



*ku mul. 8297/20  
i. 7740*

## Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

ze dne 1. 9. 2020 na akci:

### „SŠ PTA Jihlava - Svářečská škola a výukový pavilon“

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

#### 1. Smluvní strany

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Objednatel:                  | <b>Kraj Vysočina</b>                                  |
| se sídlem:                   | Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33                  |
| IČO:                         | 708 90 749  |
| DIČ:                         | CZ70890749  |
| zastoupený:                  | Mgr. Vítězslavem Schrekem MBA, hejtmanem kraje        |
| k podpisu smlouvy pověřen    | Mgr. Vítězslav Schrek MBA, hejtman kraje              |
| k podpisu smlouvy pověřen:   | Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje                  |
| zástupce pro věci technické: | Ing. Zdeněk Berka, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina |
| Tel:                         | +420 564602205 /+420 724650190                        |
| bankovní spojení:            | Sberbank CZ, a.s.                                     |
| číslo účtu:                  | 4050005000/6800                                       |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Zhotovitel:                    | <b>GriToN CZ s.r.o.</b>                      |
| se sídlem                      | U nákladového nádraží 3146/6, 130 00 Praha 3 |
| korespondenční adresa:         | Polenská 4382/2c, 586 01 Jihlava             |
| IČO:                           | 07936567                                     |
| DIČ:                           | CZ07936567                                   |
| zastoupený:                    | Petrem Vondruškou, jednatelem                |
| zástupce pro věci smluvní:     | Petr Vondruška, jednatel                     |
| zástupce pro věci technické:   | Michal Vorel, vedoucí střediska              |
| osoba pověřená vedením stavby: | Milan Valeš, stavbyvedoucí                   |
| tel./fax:                      | +420 602559406                               |
| bankovní spojení:              | Česká spořitelna a.s.                        |
| číslo účtu:                    | 8147592/0800                                 |
| zápis v obchodním rejstříku:   | Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 31076  |

#### 2. Předmět dodatku smlouvy

Předmětem tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 9. 2020 je změna díla a ceny v důsledku nutnosti provedení dodatečných stavebních prací. Jedná se o změny podle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany se proto dohodly v souladu s čl. 4, odst. 4.3.2. Smlouvy o dílo na uzavření dodatku č. 1, kterým se mění některá ustanovení Smlouvy o dílo takto:

### 1) Změna předmětu plnění (Čl. 2. Předmět smlouvy)

Dosavadní předmět smlouvy se mění v rozsahu víceprací/méněprací uvedených v příložených změnových listech Z1 – Z54, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

### 2) Změna ceny díla (Čl. 4 Cena za dílo, odst. 4.1.)

Čl. 4 odst. 4.1. Cena za dílo se mění a nově zní takto:

#### Cena díla před uzavřením dodatku č.1:

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Cena díla bez DPH:           | 55 106 683,43 Kč |
| DPH 21%:                     | 11 572 403,52 Kč |
| Cena díla celkem s DPH činí: | 66 679 086,95 Kč |

slovy: padesátpětmilionůstošesttisícšestsetosmdesáttři 43/100 korun českých bez DPH

#### Cena víceprací/méněprací dle dodatku č.1:

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Cena víceprací bez DPH:              | 7 078 340,59 Kč  |
| Cena méněprací bez DPH:              | -2 588 587,24 Kč |
| Cena víceprací/méněprací bez DPH:    | 4 489 753,35 Kč  |
| DPH 21%:                             | 942 848,20 Kč    |
| Cena víceprací/méněprací včetně DPH: | 5 432 601,55 Kč  |

#### Cena díla po uzavření dodatku č.1:

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Cena díla bez DPH:           | 59 596 436,78 Kč |
| DPH 21%:                     | 12 515 251,72 Kč |
| Cena díla celkem s DPH činí: | 72 111 688,50 Kč |

slovy: sedmdesátdvamilionůstojedenáctisícšestsetosmdesátosm 50/100 korun českých.

### 3. Ostatní ujednání

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo se nemění. Oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku č. 1 a souhlasí s ním.

Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel.

Tento dodatek č. 1 Smlouvy o dílo je vyhotoven ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž po oboustranném podpisu oprávněných osob obdrží 2 stejnopisy objednatel a 1 stejnopis zhotovitel.

