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou s nízkou požární zátěží Používá se jako vysoce kvalitní parotěsná zábrana pro nevětrané střešní pláště na nosných konstrukcích z ocelových trapézových plechů. Odpovídá požadavkům pro zamezení šíření požáru dle směrnice pro průmyslové stavby DIN 18234. Povrch neumožňuje použití polyuretanových lepidel pro následné lepení tepelných izolací nebo dalších vrstev. Následné vrstvy musí být mechanicky kotveny nebo přitíženy kačírkem či dlaždicemi dle výpočtů sání větru. výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11*1,15	m2	898,23222	165,00	148 208,32		Vlastní
				898,23222				
				898,23222				
146	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2 výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11*1,15	m2	898,23222	22,50	20 210,22	SPCM	RTS 19/ I
				898,23222				
147	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	7 048,66540	3,10	21 850,86	800-711	RTS 19/ I
Díl: 713 Izolace tepelné						1 485 588,84		
148	71311111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá výkr. č. D.101.1-02-003 : nd m.č. 110 až 121 : 6,88*8,68	m2	59,71840	86,20	5 147,73	800-713	RTS 19/ I
				59,71840				
149	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24	m2	789,11360	71,80	56 658,36	800-713	RTS 19/ I
				734,40000				
				54,71360				
150	713121118RT1	Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu, výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : podlahová deska D1 až D3 : (45,0+45,0+16,32+16,32) podlahová deska D4 : (6,64+6,64+8,24+8,24) podlahová deska D6 : 6,85+7,93 podlahová deska D5 : 6,75+7,83	m	181,76000	23,90	4 344,06	800-713	RTS 19/ I
				122,64000				
				29,76000				
				14,78000				
				14,58000				
151	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2. vč. dodávky lepicí hmoty výkr. č. D.101.1-02-005 a det.č. 7 z výkr. č. D.101.1-02-010 : zateplení střešního podstavce : (1,064+1,064+0,954+0,954)*0,76*3	m2	9,20208	262,50	2 415,55	800-713	RTS 19/ I
				9,20208				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
152	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24	m2	789,11360	39,90	31 485,63	800-713	RTS 19/ I
153	713111111RT3	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11	m2	781,07150	122,50	95 681,26		Vlastní
154	713111221T00	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. vč. dod. parotěsné čtyřvrstvé fólie s Al vložkou Položka je určena pro montáž fólie s přelepáním spojů na zavěšený podhled před položením tepelné izolace a obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky. S dodávkou parotěsné zábrany. Fólie odráží část sálavého tepla do vnitřního prostoru objektu, klade se reflexní vrstvou do vnitřního prostoru objektu. výkr. č. D.101.1-02-003 : nd m.č. 110 až 121 : 6,88*8,68*1,15	m2	68,67616	150,00	10 301,42		Vlastní
155	28314030RT	Polystyrenová okrajová dilatační páska (XPS) tl. 20 mm, páska dilatační okrajová, PE, fólie šířky 200 mm výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : podlahová deska D1 až D3 : (45,0+45,0+16,32+16,32)*1,03 podlahová deska D4 : (6,64+6,64+8,24+8,24)*1,03 podlahová deska D6 : (6,85+7,93)*1,03 podlahová deska D5 : (6,75+7,83)*1,03	m	187,21280	150,00	28 081,92		Vlastní
156	28375515R	deska izolační proti zvuku, výplňová, zvýšený odpor proti stlačení; pěnový polyuretan; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 Tvrdá polyuretanová deska objemová hmotnost: 40 kg/m3 odpor proti stlačení (40%): 5,5 kPa pevnost v tahu: 160 kPa tažnost: 150% trvalá deformace: 1,5% barva: modrá výkr. č. D.101.1-02-005 a det.č. 7 z výkr. č. D.101.1-02-010 : zateplení střešního podstavce : (1,064+1,064+0,954+0,954)*0,76*3*1,03 10-9,47814	m2	10,00000	375,00	3 750,00	SPCM	RTS 19/ I
157	28376370R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 1,760 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 Tuhá tepelné izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny. Objemová hmotnost: 35 kg/m3 Typ: polodrážka zhuťnělý hladký povrch Použití: tepelná izolace obrácených plochých střeš tepelná izolace podlah vnější tepelná izolace suterénních stěn a podlah Pevnost v tlaku: 180 kPa výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 : a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba : Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32*1,03 Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24*1,03	m2	812,78701	328,00	266 594,14	SPCM	RTS 19/ I
158	28376371R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,220 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 Tuhá tepelné izolační deska na bázi extrudované polystyrenové pěny.	m2	812,78701	437,50	355 594,32	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Objemová hmotnost: 35 kg/m³

Typ:
polodrážka
zhtutnělý hladký povrch

Použití:
tepelná izolace obrácených plochých střech
tepelná izolace podlah
vnější tepelná izolace suterénních stěn a podlah

Pevnost v tlaku: 180 kPa
výkr. č. D.101.1-02-006, D.101.1-02-003 :
a výkr. č. 102 Stavební konstrukční řešení - spodní stavba :
Skladba D1 až D3 železobetonová hala : 45,0*16,32*1,03 756,43200
Skladba D4, budova sociálního zázemí : 6,64*8,24*1,03 56,35501

159	6315083953R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m ² K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	61,50995	108,00	6 643,07	SPCM	RTS 19/ I
-----	-------------	---	----------------	----------	--------	----------	------	-----------

Izolační rolované pásy vyrobené ze skelné plsti . Výroba je založena na metodě rozvláknování taveniny skla a dalších příměsí a přísad. Vytvořená minerální vlákna se v rámci výrobní linky zpracují do finálního tvaru pásu. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Izolaci je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem (parotésnické fólie, vhodná ochrana proti usazování prachu u volně ložených izolací, další vrstvy dvojitých konstrukcí).

Role jsou vhodné pro jakékoli tepelné, zvukové, nezatižené izolace pro zabudování do konstrukcí zavěšených pohledů, k izolaci dutin (zvýšení protihlukové izolace), i na nepochůzí stropní konstrukce.

reakce na oheň A1
rozměry: 8400 x 1200 mm
výkr. č. D.101.1-02-003 :
nd m.č. 110 až 121 : 6,88*8,68*1,03 61,50995

160	6315083956R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,200 m ² K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	61,50995	172,50	10 610,47	SPCM	RTS 19/ I
-----	-------------	---	----------------	----------	--------	-----------	------	-----------

Izolační rolované pásy vyrobené ze skelné plsti . Výroba je založena na metodě rozvláknování taveniny skla a dalších příměsí a přísad. Vytvořená minerální vlákna se v rámci výrobní linky zpracují do finálního tvaru pásu. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Izolaci je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem (parotésnické fólie, vhodná ochrana proti usazování prachu u volně ložených izolací, další vrstvy dvojitých konstrukcí).

Role jsou vhodné pro jakékoli tepelné, zvukové, nezatižené izolace pro zabudování do konstrukcí zavěšených pohledů, k izolaci dutin (zvýšení protihlukové izolace), i na nepochůzí stropní konstrukce.

reakce na oheň A1
rozměry: 8400 x 1200 mm
výkr. č. D.101.1-02-003 :
nd m.č. 110 až 121 : 6,88*8,68*1,03 61,50995

161	63151608R	deska izolační kombinovaná; minerální vlákno, pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 240,0 mm; R = 6,400 m ² K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m ³	m ²	804,50365	719,00	578 438,12	SPCM	RTS 19/ I
-----	-----------	---	----------------	-----------	--------	------------	------	-----------

kombinovaný izolat pro lehké střešní pláště s požární odolností REI30 složený ze vzájemně se překrývajících desek minerální izolace (MW) a pěnového polystyrenu (EPS). Tloušťka minerální izolace je 2 x 30 mm. Ostatní tloušťky kombinovaného izolantu 30M na vyžádání. Možno vyrobít v délce 2000 mm.

Rozměry EPS: 1000 x 2500 mm = 2 x tl.120 mm
Rozměry MW: 1000 x 1250 mm = 2 x tl. 30 mm
Celková tl izolantu = 300 mm
výkr. D.101.1-02-006 a D.101.1-02-005 : 45,65*17,11*1,03 804,50365

162	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	14 557,46050	2,05	29 842,79	800-713	RTS 19/ I
-----	--------------	---	---	--------------	------	-----------	---------	-----------

Díl: 720	Zdravotechnická instalace					744 248,03		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

163	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m ³	20,00000	679,00	13 580,00	800-1	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------	-------	-----------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. v blízkosti sítí

164	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	61,88500	211,00	13 057,74	800-1	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