Příloha: Změnové listy Z1 - Z54

V Praze, dne 17. 01. 2022

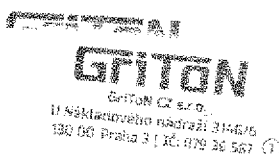
Za zhotovitele

Petr Vondruška,  
jednatel společnosti

V Jihlavě, dne 3. 01. 2022

Za objednatele

Mgr. Karel Janoušek,  
člen rady kraje



# SŠ PTA Jihlava - Svářečská škola a Výukový pavilon

## Soupis změn

| NÁZEV A ČÍSLO ZMĚNY  | Popis změny  | vicepráce  | měněpráce   | cena bez DPH |
|--|--|------------|-------------|--------------|
| Z1 Výměna stávajícího rozvaděče pro připojení pavilonu   | Změna řeší výměnu nápojeho rozvaděče na stávajícím objektu který nemá dostatečnou kapacitu pro napojení nového pavilonu.   | 47 122,47  |             | 47 122,47    |
| Z2 - Výkopy a základy pro spřažené patky Pa2, odstranění původních bet.základů   | Změna řeší doplnění zemních prací, betonu a výztuže pro spřažení patek Pa2 dle výkresu statiky.  | 119 682,49 |             | 119 682,49   |
| Z3 - zemní práce pro přípojku plynu pro SO 101, HUP vč.základu   | Změna řeší doplnění zemních prací a změnu HUP skříňe dle aktuálních technických požadavků, doplnění VV dle skutečnosti   | 128 247,62 | -23 150,70  | 105 096,92   |
| Z4 - Zemní práce pro svodné potrubí kanalizace, zásyp trativodu  | Změna řeší doplnění zemních prací a obsypu tak aby potrubí dodrželo minimální spády dle PD PD  | 58 514,88  |             | 58 514,88    |
| Z5 - provedení věnce na spojovacím krčku, kotvení ke stáv. objektu   | Tato změna řeší doplnění věnce pod panely krčku. Statické řešení řešilo pouze výukový pavilon.   | 34 446,73  |             | 34 446,73    |
| Z6 - Zemní práce pro posunutí rampy z důvodu křížení s instalacemi   | Změna řeší zemní práce nutné pro posunutí základu rampy které byly v kolizi s rozvody  | 9 062,28   |             | 9 062,28     |
| Z7 - Změna typu zárubní, oprava na skutečnost na stavbě  | Změna řeší srovnání požadavku uživatele a PD dle aktuálních potřeb v jednotlivých učebenách  | 140 220,00 | -132 616,00 | 7 604,00     |
| Z8 - Změna povrchu dveří, narovnání na skutečnost  | Změna řeší srovnání požadavků uživatele a PD dle aktuálních potřeb v jednotlivých učebenách  | 228 683,00 | -241 402,90 | -12 719,90   |
| Z9 - Jádrové vrtání prefa prahem pro prostup instalací   | Změna řeší doplnění prostupu základovým prahem a podlahovým panelem oproti PD  | 11 554,98  |             | 11 554,98    |
| Z10 - SO301, SO303, SO304 – kanalizační (dešťová+splašková) a vodovodní přípojka dle skutečnosti                                   | Změna řeší úpravu výkazu výměr dle projektové dokumentace (skutečného provedení) , jedná se především o doplnění vodotěsné šachty  | 54 345,55  | -14 037,50  | 40 308,05    |
| Z11 Záměna bezpečnostní fólie za bezpečnostní sklo v 1.NP + zábradelní funkce skel u oken O2 ve schodišti a O6 ve spojovacím krčku | změna řeší záměnu bezpečnostní fólie za bezpečnostní sklo, které vykazuje trvalou žvornost oproti fólii a zároveň je řešeno doplnění zábradelní funkce v oknech schodiště a spojovacího krčku, tak aby byly dodrženy zásady BOZP | 198 670,94 | -94 122,69  | 104 548,25   |
| Z12 Prodloužení přípojky NN  | přesunutí hlavního rozvaděče o 5m do technické místnosti, založení 2 trubky HDPE 75/90 dle skutečnosti a požadavku uživatele   | 5 606,18   |             | 5 606,18     |
| Z13 Zaizolování stěny mezi 1.04 a výtahovou šachtou  | doplnění hydroizolace výtahové šachty na základě technologických kroků montáže prefa konstrukce  | 1 885,98   |             | 1 885,98     |
| Z14 Dozdívky prefa schodiště, zazdívka pouzdra a nika výtah  | změna řeší dozdvíky rozdílných tloušťek prefa konstrukce a vyzdívek a zároveň je zde řešeno kotvení svislé akustické izolace tak aby nedošlo k poškození dveřního pouzdra  | 15 699,41  |             | 15 699,41    |
| Z15 Použití PVC s antistatickou úpravou v m.č. 1.16, 1.17 a 1.18 - dílny hodinářů  | změna řeší záměnu za antistatické provedení v místě kde uživatel provádí opravy hodinových strojku a mohlo by dojít k jejich poškození statickým nábojem   | 143 428,20 | -75 411,58  | 68 016,62    |
| Z16 Odpočet střešního ventilátoru, posunutí VZT potrubí digestoří kvůli oknu   | pouze 1ks. 3ks digestoří jsou spojeny do jednoho odtahového ventilátoru na střeše doplnění posunutí potrubí kvůli kolizi s oknem   | 8 200,00   | -78 206,00  | -70 006,00   |
| Z17 Odpočet dveří D2 v 2.NP, Doplnění panikového kování na pasivní křídlo pro dveře D3 a D4 v SO 101                               | zrušení dveří do spojovacího krčku v 2.NP. doplnění panikového kování pro pasivní křídlo na dveře D3 a D4  | 49 150,00  | -84 723,20  | -35 573,20   |

|  |  |              |             |              |
|--|--|--------------|-------------|--------------|
| Z18 dobetonávka na spojovacím krčku kvůli odstranění zatěplení na stávajícím objektu a vytažení izolace na spojovacím krčku                | změna řeší dobetonování stropních panelů v místě zdemontované tepelné izolace fasády a zaizolování parotěsné izolace střešního pláště, tak aby byl kompaktní.  | 15 861,43    |             | 15 861,43    |
| Z19 Zabetonování prostupů potrubí prefa kcí  | změna řeší dobetonování prostupů jednotlivých medií panely   | 1 062,46     |             | 1 062,46     |
| Z20 Odstranění asfaltové plochy parkoviště u SO 101 v PD uvedeno jako zeleň  | změna řeší skutečnou výměnu asfaltové plochy oproti VV v PD  | 106 399,63   |             | 106 399,63   |
| Z21 Zdivo skutečnost SO 101  | Změna řeší doplnění vyzdívek dle skutečnosti oproti VV   | 69 121,18    |             | 69 121,18    |
| Z22 Příplatek za dopravu na skládku VHS Malý Beranov (trasa 17km)  | Změna řeší skutečně km na skládku přes obchvat Velkého Beranova ve VV bylo pouze 6km   | 60 740,22    |             | 60 740,22    |
| Z23 odvětrání výtahové šachty - doplnění ventilační hlavice  | změna řeší odvětrání výtahové šachty hlavici, která nebyla obsažena ve VV  | 6 500,00     |             | 6 500,00     |
| Z24 Zazdivka instalačních modulů   | Změna řeší zazdivku instalačních modulů geberit dle technického listu výrobce modulu.  | 51 373,97    | -756,12     | 50 617,85    |
| Z25 čistící kusy na všechny stoupačky a revizní dvířka SO 101  | tato změna řeší doplnění revizních a čistících kusů na stoupačkách dešťové a splaškové kanalizace, tak aby bylo možné provádět kontrolu případné revizi jednotlivých částí dešťové a splaškové kanalizace  | 38 978,00    |             | 38 978,00    |
| Z26 Změna fasáda - fenolické pěna, lišty ... + perlínka na styk prefa a dozdivky pro SO 101  | změna řeší doplnění chybějících listů a fenolické pěny ve VV   | 147 644,33   |             | 147 644,33   |
| Z27 Sřtačený vzduch dle skutečnosti - výměna kompresoru za tišší, husí krk pro ovládání kompresoru z učebny hodinářů do kotelny v 3.NP     | změna řeší výměnu kompresoru za tišší, doplnění husího krku pro ovládání kompresoru z učebny hodinářů do kotelny v 3.NP doplnění uzavíracích armatur u hodinářských stůk   | 37 720,00    |             | 37 720,00    |
| Z28 Změna tepelné izolace v podlaze T6500 - menší stlačitelnost, pokládka 2x pro SO 101, doplnění chybějící položky pokládky izolace ve VV | tato změna řeší záměnu kročejové izolace na základě doporučení zhotovitele, který upozornil na možnost vzniku obvodových trhlin betonové podlahy z důvodu vyšší stlačitelnosti kročejové izolace navržené v PD. Dále je zde řešeno doplnění VV o chybějící pokládku izolace pro skladby podlah F2 a F11. | 180 590,22   | -56 808,72  | 123 781,50   |
| Z29 Omítky SO 101  | opraveny chyby z VV, doplněna jádrova omítka pod obklady   | 195 237,51   | -32 251,42  | 162 986,09   |
| Z30 dešťový svod na spojovacím krčku, vč. jeho připojení na venkovní kanalizaci do nové venkovní vpusti                                    | zde je řešeno odvodnění střechy nad spojovacím krčkem a plochy mezi krčkem a rampou  | 50 281,32    |             | 50 281,32    |
| Z31 Záměna venkovních žaluzií za jiný typ lamel a doplnění zastínění světlíků pro SO 101   | změna řeší záměnu lamel žaluzií tak aby osazený typ byl rozměrově a technicky vhodný do navrženého zatěpovacího systému (šifka kastíku v KZS)  | 200 118,47   | -128 096,36 | 72 022,12    |
| Z32 Vnitřní rozvody ZTI a UT skutečnost  | Změna řeší narovnání skutečnosti vůči VV + plídání uzavíracích ventilů   | 101 276,04   | -93 138,40  | 8 137,64     |
| Z33 Zbudování instalačních skříní pro medii do učebny hodinářů, odpočet instalačních sloupků   | záměna instalačních sloupků za instalační skříně, tak aby bylo možné vyústit rozvody stlačeného vzduchu  | 130 247,51   | -152 991,60 | -22 744,09   |
| Z34 Změny ve slaboproudých instalacích, doplnění systému EPS, doplnění propojení budov SO 101  | změna řeší úprava slaboproudých instalací v návaznosti na stávající systémy a požadavky uživatele, doplnění systému EPS, zajištění propojení slaboproudých systémů budov So 101 a SO 102   | 2 781 547,30 | -851 800,15 | 1 929 747,15 |
| Z35 Změny silnoproudých elektroinstalací pro SO 101  | změna řeší aktuální požadavky provozovatele v učebnách   | 1 017 600,56 | -308 459,00 | 709 141,56   |
| Z36 Narovnání povrchové úpravy stropů na skutečnost - pohled X omítka SO 101 vč.doplnění tepelné izolace tl.50mm do podhledu A             | změna řeší skutečné provedení povrchu stropů dle požadavků uživatele   | 172 723,21   | -59 004,56  | 113 718,65   |
| Z37 Odvodnění u vstupu do budovy SO 101  | změna řeší odvodnění u vstupu do objektu SO 101 od parkoviště  | 51 095,63    |             | 51 095,63    |