ležatá kanalizace
-povrch-zemina

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
165	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ležatá kanalizace-hl.přes 1,2 m	m2	97,63800	125,50	12 253,57	800-1	RTS 19/ I
166	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	97,63800	27,00	2 636,23	800-1	RTS 19/ I
167	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	61,88500	123,50	7 642,80	800-1	RTS 19/ I
168	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. ležatá kanalizace-celý výkop	m3	61,88500	264,50	16 368,58	800-1	RTS 19/ I
169	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	61,88500	16,30	1 008,73	800-1	RTS 19/ I
170	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop-obsyp a lože	m3	34,54500	121,00	4 179,95	800-1	RTS 19/ I
171	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0=4 mm v otevřeném výkopu,	m3	6,83500	1 241,00	8 482,24	827-1	RTS 19/ I
172	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	74,30000	21,00	1 560,30	827-1	RTS 19/ I
173	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	15,50000	27,00	418,50	827-1	RTS 19/ I
174	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	521,00	521,00	827-1	RTS 19/ I
175	722290226R00	Dílí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	258,80000	42,20	10 921,36	800-721	RTS 19/ I
176	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	258,80000	31,20	8 074,56	800-721	RTS 19/ I
177	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	0,47700	136,50	65,11	827-1	RTS 19/ I
178	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,04300	696,00	29,93	800-721	RTS 19/ I
179	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,41900	635,00	266,07	800-721	RTS 19/ I
180	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,30300	720,00	218,16	800-721	RTS 19/ I
181	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	117,58200	300,00	35 274,60		URS
182	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél, výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,50500	568,00	11 646,84		URS
183	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	4,80000	603,00	2 894,40		URS
184	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	31,70000	254,50	8 067,65		URS
185	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70	m	2,80000	333,50	933,80		URS
186	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 100	m	20,10000	814,00	16 361,40		URS
187	721273153	Ventilační hlavice zpolypropylenu (PP) DN 110	kus	1,00000	754,00	754,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	721274121	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,00000	545,00	545,00		URS
189	722173105	Potrubí zplastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou, plastovou O 32/4,4 kondenzát DN 32	m	22,10000	340,00	7 514,00		URS
190	722174002	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	93,30000	209,50	19 546,35		URS
191	722174003	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	3,20000	242,00	774,40		URS
192	722174004	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	67,70000	315,50	21 359,35		URS
193	722174006	Potrubí zplastových trubek zpolypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	1,90000	537,00	1 020,30		URS
194	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpenového polyethylenu PE přilepenými vpříčných a, podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm studená voda	m	62,90000	133,00	8 365,70		URS
195	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpenového polyethylenu PE přilepenými vpříčných a, podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm studená voda požární voda kondenzát DN 32	m	162,00000	182,00	29 484,00		URS
196	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpenového polyethylenu PE přilepenými vpříčných a, podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm studená voda	m	1,90000	162,50	308,75		URS
197	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpenového polyethylenu PE přilepenými vpříčných a, podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm teplá voda	m	30,40000	121,00	3 678,40		URS
198	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi zpenového polyethylenu PE přilepenými vpříčných a, podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm teplá voda	m	1,60000	167,50	268,00		URS
199	722250143	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálové hadicí prosklený D 25 x 30, mvč.pomocné konstrukce	soubor	2,00000	9 100,00	18 200,00		URS
200	7251212525	Pisoárové záchodky keramické automatické sradarovým senzorem	soubor	2,00000	10 320,00	20 640,00		URS
201	725249103	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových koutů	soubor	1,00000	2 530,00	2 530,00		URS
202	725841354	Baterie sprchové automatické s termostatickým ventilem a sprchovou rúžicí	soubor	1,00000	8 520,00	8 520,00		URS
203	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn skovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání, zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	2,00000	10 600,00	21 200,00		URS
204	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn skovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání, zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,00000	16 800,00	16 800,00		URS
205	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100 ležatá+svíslá	m	11,70000	67,30	787,41		URS
206	871265211	Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	4,50000	177,00	796,50		URS
207	871270310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 125	m	58,10000	72,90	4 235,49		URS
208	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	6,50000	130,00	845,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
209	871315221	Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 chránička pro mytí napojení sedimentační jímky	m	9,00000	356,00	3 204,00		URS
210	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN, 100	kus	8,00000	174,00	1 392,00		URS
211	877265231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub zplastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v, otevřeném výkopu vícek DN 100	kus	2,00000	174,00	348,00		URS
212	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN, 125	kus	17,00000	188,00	3 196,00		URS
213	877270320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček, DN 125	kus	9,00000	322,00	2 898,00		URS
214	877270330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek, nebo redukci DN 125	kus	1,00000	188,00	188,00		URS
215	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN, 150	kus	4,00000	207,00	828,00		URS
216	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček, DN 150	kus	4,00000	347,00	1 388,00		URS
217	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek, nebo redukci DN 150	kus	1,00000	207,00	207,00		URS
218	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub zplastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v, otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,00000	207,00	828,00		URS
219	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub zplastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v, otevřeném výkopu vícek DN 150	kus	4,00000	207,00	828,00		URS
220	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,00000	1 330,00	1 330,00		URS
221	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km odpad ze stavby	t	1,00000	220,00	220,00		URS
222	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,00000	15,70	141,30		URS
223	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního, zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,00000	300,00	300,00		URS
224	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,05500	788,00	43,34		URS
225	R286101	Ostatní tvarovky DN 50-DN 200-výústky atd.,vč.montáže-dle PD	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
226	R7212901	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace plynem do DN 300	m	59,40000	112,00	6 652,80		Vlastní
227	R721909	Montáž a dodávka flexibilní plastové trubky DN 100,dl.1000 mm,vč.spon odvětrávací potrubí	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
228	R722102	Vedení potrubí pod stropem,ve stěně-úchyty,kryty atd.	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
229	R7221401	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 28 požární voda	m	8,30000	372,50	3 091,75		Vlastní
230	R7221405	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 35 požární voda	m	62,30000	507,00	31 586,10		Vlastní
231	R722901	Montáž a dodávka tvarovek na potrubí D 16-50	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
232	R722904	Montáž a dodávka armatur na potrubí D 16-50 (kulové ventily,rohové ventily,zpětné ventily a ostatní, armatury)	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
233	R725104	Přívod vody pro ohříváč vody	kus	4,00000	750,00	3 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
234	R7251121	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny shlukovým splachováním odpad vzadu,bílý,, vč.celoplastového sedátka s tlumičem,připojení na vodu a odpad	soubor	2,00000	5 490,00	10 980,00		Vlastní
235	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45° chránička pro mytí	kus	4,12000	119,50	492,34		URS
236	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	2,00000	34,00	68,00		URS
237	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	4,12000	75,00	309,00		URS
238	28617017	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x6000 mm SN 10	m	12,05100	231,00	2 783,78		URS
239	28617018	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x6000 mm SN 10	m	59,84300	284,00	16 995,41		URS
240	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 10	m	6,69500	424,00	2 838,68		URS
241	28617180	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 100	kus	8,24000	122,00	1 005,28		URS
242	28617181	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 125	kus	17,51000	353,00	6 181,03		URS
243	28617182	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150	kus	4,12000	244,00	1 005,28		URS
244	28617201	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 125/DN100	kus	4,12000	445,00	1 833,40		URS
245	28617202	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 125/DN125	kus	5,15000	885,00	4 557,75		URS
246	28617244	redukce kanalizační PP DN 150/DN125	kus	1,03000	483,00	497,49		URS
247	286R1721	redukce kanalizační PP DN 125/DN100	kus	1,03000	272,00	280,16		Vlastní
248	286R1722	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN125	kus	4,12000	615,00	2 533,80		Vlastní
249	42221456	šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm	kus	1,00000	10 600,00	10 600,00		URS
250	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použitý pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	SPCM	RTS 18/ I
251	554R8431	kout sprchový čtvercový 900*900 mm, posuvné dveře, vanička akrylátová se zvýšenou únosností, podkladní deska, sifon, zástěna z bezpeč. skla, napojení na vodu a odpad	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
252	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	1,00000	217,00	217,00		URS
253	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	124,36200	206,00	25 618,57		URS
254	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	41,01000	260,00	10 662,60		URS
255	R7212112	Vpust' podlahová se suchým uzávěrem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 a nástavcem+hrdlo	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
256	R7212701	Sífon pro odvod kondenzátu	kus	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní
257	R7212702	Sífon pro odvod kondenzátu DN 50	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
258	R7212703	Čistící tvarovka DN 100	kus	3,00000	450,00	1 350,00		Vlastní
259	R7212751	Manžeta s živičným límcem DN 70	kus	2,00000	890,00	1 780,00		Vlastní
260	R7212752	Manžeta s PVC límcem DN 100	kus	6,00000	940,00	5 640,00		Vlastní
261	R7212753	Manžeta s PVC límcem DN 150	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00		Vlastní
262	R721901	Prostup stěchou - izolace tepelná,proti vodě,okapničky atd-pro větrací potrubí	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
263	R721902	Prostupy podlahou,stěnou pro kanalizaci a zatěsnění otvorů	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
264	R722902	Prostupy podlahou,stěnou pro vodovodi a zatěsnění otvorů	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
265	R725107	Připojení ventilu ohříváče na kanalizaci	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
266	R7251122	WCZ-Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vzadu, instalační sada,, připojení na vodu a odpad, plastové sedátko s tlumičem-pro ZTP	soubor	1,00000	6 750,00	6 750,00		Vlastní
267	R7252112	Umyvadla keramická se zápachovou uzávěrkou připevňená na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na, sifon 550 mm, napojení na odpad	soubor	6,00000	3 800,00	22 800,00		Vlastní
268	R7252121	UMI-Umyvadla keramická se zápachovou uzávěrkou připevňená na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu, na sifon 550 mm, napojení na odpad-pro ZTP	soubor	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
269	R7253311	Výlevka vč. výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm, odpad zadní, přípoj na, vodu a odpad, napojení do lehké konstrukce	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
270	R7255321	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové předpádové akumulární spojitým ventilem závěsné svislé, objem nádrže (příkon) 120 l (4,0 kW) rychloohřev 220V, armatura KV 30	soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
271	R7255325	Elektrický ohřivač tlakový závěsný svislý 10 l / 2 kW, 230 V, bezpeč. armatura	soubor	3,00000	3 600,00	10 800,00		Vlastní
272	R7258221	Baterie umyvadlové stojánkové pákové „připojení na vodu	soubor	6,00000	2 500,00	15 000,00		Vlastní
273	R7258411	Baterie sprchové nástěnné pákové, připojení na vodu pro výlevku	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
274	R7259802	Dvířka revizní nerezová 200/200 mm s rámem na osazení, vč. montáže	kus	7,00000	1 800,00	12 600,00		Vlastní
275	R9501123	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	KS	1,00000	822,00	822,00		Vlastní
Díl: 725a ZTI - vybavení prostor sociál.zař.						44 136,40		
276	725001001T00	Dodávka + montáž svislé madlo na zeď dl. 500 mm, povrch v nerezové úpravě vč. kotvení výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/2 : 1	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
				1,00000				
277	725001003T00	Dodávka + montáž pevné madlo s držákem na papír, povrch v nerezové úpravě, vč. kotvení, pro imobilní výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/2 : 1	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
				1,00000				
278	725001004T00	Dodávka + montáž sklopné madlo u WC mísy, povrch v nerezové úpravě, vč. kotvení, pro imobilní výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/2 : 1	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
				1,00000				
279	725002210T00	Dodávka + montáž sklopné zrcadlo, pro imobilní výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/2 : 1	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
				1,00000				
280	725002211T00	Dodávka + montáž zrcadlo zapuštěné do obkladu pro učitele a žáky výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/3 : 2	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
				2,00000				
281	725002212T00	Dodávka + montáž bubnový zásobník na velkoobjemový toaletní papír, nerez, pro učitele a žáky výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/3 : 2	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
				2,00000				
282	725002213T00	Dodávka + montáž bezdotykový vysoušeč rukou, pro imobilní výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/2 : 1	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
				1,00000				
283	725002241T00	Dodávka + montáž bezdotykový vysoušeč rukou, pro učitele a žáky výkr. č. D.101.1-02-009 ; ostatní výrobky str. 1 : ozn. O/3 : 2	ks	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
284	998715725T00	Přesun hmot pro zařizovací předměty , výšky do 12 m	%	440,00000	0,31	136,40		Vlastní
Díl: 764 Konstrukce klempířské						1 495 479,21		
285	764813320R00	Lemování na plochých střechách včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	12,08000	352,50	4 258,20	800-764	RTS 19/ I
		Výkr. č. D.101.2.B-02-003 Konstrukce střechy : 12,08		12,08000				
286	764815861R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám příplatek za přišroubování podokapního háku, , ,	kus	47,00000	18,80	883,60	800-764	RTS 19/ I
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 47		47,00000				
287	764812230T00	Okapnička , lak.Pz,rš 360 mm, lakovaný plech s navařenou membránou tl. 0,5 mm, vč. kotevnic prvků, příponek a těsnění	m	45,64000	406,00	18 529,84		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-003 Konstrukce střechy : 45,64		45,64000				
288	764812615T01	kastlíku žaluzií z lakovaného Pz plechu tl. 0,62 mm, rš 150 mm	m	39,00000	380,00	14 820,00		Vlastní
		13,0*3		39,00000				
289	764813120T00	Kotvení hydroizolace k ŽB prefa k-cím, z lakovaného Pz plechu, rš 100 mm, - případně k vodostavebnímu betonu	m	175,00000	300,00	52 500,00		Vlastní
		Dodávka a montáž lemování zdi včetně krycí lišty, spojovacího materiálu a připevnění k podkladu lepením						
		- pozinkovaný poplastovaný plech tl. 0,6 mm lepený k podkladu pomocí klempířského trvale pružného lepicího tmelu						
		- plech slouží jako kotevní prvek pro hydroizolační folii spodní stavby - zajištění vodotěsného spoje v napojení na						
		Prefa soklový panel						
		výkr.,č. D.101.1-02-009 :						
		klempířské výrobky oz. K : 175		175,00000				
290	764813125T00	Lemování štítu - paždíky z lakovaného Pz plechu tl. 0,62 mm, rš 257 mm vč. kotvicích prvků,příponek, a těsnění	m	17,18000	425,00	7 301,50		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 17,18		17,18000				
291	764813125T01	Lemování střechy v přechodu na stěnu z lakovaného Pz plechu tl. 0,49 mm, rš 230 mm, vč. kotevnic prvků, příponek a těsnění	m	17,18000	412,50	7 086,75		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 17,18		17,18000				
292	764813140T01	Lemování u okapu z lak.Pz plechu tl. 1,0 mm ,rš 366 mm, vč. kotvicích prvků, příponek a těsnění	m	14,00000	527,50	7 385,00		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 14		14,00000				
293	764813140T02	Lemování štítu z lak.Pz plechu tl. 0,62 mm,rš 361 mm vč. kotevnic prvků, příponek a těsnění	m	17,18000	452,50	7 773,95		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 17,18		17,18000				
294	764813140T03	Lemování střechy v přechodu na stěnu z lak.Pz plechu, tl. 0,49 mm,rš 347 mm, vč. kotevnic prvků, příponek a těsnění	m	17,18000	452,50	7 773,95		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 17,18		17,18000				
295	764813160T00	Lemování štítu z lak.Pz plechu tl. 0,62 mm,rš 630 mm vč. kotevnic prvků, příponek a těsnění	m	17,18000	525,00	9 019,50		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-005 Konstrukce stěn : 17,18		17,18000				
296	764813220T00	Lemování standardn pro stěnové sendvičové panely tl. 120 mm vč. příslušenství, spojovací materiál, + těsnící materiál	m2	735,00000	1 450,00	1 065 750,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-007 :						
		výkr. č. D.101.2.B-02-006 :						
		dle výměry opláštění stěn : 735		735,00000				
297	764813340T00	Lemování přístřešku v přechodu na stěnu , lak.Pz plech tl. 0,49 mm, rš 347 mm, , vč. kotevnic prvků, příponek a těsnění	m	12,08000	462,50	5 587,00		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-003 Konstrukce střechy : 12,08		12,08000				
298	764813340T01	Lemování přístřešku "okapová hrana štítu", lak.Pz plech tl. 1,0 mm, rš 366 mm, vč. kotevnic prvků,	m	15,20000	462,50	7 030,00		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-003 Konstrukce střechy : 15,2		15,20000				
299	764813370T00	Lemování štítu pultu, lak.Pz plech tl. 0,62 , rš 670 mm,vč. kotevnic prvků, příponek a těsnění	m	80,18000	504,00	40 410,72		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-003 Konstrukce střechy : 45,84		45,84000				
		17,17*2		34,34000				
300	764815100T00	Žlaby hala podokap.čtyřhranné z lak.Pz plechu tl. 0,62mm, rš 670 mm vč. kotevnic prvků, příponek a, těsnění	m	45,64000	712,50	32 518,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 45,64		45,64000				
301	764815731T00	Držák - haky pro žlaby,lak.Pz plechu tl. 1,5mm á 1,0 m,rš 98 mm vč. kotevnicích prvků a těsnění	kus	47,00000	187,50	8 812,50		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 47		47,00000				
302	764816134T00	Orámování otvoru pro nosník, 2x (oboustranně) lakovaný potink.plech tl. 0,5 mm, 500x500 mm, vč. kotevnicích prvků a těsnění	ks	10,00000	3 315,00	33 150,00		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-003 Konstrukce střechy : 2*5		10,00000				
303	764816140T00	Oplechování soku, lakovaný Pz plech, rš 347 mm, vč. kotvicích prvků, příponek a těsnění	m	120,00000	505,00	60 600,00		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-005 Konstrukce stěn : 120		120,00000				
304	764816420T00	soklu ukončovací lišta z lakovaného Pz plechu, rš 177 mm, vč. kotevnicích prvků, příponek, a těsnění	m	120,00000	275,00	33 000,00		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-005 Konstrukce stěn : 120		120,00000				
305	764819215T00	Odpadní trouby čtyřhrané z lak.Pz plechu tl.0,62 mm, r.š. 386-413 mm vč. kotvic. objímek á 1000 mm, + PVC vpust'	m	32,60000	931,00	30 350,60		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-004 : 4,9*2		9,80000				
		5,7*4		22,80000				
306	764895111T00	Hřebenač, lakovaná pozink.plech tl. 0,62 mm, r.š. 563 mm vč. kotevnicích prvků a těsnění	m	7,00000	637,50	4 462,50		Vlastní
		Výkr. č. D.101.2.B-02-003 Konstrukce střechy : 7		7,00000				
307	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	14 590,04110	2,50	36 475,10	800-764	RTS 19/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				101 631,04		
308	766661112T00	Montáž dveří do zárubně,otevřívavých 1kf.do 0,8 m, vč. montáže kování včetně montáže kování Výkr. č. D.101.1-02-003 : D.101.1-02-009 Výpis prvků PSV : truhlářské výrobky str. 1 a 2 : 70/197 : 3 80/197 : 8	kus	11,00000	815,00	8 965,00		Vlastní
					3,00000			
					8,00000			
309	766661142T00	Montáž dveří do zárubně,otevřívavých 2kf.nad 1,45 m, vč. montáže kování včetně montáže kování Výkr. č. D.101.1-02-003 : D.101.1-02-009 Výpis prvků PSV : truhlářské výrobky str. 2 : 2 křídle 150/197 : 2	kus	2,00000	1 630,00	3 260,00		Vlastní
					2,00000			
310	61160121RT0	Dv.vnitř.hl.pl., 1kf. 70x197, s polodrážkou kompletizované pro dveře otočné,osazené do ocel.zárubně, ozn. T/2 dřevěný rám s výplní "VOŠTINA"oboustr.potaž.profil.HDF deskou, kování štítové AL elox,bílé klika/klika oboustranná dvevní Al větrací mřížka 400x150 mm - bílá cylindrická vložka barva dveří bílá	kus	1,00000	5 090,00	5 090,00		Vlastní
311	61160121RT1	Dv.vnitř.hl.pl., 1kf. 70x197, s polodrážkou kompletizované pro dveře otočné,osazené do ocel.zárubně, ozn. T/1 dřevěný rám s výplní "VOŠTINA"oboustr.potaž.profil.HDF deskou, kování štítové AL elox,bílé klika/klika s WC klíčkou cylindrická vložka barva dveří bílá	kus	2,00000	6 290,00	12 580,00		Vlastní
312	61160122RT0	Dv.vnitř.hl.pl., 1kf. 80x197, s polodrážkou kompletizované pro dveře otočné,osazené do ocel.zárubně, ozn. T/3 dřevěný rám s výplní "VOŠTINA"oboustr.potaž.profil.HDF deskou, kování štítové AL elox,bílé klika/klika, oboustranná dvevní Al větrací mřížka 400x300 mm bílá cylindrická vložka s knoflíkem barva dveří bílá	kus	2,00000	6 890,00	13 780,00		Vlastní
313	61160122RT1	Dv.vnitř.hl.pl., 1kf. 80x197, s polodrážkou kompletizované pro dveře otočné,osazené do ocel.zárubně, ozn. T/4 dřevěný rám s výplní "VOŠTINA"oboustr.potaž.profil.HDF deskou,	kus	1,00000	6 790,00	6 790,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kování štítové AL elox,bílé klika/klika oboustranná dveřní Al větrací mřížka 400x300 mm bílá slepá vložka barva dveří bílá						
314	61160131RT1	Dv.vnitř.hl.pl., 1kř. 80x197,s polodrážkou kompletizované pro dveře otočné,osazené do ocel, zárubně, ozn. T/5 dřevěný rám s výplní "VOŠTINA"oboustr.potaž.profil.HDF deskou, kování štítové AL elox,bílé klika/klika oboustranné nerezové madlo oboustranná dveřní Al větrací mřížka 400x300 mm bílá cylindrická vložka s WC klíčkou barva dveří bílá	kus	1,00000	8 790,00	8 790,00		Vlastní
315	61160132RT1	Dv.vnitř.hl.pl., 1kř. 80x200,s polodrážkou kompletizované pro dveře otočné,osazené do ocel, zárubně, ozn. T/6 dřevěný rám s výplní "VOŠTINA"oboustr.potaž.profil.HDF deskou, kování štítové AL elox,bílé klika/klika cylindrická vložka barva dveří bílá	kus	4,00000	5 090,00	20 360,00		Vlastní
316	61160133RT1	Dv.vnitř.hl.pl. 2 kř.90+60x197 s polodrážkou kompletiz. pro dveře otočné,osazené do ocel, zárubně dřevěný rám s výplní "VOŠTINA"oboustr.potaž.profil.HDF deskou, kování štítové AL elox,bílé klika/klika bílé cylindrická vložka barva dveří bílá	kus	2,00000	10 480,00	20 960,00		Vlastní
317	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 005,75000	1,05	1 056,04	800-766	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		10 111 508,42				
318	767211112R00	Montáž schodů ocelových rovných a podestě osazených na ocelovou konstrukci svařováním výkr. č. D.101.1-02-012 : 3 ks ocelové schodiště : 529,9*3	kg	1 589,70000	29,00	46 101,30	800-767	RTS 19/ I
319	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg výkr. č. 102 Stavebně konstrukční řešení : Lemování hran v podlahové desce lemování dilatace L1* v místě dilatace : 49,26 Lemování jímky a sběrného žlabu L2* : 27,57 Lemování dilatace L3* : 58,67	kg	135,50000	46,30	6 273,65	800-767	RTS 19/ I
320	767001001T00	Montáž vč. dopravy primární ocelové konstrukce včetně zavětrování, S355 výkr. č. D.101.2.B-02-002 : hlavní rámy osa 1, 1A : 2*1320 zavětrovací sloupy osa 1 : 2*990 hlavní rámy osa 2 , 11 : 2*2035 hlavní rámy osa 3,4,6,7,9,10 : 6*1615 hlavní rámy v osa 5,8 : 2*1970 zavětrovací v ose A : 2*730 kotevní prvky do základu : 360	kg	24 140,00000	29,00	700 060,00		Vlastní
321	767001002T00	Montáž vč. dopravy sekundární ocelové konstrukce - střešní vaznice, S390 výkr. č. D.101.2.B-02-003 : vaznice 254 mm, t=2,0 mm : 522 vaznice 254 mm, t=1,7 mm : 550 vaznice 203 mm, t=2,67 mm : 180 vaznice 203 mm, t= 2,5 mm : 80 vaznice 203 mm, t= 1,7 mm : 1875 vaznice 203 mm, t= 1,5 mm : 1775 ukončovacíC profil na střechu : 1748 výměny do střechy pro otvory, uheľníky GAL : 388	kg	7 118,00000	29,00	206 422,00		Vlastní
322	767001003T00	Montáž vč. dopravy střešní výměny IPE200, S250 výkr. č. D.101.2.B-02-003 : střešní výměna IPE 200 S250 : 1228	kg	1 228,00000	29,00	35 612,00		Vlastní
323	767001004T00	Montáž a doprava sekundární k-ce - sténové paždíky, provedení GAL, S390 výkr. č. D.101.2.B-02-003 :	kg	8 620,00000	29,00	249 980,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		C 203 profil t= 2,3 mm : 1199		1 199,00000				
		Z 203 profil t= 2,2 mm : 150		150,00000				
		Z 203 profil t= 2,95 mm : 1663		1 663,00000				
		Z 203 profil t= 1,7 mm : 156		156,00000				
		Z 203 profil t= 1,5 mm : 867		867,00000				
		U 203 profil t= 1,7 mm : 808		808,00000				
		orámování sekčních vrat C profil : 1780		1 780,00000				
		příprava pro uchycení žebříka : 632		632,00000				
		spojovací, pomocný materiál : 1365		1 365,00000				
324	767001005T00	montáž a doprava zázemí + stříšky - střešní panely LPR + podhled markýzy	m2	139,00000	1 895,00	263 405,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-004 :						
		střešní panely LPR + podhled markýzy : 139		139,00000				
325	767001006T00	Montáž a doprava ocelové k-ce, S235, pro mezipatro	kg	7 189,00000	29,00	208 481,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-008 :						
		IPE 200 : 12*87		1 044,00000				
		IPE 220 : 1*134		134,00000				
		IPE 220 : 3*47		141,00000				
		IPE 240 : 6*178		1 068,00000				
		IPE 270 : 4*188		752,00000				
		IPE 270 : 6*171		1 026,00000				
		IPE 330 : 1*248		248,00000				
		sloupy : 1435		1 435,00000				
		profil proti betonu L, t= 3,0 mm : 985		985,00000				
		spojovací materiál : 356		356,00000				
326	767001007T00	Montáž a doprava TR plechu T 60/0,75 mm pro mezipatro	m2	120,00000	220,00	26 400,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-008 :						
		Trapézový plech T60/0,75 mm : 120		120,00000				
327	767001008T00	Montáž a doprava TR plechu T 50/0,75 mm pro střechu haly	m2	790,00000	220,00	173 800,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-004 :						
		Trapézový plech TR plech T 50/0,75 mm : 790		790,00000				
328	767001009T00	Montáž a doprava opláštění stěn PIR panely v tl 120 mm	m2	735,00000	470,00	345 450,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-006 :						
		PIR panel tl. 120 mm : 735		735,00000				
329	767255011T00	Dodávka + montáž ocel.k-ce pro VZT jednotky	kg	858,60000	100,00	85 860,00		Vlastní
		Povrchová úprava - žárové zinkování						
		výpis oceli pro dva kusy ocel. k-ce						
		- VHP 100/150/6 dél. 5,1 m 2 x 2 ks						
		- VHP 100/150/6 dél. 0,5 m 2 x 2 ks						
		- UPE 120 dél. 0,5 m 2 x 6 ks						
		- L 60/6 dél. 1,04 m 2 x 4 ks						
		- L 60/6 dél. 0,81 m 2 x 3 ks						
		+ 2x 10% rezerva						
		+ 2x 10% kotvení a kotví materiál						
		V ceně je započtena povrchová úprava						
		výkr. č. D.101.1-02-005 :						
		D.101.1-02-011 :						
		celkem 2 ks po 429,3 kg : 2* 429,3		858,60000				
330	767400500T00	Dodávka + montáž vnější ocelový žebřík pro výlez na střechu dél.7,1 m	kg	298,00000	215,00	64 070,00		Vlastní
		- zabezpečení v dolní části žebříku proti nežádoucímu vstupu - poklop se třmenovým uzamykacím uzávěrem, visací zámek						
		- povrchová úprava žárové zinkování						
		- konstrukce a výroba žebříku dle ČSN 74 3282						
		- celková hmotnost 298 kg						
		V ceně je započtena i povrchová úprava.						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 4 ozn. ZI* :						
		viz. příloha č. 1 : 298		298,00000				
331	767400501T00	Dodávka + montáž vyrovnávací střešní žebřík - ocelový žebřík pro přístup střechy nad vedlejší částí, dél. 2,72 m	kg	94,00000	285,00	26 790,00		Vlastní
		- povrchová úprava žárové zinkování						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukce a výroba žebříku dle ČSN 74 3282 - celková hmotnost 94 kg V ceně je započtena i povrchová úprava. výkr. č. D.101.1-02-009 : zámeč.výrobky str. 4 ozn. Z/10 : viz. příloha č. 2 : 94			94,00000			
332	767400502T00	Dodávka + montáž krytí sběrného žlabu 2500 x 700 mm - lemování žlabu L - profily 60x40x5 mm - sočasti SKŘ - podlahový rošt - nosné pásky 3x30 mm - 2x 700x1000 mm + 700x500 mm - povrchová úprava žárové znečištění V ceně je započtena i povrchová úprava. výkr. č. D.101.1-02-009 : zámeč.výrobky str. 4 ozn. Z/11a : 1	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
					1,00000			
333	767400503T00	Dodávka + montáž poklop kalové jímky 1100x1100 mm - litinový poklop s rámem - světlí rozměr 1000 x 1000 mm - vnější rozměr 1100 x 1100 mm - únosnost D400 V ceně je započtena i povrchová úprava. výkr. č. D.101.1-02-009 : zámeč.výrobky str. 4 ozn. Z/11b : 1	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní
					1,00000			
334	767400504T00	Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/12 - sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 940 mm kotvení do UPE 200 shora sloupek v líci vnitřní hrany schodnice - madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2 přesah madla přes 1. stupeň min 150 mm - 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 3 ks zábradlí: sloupek - 40x40x2 mm, dél. 0,98 m, 3 x 5 ks madlo - 40x40x2 mm dél. 5,05 m 3 x 1 ks zarážka - 40x40x2 mm, dél. 1,12 m 3 x 4 ks dél. 0,12 m 3 x 1ks výplň - ocel čtvercová 10 mm, dél. 0,81 m 3x 50 ks + 3x 10% rezerva + 3x 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. 4 ozn. Z/12 : celkem 3 ks : 84,36*3	kg	253,08000	90,00	22 777,20		Vlastní
					253,08000			
335	767400505T00	Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/13 - sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 940 mm kotvení do UPE 200 shora sloupek v líci vnitřní hrany schodnice - madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2 přesah madla přes 1. stupeň min 150 mm - 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	kg	83,00000	90,00	7 470,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukce a výroba zábradlí dle ČSN 73 4130 a ČSN 74 3305 - kotvení zábradlí bude součástí výrobní dokumentace Výpis materiálu pro 1 ks zábradlí: sloupek - 40x40x2 mm, dél. 0,98 m, 1 x5 ks madlo - 40x40x2 mm dél. 5,15 m 1 x1 ks zarážka - 40x40x2 mm, dél. 1,12 m 1 x 4 ks výplň - ocel čtvercová 10 mm, dél. 0,81 m 1 x 48 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. 5 ozn. Z/13 : celkem 1 ks : 83,0						
					83,00000			
336	767400506T00	Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/14 - sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 940 mm kotvení do UPE 200 shora sloupek v líci vnitřní hrany schodnice - madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2 přesah madla přes 1. stupeň min 150 mm - výplň : ocel čtvercová 10 mm, á 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 2 ks zábradlí: sloupek - 40x40x2 mm, dél. 0,98 m, 2 x5 ks madlo - 40x40x2 mm dél. 5,15 m 2 x1 ks zarážka - 40x40x2 mm, dél. 1,12 m 2 x 4 ks + 2x 10% rezerva + 2x 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. 5 ozn. Z/14 : celkem 2 ks : 2* 45,5	kg	91,00000	90,00	8 190,00		Vlastní
					91,00000			
337	767400507T00	Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/15a - 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 zábradlí: 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. 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	kg	297,40000	90,00	26 766,00		Vlastní
					297,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
338	767400508T00	<p>Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/15b</p> <p>- sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 1100 mm kotvení zboku do ŽB desky</p> <p>- madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2</p> <p>- výplň : ocel čtvercová 10 mm, á 80 mm, délka 810 mm</p> <p>- zábradelní zarážka: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm zarážka ve výšce max. 80 mm nad podlahou</p> <p>- povrchová úprava: nátěr - 1x základní, + 2x syntetický</p> <p>- barevnost dle výběru provozovatele, předpoklad šedá</p> <p>- konstrukce a výroba zábradlí dle ČSN 73 4130 a ČSN 74 3305</p> <p>- kotvení zábradlí bude součástí výrobní dokumentace</p> <p>Výpis materiálu pro 1 ks zábradlí: 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</p> <p>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</p>	kg	263,80000	90,00	23 742,00		Vlastní
					263,80000			
339	767400509T00	<p>Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí ozn. Z/16</p> <p>- sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 1100 mm kotvení zboku do ŽB desky</p> <p>- madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2</p> <p>- výplň : ocel čtvercová 10 mm, á 80 mm, délka 810 mm</p> <p>- zábradelní zarážka: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm zarážka ve výšce max. 80 mm nad podlahou</p> <p>- povrchová úprava: nátěr - 1x základní, + 2x syntetický</p> <p>- barevnost dle výběru provozovatele, předpoklad šedá</p> <p>- konstrukce a výroba zábradlí dle ČSN 73 4130 a ČSN 74 3305</p> <p>- kotvení zábradlí bude součástí výrobní dokumentace</p> <p>Výpis materiálu pro 1 ks zábradlí: sloupek - 40x40x2 mm, dél. 1,17 m, 1 x17 ks madlo - 40x40x2 mm dél. 15,43 m 1 x1 ks zarážka - 40x40x2 mm, dél. 14,75 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</p> <p>V ceně je započtena i povrchová úprava. výkr. č. D.101.1-02-004 : výkr. č. D.101.1-02-009 : zámeč.výrobky str. 7 ozn. Z/16 : celkem 1 ks : 296,6</p>	kg	296,60000	90,00	26 694,00		Vlastní
					296,60000			
340	767400510T00	<p>Dodávka + montáž ocelové konstrukce zábradlí mezipatra ozn. Z/23</p> <p>- sloupky: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm á 1100 mm kotvení zboku do ŽB desky</p> <p>- madlo: ocelový uzavřený profil 40x40x2</p> <p>- výplň : ocel čtvercová 10 mm, á 80 mm, délka 810 mm</p> <p>- zábradelní zarážka: ocelový uzavřený profil 40x40x2 mm zarážka ve výšce max. 80 mm nad podlahou</p> <p>- povrchová úprava: nátěr - 1x základní, + 2x syntetický</p> <p>- barevnost dle výběru provozovatele, předpoklad šedá</p> <p>- konstrukce a výroba zábradlí dle ČSN 73 4130 a ČSN 74 3305</p> <p>- kotvení zábradlí bude součástí výrobní dokumentace</p> <p>Výpis materiálu pro 1 ks zábradlí: sloupek - 40x40x2 mm, dél. 1,17 m, 1 x2 ks madlo - 40x40x2 mm dél. 0,18 m 1 x1 ks zarážka - 40x40x2 mm, dél. 0,1 m 1 x 1 ks</p>	kg	8,30000	90,00	747,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ 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.11 ozn. Z/23 : celkem 1 ks : 8,3						8,3000
341	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 - 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	kg	564,80000	125,00	70 600,00		Vlastní
								564,8000
342	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 - 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 9,31 m - L profil 40 x 40 x 4 mm 96,88 m - pletivo 50 x 50 x 4 mm 22,16 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. 9, ozn. Z/18 : 403,7	kg	403,70000	125,00	50 462,50		Vlastní
								403,7000
343	767400602T00	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 - 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 16,76 m - L profil 40 x 40 x 4 mm 131,93 m - pletivo 50 x 50 x 4 mm 31,59 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. 10, ozn. Z/19 : 562,4	kg	562,40000	125,00	70 300,00		Vlastní
								562,4000
344	767400611T00	Dodávka + montáž větrací fasádní mřížka 1000x400 mm - stěnová mřížka pro venkovní instalaci - světlý rozměr otvoru pro osazení mřížky 1000x400 mm - Z - lamely s roztečí 33 mm	ks	3,00000	3 500,00	10 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- síťka proti vniknutí hmyzu - eloxovaný hliník - barevnost shoda s fasádními panely - dodávka vč. příslušenství a kotevnic prvků výkr. č. D.101.1-02-009, Výkr. č. D.101.1-02-007 : str. 11 ozn. Z/20 : 3			3,00000			
345	767400620T00	Dodávka + montáž střešní podstavec pro umístění rekuperační jednotky vnější rozm. 1064x1064 mm, vnitř. rozm. 654x954 mm - nosný plech tl 5 mm - oplechování (vnější plech) plech tl. 0,8 mm - výplň PER izolací tl. 50 mm (dodávka a montáž je na ceněna v odd. tepelné izolace) - kotvení k ocelové střešní výměně - povrchová úprava - 1x základní + 2x syntetický - celková hmotnost 203,8 kg v ceně je rovněž zahrnuta povrchová úprava výkr. č. D.101.1-02-006 : výkr. č. D.101.1-02-010 det. č. 7 : výkr. č. D.101.1-02-009 : str.11, ozn. Z/22 : 3	ks	3,00000	24 700,00	74 100,00		Vlastní
					3,00000			
346	767555100T00	Dodávka + montáž hliníková venkovní žaluzie rozm 13000x2000 mm č. dopravy - hliníková lamela Z-90 - horní profil žaluzie vč. nábalu bude umístěn do kastlíku hranatého systému - kastlík výšky cca 220 mm a šířky cca 170 mm - barevnost kastlíku v barvě okenního rámu - barevnost lamel a vodících prvků v barvě okenního rámu - ovládání motorem - žaluzie vybaveny větrným a slunečním čidlem - ovládání žaluziovými spínači umístěnými v zázemí učitele - žaluzie provedena v sestavě (3 x 3 - zastínění 3 polí pásového okna) - žaluzie budou provedeny dle podkladů a předpisů výrobce žaluzie - krycí plech po délce a v místě kotvení musí umožnit dilataci - soulad požadavků na stavební připravenost dodavatele žaluzií bude proveden před provedením ocelových výměn - předpokládané zatížení od žaluzie vč. veškerých k-cí činí cca 11 kg/m2 výkr. č. D.101.1-02-003 : výkr. č. D.101.1-02+009 : Ostatní výrobky str.1 ozn 0/1 : 3	ks	3,00000	27 720,00	83 160,00		Vlastní
					3,00000			
347	767616111T00	Montáž oken a dveří z Al - profilů výkr. č. D.101.1-02-009 : Zaámečnické výrobky Z/1 : 0,505*3 Z2 : 1,5*3 Z3 : 2,238*2 Z3a : 2,238 Z4 : 27,3*3 Z5 : 3,23 Z6 : 2,69*2 Z7 : 2,69*3	m2	111,30900	1 205,00	134 127,35		Vlastní
					1,51500			
					4,50000			
					4,47600			
					2,23800			
					81,90000			
					3,23000			
					5,38000			
					8,07000			
348	767626193T00	Provedení parotěsného napojení výkr. č. D.101.1-02-009 : Zaámečnické výrobky Z/1 : 2,92*3 Z2 : 5,0*3 Z3 : 6,32*2 Z3a : 6,32 Z4 : 30,23*3 Z5 : 5,83 Z6 : 5,58*2 Z7 : 5,58*3	m	167,14000	120,00	20 056,80		Vlastní
					8,76000			
					15,00000			
					12,64000			
					6,32000			
					90,69000			
					5,83000			
					11,16000			
					16,74000			
349	767657340T00	Montáž vrat sekčních lamelových zvedacích, do ocel.konstr., nad 13 m2v č. montáže el.pohonu,, vratového zámku, kování výkr. č. D.101.1-02-009 : zámeč.výrobky str. 3 ozn. Z/8 : 3	kus	3,00000	15 000,00	45 000,00		Vlastní
					3,00000			
350	767801001	Montáž záchytného systému na střeše	kw	1,00000	37 250,00	37 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
351	767801002	Záchytný systém - revize a předání do užívání	ks	1,00000	11 250,00	11 250,00		Vlastní
352	76797269103T00	Dodávka + montáž ventilační turbína, kompletní set	kpl	2,00000	7 580,00	15 160,00		Vlastní

Ventilační turbína - komplet

Komplet ventilační turbíny je složen ze tří částí:

základna - slouží k uchycení ventilační turbíny na střechu

krk - je stavitelný od 0 do 45 stupňů a slouží k velmi jednoduché instalaci dle sklonu střechy

rotační hlavice - je složena z 21 speciálně tvarovaných lamel, rotujících na bezúdržbových ložiscích

Ventilační turbína pracuje na principu pohybu vzduchu bez potřeby elektrické energie.

Průměr sacího hrdla: 305 a 365 mm

Slouží k odvětrání ventilačních šachet (stupaček), které kompletně odvětrávají koupelny, WC, digestoře ap. v panelových a jiných domech. Nahradí stávající elektrické ventilátory. Vysoké úspory zabezpečí nízké pořizovací náklady a nulové provozní náklady (odpadá elektroinstalace, poruchy a opravy, revize ap.). Výměna turbín za tzv. samotáhové hlavice zabezpečí skutečný tah ve stupačce a znemožní prolínání pachů v jednotlivých bytech stupačky. Pořizovací náklady jsou zhruba do roka umocněny úsporami provozních nákladů stávajících zařízení.

Turbína průměru 12"

výkon - 596 m³/H při rychlosti větru 8 km/h

kompletně pozinkovaná

dodávka vč. příslušenství - set

součástí dodávky bude prostupová manžeta pro plechové profilované krytiny

výkr. č. D.101.1-02-005 a D.101.1-02-009 :

str.11, ozn. Z/21 : 2

2,00000

353	13331720RT	Dodávka ocelových prvků pro lemování dilatace L1* a L3* vč. lemování jímky L2*, 11523	kg	149,07000	65,00	9 689,55		Vlastní
-----	------------	---	----	-----------	-------	----------	--	---------

Rozpis materiálů:

Pro lemování dilatace L1*: L55x5 - 1,6 bm = 4 ks = celkem 26,75 kg

- PLO 40x6 - 1,6 m = 4 ks = celkem 12,06 kg

- PLO 50x6 - 1,6 m = 2 ks = celkem 7,54 kg

- PLO 40x4 - 145, po cca 400 mm = 16 ks = celkem 2,91 kg

+ 10 % na přežez

Pro lemování dilatace L3*: - L 55x5 - 4,2 bm = 3 ks = celkem 52,67 kg

- PLO 40x4 - 145, po cca 400 mm = 33 ks = celkem 6,0 kg

+ 10 % na přežez

Pro lemování jímky L2*: - L 60x40x5 - 2,52 bm = 2 ks = celkem 18,95 kg

- L 60x40x5 - 0,71 bm = 2 ks = celkem 5,34 kg

- PLO 40x4 - 145, po cca 400 mm = 18 ks = celkem 3,28 kg

+ 10 % na přežez

V ceně je započtena i povrchová úprava.

Lemování dilatace L1* : 54,2

54,20000

Lemování dilatace L3* : 64,54

64,54000

Lemování jímky L2* : 30,33

30,33000

354	13540021RT	Ocelová k-ce schodiště, vč. povrchové úpravy 1x základní + 2x syntetický, první a poslední stupeň, barevně odlišen, vč. kotvícího plechu a chem. kotev M16	kg	1 907,40000	63,00	120 166,20		Vlastní
-----	------------	--	----	-------------	-------	------------	--	---------

Výpis oceli pro 3 schodiště:

- UPE 200, 238,49 kg x 3

- SPE 340-34/38, 232,5 kg x 3

- P12 - 180, 6,8 kg x 3

- L60/6, 14,96kg x 3

- L60/6, 37,13 kg x3

- + 3x 10% na přežez, kotvení a kotvící materiál

- kotvení bude provedeno na chemickou kotvu M16 * 3 schodiště

- povrchová úprava - nátěr - 1 x základní a 2 x syntetický

- první a poslední schodišťový stupeň bude barevně odlišen v souladu s BOZP

výpis oceli :

dle tabulky pro schodiště, výkr. č. D.101.1-02-012 : 635,8*3

1 907,40000

355	55343101RT	Jednokřídlové hliníkové sklopné okno 800x500 mm v sociálních místnostech	ks	3,00000	14 100,00	42 300,00		Vlastní
-----	------------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - rám okna tvořen vysoce tepelně izolovaným profilem - zasklení izolačním trojsklem - okno provedenov bezpečnostním provedení RC2 - barva hliník elox přírodní, resp. RAL 9007 - požadovaný součinitel prostupu tepla U max.1,08 W/m2K - okno opatřeno z vnitřní strany neprůhlednou průsvitnou folií - použití rozšiřovacích rámu v místě ostění + 45 mm, u nadpraží + 60 mm a při parapetu + 30 mm oproti světlému otvoru 						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 1 ozn. Z/1 : 3				3,00000		
356	55343102RT	Jednokřídlové hliníkové okno pevní 1500x1000 mm v interieru	ks	3,00000	7 000,00	21 000,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> - rám okna tvořen neizolovaným profilem - barva bílá - parapet v odd. 64 						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 1 ozn. Z/2 : 3				3,00000		
357	55343103RT	Dvukřídlové hliníkové otvíráví/sklpné okno 2000x1000 mm v zázemí učitele	ks	3,00000	41 200,00	123 600,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> - rám okna tvořen vysoce tepelně izolovaným profilem - zasklení izolačním trojsklem - okno provedenov bezpečnostním provedení RC2 - barva hliník elox přírodní, resp. RAL 9007 - požadovaný součinitel prostupu tepla U max.1,08 W/m2K - použití rozšiřovacích rámu - osazení okna za obvodový plášť 						
		v místě ostění + 45 mm, u nadpraží + 60 mm a při parapetu + 30 mm oproti světlému otvoru						
		- křídla opatřena vnitřní žaluzií						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 1 ozn. Z/3 : 3				3,00000		
358	55343104RT	Pásové okno - okenní sestava z hliníkových oken s neotvírávými a sklopnými okny, 13000x2000 mm, sestava = 3 x 1-křídlové okno výklopné, 6 x FIX	ks	3,00000	240 850,00	722 550,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> - rám okna tvořen vysoce tepelně izolovaným profilem - zasklení izolačním trojsklem - okno provedenov bezpečnostním provedení RC2 - barva hliník elox přírodní, resp. RAL 9007 - požadovaný součinitel prostupu tepla U max.1,08 W/m2K - ovládání otvírání otvíravého okna snížené, dosažitelné z podlahy - použití rozšiřovacích rámu - osazení okna za obvodový plášť 						
		Poloha nosných prvků v místě ostění + 45 mm, u nadpraží + 60 mm a při parapetu + 30 mm oproti světlému otvoru						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 1 ozn. Z/4 : 3				3,00000		
359	55343110RT	Exterier.dveře do sociál.zázemí - 2-kř. dv. hlad. plně tvořené dveř.výplní z tvar.PUR pěny opláště., Al povrchovou deskou tl.3 mm, 1400(900+350)/2100 mm	ks	1,00000	69 950,00	69 950,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> - rám dveří tvořen vysoce tepelně izolovaným profilem - barva hliník elox přírodní, resp. RAL 9007 - požadovaný součinitel prostupu tepla U max.1,08 W/m2K - kování klika/klika, cylindrická vložka - použití rozšiřovacích rámu - osazení dveří za obvodový plášť 						
		Poloha nosných prvků v místě ostění + 45 mm, u nadpraží + 60 mm oproti světlému otvoru						
		- použití rozšiřovacího profilu do popdlahy, dveřní práh výšky max. 20 mm						
		- hlavní křídlo opatřeno dveřním zavíračem						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 1 ozn. Z/5 : 1				1,00000		
360	55343111RT	Exterier.dveře do tech.místnosti - 1-kř. dv. hlad. plně tvořené dveř.výplní z tvar.PUR pěny opláště., Al povrch,deskou tl.3 mm,rozm.dv. 1150x2100 mm	ks	2,00000	45 350,00	90 700,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> - rám dveří tvořen vysoce tepelně izolovaným profilem - dveře provedeny v bezpečnostním provedení RC2 - barva hliník elox přírodní, resp. RAL 9007 - požadovaný součinitel prostupu tepla U max.1,08 W/m2K - bezpečnostní kování klika/klika, bezpečnostní cylindrická vložka - použití rozšiřovacích rámu - osazení dveří za obvodový plášť 						
		Poloha nosných prvků v místě ostění + 45 mm, u nadpraží + 60 mm oproti světlému otvoru						
		- použití rozšiřovacího profilu do popdlahy, dveřní práh výšky max. 20 mm						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 2 ozn. Z/6 : 2				2,00000		
361	55343112RT	Exterier.dveře do dílen - 1-kř.dv.hl. částeč.proskl.z tvrzené.PUR pěny opláště. Al povrch. deskou, tl.3 mm,rozm.dv. 1150x2100 mm	ks	3,00000	56 100,00	168 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - rám dveří tvořen vysoce tepelně izolovaným profilem - zasklení bezpečnostním izolačním trojsklem - dveře provedeny v bezpečnostním provedení RC2 - barva hliník elox přírodní, resp. RAL 9007 - požadovaný součinitel prostupu tepla U max. 1,08 W/m²K - bezpečnostní kování klika/klika, bezpečnostní cylindrická vložka - oboustranné nerezové madlo - použití rozšiřovacích rámu - osazení dveří za obvodový plášť Poloha nosných prvků v místě ostění + 45 mm, u nadpraží + 60 mm oproti světlemu otvoru - použití rozšiřovacího profilu do podlahy, dveřní práh výšky max. 20 mm - dveřní křídlo opatřeno dveřním zavíračem 						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 2 ozn. Z/7 : 3						3,00000
362	5534451320RT	Sekční dvoustěnná ocelová lamelová vrata 4250x4250 mm	kus	3,00000	168 000,00	504 000,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> - lamela vyplněna polyuretanovou pěnou o tl 67 mm - lamely výšky 625 a 750 mm - s hliníkovým zasklivačím rámem - zasklení trojitá umělohmotná tabule čirá - požadovaný součinitel prostupu tepla vraty U max. 1,08 W/m²K - barva venkovní hliník elox přírodní, resp. RAL 9007 - barva vnitřní RAL 9002 - s těsnícím podlahovým profilem - s impulsní řídicí jednotkou, bez dálkového ovládání - předsazená světelná závora - ruční řetěz - vrata budou kotvena k sekundární konstrukci haly, která pro osazení bude připravena - před provedením sekundární konstrukce bude proveden soulad s požadavky dodavatele vrat 						
		výkr. č. D.101.1-02-009 :						
		zámeč.výrobky str. 3 ozn. Z/8 : 3						3,00000
363	7670010RT	Dodávka primární k-ce vč, zavětrování, S355	kg	24 140,00000	63,00	1 520 820,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-002 :						
		hlavní rámy osa 1, 1A : 2*1320				2 640,00000		
		zavětrovací sloupy osa 1 : 2*990				1 980,00000		
		hlavní rámy osa 2 , 11 : 2*2035				4 070,00000		
		hlavní rámy osa 3,4,6,7,9,10 : 6*1615				9 690,00000		
		hlavní rámy v osa 5,8 : 2*1970				3 940,00000		
		zavětrovací v ose A : 2*730				1 460,00000		
		kotevní prvky do základu : 360				360,00000		
364	7670011RT	Dodávka sekundární k-ce - střešní vaznice, S390	kg	7 118,00000	63,00	448 434,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-003 :						
		vaznice 254 mm, t=2,0 mm : 522				522,00000		
		vaznice 254 mm, t=1,7 mm : 550				550,00000		
		vaznice 203 mm, t=2,67 mm : 180				180,00000		
		vaznice 203 mm, t= 2,5 mm : 80				80,00000		
		vaznice 203 mm, t= 1,7 mm : 1875				1 875,00000		
		vaznice 203 mm, t= 1,5 mm : 1775				1 775,00000		
		ukončovacíC profil na střechu : 1748				1 748,00000		
		výměny do střechy pro otvory, uheľníky GAL : 388				388,00000		
365	7670012RT	Dodávka střešní výměny IPE 200, S250	kg	1 228,00000	63,00	77 364,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-003 :						
		střešní výměna IPE 200 S250 : 1228				1 228,00000		
366	7670013RT	Dodávka sekundární k-ce - stěnové pažďíky, provedení GAL, S390	kg	8 620,00000	63,00	543 060,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-005 :						
		C 203 profil t= 2,3 mm : 1199				1 199,00000		
		Z 203 profil t= 2,2 mm : 150				150,00000		
		Z 203 profil t= 2,95 mm : 1663				1 663,00000		
		Z 203 profil t= 1,7 mm : 156				156,00000		
		Z 203 profil t= 1,5 mm : 867				867,00000		
		U 203 profil t= 1,7 mm : 808				808,00000		
		orámování sekčních vrat C profil : 1780				1 780,00000		
		příprava pro uchycení žebříka : 632				632,00000		
		spojovací, pomocný materiál : 1365				1 365,00000		
367	7670014RT	Dodávka střešních panel LPR + podhledy markýzy pro zázemí + stříšky	kg	1 160,00000	105,00	121 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkr. č. D.101.2.B-02-004 : střešní panely LPR + podhled markýzy : 1160		1 160,00000				
368	7670015RT	Dodávka ocelové k-ce, S235, pro mezípatro	kg	7 189,00000	63,00	452 907,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-008 : IPE 200 : 12*87 IPE 220 : 1*134 IPE 220 : 3*47 IPE 240 : 6*178 IPE 270 : 4*188 IPE 270 : 6*171 IPE 330 : 1*248 sloupy : 1435 profil proti betonu L, t= 3,0 mm : 985 spojovací materiál : 356		1 044,00000 134,00000 141,00000 1 068,00000 752,00000 1 026,00000 248,00000 1 435,00000 985,00000 356,00000				
369	7670016RT	Dodávka trapézového plechu TR plech T 60/0,75 mm	kg	888,00000	45,00	39 960,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-008 : Trapézový plech T60/0,75 mm : 888		888,00000				
370	7670017RT	Dodávka trapézového plechu TR plech T 50/0,75 mm	kg	5 375,00000	65,00	349 375,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-004 : Trapézový plech TR plech T 50/0,75 mm : 5375		5 375,00000				
371	7670018RT	Dodávka PIR panelů U=0,15 W/m2K v tl 120 mm pro opláštění stěn	kg	9 886,00000	110,00	1 087 460,00		Vlastní
		výkr. č. D.101.2.B-02-006 : PIR panel tl. 120 mm : 9886		9 886,00000				
372	PC1	dodávka záchytného systému TSL-500-T10	ks	15,00000	7 000,00	105 000,00		Vlastní
373	PC2	dodávka záchytného systému TSL-300-T10	ks	5,00000	4 750,00	23 750,00		Vlastní
374	PC5	dodávka záchytného systému TSL-ML23	ks	1,00000	72 000,00	72 000,00		Vlastní
375	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	99 132,43550	2,00	198 264,87	800-767	RTS 19/ I
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				226 681,44		
376	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	160,50000	46,50	7 463,25	800-771	RTS 19/ I
		Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem. výkr. č. D.101.1-02-003 : 1 NP : m.č. 110 až 121 : 5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7 výkr. č. D.101.1-02-004 : 2 NP : m.č. 201, 202, 203 : 36,3+36,3+37,4		50,50000 110,00000				
377	771475014RT2	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	33,24000	134,50	4 470,78	800-771	RTS 19/ I
		Spotřeba lepidla pro zubovou stěrku č. 5 mm, spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 5, výšky 8 mm. výkr. č. D.1.-02-003 : m.č. 110 : (0,73+1,83+0,2+0,2+1,4+1,4) m.č. 117 : (1,6+0,9+1,0+0,6) m.č. 120 : (2,0+2,0+2,88+1,88+0,2+0,2) m.č. 121 : (4,53+3,53+0,2+0,2+2,88+2,88)		5,76000 4,10000 9,16000 14,22000				
378	771575109RT6	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	160,50000	596,00	95 658,00	800-771	RTS 19/ I
		Spotřeba lepidla pro zubovou stěrku 5 mm, spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 8, výšky 10 mm. výkr. č. D.101.1-02-003 : 1 NP : m.č. 110 až 121 : 5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7 výkr. č. D.101.1-02-004 : 2 NP : m.č. 201, 202, 203 : 36,3+36,3+37,4		50,50000 110,00000				
379	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	56,02000	51,60	2 890,63	800-771	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 : m.č. 111 : 1,5+1,5+2,2+2,2 m.č. 112 : 1,0+1,0+2,2+2,2		7,40000 6,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 113 : 1,0+1,0+1,85+1,85			5,70000			
		m.č.114 : 3,1+3,1+1,68+1,68			9,56000			
		m.č.115 : 1,75+1,75+1,85+1,85			7,20000			
		m.č.116 : 1,2+1,2+1,7+1,7			5,80000			
		m.č.118 : 1,8+1,8+2,68+2,68			8,96000			
		m.č. 119 : 0,9+0,9+1,6+1,6			5,00000			
380	771579791R00	Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	21,90000	14,90	326,31	800-771	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		1 NP :						
		m.č. 111,112,113,115,116,117,118, 119 : 3,0+2,0+1,9+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4			21,90000			
381	59764200T	Dlažba Taurus Granit matná 100x100x9 mm, pro sokl	m2	3,50000	655,00	2 292,50		Vlastní
		výkr. č. D.1.-02-003 :						
		m.č. 110 : (0,73+1,83+0,2+0,2+1,4+1,4)*0,1*1,03			0,59328			
		m.č. 117 : (1,6+0,9+1,0+0,6)*0,1*1,03			0,42230			
		m.č. 120 : (2,0+2,0+2,88+1,88+0,2+0,2)*0,1*1,03			0,94348			
		m.č. 121 : (4,53+3,53+0,2+0,2+2,88+2,88)*0,1*1,03			1,46466			
		3,5-3,42372			0,07628			
382	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interier i exteriér	m2	165,31500	607,00	100 346,21	SPCM	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		1 NP :						
		m.č. 110 až 121 : (5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7)*1,03			52,01500			
		výkr. č. D.101.1-02-004 :						
		2 NP :						
		m.č. 201, 202, 203 : (36,3+36,3+37,4)*1,03			113,30000			
383	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2 134,47680	6,20	13 233,76	800-771	RTS 19/ I
Díl: 781		Obklady keramické				105 765,57		
384	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	85,37750	41,10	3 509,02	800-771	RTS 19/ I
		Položka obsahuje provedení penetračního nátěru včetně dodávky materiálu.						
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		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.114 : (3,1+2,2+1,68+0,88)*2,0			15,72000			
		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			
		m.č.118 : (2,83+2,03+1,8)*2,0			13,32000			
		1,8*(1,2+0,15)			2,43000			
		m.č. 119 : (0,9+0,9+0,9)*2,0			5,40000			
		1,6*0,3			0,48000			
		m.č. 101 : 0,9*1,5			1,35000			
		m.č. 104 : 0,9*1,5			1,35000			
		m.č. 107 : 0,9*1,5			1,35000			
385	781475112RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	85,37750	721,00	61 557,18	800-771	RTS 19/ I
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		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			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,2+1,85)*0,15			0,45750			
		(1,0+1,85)*0,3			0,85500			
		m.č.114 : (3,1+2,2+1,68+0,88)*2,0			15,72000			
		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			
		m.č.118 : (2,83+2,03+1,8)*2,0			13,32000			
		1,8*(1,2+0,15)			2,43000			
		m.č. 119 : (0,9+0,9+0,9)*2,0			5,40000			
		1,6*0,3			0,48000			
		m.č. 101 : 0,9*1,5			1,35000			
		m.č. 104 : 0,9*1,5			1,35000			
		m.č. 107 : 0,9*1,5			1,35000			
386	781491001T00	Montáž lišt k obkladům, vč. dodávky PVC lišt rohových a ukončujících	m	144,97000	95,00	13 772,15		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 111 : (2,0*4)+2,2+1,4+1,5+1,5+1,5			16,10000			
		m.č. 112 : (2,0*6)+(1,0*3)+1,5+1,4			17,90000			
		m.č. 113 : (2,0*4)+(1,2*3)+2,2+1,5			15,30000			
		m.č.114 : (2,0*4)+3,1+2,2+1,68+0,88			15,86000			
		m.č.115 : (2,0*6)+(1,6*2)+2,05+2,05+0,85			20,15000			
		m.č.116 : (2,0*4)+(1,2*5)+2,05+1,35			17,40000			
		m.č.118 : (2,0*4)+(1,8*3)+2,83+2,03			18,26000			
		m.č. 119 : (2,0*4)+1,6+0,9+0,9+0,9			12,30000			
		m.č. 101 : 0,9+1,5+1,5			3,90000			
		m.č. 104 : 0,9+1,5+1,5			3,90000			
		m.č. 107 : 0,9+1,5+1,5			3,90000			
387	59781345R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	90,00000	260,00	23 400,00	SPCM	RTS 19/ I
		glazované keramické obkladové prvky						
		výkr. č. D.101.1-02-003 : 85,38*1,05			89,64900			
		90-89,649			0,35100			
388	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1 022,38350	3,45	3 527,22	800-771	RTS 19/ I
Díl: 783		Nátěry				50 096,55		
389	783225400T00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 2x email	m2	16,35000	326,00	5 330,10		Vlastní
		zárubně :						
		700/197/150 3 ks : 1,2*3			3,60000			
		800/197/100 1 ks : 1,0*1			1,00000			
		800/197/150 7 ks : 1,25*7			8,75000			
		1500/197/250 2 ks : 1,5*2			3,00000			
390	783871002T00	Povrchová úprava betonových soklů tříšlůžkovým nátěrem na bázi polyuretanu a cementu určené na stěny, nátěr pigmentovat do stejné barvy jako podlaha	m2	43,93540	450,00	19 770,93		Vlastní
		Výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 101 : (16,36+14,87+9,47+0,2+0,2+0,2+0,2)*0,21			8,71500			
		(16,76+14,87+9,47)*0,2			8,22000			
		m.č. 104 : (14,745+9,395+0,2+0,2+0,2+0,2)*0,21			5,23740			
		(14,745+9,395)*0,2			4,82800			
		m.č. 107 : (16,36+14,87+9,47+0,2+0,2+0,2+0,2)*0,21			8,71500			
		(16,76+14,87+9,47)*0,2			8,22000			
391	783893333T00	Chemický odolný epoxidový nátěr modifikovaným pryskyřicemi na kyselino úpravu betonových povrchů, v barvě šedé	m2	11,71400	380,00	4 451,32		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-002a, D.101.1-02-003 :						
		a D.101.1-02-006, m.č. 122 :						
		vnitřní stěny a podlaha sběrného žlabu a kalové jímky : (1,0*1,0)+(2,4*0,6)			2,44000			
		(1,0+1,0+1,0+1,0)*1,2			4,80000			
		(2,4+2,4+0,6+0,6)*0,5			3,00000			
		litinový poklop s rámem z vnitřní strany : (1,1*1,1)+((1,1+1,1+1,1+1,1)*0,06)			1,47400			
392	783899333T00	Oleo - hydrorepelenční nátěr ve třech vrstvách	m2	51,36050	400,00	20 544,20		Vlastní
		výkr. č. D.101.1-02-002a, D.101.1-02-003 :						
		a D.101.1-02-006, m.č. 122 :						
		povrch spádové deky : 6,85*7,93			54,32050			
		-1,1*1,1			-1,21000			
		-0,7*2,5			-1,75000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 784	Malby					56 636,63		
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------	--	--

393	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	679,09630	20,70	14 057,29	800-784	RTS 19/ I
		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		
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 102 : (2,35+4,22)*2,65				17,41050		
		-0,8*2,0				-1,60000		
		-1,5*1,0				-1,50000		
		m.č. 105 : (4,22+2,35)*2,65				17,41050		
		-0,8*2,0				-1,60000		
		-1,5*1,0				-1,50000		
		m.č. 106.2 : (1,2+0,5)*2,65				4,50500		
		m.č. 108 : (2,35+4,55)*2,65				18,28500		
		-0,8*2,0				-1,60000		
		-1,5*1,0				-1,50000		
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		mezi m.č. 101 -104 : 16,76*5,38				90,16880		
		(16,76*1,505)/2				12,61190		
		-1,5*2,0				-3,00000		
		mezi m.č. 104 - 107 : 16,76*5,38				90,16880		
		(16,76*1,505)/2				12,61190		
		-1,5*2,0				-3,00000		
		druhá strana sádrokartonových příček : 263,7359				263,73590		
		výkr. č. 101.1-02-003 :						
		m.č. 113 : 2,1*3,55				7,45500		
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 110 až 121 : 5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7				50,50000		
		výkr. č. D.101.1-02-004 :						
		m.č. 202 : (1,22+1,22+0,65+0,65)*3,3				12,34200		
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		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.114 : (3,1+2,2+1,68+0,88)*2,0				15,72000		
		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		
		m.č.118 : (2,83+2,03+1,8)*2,0				13,32000		
		1,8*(1,2+0,15)				2,43000		
		m.č. 119 : (0,9+0,9+0,9)*2,0				5,40000		
		1,6*0,3				0,48000		

394	784195312R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 88 %, dvojnásobně	m2	679,09630	62,70	42 579,34	800-784	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

		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		
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 102 : (2,35+4,22)*2,65				17,41050		
		-0,8*2,0				-1,60000		
		-1,5*1,0				-1,50000		
		m.č. 105 : (4,22+2,35)*2,65				17,41050		
		-0,8*2,0				-1,60000		
		-1,5*1,0				-1,50000		
		m.č. 106.2 : (1,2+0,5)*2,65				4,50500		
		m.č. 108 : (2,35+4,55)*2,65				18,28500		
		-0,8*2,0				-1,60000		
		-1,5*1,0				-1,50000		
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		mezi m.č. 101 -104 : 16,76*5,38				90,16880		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101	Zázemí pro odborný výcvik
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zázemí pro odborný výcvik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(16,76*1,505)/2			12,61190			
		-1,5*2,0			-3,00000			
		mezi m.č. 104 - 107 : 16,76*5,38			90,16880			
		(16,76*1,505)/2			12,61190			
		-1,5*2,0			-3,00000			
		druhá strana sádrokartonových příček : 263,7359			263,73590			
		výkr. č. 101.1-02-003 :						
		m.č. 113 : 2,1*3,55			7,45500			
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		m.č. 110 až 121 : 5,7+3,0+2,0+1,9+5,4+3,8+2,1+2,9+4,8+1,4+5,8+11,7			50,50000			
		výkr. č. D.101.1-02-004 :						
		m.č. 202 : (1,22+1,22+0,65+0,65)*3,3			12,34200			
		výkr. č. D.101.1-02-003 :						
		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.114 : (3,1+2,2+1,68+0,88)*2,0			15,72000			
		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			
		m.č.118 : (2,83+2,03+1,8)*2,0			13,32000			
		1,8*(1,2+0,15)			2,43000			
		m.č. 119 : (0,9+0,9+0,9)*2,0			5,40000			
		1,6*0,3			0,48000			

Celkem	25 772 780,99
---------------	----------------------

JKSO:

801.36 budovy dílen pro výuku a výchovu
 m3 svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101.4.B.1	VZT
R:	2019-01-31	Jeřešeno samostatným rozpočtem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				2 925 975,00		
1	M24	Vzduchotechnika + Je řešeno samostatným rozpočtem	komplet	1,00000	2 925 975,00	2 925 975,00		Vlastní
Celkem						2 925 975,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101.4.B.2	ÚT
R:	2019-02-31	Je řešeno samostatným rozpočtem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 730		Ústřední vytápění				631 664,60		
1	730	Ústřední vytápění - Je řešeno samostatným rozpočtem	komplet	1,00000	631 664,60	631 664,60		Vlastní
Celkem						631 664,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101.4.C	Elektro
R:	2019-01-31	Jeřešeno samostatným rozpočtem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				2 258 237,93		
1	M21	Elektroinstalace - Je řešeno samostatným rozpočtem	komplet	1,00000	2 258 237,93	2 258 237,93		Vlastní
Celkem						2 258 237,93		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101.4.D	SLP
R:	2019-01-31	Je řešeno samostatným rozpočtem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M214b		Slaboproud				583 079,00		
1	M21-4b	Slaboproud - Je řešeno samostatným rozpočtem	komplet	1,00000	583 079,00	583 079,00		Vlastní
Celkem						583 079,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	101.4.E	Vzduch
R:	2019-01-31	Je řešeno samostatným rozpočtem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M35a		Rozvod tlakového vzduchu				314 256,00		
1	M35A	Vzduch - Je řešeno samostatným rozpočtem	komplet	1,00000	314 256,00	314 256,00		Vlastní

Celkem						314 256,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				433 029,20		
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkopávka pro výměnu podloží v tl. cca 500 mm Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 835*0,5	m3	417,50000	114,00	47 595,00	800-1	RTS 19/ I
						417,50000		
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výkr. č. D.102-02-003 : pro zahratovací sloupky : (0,5*0,5*0,8)*15	m3	3,00000	1 220,00	3 660,00	800-1	RTS 19/ I
						3,00000		
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. pro obsyp za obrubníky : 35*0,26 ornice pro zatravněné plochy : 272*0,15	m3	49,90000	96,60	4 820,34	800-1	RTS 19/ I
						9,10000		
						40,80000		
4	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 835*0,5 výkr. č. D.102-02-003 : pro zahratovací sloupky : (0,5*0,5*0,8)*15	m3	420,50000	194,00	81 577,00	800-1	RTS 19/ I
						417,50000		
						3,00000		
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 pro obsyp za obrubníky : 35*0,26 ornice pro zatravněné plochy : 272*0,15 Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 odkopávka pro výměnu podloží : 835*0,5	m3	474,60000	67,00	31 798,20	800-1	RTS 19/ I
						9,10000		
						40,80000		
						417,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkr. č. D.102-02-003 : pro zahratovací sloupky : (0,5*0,5*0,8)*15 zatravněvací dlažba : 42*0,1		3,00000 4,20000				
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 835*0,5	m3	417,50000	16,30	6 805,25	800-1	RTS 19/ I
				417,50000				
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu záсыpu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Položka obsahuje přemístění materiálu pro záсыp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorech, kde není možné použít těžkou mechanizaci. Zásyp za obrubníky Zemina se vezme z výkopových prací z obj. 100 Příprava území a HTÚ výkr. č. D.102-02-001 : zatravněné plochy za obrubníky : 35*0,26	m3	9,10000	469,50	4 272,45	800-1	RTS 19/ I
				9,10000				
8	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině výkr. č. D.102-02-001 : zatravněné plochy za obrubníky : 35 zatravněné plochy : 272	m2	307,00000	23,20	7 122,40		RTS 19/ I
				35,00000 272,00000				
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. výkr. č. D.102-02-001 : 835+1574+135+88+42+272+35	m2	2 981,00000	13,00	38 753,00	800-1	RTS 19/ I
				2 981,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, výkr. č. D.102-02-001 : zatravněné plochy za obrubníky : 35 zatravněné plochy : 272	m2	307,00000	6,80	2 087,60	800-1	RTS 19/ I
11	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, výkr. č. D.102-02-001 : 835+731+33 1574+1574 88+135 42+42	m2	5 054,00000	13,00	65 702,00	800-1	RTS 19/ I
12	181301102R00	Rozprostření a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Ornice se vezme z výkopových prací z obj. 100 Příprava území a HTÚ výkr. č. D.102-02-001 : zatravněné plochy : 272 do zatravněvací dlažby : 42	m2	314,00000	63,30	19 876,20	800-1	RTS 19/ I
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 835*0,5 výkr. č. D.102-02-003 : pro zahratovací sloupky : (0,5*0,5*0,8)*15	m3	420,50000	280,00	117 740,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	10,47000	116,50	1 219,76	SPCM	RTS 19/ I
		307*0,03		9,21000				
		42*0,03		1,26000				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						26 210,55		
15	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	3,18750	2 585,00	8 239,69	801-1	RTS 19/ I
		výkr. č. D.102-02-003 :						
		pro zahratovací sloupky : (0,5*0,5*0,85)*15		3,18750				
16	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	25,20000	563,00	14 187,60	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		výkr. č. D.102-02-003 :						
		pro zahratovací sloupky : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,8*15		25,20000				
17	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	25,20000	123,50	3 112,20	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		výkr. č. D.102-02-003 :						
		pro zahratovací sloupky : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,8*15		25,20000				
18	271531113R01	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm	m3	0,56250	1 193,00	671,06		Vlastní
		výkr. č. D.102-02-003 :						
		pro zahratovací sloupky : (0,5*0,5*0,15)*15		0,56250				
Díl: 5 Komunikace						3 103 676,10		
19	564841113RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 140 mm	m2	42,00000	225,00	9 450,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkr. č. D.102-02-001 : vsakovací rýhy : 42		42,00000				
20	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm ozn. ŠDA výkr. č. D.102-02-001 : zpevněné plochy při obj. 101 : 731	m2	731,00000	740,00	540 940,00	822-1	RTS 19/ I
				731,00000				
21	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm ozn. ŠDB výkr. č. D.102-02-001 : zpevněné plochy při obj. 101 : 835	m2	835,00000	185,50	154 892,50	822-1	RTS 19/ I
				835,00000				
22	565151111RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním výkr. č. D.102-02-001 : zpevněné plochy při obj. 101 : 731	m2	731,00000	624,00	456 144,00	822-1	RTS 19/ I
				731,00000				
23	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m výkr. č. D.102-02-001 : vsakovací rýhy : 172 Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 - výměna podloží : 835*0,5	m2	589,50000	37,60	22 165,20	822-1	RTS 19/ I
				172,00000				
				417,50000				
24	568119112R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, příplatek za upevnění, 8 skob/m2 výkr. č. D.102-02-001 :	m2	1 007,00000	11,40	11 479,80	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vsakovací rýhy : 172		172,00000				
		Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 - výměna podloží : 835		835,00000				
25	573111113R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního výkr. č. D.102-02-001 : zpevněné plochy při obj. 101 : 731	m2	731,00000	45,60	33 333,60	822-1	RTS 19/ I
				731,00000				
26	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 výkr. č. D.102-02-001 : zpevněné plochy při obj. 101 : 731	m2	731,00000	13,50	9 868,50	822-1	RTS 19/ I
				731,00000				
27	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 výkr. č. D.102-02-001 : zpevněné plochy při obj. 101 : 731	m2	731,00000	347,50	254 022,50	822-1	RTS 19/ I
				731,00000				
28	581240001R00	Kryt cementobetonový dvouvrstvý pozemních komunikací skupiny 1 a 2, tloušťky 210 mm položení dvouvrstvého cementobetonového krytu, zavibrování kluzných trnů a kotev, řezání a výplň příčných a podélných spár a ochranný parotěsný postřik. Položka obsahuje položení dvouvrstvého cementobetonového krytu, zavibrování kluzných trnů a kotev, řezání a výplň příčných a podélných spár a ochranný parotěsný postřik. beton silniční; třídy C 30/37; konzistence velmi měkká a čerpatelná; frakce kameniva do 22 mm; z cementu struskoportlandského; svp XF4 výkr. č. D.102-02-001 : případné dobetonování silničních panelů : 10	m2	180,00000	1 067,00	192 060,00	822-1	RTS 19/ I
				10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dobetonování ke stávajícím panelům : 80*0,15		12,00000				
		doetonování ke stáv.panělům - Rezerva : 158		158,00000				
29	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání panelů, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%, na výplň spár, které se oceňují položkami souboru 599 ...- Vyplnění spár mezi silničními panely. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy panelového krytu včetně spár. výkr. č. D.102-02-001 : pod panelovou plochou : 1574	m2	1 574,00000	204,00	321 096,00	822-1	RTS 19/ I
				1 574,00000				
30	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%. Část lože přesahující tloušťku 3 cm se oceňuje položkami souboru 451 ...- 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. výkr. č. D.102-02-001 : vsakovací rýhy : 42	m2	42,00000	187,00	7 854,00	822-1	RTS 19/ I
				42,00000				
31	551577777R00	Podsyp ze štěrkodrti frakce 0 - 4 mm, tl. 50 mm výkr. č. D.102-02-001 : podsyp : 88	m2	88,00000	65,00	5 720,00		Vlastní
				88,00000				
32	564851111T02	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 8-16 mm výkr. č. D.102-02-001 : pod panelovou plochou : 1574	m2	1 574,00000	225,00	354 150,00		Vlastní
				1 574,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	564871111T03	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 65 cm, štěrku frakce 0-63 mm výkr. č. D.102-02-001 : vsakovací rýhy : 42	m2	42,00000	690,00	28 980,00		Vlastní
				42,00000				
34	564871111T05	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 50 cm, štěrku frakce 0-15 mm Pro výměnu podloží v tl. 50 cm Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 835	m2	835,00000	740,00	617 900,00		Vlastní
				835,00000				
35	571101101T00	Příplatek za hutnění zásypů ze štěrku fr. - 15 mm po vrstvách Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 835*0,5 výkr. č. D.102-02-001 : vsakovací rýhy : 42*0,65	m3	444,80000	3,40	1 512,32		Vlastní
				417,50000				
				27,30000				
36	584121111T00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 5 cm V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání panelů, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%, na výplň spár, které se oceňují položkami souboru 599 ...- Vyplnění spár mezi silničními panely. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy panelového krytu včetně spár. cca 30 ks panelů : 1,5*3,0*30	m2	135,00000	204,00	27 540,00		Vlastní
				135,00000				
37	592452590R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; 90x90 mm; podíl otevřené plochy 37,0 %; šedá Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, okrová, antracit. Dlažba vegetační zatravňovací výkr. č. D.102-02-001 : vsakovací rýhy : 42/(0,6*0,4)	kus	175,00000	63,00	11 025,00	SPCM	RTS 19/ I
				175,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 158,05000	37,60	43 542,68	SPCM	RTS 19/ I

Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí.

Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO.

Základní vlastnosti textilie: odolává plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody

výkr. č. D.102-02-001 :

vsakovací rýhy : 172*1,15

197,80000

Výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 - výměna podloží : 835*1,15

960,25000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	20 562,30
----------------	---------------------------------------	------------------

39	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	33,00000	290,00	9 570,00	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

výkr. č. D.102-02-001 : 33

33,00000

40	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	33,00000	59,60	1 966,80	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	-----------------------------------	----	----------	-------	----------	-------	-----------

výkr. č. D.102-02-001 : 33

33,00000

41	639571120R01	Podklad pod okapový chodník ze šterku, fr. 0-32 mm ŠDA tl.250 mm	m2	33,00000	273,50	9 025,50		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

výkr. č. D.102-02-001 : 33

33,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	157 515,00
----------------	---------------------------------------	-------------------

42	917862111RU2	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku □ rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	85,00000	427,00	36 295,00	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkr. č. D.100-02-001 : 85		85,00000				
43	917932121RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby	m	133,00000	320,00	42 560,00	822-1	RTS 19/ I
		Osazení betonové přídlažby o rozměru 500x250x100 mm do betonového lože tl.100 mm. Včetně dodávky přídlažby.						
		výkr. č. D.100-02-001 : 85+16+32		133,00000				
44	917862111RT9	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 - bude zapuštěný, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	184,00000	427,50	78 660,00		Vlastní
		výkr. č. D.100-02-001 : 168+16		184,00000				
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						741,00		
45	935111311R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopisku, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 800 do 1200 mm	m	3,00000	247,00	741,00	822-1	RTS 19/ I
		s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm						
		výkr. č. D.102-02-001 :						
		vrácení betonového žlabu : 3		3,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						479 160,26		
46	998226011R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt montovaný ze silničních panelů ze železobetonu jakékoliv délky objektu	t	2 281,71553	210,00	479 160,26	822-1	RTS 19/ I
		vodorovně do 200 m						
Díl: 711 Izolace proti vodě						15 993,54		
47	711823111RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	39,60000	105,50	4 177,80	800-711	RTS 19/ I
		výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 66*0,6		39,60000				
48	711823121RT4	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	33,00000	106,50	3 514,50	800-711	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	102	Zpevněné plochy
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 66*0,5		33,00000				
49	711823129RT4	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišty	m	67,98000	113,50	7 715,73	800-711	RTS 19/ I
		výkr. č. D.102-02-001 a D.102-02-002 : 66*1,03		67,98000				
50	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	154,08030	3,80	585,51	800-711	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				38 175,00		
51	767001522T00	Dodávka + osazení zahrazovací sloupek - ocelový (litinový) sloupek DN 102/5, dl. 1800 (100+800) mm, žárově pozinkovaný min. 120 um	ks	15,00000	2 500,00	37 500,00		Vlastní
		Sloupky musí mít bezpečnostní označení žlutočerným nátěrem tj, černo-žluté pruhy						
52	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	375,00000	1,80	675,00	800-767	RTS 19/ I
Celkem						4 275 062,95		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.1	Areálová splašková kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						335 937,25		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí □ DN do 200 mm	m	2,00000	371,00	742,00	800-1	RTS 19/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 přípojka vody</p>								
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN přes 200 do 500 mm	m	2,00000	593,00	1 186,00	800-1	RTS 19/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 kanalizace DN 600</p>								
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,00000	292,00	584,00	800-1	RTS 19/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p>								
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	9,60000	679,00	6 518,40	800-1	RTS 19/ I
<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.</p>								
5	131101202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	6,50000	214,00	1 391,00	800-1	RTS 19/ I
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ČS elektropilíf proplachová šachta -tráva z toho 20%</p>								
6	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	26,00000	672,00	17 472,00	800-1	RTS 19/ I
<p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek z toho 80%</p>								
7	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	35,65100	135,00	4 812,89	800-1	RTS 19/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. -tráva z toho 20%</p>								
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	142,60200	158,50	22 602,42	800-1	RTS 19/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. z toho 80%</p>								
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	521,51200	125,50	65 449,76	800-1	RTS 19/ I
<p>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</p>								
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	521,51200	27,00	14 080,82	800-1	RTS 19/ I
<p>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</p>								
11	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	52,40000	94,80	4 967,52	800-1	RTS 19/ I
<p>ČS proplachová šachta</p>								
12	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	52,40000	36,60	1 917,84	800-1	RTS 19/ I
<p>s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,</p>								
13	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	34,30000	60,70	2 082,01	800-1	RTS 19/ I
<p>s potřebným přepažováním, ČS proplachová šachta</p>								
14	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	34,30000	14,60	500,78	800-1	RTS 19/ I
<p>s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.1	Areálová splašková kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	210,75300	123,50	26 028,00	800-1	RTS 19/ I
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. obsyp a lože ČS elektropilíř šachty	m3	104,04600	264,50	27 520,17	800-1	RTS 19/ I
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	104,04600	16,30	1 695,95	800-1	RTS 19/ I
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop-obsyp a lože, ČS, šachty	m3	106,70700	121,00	12 911,55	800-1	RTS 19/ I
19	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	197,68700	300,00	59 306,10		URS
20	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél, výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	53,11600	568,00	30 169,89		URS
21	R175301	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely	m	2,00000	86,00	172,00		Vlastní
22	58331200	štěrkopísek netříděný zásyповý materiál výkop-výř. kubatura ČS elektropilíř	t	29,03800	206,00	5 981,83		URS
23	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	106,23200	260,00	27 620,32		URS
24	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	2,00000	112,00	224,00		URS
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						38 918,69		
25	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	22,76400	1 241,00	28 250,12	827-1	RTS 19/ I
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu, ČS šachta	m3	1,75000	1 049,00	1 835,75	827-1	RTS 19/ I
27	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm proplachovací šachta	kus	2,00000	186,00	372,00	827-1	RTS 19/ I
28	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, opěrný blok-proplachovací šachta pilíř pro rozvaděč	m3	0,37200	2 895,00	1 076,94	827-1	RTS 19/ I
29	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ČS	m2	1,76000	405,00	712,80	827-1	RTS 19/ I
30	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	0,96000	429,00	411,84	827-1	RTS 19/ I
31	452321161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 25/30 ČS	m3	0,96800	2 630,00	2 545,84		URS
32	452368211	Výtuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,10800	31 400,00	3 391,20		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.1	Areálová splašková kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS						
33	59224010R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,01000	137,50	138,88	SPCM	RTS 19/ I
34	59224013R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,01000	181,50	183,32	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 8		Trubní vedení				260 266,88		
35	894201232	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu, bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 35/45 výplňový beton dvouplášťové nádrže ČS tvarovaný výplňový beton dna	m3	2,35200	3 940,00	9 266,88		URS
36	R819901	Osazení plastové dvouplášťové čerpací stanice	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
37	R819902	Montáž tech.vystrojení,el.zapojení,uvedení do provozu,doprava na stavbu	sada	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
38	562R3001	Nádrž plastová dvouplášťová vnitřní průměr 1440 mm,vnější 1770 mm,výška 2000 mm,vč.vstupního komínku, 900x 600 mm	kus	1,00000	48 500,00	48 500,00		Vlastní
39	R357101	Rozvaděč pro 2 čerpadla-místní signal.chodu a poruchy čerpadel,ovládání čerpadel,automat záskok, čerpadel,servisní zásuvka,přepínač síť-O-zdroj,součtové hodiny,plastový pilíř,vč.montáže	sada	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
40	R422101	Technologické vystrojení-plast.trubní rozvody DN 50,zpětná klapka DN 50 (2 ks),uzavírací šoupě DN 50, (2 ks),vývod pro proplach-rychlospojka,vodící trubky,řetězy	sada	1,00000	26 500,00	26 500,00		Vlastní
41	R426101	Čerpadlo řezací oběžné kolo/průchodnost 6 mm,Q=3 l/s,H=17 m,elmotor 1,5 kW/2750 ot.min-1,z litiny,, pro tlak.potr DN 50,vč. příslušenství	kus	2,00000	38 500,00	77 000,00		Vlastní
42	R552501	Litínový poklop D 400 900*600 mm se zámkem-4 dílný		1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
43	R553501	Vstupní nerezový žebřík	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
44	R553502	Výsuvná nerezová madla	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
Díl: 87		Potrubi z trub plastických a skleněných				63 360,54		
45	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	190,00000	20,90	3 971,00	827-1	RTS 19/ I
46	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	200,00000	12,30	2 460,00	827-1	RTS 19/ I
47	28613684	potrubí kanalizační tlakové PE100 63x5,8mm PN 16	m	3,60500	122,00	439,81		URS
48	286R1332	potrubí kanalizační tlakové PE100RC SDR 11, návin 63 x 5,8 mm	m	195,39100	186,00	36 342,73		Vlastní
49	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve, sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm výtlak chránička kabelu	m	193,20000	85,40	16 499,28		URS
50	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150 propoj	m	1,00000	130,00	130,00		URS
51	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	195,00000	15,80	3 081,00		URS
52	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 10	m	1,03000	424,00	436,72		URS
Díl: 89		Ostatní konstrukce				68 173,00		
53	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných □ o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	2,00000	1 865,00	3 730,00	827-1	RTS 19/ I
54	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových □ o rozměrech 1000/1000/100 mm	kus	1,00000	3 070,00	3 070,00	827-1	RTS 19/ I
55	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových, v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 proplachovací souprava	kus	1,00000	877,00	877,00		URS
56	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, spojek nebo oblouků d 63 proplachovací souprava	kus	6,00000	221,00	1 326,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.1	Areálová splašková kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
57	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů) DN 50 proplachovací souprava	kus	1,00000	659,00	659,00		URS	
58	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,00000	522,00	522,00		URS	
59	894812313	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN, trubního vedení) DN 600/160 spřítokem tvaru T	kus	1,00000	5 510,00	5 510,00		URS	
60	894812331	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná,, světlé hloubky 1 000 mm	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00		URS	
61	894812339	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek kcenám 2331 - 2334 za, uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	104,00	104,00		URS	
62	894812378	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro, zatížení od 25 t do 40 t sbetonovým prstencem a adaptérem	kus	1,00000	12 600,00	12 600,00		URS	
63	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00000	1 030,00	1 030,00		URS	
64	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	2,06000	191,00	393,46		URS	
65	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,00000	6 070,00	6 070,00		URS	
66	286R1591	lemový nákrůžek SDR 11 PE 100 d 63	kus	2,06000	159,00	327,54		Vlastní	
67	286R1592	příruba točivá k lemovému nákrůžku DN 500	kus	2,06000	150,00	309,00		Vlastní	
68	42210100	kolo ruční pro DN 40-50, D = 150 mm	kus	1,00000	431,00	431,00		URS	
69	42221451	šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	1,00000	4 190,00	4 190,00		URS	
70	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 50/50mm	kus	1,01000	3 050,00	3 080,50		URS	
71	592R2411	skruž šachtová s poplastovanými stupadly 120 x 50 x 15 cm	kus	2,02000	1 930,00	3 898,60		Vlastní	
72	592R2412	dno betonové šachtové 120 x 70 x 15 cm,stupadla poplastovaná	kus	1,01000	15 000,00	15 150,00		Vlastní	
73	592R2572	deska betonová zákrytová na skruže 120x80x20 cm	kus	1,01000	1 490,00	1 504,90		Vlastní	
74	R899901	Bajonetový uzávěr typ C svařený s přírubou DN 50,PN 10	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	
Díl: 93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				2 776,91			
75	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů,, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm stávající šachta-napojení proplachovací šachta	m	0,45000	2 205,00	992,25		URS	
76	R931991	Zřízení těsnění vodotěsných otvorů bobtnavým bentonitovým pásem (s upevn.mřížkou) zabetonování potrubí DN 80-otvor	m	0,82900	224,00	185,70		Vlastní	
77	R931992	Zřízení těsnění potrubí bobtnavým bentonitovým pásem zabetonování potrubí D 63	m	0,72500	136,50	98,96		Vlastní	
78	R9319931	Zaplnění otvorů prostupů potrubí vibrovaným betonem C 25/30-XC2 DN 80-otvor	kus	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	
Díl: 998		Přesun hmot				1 955,23			
79	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	14,32400	136,50	1 955,23	827-1	RTS 19/ I	
Celkem						771 388,50			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						405 210,33		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. v blízkosti sítí	m3	40,00000	679,00	27 160,00	800-1	RTS 19/ I
2	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. DN 150 DN 200 DN 300 rozš.pro šachty -povrch z toho 20%	m3	32,90900	135,00	4 442,72	800-1	RTS 19/ I
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. z toho 80%	m3	131,63500	158,50	20 864,15	800-1	RTS 19/ I
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, rozš.pro šachty	m2	349,36600	125,50	43 845,43	800-1	RTS 19/ I
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	349,36600	27,00	9 432,88	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	164,54400	123,50	20 321,18	800-1	RTS 19/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. celý výkop	m3	164,54400	264,50	43 521,89	800-1	RTS 19/ I
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	164,54400	16,30	2 682,07	800-1	RTS 19/ I
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop-obsyp a lože šachty	m3	97,77500	121,00	11 830,78	800-1	RTS 19/ I
10	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	312,63400	300,00	93 790,20		URS
11	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél, výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	50,37600	568,00	28 613,57		URS
12	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	351,99000	206,00	72 509,94		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	100,75200	260,00	26 195,52		URS

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					7 779,65		
14	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z, prostého betonu betonové potrubí DN 300	m3	0,90100	3 370,00	3 036,37		URS	

15	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z, železobetonu šachta	m3	0,84400	5 620,00	4 743,28		URS
----	-----------	--	----	---------	----------	----------	--	-----

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					17 302,01		
16	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu,	m3	9,61100	1 241,00	11 927,25	827-1	RTS 19/ I	

17	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, šachty	m3	1,20000	1 049,00	1 258,80	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

18	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	4,00000	186,00	744,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

19	452311151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, šachty	m3	0,67500	2 895,00	1 954,13	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

20	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,80000	405,00	729,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
21	59224010R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,01000	137,50	138,88	SPCM	RTS 19/ I
22	59224013R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	3,03000	181,50	549,95	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 8 Trubní vedení						67 110,80		
23	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných □ o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	2,00000	1 865,00	3 730,00	827-1	RTS 19/ I
24	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových □ o rozměrech 1000/800/1200/100 mm	kus	3,00000	2 005,00	6 015,00	827-1	RTS 19/ I
25	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových □ o rozměrech 1000/1000/100 mm	kus	3,00000	3 070,00	9 210,00	827-1	RTS 19/ I
26	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,00000	1 030,00	3 090,00		URS
27	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,00000	515,00	515,00		URS
		<i>bouraná šachta</i>						
28	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,00000	6 070,00	18 210,00		URS
29	59224051R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; litina; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	2,02000	1 370,00	2 767,40	SPCM	RTS 13/ I
30	59224056R	Skruž šachty TBH12-100/60-SK 100x60x12 cm	kus	3,03000	1 560,00	4 726,80	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	592R2402	dno betonové šachtové 100 x 50 x 15 cm	kus	3,03000	6 220,00	18 846,60		Vlastní
Díl: 87						133 446,05		
32	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	72,90000	27,00	1 968,30	827-1	RTS 19/ I
33	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	21,10000	35,30	744,83	827-1	RTS 19/ I
34	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100 drenážní potrubí	m	81,00000	67,30	5 451,30		URS
35	871275211	Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125 dešťové svody-svislá část	m	7,10000	194,00	1 377,40		URS
36	871315221	Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 dešťové svody-ležatá část	m	17,90000	356,00	6 372,40		URS
37	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	55,00000	137,00	7 535,00		URS
38	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	21,10000	145,00	3 059,50		URS
39	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub zoplastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v, otevřeném výkopu lapačů sřešních splavenin DN 100	kus	6,00000	174,00	1 044,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v, otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	12,00000	207,00	2 484,00		URS
41	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v, otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	5,00000	374,00	1 870,00		URS
42	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v, otevřeném výkopu dvouosých DN 300	kus	1,00000	569,00	569,00		URS
43	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	94,00000	15,80	1 485,20		URS
44	R877702	Montáž a dodávka odbočky s kulovým kloubem DN /OD 100/200 na potrubí DN 600	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní
45	28611363	koleno kanalizační PVC KG150x87°	kus	6,18000	150,00	927,00		URS
46	28611432	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°	kus	5,15000	458,00	2 358,70		URS
47	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	1,03000	2 560,00	2 636,80		URS
48	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	6,18000	97,90	605,02		URS
49	28617020	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 10	m	56,65000	634,00	35 916,10		URS
50	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	21,73300	1 450,00	31 512,85		URS
51	286R1311	trubka drenážní z PP DN 100	m	83,43000	55,00	4 588,65		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	56231161	lapač střešních splavenin PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	6,00000	2 490,00	14 940,00		URS
Díl: 93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 305,35		
53	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm stávající šachta-napojení	m	0,15000	2 205,00	330,75		URS
54	R931991	Zřízení těsnění vodotěsných otvorů bobtnavým bentonitovým pásem (s upevn.mřížkou) zabetonování potrubí DN 400-otvor	m	1,38200	224,00	309,57		Vlastní
55	R931992	Zřízení těsnění potrubí bobtnavým bentonitovým pásem zabetonování potrubí DN 300	m	1,20900	136,50	165,03		Vlastní
56	R9319932	Zaplnění otvorů prostupů potrubí vibrovaným betonem C 25/30-XC2 DN 400-otvor	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: 997		Přesun sutě				3 444,05		
57	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km beton železobeton kov odpad ze stavby	t	5,20800	220,00	1 145,76		URS
58	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,87200	15,70	735,89		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	103.2	Areálová dešťová kanalizace
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,98200	300,00	594,60		URS
60	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,02600	300,00	607,80		URS
61	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního, zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,20000	300,00	360,00		URS
Díl: 998		Přesun hmot				1 282,83		
62	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	9,39800	136,50	1 282,83	827-1	RTS 19/ I

Celkem	636 881,07
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	104	Arteálová přípojka vody
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Arteálová přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						83 480,70		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí □ DN do 200 mm	m	2,00000	371,00	742,00	800-1	RTS 19/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 napojení na stávající vodovod</p>								
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	3,90000	679,00	2 648,10	800-1	RTS 19/ I
<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. napojení na stávající vodovod</p>								
3	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	10,40500	191,00	1 987,36	800-1	RTS 19/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>-tráva panely budova z toho 20%</p>								
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	41,62100	211,00	8 782,03	800-1	RTS 19/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>z toho 80%</p>								
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	153,91400	125,50	19 316,21	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	104	Arteálová přípojka vody
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Arteálová přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	153,91400	27,00	4 155,68	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	52,02600	123,50	6 425,21	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,78000	264,50	5 760,81	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. obsyp a lože						
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	21,78000	16,30	355,01	800-1	RTS 19/ I
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,24600	121,00	3 659,77	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop-obsyp a lože						
11	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	41,38200	300,00	12 414,60		URS
12	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél, výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	15,84000	568,00	8 997,12		URS
		prohození sypaniny sítím						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	104	Arteálová přípojka vody
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Arteálová přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	31,68000	260,00	8 236,80		URS
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 595,51		
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	5,94000	1 241,00	7 371,54	827-1	RTS 19/ I
15	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, opěrný blok	m3	0,02700	2 895,00	78,17	827-1	RTS 19/ I
16	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	0,36000	405,00	145,80	827-1	RTS 19/ I
Díl: 8		Trubní vedení				23 782,00		
17	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	2,00000	274,00	548,00	827-1	RTS 19/ I
18	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 554,00	1 554,00	827-1	RTS 19/ I
19	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo, vřachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,00000	659,00	659,00		URS
20	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,00000	285,00	285,00		URS
21	R8911621	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů DN 25	kus	1,00000	678,00	678,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	104	Arteálová přípojka vody
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Arteálová přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	388R2151	vodoměr domovní tlak PN25 Qn 3,5-6,0 DN25	kus	1,00000	6 600,00	6 600,00		Vlastní
23	42273550R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 50 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	1 510,00	1 510,00	SPCM	RTS 19/ I
24	422R2601	šoupátko ISO pro domovní přípojky DN 50	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
25	551R1422	ventil kulový k vodoměru DN 50	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00		Vlastní
26	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,00000	655,00	655,00		URS
27	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	1,00000	217,00	217,00		URS
28	R286801	ISO hrdlo d 63	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
29	R8999131	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 125	kus	2,00000	733,00	1 466,00		Vlastní
30	R9501082	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ ŠOUPÁTKOVÁ-1,3 -1,8 PRO DN 50 (1,3-1,8m)	KS	1,00000	1 910,00	1 910,00		Vlastní
Díl: 87 Potrubí z trub plastických a skleněných						22 575,80		
31	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	53,00000	20,90	1 107,70	827-1	RTS 19/ I
32	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	56,00000	12,30	688,80	827-1	RTS 19/ I
33	871211141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR, 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	52,60000	85,40	4 492,04		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	104	Arteálová přípojka vody
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Arteálová přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	871261141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR, 11/PN16 D 125 x 11,4 mm chránička	m	8,50000	131,00	1 113,50		URS
35	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	53,00000	22,90	1 213,70		URS
36	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	53,00000	15,80	837,40		URS
37	28613527R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100+; SDR 11,0; PN 16; D = 69,0 mm; l = 100000,0 mm	m	53,38900	170,00	9 076,13	SPCM	RTS 19/ I
38	28613558R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 113,4 mm; l = 12000,0 mm	m	8,62800	469,00	4 046,53	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 998 Přesun hmot						39,59		
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	0,29000	136,50	39,59	827-1	RTS 19/ I
Díl: 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						951,39		
40	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00200	696,00	1,39	800-721	RTS 19/ I
41	R7212754	Manžeta s PVC límcem DN 125	kus	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
Celkem						138 424,99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	104	Arteálová přípojka vody
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Arteálová přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
O:	105	Přípojka NN
R:	2019-01-31	Střední škola zemědělská, Přerov - Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M215		Areálová přípojka NN				122 411,01		
1	215100100T00	Areálová přípojka NN - viz rozpis jako příloha	komplet	1,00000	122 411,01	122 411,01		Vlastní

Celkem						122 411,01		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Seznam strojů a zařízení
VZDUCHOTECHNIKA

Stavba: Střední škola Zemědělská PŘEROV - OSMEK - VZT Objekt: VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ										
Zařízení	P.Č.	Popis	Parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáž	Cena dodávka celkem	Cena montáž celkem	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P18P284 - Střední škola Zemědělská PŘEROV - OSMEK - VZT										2 925 975,00
Zařízení č. 1 - 3 - Vetrání a vytápění dílen										2 205 170,00
001 - JEDNOTKY A VENTILÁTORY										1 691 900,00
1	001	Vzduchotechnická jednotka - nástřešní jednotka s rekuperací v souladu s nařízením ecodesign, teplotní účinnost 81% Sestava přívod: 1° filtrace F7, deskový rekuperátor včetně obtoku, směšovací komora, ventilátor, vodní ohřivač. Sestava odvod: 1° filtrace M5, směšovací komora, rekuperátor, ventilátor. včetně spojovacího modulu 1030mm R-V1	Přívod - 1050 m3/h, Pext - 150 Pa Odvod - 1050 m3/h Cirkulace - 4450 m3/h Vodní ohřev 28,3 kW při 60/40°C El. údaje - 5,38 kW, 9,0 A, 400V	ks	1	495 000,00	45 000,00	495 000,00	45 000,00	540 000,00
1	002	Směšovací ventil - na straně vody, ovládaný autonomní regulací VZT zařízení, s lineární charakteristikou a magnetickým pohonem	24V	ks	1	18 700,00	1 600,00	18 700,00	1 600,00	20 300,00
1	003	Zónová regulace - ovladač zóny, regulátor zóny		ks	1	2 000,00	500,00	2 000,00	500,00	2 500,00
1	004	Centrální regulace - systémový ovladač, hlavní vypínač, rozvaděč		ks	1	3 000,00	500,00	3 000,00	500,00	3 500,00
2	001	Vzduchotechnická jednotka - nástřešní jednotka s rekuperací v souladu s nařízením ecodesign, teplotní účinnost 81% Sestava přívod: 1° filtrace F7, deskový rekuperátor včetně obtoku, směšovací komora, ventilátor, vodní ohřivač. Sestava odvod: 1° filtrace M5, směšovací komora, rekuperátor, ventilátor. včetně spojovacího modulu 1030mm R-V1	Přívod - 1050 m3/h, Pext - 150 Pa Odvod - 1050 m3/h Cirkulace - 4450 m3/h Vodní ohřev 28,3 kW při 60/40°C El. údaje - 5,38 kW, 9,0 A, 400V	ks	1	495 000,00	45 000,00	495 000,00	45 000,00	540 000,00
2	002	Směšovací ventil - na straně vody, ovládaný autonomní regulací VZT zařízení, s lineární charakteristikou a magnetickým pohonem	24V	ks	1	18 700,00	1 600,00	18 700,00	1 600,00	20 300,00
2	003	Zónová regulace - ovladač zóny, regulátor zóny		ks	1	2 000,00	500,00	2 000,00	500,00	2 500,00
3	001	Vzduchotechnická jednotka - nástřešní jednotka s rekuperací v souladu s nařízením ecodesign, teplotní účinnost 81% Sestava přívod: 1° filtrace F7, deskový rekuperátor včetně obtoku, směšovací komora, ventilátor, vodní ohřivač. Sestava odvod: 1° filtrace M5, směšovací komora, rekuperátor, ventilátor. včetně spojovacího modulu 1030mm R-V1	Přívod - 1050 m3/h, Pext - 150 Pa Odvod - 1050 m3/h Cirkulace - 4450 m3/h Vodní ohřev 28,3 kW při 60/40°C El. údaje - 5,38 kW, 9,0 A, 400V	ks	1	495 000,00	45 000,00	495 000,00	45 000,00	540 000,00
3	002	Směšovací ventil - na straně vody, ovládaný autonomní regulací VZT zařízení, s lineární charakteristikou a magnetickým pohonem	24V	ks	1	18 700,00	1 600,00	18 700,00	1 600,00	20 300,00
3	003	Zónová regulace - ovladač zóny, regulátor zóny		ks	1	2 000,00	500,00	2 000,00	500,00	2 500,00
100 - REGULAČNÍ ELEMENTY										18 000,00
1	101	Čtyřhranná klapka - vícelistá, pozink 900x315	Ruční ovládání	ks	2	2 500,00	500,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
2	101	Čtyřhranná klapka - vícelistá, pozink 900x315	Ruční ovládání	ks	2	2 500,00	500,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
3	101	Čtyřhranná klapka - vícelistá, pozink 900x315	Ruční ovládání	ks	2	2 500,00	500,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00
200 - PŘÍVODNÍ ELEMENTY										292 500,00
1	201	Velkoobjemová vyúst - kruhová DN500 s možností poměrového nastavení prodění kompaktního a radiálního vzduchu. S teplotní pojistkou.	V - 1100m3/h, instalační výška 4m	ks	5	17 000,00	2 500,00	85 000,00	12 500,00	97 500,00
2	201	Velkoobjemová vyúst - kruhová DN500 s možností poměrového nastavení prodění kompaktního a radiálního vzduchu. S teplotní pojistkou.	V - 1100m3/h, instalační výška 4m	ks	5	17 000,00	2 500,00	85 000,00	12 500,00	97 500,00
3	201	Velkoobjemová vyúst - kruhová DN500 s možností poměrového nastavení prodění kompaktního a radiálního vzduchu. S teplotní pojistkou.	V - 1100m3/h, instalační výška 4m	ks	5	17 000,00	2 500,00	85 000,00	12 500,00	97 500,00
700 - POTRUBÍ SPIRO										69 000,00

Seznam strojů a zařízení
VZDUCHOTECHNIKA

1	701	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 500	DN 500	bm	20	900,00	250,00	18 000,00	5 000,00	23 000,00
2	701	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 500	DN 500	bm	20	900,00	250,00	18 000,00	5 000,00	23 000,00
3	701	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 500	DN 500	bm	20	900,00	250,00	18 000,00	5 000,00	23 000,00
800 - POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ										
1	801	Ocelové čtyřhranné potrubí - sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m ²	47	500,00	150,00	23 500,00	7 050,00	30 550,00
1	802	Ocelové čtyřhranné potrubí - sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		m ²	18	600,00	180,00	10 800,00	3 240,00	14 040,00
2	801	Ocelové čtyřhranné potrubí - sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m ²	47	500,00	150,00	23 500,00	7 050,00	30 550,00
2	802	Ocelové čtyřhranné potrubí - sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		m ²	18	600,00	180,00	10 800,00	3 240,00	14 040,00
3	801	Ocelové čtyřhranné potrubí - sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ		m ²	47	500,00	150,00	23 500,00	7 050,00	30 550,00
3	802	Ocelové čtyřhranné potrubí - sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		m ²	18	600,00	180,00	10 800,00	3 240,00	14 040,00
Zařízení č. H1 - větrání hygienického zázemí										
001 - JEDNOTKY A VENTILÁTORY										
H1	001	Vzduchotechnická jednotka -podstropní provedení s rekuperací v souladu s nařízením ecodesign, teplotní účinnost 90% Sestava přívod: 1° filtrace F7, deskový rekuperátor protimrazové ochrany, vodní ohřivač, ventilátor. Včetně pružných manžet. Sestava odvod: 1° filtrace M5, ventilátor, rekuperátor. Včetně pružných manžet. Jednotka včetně autonomní regulace - čidla teploty v potrubí, venkovní čidlo, tlakové spínače, servopohon, elektrické vedení, rozvaděč napájení a regulace, karta Ethernet.	Přívod - 670 m3/h, Pext - 150 Pa Odvod - 670 m3/h, Pext - 150 Pa Teplota přívodu - 24°C Vodní ohřev 3,57 kW při 75/60°C El. údaje - 4x0,17 kW, 4x1,75 A, 230V	ks	1	134 000,00	14 600,00	134 000,00	14 600,00	148 600,00
050 - TLUMIČE HLUKU										
H1	051	Tlumič hluku - kruhový, průměru 250mm, délky 1,5m.	Ref. útlum při 250 Hz - 12 dB	ks	4	5 100,00	1 000,00	20 400,00	4 000,00	24 400,00
100 - REGULAČNÍ ELEMENTY										
H1	101	Regulační klapka - kruhová, pozink, s ručním ovládním, DN 250		ks	2	970,00	245,00	1 940,00	490,00	2 430,00

Seznam strojů a zařízení
VZDUCHOTECHNIKA

200 - PŘÍVODNÍ ELEMENTY										2 580,00	
H1	201	Čtyřhranná vyústka - pozink, do kruhového potrubí s regulací, jednořadá, 825x75			ks	1	1 125,00	280,00	1 125,00	280,00	1 405,00
H1	202	Čtyřhranná vyústka - pozink, do kruhového potrubí s regulací, jednořadá, 625x75			ks	1	940,00	235,00	940,00	235,00	1 175,00
250 - ODVODNÍ ELEMENTY										6 085,00	
H1	251	Čtyřhranná vyústka - pozink, do kruhového potrubí s regulací, jednořadá, 225x75			ks	3	525,00	130,00	1 575,00	390,00	1 965,00
H1	252	Čtyřhranná vyústka - pozink, do kruhového potrubí s regulací, jednořadá, 325x75			ks	2	595,00	150,00	1 190,00	300,00	1 490,00
H1	253	Čtyřhranná vyústka - pozink, do kruhového potrubí s regulací, jednořadá, 425x75			ks	2	655,00	165,00	1 310,00	330,00	1 640,00
H1	254	Čtyřhranná vyústka - pozink, do kruhového potrubí s regulací, jednořadá, 525x75			ks	1	735,00	255,00	735,00	255,00	990,00
500 - KONCOVÉ ELEMENTY										5 540,00	
H1	501	Výfukové koleno - výfuk a sání nad střechou, s pletivem, DN 250	DN 250		ks	2	2 220,00	550,00	4 440,00	1 100,00	5 540,00
700 - POTRUBÍ SPIRO										21 570,00	
H1	701	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 160	DN 160		bm	18	410,00	125,00	7 380,00	2 250,00	9 630,00
H1	702	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 200	DN 200		bm	6	415,00	125,00	2 490,00	750,00	3 240,00
H1	703	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 250	DN 250		bm	15	445,00	135,00	6 675,00	2 025,00	8 700,00
900 - IZOLACE										12 810,00	
H1	901	Izolace - parotěsná izolace kaučuk, tl. 19mm			m2	14	795,00	120,00	11 130,00	1 680,00	12 810,00
Zařízení č. E1 - větrání výměňkové stanice										10 735,00	
001 - JEDNOTKY A VENTILÁTORY										4 870,00	
E1	001	Potrubní ventilátor - diagonální do kruhového potrubí	Odvod - 60m3/h Pext - 100Pa		ks	1	3 900,00	970,00	3 900,00	970,00	4 870,00
100 - REGULAČNÍ ELEMENTY										280,00	
E1	101	Zpětná klapka - kruhová, pozink, DN 125	DN 125		ks	1	225,00	55,00	225,00	55,00	280,00
250 - ODVODNÍ ELEMENTY										425,00	
E1	251	Krycí mřížka - do potrubí, kruhová, pletivo, DN 125	DN 125		ks	1	340,00	85,00	340,00	85,00	425,00
500 - KONCOVÉ ELEMENTY										675,00	
E1	501	Výfukové koleno - výfuk nad střechou, s pletivem, DN 125	DN 125		ks	1	520,00	155,00	520,00	155,00	675,00
600 - POTRUBÍ FLEXO										245,00	
E1	701	Kruhové FLEXO potrubí - hluktlumící hadice, DN 125	DN 125		bm	1	190,00	55,00	190,00	55,00	245,00
700 - POTRUBÍ SPIRO										4 240,00	
E1	701	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 125	DN 125		bm	8	410,00	120,00	3 280,00	960,00	4 240,00
Zařízení č. E2 - větrání technické místnosti										7 410,00	
001 - JEDNOTKY A VENTILÁTORY										4 870,00	
E2	001	Potrubní ventilátor - diagonální do kruhového potrubí	Odvod - 80m3/h Pext - 90Pa		ks	1	3 900,00	970,00	3 900,00	970,00	4 870,00
100 - REGULAČNÍ ELEMENTY										280,00	
E2	101	Zpětná klapka - kruhová, pozink, DN 125	DN 125		ks	1	225,00	55,00	225,00	55,00	280,00
250 - ODVODNÍ ELEMENTY										425,00	
E2	251	Krycí mřížka - do potrubí, kruhová, pletivo, DN 125	DN 125		ks	1	340,00	85,00	340,00	85,00	425,00
600 - POTRUBÍ FLEXO										245,00	
E2	701	Kruhové FLEXO potrubí - hluktlumící hadice, DN 125	DN 125		bm	1	190,00	55,00	190,00	55,00	245,00
700 - POTRUBÍ SPIRO										1 590,00	

Seznam strojů a zařízení
VZDUCHOTECHNIKA

E2	701	Kruhové potrubí SPIRO - z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek DN 125	DN 125	bm	3	410,00	120,00	1 230,00	360,00	1 590,00
Zařízení č. C1 - chlazení instruktážních prostor										69 390,00
C1	001	Venkovní kondenzační jednotka - multisplit s napojením více vnitřních jednotek, pro chladivo R410A	Qch - 5,4 kW	ks	1	31 000,00	4 700,00	31 000,00	4 700,00	35 700,00
C1	002	Vnitřní jednotka - nástěnná, R410A, včetně nástěnného ovladače, včetně kabeláže	Qch - 2,5 kW	ks	1	10 350,00	1 550,00	10 350,00	1 550,00	11 900,00
C1	003	Cu potrubí - rozvod chladiva R410A, předizolované potrubí včetně chladiva a kabeláže.	6/10mm	bm	15	690,00	210,00	10 350,00	3 150,00	13 500,00
C1	004	Prostup střechem - prostup pro rozvody chlazení 100x100, dvouplášťový z pozinkovaného plechu a s minerální izolací.	100x100	bm	1	1 875,00	565,00	1 875,00	565,00	2 440,00
C1	005	Doplnění chladiva - R410A		kg	3	1 500,00	450,00	4 500,00	1 350,00	5 850,00
Zařízení č. C2 - chlazení instruktážních prostor										71 190,00
C2	001	Venkovní kondenzační jednotka - multisplit s napojením více vnitřních jednotek, pro chladivo R410A	Qch - 5,4 kW	ks	1	31 000,00	4 700,00	31 000,00	4 700,00	35 700,00
C2	002	Vnitřní jednotka - nástěnná, R410A, včetně nástěnného ovladače, včetně kabeláže	Qch - 2,5 kW	ks	1	10 350,00	1 550,00	10 350,00	1 550,00	11 900,00
C2	003	Cu potrubí - rozvod chladiva R410A, předizolované potrubí včetně chladiva a kabeláže.	6/10mm	bm	17	690,00	210,00	11 730,00	3 570,00	15 300,00
C2	004	Prostup střechem - prostup pro rozvody chlazení 300x100, dvouplášťový z pozinkovaného plechu a s minerální izolací.	300x100	bm	1	1 875,00	565,00	1 875,00	565,00	2 440,00
C2	005	Doplnění chladiva - R410A		kg	3	1 500,00	450,00	4 500,00	1 350,00	5 850,00

Seznam strojů a zařízení
VZDUCHOTECHNIKA

Zařízení č. C3 - chlazení instruktážních prostor										72 090,00
C3	001	Venkovní kondenzační jednotka - multisplit s napojením více vnitřních jednotek, pro chladivo R410A	Qch - 5,4 kW	ks	1	31 000,00	4 700,00	31 000,00	4 700,00	35 700,00
C3	002	Vnitřní jednotka - nástěnná, R410A, včetně nástěnného ovladače, včetně kabeláže	Qch - 2,5 kW	ks	1	10 350,00	1 550,00	10 350,00	1 550,00	11 900,00
C3	003	Cu potrubí - rozvod chladiva R410A, předizolované potrubí včetně chladiva a kabeláže.	6/10mm	bm	18	690,00	210,00	12 420,00	3 780,00	16 200,00
C3	004	Prostup střechou - průstup pro rozvody chlazení 100x100, dvouplášťový z pozinkovaného plechu a s minerální izolací.	100x100	bm	1	1 875,00	565,00	1 875,00	565,00	2 440,00
C3	005	Doplnění chladiva - R410A		kg	3	1 500,00	450,00	4 500,00	1 350,00	5 850,00
Zařízení č. C4 - chlazení instruktážních prostor										57 850,00
C4	001	Venkovní kondenzační jednotka a vnitřní nástěnná - split, pro chladivo R410A, celoroční provoz, včetně infraovladače.	Qch - 2,5 kW	ks	1	27 200,00	4 100,00	27 200,00	4 100,00	31 300,00
C4	003	Cu potrubí - rozvod chladiva R410A, předizolované potrubí včetně chladiva a kabeláže.	6/10mm	bm	23	690,00	210,00	15 870,00	4 830,00	20 700,00
C4	005	Doplnění chladiva - R410A		kg	3	1 500,00	450,00	4 500,00	1 350,00	5 850,00
OSTATNÍ NÁKLADY										208 125,00
999	001	Uvedení nástřešních jednotek do provozu		kpl	1	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00
999	002	Náklady na dopravu		kpl	1	0,00	85 000,00	0,00	85 000,00	85 000,00
999	003	Vnitrostaveništní doprava		kpl	1	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00
999	004	Jeřáb (nejtěžší díl 950kg, výška zdvihu 10m, 3x zdvih)		kpl	1	0,00	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00
999	005	Zdvizný vozík (1x zdvih, 130kg, zdvih 4m)		kpl	1	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
999	008	montážní materiál		kg	180	90,00	15,00	16 200,00	2 700,00	18 900,00
999	009	Těsnící materiál		m	130	35,00	15,00	4 550,00	1 950,00	6 500,00
999	010	Spojovací materiál		kg	45	90,00	15,00	4 050,00	675,00	4 725,00
999	011	Montážní mechanismy, plošiny, lešení		kpl	1	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00
999	012	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN		kpl	1	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
999	015	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému		h	8	0,00	500,00	0,00	4 000,00	4 000,00

Zařízení	Pozice	Výrobce	Pološka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
001 - Zařízení výměníkové stanice												39 800,00 Kč
1	001		Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - pro hydraulické oddělení zdrojů tepla od otopné soustavy, dodávka včetně protipřirub	Max. průtok 8,0 m3/h Tlaková třída PN6 včetně tepelné izolace	HVDT II	1,00	ks	12 000,00	1 600,00	12 000,00	1 600,00	13 600,00 Kč
1	002		Kombinovaný rozdělovač sběrač - 6 vstupů a výstupů - 1xDN40, 1xDN20, 2xDN50	modul 80 jmenovitý tlak 0,6 Mpa včetně tepelné izolace maximální teplota 115 °C včetně stavitelných podpěr délka 1400 mm hmotnost 46 kg		1,00	ks	14 200,00	1 800,00	14 200,00	1 800,00	16 000,00 Kč
1	003		Separátor kalu - s cyklónem a magnetem, vč. izolace, z mosazi PN10 tmax=120°C, tmin=-10°C			1,00	ks	9 000,00	1 200,00	9 000,00	1 200,00	10 200,00 Kč
100 - Cirkulační čerpadla												74 750,00 Kč
1	101		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN10, s elektronickou regulací, jednofázové, PN10		V=5,18 m3/h H=11,11 m	1,00	ks	41 200,00	5 800,00	41 200,00	5 800,00	47 000,00 Kč
1	102		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, závitové napojení PN10, s elektronickou regulací, jednofázové, PN10		V=0,44 m3/h H=5,50 m	1,00	ks	18 500,00	2 650,00	18 500,00	2 650,00	21 150,00 Kč
1	103		Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, závitové napojení PN10, s elektronickou regulací, jednofázové, PN10		V=0,21 m3/h H=5,17 m	1,00	ks	5 650,00	950,00	5 650,00	950,00	6 600,00 Kč
200 - Armatury												124 232,50 Kč
1	201		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřírubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C	DN40	Uzavírací klapka	2,00	ks	1 325,00	75,00	2 650,00	150,00	2 800,00 Kč
1	202		Uzavírací klapka - poniklovaná litina, mezipřírubová, PN10, tmax. 120°C, tmin. -10°C	DN50	Uzavírací klapka	13,00	ks	1 385,00	75,00	18 005,00	975,00	18 980,00 Kč
1	203		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	DN15	Kulový kohout	4,00	ks	156,00	100,00	624,00	400,00	1 024,00 Kč
1	204		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	DN20	Kulový kohout	4,00	ks	241,50	100,00	966,00	400,00	1 366,00 Kč
1	205		Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	DN32	Kulový kohout	12,00	ks	540,00	120,00	6 480,00	1 440,00	7 920,00 Kč
1	206		Napouštěcí a vypouštěcí kohout - z poniklované mosazi, s vnějším závitem, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, PN10, t=-10°C až 90°C	DN15	Napouštěcí a vypouštěcí kohout	17,00	ks	266,50	120,00	4 530,50	2 040,00	6 570,50 Kč
1	207		Automatický odvzdušňovací ventil - včetně zpětné klapky, PN10, t=0°C až 150°C, s možností uzavření	DN15	Automatický odvzdušňovací ventil	17,00	ks	192,00	26,00	3 264,00	442,00	3 706,00 Kč
1	208		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN15	Filtr	1,00	ks	171,00	100,00	171,00	100,00	271,00 Kč
1	209		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	Filtr	1,00	ks	282,00	100,00	282,00	100,00	382,00 Kč
1	210		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN32	Filtr	3,00	ks	593,00	120,00	1 779,00	360,00	2 139,00 Kč
1	211		Filtr závitový - z poniklované mosazi, závitový, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN50	Filtr	1,00	ks	1 224,00	225,00	1 224,00	225,00	1 449,00 Kč

Zařízení	Pozice	Výrobce	Pološka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
1	212		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN15	Zpětná klapka	1,00	ks	223,00	100,00	223,00	100,00	323,00 Kč
1	213		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, závitová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	Zpětná klapka	1,00	ks	289,00	100,00	289,00	100,00	389,00 Kč
1	214		Zpětná klapka - z poniklované mosazi, mezipřirubová, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN50	Zpětná klapka	1,00	ks	1 078,00	225,00	1 078,00	225,00	1 303,00 Kč
1	215		Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro.	kvs=1,47m3/h PN25 -10-100°C	DN10	4,00	ks	2 250,00	220,00	9 000,00	880,00	9 880,00 Kč
1	215		Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro.	kvs=2,52m3/h PN25 -10-100°C	DN15	2,00	ks	2 320,00	220,00	4 640,00	440,00	5 080,00 Kč
1	216		Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro.	kvs=5,7m3/h PN25 -10-100°C	DN20	2,00	ks	2 350,00	220,00	4 700,00	440,00	5 140,00 Kč
1	217		Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro.	kvs=8,7m3/h PN25 -10-100°C	DN25	3,00	ks	2 680,00	220,00	8 040,00	660,00	8 700,00 Kč
1	218		Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro.	kvs=33,0m3/h PN25 -10-100°C	DN50	1,00	ks	4 820,00	380,00	4 820,00	380,00	5 200,00 Kč
1	219		Dvojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C,	kvs=0,63m3/h	DN15	1,00	ks	3 350,00	180,00	3 350,00	180,00	3 530,00 Kč
1	220		Dvojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C,	kvs=12,5m3/h	DN32	1,00	ks	4 900,00	180,00	4 900,00	180,00	5 080,00 Kč
1	221		Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V			2,00	ks	4 150,00	180,00	8 300,00	360,00	8 660,00 Kč
1	222		Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C,	kvs=1,25m3/h	DN15	1,00	ks	3 380,00	180,00	3 380,00	180,00	3 560,00 Kč
1	223		Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V			1,00	ks	4 120,00	180,00	4 120,00	180,00	4 300,00 Kč
1	224		Teploměr, včetně jímky	rozsah 0-100°C		12,00	ks	185,00	75,00	2 220,00	900,00	3 120,00 Kč
1	225		Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a připojovací smyčky	rozsah 0-10 bar		12,00	ks	160,00	75,00	1 920,00	900,00	2 820,00 Kč
1	226		Termostatická hlavice, s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, standardní bílá			7,00	ks	410,00	150,00	2 870,00	1 050,00	3 920,00 Kč
1	227		Připojovací H armatura s přednastavením, s uzavíráním a vypouštěním, z poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°C, rozeč potrubí 50mm, včetně krytky	Rp 1/2", kvs=1,47, rohová		7,00	ks	620,00	75,00	4 340,00	525,00	4 865,00 Kč
1	228		Integrovaná HM armatura, termostatická hlavice a ventil s rohovým radiátorovým připojením pro připojení otopných žebříků, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, rozeč 50mm, tmax 120°C, PN10, vč. krytky, standardní bílá	Rp 1/2", kvs=1,10, rohová		1,00	ks	1 680,00	75,00	1 680,00	75,00	1 755,00 Kč
300 - Potrubí, izolace, nátěry												
Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně průřezu a všech přídavek pro svářecí a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.												
1	301		Trubka bezešvá hladká	DN15		159,10	bm	120,00	177,00	19 092,00	28 160,70	47 252,70 Kč
1	302		Trubka bezešvá hladká	DN20		12,80	bm	136,00	166,00	1 740,80	2 124,80	3 865,60 Kč
1	303		Trubka bezešvá hladká	DN32		70,20	bm	253,00	205,00	17 760,60	14 391,00	32 151,60 Kč
1	304		Trubka bezešvá hladká	DN40		52,00	bm	300,00	216,00	15 600,00	11 232,00	26 832,00 Kč
1	305		Trubka bezešvá hladká	DN50		75,00	bm	385,00	240,00	28 875,00	18 000,00	46 875,00 Kč
Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 50°C je λm=0,037 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ . Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100°C.												

Zařízení	Pozice	Výrobce	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
1	306		DN15 - tl. 40 mm	izolační pouzdro		78,66	bm	175,00	60,00	13 765,50	4 719,60	18 485,10 Kč
1	307		DN20 - tl. 40 mm	izolační pouzdro		13,44	bm	188,00	60,00	2 526,72	806,40	3 333,12 Kč
1	308		DN32 - tl. 60 mm	izolační pouzdro		73,71	bm	218,00	60,00	16 068,78	4 422,60	20 491,38 Kč
1	309		DN40 - tl. 40 mm	izolační pouzdro		54,60	bm	246,00	60,00	13 431,60	3 276,00	16 707,60 Kč
1	310		DN50 - tl. 40 mm	izolační pouzdro		78,75	bm	279,00	60,00	21 971,25	4 725,00	26 696,25 Kč
1	311		izolační pás šířky 1 m - tl. 50 mm	izolační pás		3,00	m2	270,00	60,00	810,00	180,00	990,00 Kč
Návrkové tepelné izolační trubky délky 2 m. Tepelná vodivost (10 °C) ≤ 0,040 W/(mK); Krátkodobá nasákavost WS 01 (0,08 kg/m2). Nejvyšší provozní teplota ST (+)90.												
1	312		DN15 - tl. 20mm			88,41	bm	65,00	60,00	5 746,65	5 304,60	11 051,25 Kč
1	313		proplach a tlaková zkouška potrubí do DN40	zkouška vodou!		283,40	bm		20,00	-	5 668,00	5 668,00 Kč
1	314		proplach a tlaková zkouška potrubí do DN125	zkouška vodou!		75,00	bm		76,50	-	5 737,50	5 737,50 Kč
1	315		Orientační štítky - strojovna			10,00	ks	106,00	43,00	1 060,00	430,00	1 490,00 Kč
1	316		Barevné polepy potrubí			30,00	ks	50,00	20,00	1 500,00	600,00	2 100,00 Kč
400 - Otopná tělesa												58 455,00 Kč
Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, žebrované desky, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Tělesa budou umístěny na nožkách.												
1	401		Deskové otopné těleso s tvarovanou čelní deskou a pravým spodním připojením		TYP 22-900/400	4,00	ks	3 930,00	370,00	15 720,00	1 480,00	17 200,00 Kč
1	402		Deskové otopné těleso s tvarovanou čelní deskou a pravým spodním připojením		TYP 22-900/600	3,00	ks	4 870,00	380,00	14 610,00	1 140,00	15 750,00 Kč
1	402		Stojánková konzola pod desková otopná tělesa			8,00	ks	430,00	240,00	3 440,00	1 920,00	5 360,00 Kč
Trubkové otopné těleso s uzavřených ocelových profilů ve tvaru "D" a rovných profilů s kruhovým průřezem, spodní středové připojení s rozeří 50 mm. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.												
1	403		Trubkové otopné těleso se spodní středovým připojením		600/1810	1,00	ks	3 455,00	400,00	3 455,00	400,00	3 855,00 Kč
1	404		Elektrické topné těleso s integrovaným reglátorem teploty		800 W	1,00	ks	3 750,00	350,00	3 750,00	350,00	4 100,00 Kč
1	405		Elektrický konvektor - s plynule regulovatelným termostatem a ochranou proti přehřátí		750 W	2,00	ks	2 720,00	350,00	5 440,00	700,00	6 140,00 Kč
1	406		Elektrický konvektor - s plynule regulovatelným termostatem a ochranou proti přehřátí		1000 W	1,00	ks	2 900,00	350,00	2 900,00	350,00	3 250,00 Kč
1	407		Proplach a tlaková zkouška otopných těles	zkouška vodou!		8,00	ks		350,00	-	2 800,00	2 800,00 Kč
REKAPITULACE												64 700,00 Kč
Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení. Počet vyhotovení bude stanoven dodavatelem. Součástí budou mimo jiné: protokol o tlakové zkoušce, dilatační zkoušce, protokol o předání a převzetí zařízení.												
			Náklady na dopravu			1,00	ks	11 000,00	-	11 000,00	-	11 000,00 Kč
			Vnitrostaveništní doprava			1,00	ks	2 000,00	-	2 000,00	-	2 000,00 Kč
			Montážní mechanismy, plošiny, lešení			1,00	ks	15 000,00	-	15 000,00	-	15 000,00 Kč
			Nastavení průtoku čerpadel			3,00	ks	1 500,00	-	4 500,00	-	4 500,00 Kč
			Vyregulování systému			1,00	ks	2 000,00	-	2 000,00	-	2 000,00 Kč
			Dilatační zkouška			1,00	ks	2 000,00	-	2 000,00	-	2 000,00 Kč
			Tlaková zkouška			1,00	ks	2 000,00	-	2 000,00	-	2 000,00 Kč
			Stavební výpomoc			32,00	hod	350,00	-	11 200,00	-	11 200,00 Kč
			El. revize všech zařízení			5,00	ks	2 000,00	-	10 000,00	-	10 000,00 Kč
			Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.			1,00	ks	5 000,00	-	5 000,00	-	5 000,00 Kč
Celkem za vytápění												631 664,60 Kč

Ostatní důležité informace:

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, odvoz na mezideponii, opětovné naložení a převoz, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, vyhotovení provozních řádů a manuálů.
 Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti prováděcího projektu. Prostudování dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.
 Je nezbytné nutně dodržet účinnost zařízení o hodnotě stejně nebo vyšší. Stejně tak je nutné dodržet max. hladiny akustického výkonu zařízení.

Zak. číslo: 058.2-2017

**SŠZ, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
D.101.4.C - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody**

Rozpočet RZ990816

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Dodávky celkem

1 513 381,10 Kč

Montážní práce a služby celkem

744 856,83 Kč

HLAVA III. Celkem

Celkem bez DPH

2 258 237,93 Kč

Zpracoval:

Dne:

20.02.2019

**Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
D.101.4.C - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody**

Rozpočet RZ990816

Materiál elektro

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0002480	CYKY J 3 X 1,5	1020 M	14,5	14 790,00 Kč
2	PC0002470	CYKY O 2 X 1,5	220 M	12	2 640,00 Kč
3	PC0002471	CYKY O 3 X 1,5	180 M	14,5	2 610,00 Kč
4	PC0002490	CYKY J 3 X 2,5	520 M	23,8	12 376,00 Kč
5	PC0002520	CYKY J 5 X 1,5	290 M	23,9	6 931,00 Kč
6	PC0002530	CYKY J 5 X 2,5	510 M	38,9	19 839,00 Kč
7	PC0002540	CYKY J 5 X 4	260 M	65,6	17 056,00 Kč
8	PC0002550	CYKY J 5 X 6	150 M	95,6	14 340,00 Kč
9	PC0002560	CYKY J 5 X 10	410 M	151,8	62 238,00 Kč
10	PC0002482	CYKY J 19 X 1,5	27 M	112,1	3 026,70 Kč
11	PC0002576	CGSG 5 C X 4	30 M	91,6	2 748,00 Kč
12	PC0002579	CGSG 5 C X 2,5	60 M	53,3	3 198,00 Kč
13	PC0002430	CY 4 ZŽ	160 M	11,6	1 856,00 Kč
14	PC0002440	CY 6 ZŽ	30 M	17,1	513,00 Kč
15	PC0002450	CY 10 ZŽ	65 M	30,1	1 956,50 Kč
16	PC0002460	CY 16 ZŽ	140 M	50	7 000,00 Kč
17	PC1002730	SVORKA HL. POSPOJOVÁNÍ	2 KS	675	1 350,00 Kč
18	PC0002781	SVORKA UNIVERZAL SU	25 KS	24,8	620,00 Kč
19	PC0000300a	TRUBKA ODLNÁ OHEBNÁ UV-d25	30 M	15,6	468,00 Kč
20	PC0000430	TRUBKA PVC PEVNÁ 16	320 M	24,3	7 776,00 Kč
21	PC0000440	TRUBKA PVC PEVNÁ 23	140 M	31,4	4 396,00 Kč
22	PC0000450	4032 LA d 32	130 M	52,1	6 773,00 Kč
23	PC0000871	LIŠTA EKD 80x40 HRANATÁ	20 M	168,5	3 370,00 Kč
24	PC0000880	LIŠTA LHD 25X20 HRANATÁ	35 M	26	910,00 Kč
25	PC0000980	PARAPETNÍ ŽLAB 140X70D S VÍKEM A STÍNÍCI PŘEPÁŠKOU	12 KS	697,9	8 374,80 Kč
26	PC0000830	KABEL. ROŠT R42 Š.400MM-3M	2 M	923,3	1 846,60 Kč
27	PC0006730	OCEL. KRYT ROŠTU 400MM,VČ. NÁTĚRU	2 KS	576,8	1 153,60 Kč
28	PC0020630	DZ 60X 200 DRÁTĚNÝ ŽLAB VČ.PŘÍSLUŠEN.	180 M	487,5	87 750,00 Kč
29	PC0002711	STÍNÍCI PŘEPÁŠKA PRO ŽLAB 60 X 200	180 M	116,3	20 934,00 Kč
30	PC0002991/62	ZÁVĚS STROPNÍ SESTAVA DO 1 M	110 ks	201	22 110,00 Kč
31	PC0029490	PODPĚRA DL 200 NA STĚNU	80 KS	168	13 440,00 Kč
32	PC0029770	DZ 60 X 50 DRÁTĚNÝ KAB. ROŠT VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	230 M	252	57 960,00 Kč
33	PC0012350	ZÁVĚS STROPNÍ - OCEL. LANKO	120 KS	67,5	8 100,00 Kč
34	PC0003089/10	ZÁSUVKA 230/16A IP44 PRŮMYSLOVÁ	6 KS	112,3	673,80 Kč
35	PC0003103	ZÁSUVKA 400V 16A IP44 PRŮMYSLOVÁ 5K	4 KS	363	1 452,00 Kč
36	PC0003100	DVOJZÁSUVKA 230/16A DOMOVNÍ	14 KS	170,4	2 385,60 Kč
37	PC0002991/13	ZÁSUVKA NN, PROFIL 45 BÍLÁ	24 KS	141,8	3 403,20 Kč
38	PC0003252	VYPÍNAČ 1 IP 44	7 KS	181,9	1 273,30 Kč
39	PC0003253	VYPÍNAČ 5 IP 44	8 KS	210	1 680,00 Kč
40	PC0003254	VYPÍNAČ 6 IP 44	12 KS	181,9	2 182,80 Kč
41	PC0003254A	VYPÍNAČ 6 IP 44 SIGNÁLKA 0/1	2 KS	209,5	419,00 Kč
42	PC0018130	OVLADAČ ZAPÍNAČI SE SIGNALKOU 1/0 IP44	11 ks	209,5	2 304,50 Kč
43	PC0002991/48	VYPÍNAČ VE SKŘÍNI IP44 IN 25 A 3 X 400V, ČERNÁ HLAVICE	8 ks	728,1	5 824,80 Kč
44	PC0003280	VYPÍNAČ Ř.1 P.O. BÍLÝ	12 KS	153	1 836,00 Kč
45	PC0003290	VYPÍNAČ Ř.5 P.O.BÍLÝ	5 KS	195,3	976,50 Kč
46	PC0005890	KRABICE KU68 LA/1HF SÁDROKARTON	48 KS	26,9	1 291,20 Kč
47	PC0000730	KRABICE KU 68-1903	18 KS	49,6	892,80 Kč
48	PC0000720	KRABICE KU 68- 1901	26 KS	6,3	163,80 Kč
49	PC0019850	KRABICE PRŮMYSLOVÁ IP54	36 KS	156,6	5 637,60 Kč
50	PC0018890a	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 0-60 ST, 10 A IP20 NA POVRCH	1 KS	975	975,00 Kč
51	PC0019590	RELÉ ČAS.DOBĚH PRO VENTILÁTOR DO KRABICE	1 KS	648	648,00 Kč
52	PC0002684	KABEL UTP Cat.5	160 M	8	1 280,00 Kč
53	PC0002684A	UKONČENÍ RJ 45	25 KS	81	2 025,00 Kč
54	PC1111137	KABEL J-Y/ST/2X2X0,8	240 Ks	5,8	1 392,00 Kč
55	PC0024270	KABEL CMSM-G-4X0,75	460 M	16,6	7 636,00 Kč
56	PC0018960	KABEL CYKY J 5X 1,5	70 M	23,9	1 673,00 Kč
57	PC0030740	Regulátor pro ekvipotenciální regulaci, v.č. čidel, dle servopohonu, dod. topel	1 set	5000	5 000,00 Kč
58	PC0000159	Pomocný/podružný materiál	1 sou	23440	23 440,00 Kč

Celkem

496 916,10 Kč

Vyšší sazba DPH

104 352,38 Kč

Montáže dle ceníku C21m

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	210 800105	CYKY 750V 3 x 1.5 - 5 X 1,5	2230 m	25	55 750,00 Kč
2	210 800110	CYKY 750V 5 x 2,5	510 m	31,3	15 963,00 Kč

3	210 800111	CYKY 750V 5 x 4	260 m	40	10 400,00 Kč
4	210 800119	CYKY 750 V DO 5 X 6	150 m	50	7 500,00 Kč
5	210 800119 A	CYKY 750 V DO 5 X 10	410 m	65	26 650,00 Kč
6	210 800117	CYKY 750V DO 19 x 1,5	27 m	40	1 080,00 Kč
7	210 800101	CGSG 5X4,5X2,5	90 m	31,3	2 817,00 Kč
8	210 800546	CY 4/10	255 m	25	6 375,00 Kč
9	210 800549	CY 16 pevně uložený	140 m	25	3 500,00 Kč
10	210 010344	Svorka hl. pospojování	2 ks	437,5	875,00 Kč
11	210 220313	Svorka SU	25 ks	43,8	1 095,00 Kč
12	210 100258	Ukončení celoplast. kabelů do 2x1,5-4 mm2	25 ks	27,5	687,50 Kč
13	210 100252	Ukončení celoplast. kabelů do 3 x 1,5-4 mm2	120 ks	32,5	3 900,00 Kč
14	210 100253	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 1,5-4mm2	85 ks	40	3 400,00 Kč
15	210 100260	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 6 mm2	8 ks	56,3	450,40 Kč
16	210 100259	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 10 mm2	44 ks	77,5	3 410,00 Kč
17	210 100254	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 70 mm2	2 ks	106,3	212,60 Kč
18	210 010033	Trubka oheb. elektroinst. UV d 25	30 m	43,8	1 314,00 Kč
19	210 010021	Trubka tuhá elektroinst. z PVC, pevně ulož. 16.0 mm	320 m	56,3	18 016,00 Kč
20	210 010022	Trubka tuhá elektroinst. z PVC, pevně ulož. 23.0 mm	140 m	56,3	7 882,00 Kč
21	210 010035	4032 LA d 32 mm pevně	130 m	56,3	7 319,00 Kč
22	210 010107	LIŠTA EKD 80/40	20 m	67,5	1 350,00 Kč
23	210 010108	LIŠTA LHD 25/20	35 m	43,8	1 533,00 Kč
24	210 010106	Parapetní žlab 140/70D/VÍKO/PŘEPÁŽKA/2M	12 KS	106,3	1 275,60 Kč
25	210 020251	R42 š400 MM 3 M	2 KS	562,5	1 125,00 Kč
26	210 020603	Ocel.ochranné kryty pro kabely šíře 400 mm/3m + nátěr	2 ks	812,5	1 625,00 Kč
27	210 020501	DZ 60/200 DRÁT. ŽLAB VČ.PŘÍSL.	180 m	93,8	16 884,00 Kč
28	210 020502	Stínící přepážka DZ 60/200	180 m	31,3	5 634,00 Kč
29	210 020651	Závěs stropní - sestava do 1m	110 ks	43,8	4 818,00 Kč
30	210 020652	Podpěra DL 200 na stěnu	80 ks	56,3	4 504,00 Kč
31	210 020303	Kabelový žlab 60/50 DZ drátěný	230 m	93,8	21 574,00 Kč
32	210 020341	Závěs stropní -ocel. lanko + přísluš.	120 ks	56,3	6 756,00 Kč
33	210 190003	Montáž oceloplechových rozvodnic 100 kg	1 ks	8560	8 560,00 Kč
34	210 190001	Montáž oceloplechových rozvodnic do váhy 20 kg ZS	20 ks	812,5	16 250,00 Kč
35	210 190002	Montáž rozvodnic -30 KG	4 ks	3687	14 748,00 Kč
36	210 190005/1	Montáž tělesa do 20 KG	2 ks	1063	2 126,00 Kč
37	210 111022	Zásuvka 230/16a IP44	6 ks	93,8	562,80 Kč
38	210 111003	Zásuvka 400 V/16 A IP44	4 ks	262,5	1 050,00 Kč
39	210 111001	Zásuvka 230/16 dvoj	14 ks	93,8	1 313,20 Kč
40	210 110008	Spínač 1/5/6/601/ IP44	29 ks	56,3	1 632,70 Kč
41	210 110009	Ovladač zapínací IP44	11 ks	56,3	619,30 Kč
42	210 110010	VYPÍNAČ VE SKŘÍŇI IP44 400/25 A	8 ks	312,5	2 500,00 Kč
43	210 110001	Spínač jednopólový - řazení 1	12 ks	56,3	675,60 Kč
44	210 110003	Spínač seriový přepínač - řazení 5	5 ks	56,3	281,50 Kč
45	210 010302	Krabice KU - sádrokarton	48 ks	56,3	2 702,40 Kč
46	210 010321	Krabice odbočná 1903	18 ks	81,3	1 463,40 Kč
47	210 010311	Krabice KU 68 1901	26 ks	56,3	1 463,80 Kč
48	210 010351	Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 4 mm2 IP 54	36 ks	106,3	3 826,80 Kč
49	210 110009 A	Termostat	1 ks	225	225,00 Kč
50	210 110009 B	Relé čas doběh	1 ks	262,5	262,50 Kč
51	210 200002	Montáž svítidel LED - A/AN/B/C/D/F/O/V	138 ks	400	55 200,00 Kč
52	210 204101	Výložníky ocel.- jednoram.	3 ks	812,5	2 437,50 Kč
53	210 201001	Svítidla LED50 W reflektor	3 ks	562,5	1 687,50 Kč
54	210 200043	Svítidla N , nouzové	8 ks	375	3 000,00 Kč
55	210 200006	Lankový závěs do 1,5	40 ks	150	6 000,00 Kč
56	210 800119 c	SYKFY/UTP	160 m	18,8	3 008,00 Kč
57	210 800119 D	Ukončení RJ 45	25 ks	81,3	2 032,50 Kč
58	210 800119 B	J-Y/ST/Y 2X2X0,8	240 m	18,8	4 512,00 Kč
59	210 800041	2X2X08	24 m	18,8	451,20 Kč
60	210 800034	CMSM-G 4 X 0,75 volně	460 m	25	11 500,00 Kč
61	210 100210	Ukončení šňůry d do 4 x 4 mm2	30 ks	40	1 200,00 Kč
62	210 800104	CYKY 750V 5 x 1,5 volně	70 m	25	1 750,00 Kč
63	210 800108	CYKY 750V 5 x 4 ukon.kabelů	18 ks	40	720,00 Kč
64	210 114923	Regulátor ekvipotenciální + čidla	1 ks	1063	1 063,00 Kč
65	210 220021	Uzem. vedení FeZn 30/4	160 m	106,3	17 008,00 Kč
66	210 220022	ALMGSI D 8	315 m	118,8	37 422,00 Kč
67	210 220003	FEZN D 10	40 m	31,3	1 252,00 Kč
68	210 220301	Svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS,	36 ks	43,8	1 576,80 Kč
69	210 220302	Svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST,SJ,SK,SZ,SR O1,02)	65 ks	43,8	2 847,00 Kč
70	210 220312	Svorky SR03	32 ks	43,8	1 401,60 Kč
71	210 220421	Podpěra trapézový plech	250 ks	106,3	26 575,00 Kč
72	210 220201	Jímací tyč JP10	1 ks	187,5	187,50 Kč
73	210 220211	Jímací tyč JP20	1 ks	312,5	312,50 Kč
74	210 220212	Jímací tyč JP40	3 ks	562,5	1 687,50 Kč
75	210 220221	Stojan 350 JP	2 ks	187,5	375,00 Kč
76	210 220231	Stojan 7 JP	3 ks	437,5	1 312,50 Kč

77	210 220311	Úprava stojanu pro trap. plech	3 ks	187,5	562,50 Kč
78	210 220363	Závaděcí zemní tyč vč.podpěr	10 ks	437,5	4 375,00 Kč
79	210 220458	Protikorozní páska	1 ks	43,8	43,80 Kč
80	210 220456	Antikorozní nátěr	1 ks	312,5	312,50 Kč
81	210 220401	Označení svodů štítky smalt.,u.h.	10 ks	18,8	188,00 Kč
82	210 220431	Tvarování mont. dílu	15 ks	112,5	1 687,50 Kč

Celkem **499 626,50 Kč**
Vyšší sazba DPH **104 921,57 Kč**

Dodávka rozvodnic

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0008410	RH	1 ks	152500	152 500,00 Kč
2	PC0009320	RS1	1 ks	24400	24 400,00 Kč
3	PC0009330	RS2	1 ks	24400	24 400,00 Kč
4	PC0009540	RS3	1 ks	11690	11 690,00 Kč
5	PC0009558	R-VS	1 ks	31240	31 240,00 Kč
6	PC0009559	ovládací skříň MS1	3 ks	4455	13 365,00 Kč
7	PC0009560	ZS typ A atypická	12 ks	11070	132 840,00 Kč
8		4 x zás. 1+N+PE/230V/16A-RCD 0,03A			
9		2 x zás. 3+N+PE/400V/32A-RCD 0,03A			
10		2 x zás. 24V AC			
11	PC0009581	ZS typ B Mi 78223	8 ks	7885	63 080,00 Kč
12		1 x zás. 3 + N+PE/400/32A-RCD 0,03A			
13		2 x zás. 1 + N+PE/230/16A-RCD 0,03A			

Celkem **453 515,00 Kč**
Vyšší sazba DPH **95 238,15 Kč**

Dodávka svítidel dle výpočtu osvětlení EL- LUMEN

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0000070	A průmyslové LED krycí sklo a reflektor, 15745lm,121 W	45 KS	8075	363 375,00 Kč
2	PC0000080	AN nouzový modul pro svítidlo A 504lm, 6W	6 KS	4070	24 420,00 Kč
3	PC0000090	B průmyslové LEDs polyarb opalovým difuzorem, 4068lm,33 W	6 KS	1670	10 020,00 Kč
4	PC0000120	C průmyslové LED s polyarb. opalovým difuzorem, 5966lm, 49W	25 KS	1720	43 000,00 Kč
5	PC0000130	D interiérové přisazené s opalovým difuzorem, 3735lm, 33 W	9 KS	2390	21 510,00 Kč
6	PC0000140	F interiérové přisazené 1910lm,23 W	12 KS	1695	20 340,00 Kč
7	PC0000150	O průmyslové přisazené žárovkové LAD 12 W, IP54	32 KS	1170	37 440,00 Kč
8	PC0000160	V venkovní LED 44 W, IP65 , montáž na výložník d - 60	3 KS	5460	16 380,00 Kč
9	PC0000190	výložník FeZn nástěnný	3 KS	375	1 125,00 Kč
10	PC0001170	R reflektorové LED 50W, IP54, nástěnné	3 KS	1180	3 540,00 Kč
11	PC0001180	N nouzové sv.LED 3W, IP44/1hod	8 KS	1300	10 400,00 Kč
12	PC0001200	lankový závěs svítidla do 1,5m	40 KS	285	11 400,00 Kč

Celkem **562 950,00 Kč**
Vyšší sazba DPH **118 219,50 Kč**

Zednické práce - bourání - řezání

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0003722	RÝHA 30/30	60 M	56,3	3 378,00 Kč
2	PC0003820	OTVOR do 10 X 10 X 10	26 KS	81,3	2 113,80 Kč
3	PC0003870	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA SVAZEK KABELŮ VE ZDI 20CM	8 KS	437,5	3 500,00 Kč
4	PC0004080	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA - MONTÁŽ	8 KS	562,5	4 500,00 Kč
5	PC0004070	MOBILNÍ LEŠENÍ DO V/ 6M PRONÁJEM 1 DEN	30 D	312,5	9 375,00 Kč

Celkem **22 866,80 Kč**
Vyšší sazba DPH **4 802,03 Kč**

Hromosvod / Uzemnění

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0012170	FE ZN 30X4	160 M	67	10 720,00 Kč
2	PC0013470	DRÁT ALMGSI - 8 POLOTVR.	315 M	35,3	11 119,50 Kč
3	PC0002130	DRÁT FEZN D 10	44 M	44,4	1 776,00 Kč
4	PC0012100	SVORKA SS	36 KS	27,8	1 000,80 Kč
5	PC0001940	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ	10 KS	64,9	649,00 Kč
6	PC0001901	SVORKA SP b připojovací	15 KS	27,8	417,00 Kč
7	PC0001910	SVORKA KŘÍŽOVÁ SK	5 KS	24,8	124,00 Kč
8	PC0001870	SVORKA OKAPOVÁ SO	15 KS	27,5	412,50 Kč
9	PC0001882	SVORKA SR 2B	20 KS	77,3	1 546,00 Kč
10	PC0002310	SVORKA SR03	32 KS	75,9	2 428,80 Kč
11	PZ0003470	PODPĚRA NA TRAPÉZOVÝ PLECH S PŘÍLOŽKOU FEZN	250 ks	44	11 000,00 Kč
12	PC0002040	TYČ JÍMACÍ JP 10 1M ALMGSI	1 KS	164,5	164,50 Kč
13	PC0002030	TYČ JÍMACÍ JP 20 2M	1 KS	177	177,00 Kč
14	PC00034070	TYČ JÍMACÍ JP 40 4M	3 KS	614,5	1 843,50 Kč
15	PC00034050	STOJAN JP MALÝ 350	2 KS	295,1	590,20 Kč
16	PC00034060	STOJAN JP MALÝ 700	3 KS	327	981,00 Kč
17	PC00034040	ÚPRAVA STOJANU PRO TRAPÉZOVÝ PLECH	3 KS	31,3	93,90 Kč

18	PC0013510	ZAVÁDĚCÍ ZEMNÍ TYČ VČ. PODPĚR FEZN	10 KS	259,6	2 596,00 Kč
19	PC0033250	PROTIKOROZNÍ PÁSKA 50MM	1 KS	34,4	34,40 Kč
20	PC0019070	ANTI KOROZNÍ BARVA 0,75L ŠEDÁ	1 KS	171,9	171,90 Kč
21	PC0001939	ŠTÍTEK SVOD	10 KS	6,3	63,00 Kč
Celkem					47 909,00 Kč
Vyšší sazba DPH					10 060,89 Kč

HZS

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
3	PC0005360	REVIZNÍ TECHNIK	24 hod	575	13 800,00 Kč
5		MĚŘENÍ UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ TIČR	1 SET	43750	43 750,00 Kč
Celkem					57 550,00 Kč
Vyšší sazba DPH					12 085,50 Kč

Zemní práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0004480	RÝHA 35/60	150 M	78,2	11 730,00 Kč
2	PC0004490	ZÁHOZ RÝHY 35/60	110 M	36,9	4 059,00 Kč
Celkem					15 789,00 Kč
Vyšší sazba DPH					3 315,69 Kč

Dopravné

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0008450	Dopravné - 3,6 % z dodávek	1 ks	54 481,72 Kč	54 481,72 Kč
2	PC0008400	Přesun 1 %	1 ks	15 133,81 Kč	15 133,81 Kč
Celkem					69 615,53 Kč
Vyšší sazba DPH					14 619,26 Kč

Vedlejší náklady

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0006211	PPV 6% z montáže . materiál + práce	1 ks	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč
Celkem					31 500,00 Kč
Vyšší sazba DPH					6 615,00 Kč

Zpracoval:

Dne: 20.02.2019

ROZPOČET

AKCE: STŘEDNÍ ŠKOLA ZEMĚDĚLSKÁ, PŘEROV - OSMEK
OBJEKT: S0101 - ZÁZEMÍ PRO ODBORNÝ VÝCVIK
Část: D.1.4. D Elektronické komunikace
Stupeň: DPS

REKAPITULACE

	cena Kč
STRUKTUROVANÝ KABELOVÝ ROZVOD - SKR	267 354 Kč
AKTIVNÍ PRVKY	207 165 Kč
AV PASIVNÍ ROZVODY	34 712 Kč
TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ - WC INVALIDÉ	44 599 Kč
OTVORY V PAŽDÍCÍCH + PLOŠINA	29 250 Kč
CELKEM BEZ DPH	583 079 Kč
DPH 21%	122 447 Kč
<u>CELKEM VČETNĚ DPH</u>	<u>705 526 Kč</u>

Strukturovaný kabelový rozvod**Materiál**

<u>název</u>	<u>počet</u>	<u>jedn.</u>	<u>jedn.cena</u>	<u>cena celkem</u>
1 Dat.rozvaděč 42U š 600 x hl.600 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg	1	ks	18650,0	18650,0
2 Sada zesílených koleček - 4 ks - 750 kg	1	ks	1693,8	1693,8
3 Ventilační jednotka - 150W - 4x ventilátor	1	ks	3790,0	3790,0
4 Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	15	ks	52,3	784,5
5 Patch panel osazený 24xRJ45 UTP, CAT.6	3	ks	1925,0	5775,0
6 Průchozí panel 1U	4	ks	285,0	1140,0
7 Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	4200	m	11,0	46200,0
8 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	16	ks	277,8	4444,8
9 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	16	ks	277,8	4444,8
10 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	6	ks	195,3	1171,8
11 Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m	20	ks	44,0	880,0
12 Patchcord Cat 6 UTP, 1,0 m	50	ks	52,3	2615,0
13 Napájecí panel 19" 8x230V, 1U,8 bipolár zásuvek, přep. ochrana	1	ks	1312,5	1312,5
14 Krabice přístrojová 68/71 hluboká	10	ks	64,1	641,0
15 Krabice přístrojová do PVC kabelového kanálu	6	ks	63,9	383,4
16 Krabice přístrojová na povrch	22	ks	22,9	503,8
17 El inst krabice 250 X 250 mm pod omítku	3	ks	282,6	847,8
18 El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	5	ks	186,8	934,0
19 Trubka elektro 25 mm ehebná samozháš. 750N/5cm	50	m	13,3	665,0
20 Tuhá hrdlovaná el. inst. PVC trubka 25 mm vč stěnové příchytky	105	m	47,8	5019,0
21 Lišta hranatá el. inst. PVC bílá 40X20	20	m	32,3	646,0
22 Drátěný kabelový žlab EZ 54/150 mm s přísluř.vč uchycení stěna/strop , zemnění	25	m	487,5	12187,5
23 Montážní pěna na utěsnění vstupních otv.750ml	2	ks	637,5	1275,0
24 Protipožární pěna na prostupy 700 ml	2	ks	370,5	741,0
25 Protipožární tmel 310ml	2	ks	607,5	1215,0
26 Stahovací pásek 200/4,5	1000	ks	0,5	500,0
CELKEM MATERIÁL - nosný				118 460,7 Kč
27 Podružný materiál	1	ks	2400,0	2400,0
MATERIÁLOVÉ NÁKLADY CELKEM				120 860,7 Kč

MONTÁŽ

<u>název</u>	<u>počet</u>	<u>jedn.</u>	<u>jedn.cena</u>	<u>cena celkem</u>
28 Montáž + osazení technologie do datové skříně	1	ks	19000,0	19000,0
29 Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	4200	m	18,8	78960,0
30 Měření UTP port	70	ks	112,5	7875,0
31 Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	6	ks	137,5	825,0
32 Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	32	ks	225,0	7200,0
33 Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	70	ks	56,3	3941,0
34 Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	16	ks	106,3	1700,8
35 Krabice přístrojová na povrch	22	ks	106,3	2338,6
36 Krabice 250 pod omítku vč. vysekání a zapravení	3	ks	325,0	975,0
37 Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení	5	ks	225,0	1125,0
38 Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	50	m	106,3	5315,0
39 Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	105	m	81,3	8536,5
40 Lišta el. inst. na povrch	20	m	56,3	1126,0
41 Kabelový žlab drátěný - montáž komplet	25	m	162,5	4062,5
42 Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zapra	2	ks	287,5	575,0
43 Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. za	5	ks	237,5	1187,5
44 Aplikace mont/požární pěny do otvorů	4	ks	437,5	1750,0
MONTÁŽ CELKEM				146 492,9 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY				267 353,6 Kč

AKTIVNÍ DATOVĚ PRVKY

Materiál

<u>název</u>	<u>počet</u>	<u>jedn.</u>
45 L2 Gigabit Ethernet Smart switch 2100-28T je osazen 24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP trnasceiverů. Switch je bez větráků, což umožňuje jeho umístění přímo v kanceláři.	1	ks
46 L2 Gigabit Ethernet PoE Smart switch 2100-28PP je osazen 24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty s podporou PoE+ (max. 370W, s možností zvýšení na 740W) a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP trnasceiverů.	1	ks
47 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 maximální datovou rychlost 1,3 Gb / s).	6	ks
48 6 GHz WiFi jednotka, propustnost 300 Mbps, výkon 30dBm, IP-65, 6 GHz (11AC) MiMo, 20 dBi integrated antenna	2	ks
49 Výložník na stožár 35x25 cm AS-SAT - AL	1	ks
50 Výložník - zeď - SAT stojan , 45 cm, Ø do 90 cm, hliník, stříbrná	1	ks
51 UPS - 2000 VA - Rack mount, RT 2200 RM, on line	1	ks

CELKEM MATERIÁL

MATERIÁLOVÉ NÁKLADY CELKEM

MONTÁŽ

<u>název</u>	<u>počet</u>	<u>jedn.</u>
52 WIFI router - zeď/strop - montáž	6	ks
53 MW spoj - montáž a oživení pojítka	1	ks
54 Ant. ráhno - montáž	2	ks
55 Kabelové propojení vč materiálu a chrániček od stávajícího serveru k MW spoji na hlavní budově SŠZ - soubor	1	ks
56 Instalace aktivního prvku do RACK	3	ks

MONTÁŽ CELKEM

CELKOVÉ NÁKLADY

<u>jedn.cena</u>	<u>cena celkem</u>
13600,0	13600,0
17600,0	17600,0
12450,0	74700,0
7700,0	15400,0
540,0	540,0
925,0	925,0
54725,0	54725,0
	177 490,0 Kč
	177 490,0 Kč

<u>jedn.cena</u>	<u>cena celkem</u>
440,0	2 640,0
7 560,0	7 560,0
315,0	630,0
17 600,0	17 600,0
415,0	1 245,0
	29 675,0 Kč
	<u>207 165,0 Kč</u>

AV - pasivní materiál

název	počet	jedn.	jedn.cena
57 ZÁSUVKA VGA -do přístrojové ktabice - bílá	6	ks	1 170,00
58 PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 - do přístrojové krabice - bílá	6	ks	1 350,00
59 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	3	ks	180,0
60 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	3	ks	180,0
61 Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	30	m	11,0
62 Kabel studiový HDMI s konektory HDMI na míru	3	ks	2340,0
63 Kabel s konektorem VGA na míru	3	ks	675,0
64 Lišta hranatá el. inst. PVC bílá 40X20	15	m	32,3
65 Krabice přístrojová 68	18	ks	64,0
CELKEM MATERIÁL - nosný			
66 Podružný materiál	1	ks	544,2
Materiálové náklady celkem			

Montáž

název	počet	jedn.	jedn.cena
67 AV zásuvky - montáž	12	ks	187,5
68 Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	6	ks	137,5
69 Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	90	m	18,8
70 Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	10	ks	106,3
71 Lišta el. inst. na povrch	20	m	56,3

CELKEM MONTÁŽNÍ PRÁCE**CELKOVÁ CENA (bez DPH)**

cena celkem
7020,0
8100,0
540,0
540,0
330,0
7020,0
2025,0
484,5
1152,0
27 211,50 Kč
544,2
27 755,73 Kč

cena celkem
2250,0
825,0
1692,0
1063,0
1126,0
6 956,00 Kč
34 711,7 Kč

TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ - WC INVALIDÉ**Materiál**

název	počet	jedn.	jedn.cena
72 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 SIGNALIZACÍ, RESETAČNÍ PANEL, ZDROJ NA DIN LIŠTU.	1	ks	6945,0
73 Akceptační tlačítko se signalizací - 3 ks navíc	3	ks	1700,0
74 Venkovní siréna 8 - 12V DC - nízkoodběrová	1	ks	2475,0
75 Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	400	m	16,1
76 Trubka elektro 1225 25 mm ohebná samozháš. 750N	25	m	13,2
77 Tuhá hrdlovaná el. inst. PVC trubka 25 mm vč stěnové příchytky	30	m	47,8
78 krabice instalační KO 68	6	ks	64,1
79 Krabice přístrojová na povrch	3	ks	22,9
80 Protipožární pěna na prostupy min. 90 min DBS 9802	1	ks	370,5
81 Protipožární tmel min. 90 min	1	ks	607,5
CELKEM MATERIÁL - nosný			
82 Instalační materiál podružný	1	ks	483,1

MATERIÁL CELKEM**Montáž**

název	počet	jedn.	jedn.cena
83 Nouzové volání - prvky, trafo - montáž	9	ks	437,0
84 kabel - zatažení / uložení	400	m	18,8
85 Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	25	m	106,2
86 Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	30	m	81,3
87 Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	7	ks	106,3
88 krabice instalační KO 68	6	ks	106,3
89 Krabice přístrojová na povrch	3	ks	106,3
90 Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl45 cm vč. zapravení	1	ks	287,5
91 Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl15 -25 cm vč. zapravení	6	ks	237,5

Montáž celkem**CELKOVÁ CENA (bez DPH)**

cena celkem

6945,0
5100,0
2475,0
6440,0
330,0

1434,0
384,6
68,7
370,5
607,5

24 155,3 Kč

483,1 Kč

24 638,4 Kč

cena celkem

3933,0
7520,0

2655,0
2439,0
744,1
637,8
318,9
287,5
1425,0

19 960,3 Kč

44 598,7 Kč

Otvory v tenkostěnných paždicích + plošina

název	počet	jedn.
92 Vrtání otvorů v ocelových paždicích - průměr 30 mm	50	ks
93 Montážní plošina - pronájem	5	den

CELKEM

<u>jedn.cena</u>	<u>cena celkem</u>
385,0	19250,0
2000,00	10000,0
	29 250,0 Kč

Strukturovaný kabelový rozvod**Materiál**

název	počet	jedn.	jedn.cena
1 Dat.rozvaděč 42U š 600 x hl.600 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg	1	ks	0,0
2 Sada zesílených koleček - 4 ks - 750 kg	1	ks	0,0
3 Ventilační jednotka - 150W - 4x ventilátor	1	ks	0,0
4 Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	15	ks	0,0
5 Patch panel osazený 24xRJ45 UTP, CAT.6	3	ks	0,0
6 Průchozí panel 1U	4	ks	0,0
7 Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	4200	m	0,0
8 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	16	ks	0,0
9 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	16	ks	0,0
10 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	6	ks	0,0
11 Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m	20	ks	0,0
12 Patchcord Cat 6 UTP, 1,0 m	50	ks	0,0
13 Napájecí panel 19" 8x230V, 1U,8 bipolár zásuvek, přep. ochrana	1	ks	0,0
14 Krabice přístrojová 68/71 hluboká	10	ks	0,0
15 Krabice přístrojová do PVC kabelového kanálu	6	ks	0,0
16 Krabice přístrojová na povrch	22	ks	0,0
17 El inst krabice 250 X 250 mm pod omítku	3	ks	0,0
18 El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	5	ks	0,0
19 Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	50	m	0,0
20 Tuhá hrdlovaná el. inst. PVC trubka 25 mm vč stěnové příchytky	105	m	0,0
21 Lišta hranatá el. inst. PVC bílá 40X20	20	m	0,0
22 Drátěný kabelový žlab EZ 54/150 mm s přísluš.vč uchycení stěna/strop , zemnění	25	m	0,0
23 Montážní pěna na utěsnění vstupních otv.750ml	2	ks	0,0
24 Protipožární pěna na prostupy 700 ml	2	ks	0,0
25 Protipožární tmel 310ml	2	ks	0,0
26 Stahovací pásek 200/4,5	1000	ks	0,0
CELKEM MATERIÁL - nosný			
27 Podružný materiál	1	ks	0,0

MATERIÁLOVÉ NÁKLADY CELKEM**MONTÁŽ**

název	počet	jedn.	jedn.cena
28 Montáž + osazení technologie do datové skříně	1	ks	0,0
29 Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	4200	m	0,0
30 Měření UTP port	70	ks	0,0
31 Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	6	ks	0,0
32 Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	32	ks	0,0
33 Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	70	ks	0,0
34 Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	16	ks	0,0
35 Krabice přístrojová na povrch	22	ks	0,0
36 Krabice 250 pod omítku vč. vysekání a zapravení	3	ks	0,0
37 Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení	5	ks	0,0
38 Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	50	m	0,0
39 Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	105	m	0,0
40 Lišta el. inst. na povrch	20	m	0,0
41 Kabelový žlab drátěný - montáž komplet	25	m	0,0

42	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zaprave	2	ks	0,0
43	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zap	5	ks	0,0
44	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	4	ks	0,0

MONTÁŽ CELKEM

CELKOVÉ NÁKLADY

AKTIVNÍ DATOVÉ PRVKY

Materiál

název	počet	jedn.	jedn.cena
45 L2 Gigabit Ethernet Smart switch 2100-28T je osazen24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP trnasceiverů. Switch je bez větráků, což umožňuje jeho umístění přímo v kanceláři.	1	ks	0,0
46 L2 Gigabit Ethernet PoE Smart switch 2100-28PP je osazen24x 10/100/1000Base-T RJ-45 porty s podporou PoE+ (max. 370W, s možností zvýšení na 740W) a čtyřmi dvourychlostními FE/GE SFP sloty pro optický uplink, s podporou 100Mb i 1Gb SFP trnasceiverů.	1	ks	0,0
47 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 maximální datovou	6	ks	0,0
48 6 GHz WiFi jednotka, propustnost 300 Mbps, výkon 30dBm, IP-65, 6 GHz (11AC) MiMo, 20 dBi integrated antenna	2	ks	0,0
49 Výložník na stožár 35x25 cm AS-SAT - AL	1	ks	0,0
50 Výložník - zeď - SAT stojan , 45 cm, Ø do 90 cm, hliník,	1	ks	0,0
51 UPS - 2000 VA - Rack mount, RT 2200 RM, on line	1	ks	0,0

CELKEM MATERIÁL

MATERIÁLOVÉ NÁKLADY CELKEM

MONTÁŽ

název	počet	jedn.	jedn.cena
52 WIFI router - zeď/strop - montáž	6	ks	0,0
53 MW spoj - montáž a oživení pojítka	1	ks	0,0
54 Ant. ráhno - montáž	2	ks	0,0
55 Kabelové propojení vč materiálu a chrániček od stávajícího serveru k MW spoji na hlavní budově SŠZ - soubor	1	ks	0,0
56 Instalace aktivního prvku do RACK	3	ks	0,0

MONTÁŽ CELKEM

CELKOVÉ NÁKLADY

AV - pasivní

materiál

název	počet	jedn.	jedn.cena
57 ZÁSUVKA VGA -do přístrojové ktabice - bílá	6	ks	0,00
58 PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 - do přístrojové krabice - bílá	6	ks	0,00
59 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice na povrch, kompletní, design shodná se silno	3	ks	0,0
60 Dat.zásuvka Cat 6 UTP 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	3	ks	0,0
61 Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	30	m	0,0
62 Kabel studiový HDMI s konektory HDMI na míru	3	ks	0,0

63	Kabel s konektorem VGA na míru	3	ks	0,0
64	Lišta hranatá el. inst. PVC bílá 40X20	15	m	0,0
65	Krabice přístrojová 68	18	ks	0,0

CELKEM MATERIÁL - nosný

66	Podružný materiál	1	ks	0,0
----	-------------------	---	----	-----

Materiálové náklady celkem

Montáž

	název	počet	jedn.	jedn.cena
67	AV zásuvky - montáž	12	ks	0,0
68	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	6	ks	0,0
69	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	90	m	0,0
70	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	10	ks	0,0
71	Lišta el. inst. na povrch	20	m	0,0

CELKEM MONTÁŽNÍ PRÁCE

CELKOVÁ CENA (bez DPH)

TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ - WC INVALIDÉ

Materiál

	název	počet	jedn.	jedn.cena
72	Kompletní sada prvků a zařízení pro instalaci nouzové signalizace na WC pro tělesně postižené - Distress alarm VE SLOŽENÍ: NOUZOVÉ TLAČÍTKO, NOUZOVÉ TÁHLLO, SIGNÁLNÍ SVĚTLO, AKCEPTAČNÍ TLAČÍTKO SE SIGNALIZACÍ, RESETAČNÍ PANEL, ZDROJ NA DIN LIŠTU.	1	ks	0,0
73	Akceptační tlačítko se signalizací - 3 ks navíc	3	ks	0,0
74	Venkovní siréna 8 - 12V DC - nízkoodběrová	1	ks	0,0
75	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	400	m	0,0
76	Trubka elektro 1225 25 mm ohebná samozháš. 750N	25	m	0,0
77	Tuhá hrdlovaná el. inst. PVC trubka 25 mm vč stěnové příchytky	30	m	0,0
78	krabice instalační KO 68	6	ks	0,0
79	Krabice přístrojová na povrch	3	ks	0,0
80	Protipožární pěna na prostupy min. 90 min DBS 9802	1	ks	0,0
81	Protipožární tmel min. 90 min	1	ks	0,0

CELKEM MATERIÁL - nosný

82	Instalační materiál podružný	1	ks	0,0
----	------------------------------	---	----	-----

MATERIÁL CELKEM

Montáž

	název	počet	jedn.	jedn.cena
83	Nouzové volání - prvky, trafo - montáž	9	ks	0,0
84	kabel - zatažení / uložení	400	m	0,0
85	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	25	m	0,0
86	Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	30	m	0,0
87	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	7	ks	0,0
88	krabice instalační KO 68	6	ks	0,0
89	Krabice přístrojová na povrch	3	ks	0,0
90	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zaprave	1	ks	0,0
91	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zap	6	ks	0,0

Montáž celkem

CELKOVÁ CENA (bez DPH)

Otvory v tenkostěnných paždících + plošina

	název	počet	jedn.	jedn.cena
--	--------------	--------------	--------------	------------------

92 Vrtání otvorů v ocelových poždících - průměr 30 mm	50	ks	0,0
93 Montážní plošina - pronájem	5	den	0,00
CELKEM			

cena celkem

0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0 Kč

0,0

0,0 Kč

cena celkem

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0
0,0
0,0

0,0 Kč
0,0 Kč

cena celkem

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0 Kč
0,0 Kč

cena celkem

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0 Kč
0,0 Kč

cena celkem

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0
0,0
0,0
0,00 Kč
0,0
0,00 Kč

cena celkem
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,00 Kč
0,0 Kč

cena celkem

0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0 Kč
0,0 Kč
0,0 Kč

cena celkem
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0 Kč
0,0 Kč

cena celkem

0,0

0,0

0,0 Kč

REKAPITULACE DÍLČÍCH ROZPOČTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ V OBJEKTU							
JIŘÍ KNOP		AKCE: STŘEDNÍ ŠKOLA ZEMĚĚLSKÁ PŘEROV; VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO ODBORNÝ VÝCVIK			INVESTOR: OLOMOUCKÝ KRAJ		
PROTECH	PŘÍPRAVA A ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST						
PROFESE:	VZT (VČETNĚ PŘÍP. DEMONTÁŽÍ)	SILNOPROUD	MaR	STAVBA (STAVEBNÍ VÝPOMOCI)			CELKEM OBJEKT
ZRN:	DODÁVKA	221 936					221 936
	MONTÁŽ	79 509					79 509
	HSV						
	PSV						
ZRN: CELKEM		301 445					301 445
HZS: CELKEM							
DRN: CELKEM							
ZRN+DRN+HZS+DRN CELKEM:							301 445
VRN:	GZS 3.25%M						9 797
	ÚZEMNÍ VLIVY						
	PROVOZNÍ VLIVY 1%M						3 014
VRN: CELKEM							12 811
KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY							
KOMPLET. ČINNOST DOD.							
CELKEM - SOUČET ZA PROFESE							314 256
		ZPRACOVAL:	ING.KNOP	DATUM:	12/2018		

SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Akce	STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA PRĚROV-OSMEK; VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO ODBORNÝ VÝCVIK	ČÁST	D.101.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	Datum	12/2018					
Investor	OLOMOUCKÝ KRAJ	PODČÁST	D.101.4.E PŘÍPRAVA A ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU	Zpracoval	KNOP					
Arch. č.:	058.2-2017-D.101.4E-02	Profese	D2 - TECHNOLOGICKÁ/STROJNÍ	Revize	O	1	2	3		
Položka (POZICE)	Popis Hlavní rozměry	Množství ks / bm	Hmotnost		Cena dodávky		Cena montáže		Cena	VZTAŽNÁ
			jednotková	celková	jednotková	celková	jednotková	celková	celkem	STN - EN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K 101	KOMPRESOR LAMELOVÝ, ROTAČNÍ, Qv = 65 M3hod-1 VZDUCHU PŘI 7,5 bar; CCA 7,5 kW/400V; vzdušník 500l; vč. cyklonového odlučovače na výstupu, hladina hluku 64dB (A); dosažitelný přetlak 8 bar minimálně	1	150,00	150,00	115 000,00	115 000,00	4 000,00	4 000,00	119 000,00	
F 102	SUŠIČ STLAČENÉHO VZDUCHU, KONDENZAČNÍ, MIN. 90 M3HOD-1; TLAKOVÝ ROSNÝ BOD +3°C, AUTOMATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU, 230V	1	30,00	30,00	25 000,00	25 000,00	1 500,00	1 500,00	26 500,00	
POZN.:	UPŘEDNOSTNIT ŘEŠENÍ JAKO KOMPAKTNÍ KOMPRESOROVOU STANICI (KOMPRESOR, CYKLONOVÝ ODLUČOVAČ, SUŠIČ A VZDUŠNÍK V SESTAVĚ) - NENÍ VŠAK PODMÍNKOU									
F 103	MIKROFILTR STLAČENÉHO VZDUCHU, MAX. 90 M3HOD-1; ODLUČIVOST : PEVNÉ ČÁSTICE NAD 0,1 um; OLEJ. ZBYTEK MAX. 0,01 mg/m3; OSADIT NA VÝSTUP ZE VZDUŠNÍKU	1	5,00	5,00	4 800,00	4 800,00	2 400,00	2 400,00	7 200,00	
Z 105	REGULÁTOR TLAKU S MANOMETREM, ROZSAH 0 - 10 BAR; PŘIPOJENÍ 1/2"; PRŮTOK DO 114 M3HOD-1	1	2,00	2,00	2 200,00	2 200,00	1 400,00	1 400,00	3 600,00	
Z 104	SEPARÁTOR KONDENZÁTU OLEJ/VODA, PRO KOMPRESORY S VÝKONEM DO 120m3hod-1,	1	20,00	20,00	8 100,00	8 100,00	1 650,00	1 650,00	9 750,00	
CELKEM NA LISTU						155 100,00		10 950,00	166 050,00	
STROJE A ZAŘÍZENÍ CELKEM										

SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Akce	STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA PŘEROV-OSMEK; VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO ODBORNÝ VÝCVIK	ČÁST	D.101.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB					Datum	12/2018								
Investor	OLOMOUCKÝ KRAJ	PODČÁST	D.101.4.E PŘÍPRAVA A ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU					Zpracoval	KNOP								
Arch. č.:	058.2-2017-D.101.4E-02	Profese	D2 - TECHNOLOGICKÁ/STROJNÍ					Revize	O	1	2	3					
Položka (POZICE)	Popis Hlavní rozměry	MATERIÁL	DN	PN					Množství ks / bm	Hmotnost		Cena dodávky		Cena montáže		Cena	VZTAŽNÁ
										jednotková	celková	jednotková	celková	jednotková	celková	celkem	ČSN - EN
1	2							3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	POZN.: VŠECHNY STAVEBNÍ PRVKY POTRUBNÍHO ROZVODU (TRUBKY, TVAROVKY, ARMATURY) MUSÍ BÝT VHODNÉ/URČENY PRO TLAKOVÝ VZDUCH (PROKAZATELNĚ)																
1	TRUBKA BEZEŠVÁ	PLAST	40	16				45	0,80	36,00	125,00	5 625,00	108,00	4 860,00	10 485,00		
	TRUBKA BEZEŠVÁ	PLAST	25	16				39	0,40	16,00	52,00	2 028,00	83,00	3 237,00	5 265,00		
	TRUBKA BEZEŠVÁ	PLAST	15	16				135	0,30	41,00	25,00	3 375,00	75,00	10 125,00	13 500,00		
2	T-KUS DN 40-40-15	PLAST	40/40/15	16				4	0,40	1,60	52,00	208,00	200,00	800,00	1 008,00		
	T-KUS DN 40-40-25	PLAST	40/40/25	16				3	0,40	1,20	56,00	168,00	200,00	600,00	768,00		
	T-KUS DN 25-25-25	PLAST	25/25/25	16				4	0,20	0,80	12,00	48,00	145,00	580,00	628,00		
	T-KUS DN 25-25-15	PLAST	25/25/15	16				3	0,20	0,60	14,00	42,00	145,00	435,00	477,00		
	T-KUS DN 15-15-15	PLAST	15/15/15	16				4	0,10	0,40	13,00	52,00	120,00	480,00	532,00		
3	KOLENO 90°	PLAST	40	16				8	0,30	2,40	26,00	208,00	142,00	1 136,00	1 344,00		
	KOLENO 90°	PLAST	25	16				3	0,20	0,60	11,00	33,00	103,00	309,00	342,00		
	KOLENO 90°	PLAST	15	16				39	0,10	4,00	7,00	273,00	84,00	3 276,00	3 549,00		
4	KOLENO 45°	PLAST	15	16				10	0,10	1,00	16,00	160,00	84,00	840,00	1 000,00		
5	REDUKCE 40/25	PLAST	40/25	16				3	0,20	0,60	17,00	51,00	142,00	426,00	477,00		
	REDUKCE 25/15	PLAST	25/15	16				10	0,10	1,00	9,00	90,00	102,00	1 020,00	1 110,00		
6	Y-ROZBOČKA DN 15-15-15	PLAST	15/15/15	16				15	0,10	1,50	19,00	285,00	120,00	1 800,00	2 085,00		
7	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ	PLAST	40	16				3	0,30	0,90	600,00	1 800,00	180,00	540,00	2 340,00		
	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ	PLAST	25	16				3	0,20	0,60	280,00	840,00	115,00	345,00	1 185,00		
	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ	PLAST	15	16				20	0,10	2,00	207,00	4 140,00	105,00	2 100,00	6 240,00		
8	RYCHLOSPOJKA PRO PŘIPOJENÍ PNEUMATIC. NÁRADÍ	PLAST	15	16				30	0,10	3,00	12,00	360,00	85,00	2 550,00	2 910,00		
9	MÍSTNÍ MĚŘENÍ TLAKU (PŘIZPŮSOBIT UŽITÉMU ŘEŠENÍ POTR. ROUVODU!):																
	KOND. SMYČKA PŘIVAŘOVACÍ							5	0,10	0,50	250,00	1 250,00	250,00	1 250,00	2 500,00	ČSN 137533.1	
	VENTIL TLAKOMĚRNÝ S PŘIPOJENÍM G1/2" NA M20x1,5L							5	0,10	0,50	800,00	4 000,00	110,00	550,00	4 550,00		
	TĚSNĚNÍ PLOCHÉ		D=20					5			80,00	400,00	20,00	100,00	500,00	ČSN 137540.1	
	MANOMETR D=100; ROZSAH 0-16BAR							5	0,20	1,00	1 500,00	7 500,00	290,00	1 450,00	8 950,00		

Zak. číslo: 058.2-2017

**SŠZ Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik
Přípojka**

Rozpočet RZ990817

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady	
Dodávky celkem	48 318,00 Kč
Montážní práce a služby celkem	74 093,01 Kč
HLAVA III. Celkem	
Celkem bez DPH	122 411,01 Kč

Zpracoval: *ing. Jaromír Hašl*

Dne: 20.02.2019

Střední škola zemědělská, Přerov - Osmek - Vybudování zázemí pro odborný výcvik**D.105-Areálová přípojka NN****Rozpočet RZ990817****Dodávka rozvodnic**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
	1 PC0008410	SS201 termoplast / plastový pilíř	1 ks	8450,0	8 450,00 Kč

Celkem 8 450,00 Kč

Vyšší sazba DPH 1 774,50 Kč

Materiál elektro

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
	1 PC0004670	POJISTKA NOŽOVÁ PLN1 125 A gG	3 KS	112,5	337,50 Kč
	2 PC0002991/65	POJISTKA NOŽOVÁ PLN2 160 A gG	3 KS	115,5	346,50 Kč
	3 PC0029490	ÚPRAVA VÝVODU V RST	1 sou	360,00	360,00 Kč
	4 PC0008850	AYKY 3 X 120 + 70	110 M	209,4	23 034,00 Kč
	5 PC0002572	CYKY 3 X 70 + 50	6 M	772,3	4 633,80 Kč
	6 PC0000450	TRUBKA PVC 8063	2 M	243,0	486,00 Kč
	7 PC0008940	TRUBKA KORUFLEX 110	105 M	59,0	6 195,00 Kč
	8 PC0016710	FEZN 30/4	50 M	42,0	2 100,00 Kč
	9 PC0014700	FEZN 10	10 M	26,3	263,00 Kč
	10 PC0009420	SVORKA SR 03b pásek/drát	4 KS	21,8	87,20 Kč
	11 PC0000159	Podružný/pomocný materiál	1 sou	2025,0	2 025,00 Kč

Celkem 39 868,00 Kč

Vyšší sazba DPH 8 372,28 Kč

HZS

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
	1 PC0021580	ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ	2 HOD	375,0	750,00 Kč
	2 PC0021590	ZJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ STAVU	2 HOD	375,0	750,00 Kč
	3 PC0009490	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO KABELU	8 HOD	375,0	3 000,00 Kč

Celkem 4 500,00 Kč

Vyšší sazba DPH 945,00 Kč

Revize dle ceníku C36M

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
	1 PC0005490	Revize	8 hod	575,0	4 600,00 Kč

Celkem 4 600,00 Kč

Vyšší sazba DPH 966,00 Kč

Zemní práce dle ceníku C46M

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
	1 460 010011	Vytyčení trati venk.sil.vedení nn v přehledném terénu 0,10 t	1 sou	2605,0	2 605,00 Kč
	2 460 070003	Ruční sonda tř.3	6 ks	212,5	1 275,00 Kč
	3 460 200163	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.3,záho.	100 m	149,4	14 940,00 Kč
	4 460 490011	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 22 cm	100 m	12,3	1 230,00 Kč
	5 460 680025/S1	Utěsnění prostupu d/80 protivlhkosti	4 ks	180,0	720,00 Kč
	6 460 270082	Příprava a osazení pilířů	1 ks	1450,0	1 450,00 Kč

Celkem 22 220,00 Kč

Vyšší sazba DPH 4 666,20 Kč

Montáže dle ceníku C21M

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
	1 210 190002	Montáž rozvodnic - plast pilíř	1 ks	2700,0	2 700,00 Kč
	2 210 120102	Pojistkové patrony nožové do 500 V	6 ks	43,8	262,80 Kč
	3 210 190006A	Úprava vývodu v RST	1 ks	187,5	187,50 Kč
	4 210 901075	AYKY 1kV 3x120+70 volně uložený	110 m	150,0	16 500,00 Kč
	5 210 810092	CYKY-CYKYm 1kV 3x70+50 volně uložený	6 m	81,3	487,80 Kč
	6 210 100606	Koncovka celoplast do 3 x 150 + 70 mm2	2 ks	312,5	625,00 Kč
	7 210 100604	Koncovka celoplast do 3 x 70 + 50 mm2	2 ks	312,5	625,00 Kč
	8 210 010023	Trubka tuhá elektroinst. z PVC, pevně ulož. 63.0 mm	2 m	81,3	162,60 Kč

9 210 010036	Trubka oheb. elektroinst. ochr.	105 m	56,3	5 911,50 Kč
10 210 220021	Uzem. vedení v zemi FeZn 30/4	50 m	106,3	5 315,00 Kč
11 210 220022	Uzem. vedení v zemi FeZn d 8 - 10 mm	10 m	118,8	1 188,00 Kč
12 210 220302	Svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST,SJ,SK,SZ,SR O1,Č	4 ks	43,8	175,20 Kč

Celkem **34 140,40 Kč**
Vyšší sazba DPH **7 169,48 Kč**

Vedlejší náklady

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0006211	PPV 6 %	1 ks	4 986,5	4 986,50 Kč

Celkem **4 986,50 Kč**
Vyšší sazba DPH **1 047,17 Kč**

Dopravné

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0008450	Dopravné - 3,6 +přesun dodávek	1 ks	3 296,1	3 296,10 Kč
2	PC0008490	Přesun	1 ks	350,0	350,00 Kč

Celkem **3 646,10 Kč**
Vyšší sazba DPH **765,68 Kč**

Zpracoval:

ing. Jaromír Hašl

Dne:

25.11.2018