|   |  |           |            |            |
|---|--|-----------|------------|------------|
| Z38 Úprava otvorů ve stávající budově pro osazení prvků D3 a D4   | změna řeší skutečné provedení otvoru pro osazení prvků D3 a D4 pro propojení stávajícího objektu s objektem SO 101                         | 33 081,48 |            | 33 081,48  |
| Z39 Odkanalizování klimatizační jednotky a přeložka medií ve stávající budově                                 | Změna řeší odkanalizování nové klimatizační jednotky v serverovně ve stávajícím objektu, napojení do kanalizace                            | 53 789,82 |            | 53 789,82  |
| Z40 Skutečné provedení rozvodů vytápění v SO 101  | Změna řeší skutečné provedení rozvodu vytápění   | 75 729,87 | -79 766,22 | -4 036,35  |
| Z41 Doplnění systému poplachu pro únikové dveře v pláštích budovy v 2.NP                                      | Změna řeší doplnění siren na únikových dveřích v 2 NP podlaží  | 18 740,00 |            | 18 740,00  |
| Z42 Doplnění ztužidel u venkovního schodiště Z3   | Změna řeší doplnění ztužidel na venkovním ocelovém schodišti dle výrobní dokumentace odsouhlasené projektantem                             | 8 528,00  |            | 8 528,00   |
| Z43 Doplnění PROTISLUNEČNÍ FÓLIE - v místnosti RACKů  | Změna řeší - docenění protisluňčář fólie na okno místnosti s RACKy ve stávajícím pavilonu  | 8 650,00  |            | 8 650,00   |
| Z44 Doplnění dlažby pod schodišťová ramena v 1.NP   | Změna řeší - docenění dlažby pod schodišťová ramena v 1.NP   | 13 841,97 |            | 13 841,97  |
| Z45 Úprava zábradlí Z2 vnitřního schodiště  | Změna řeší přikotvení zábradlí Z2 k obvodovému zděvu kvůli velké mezeře mezi ramenem a obvodovým zděvem. Přikotvení brání průchodu         | 18 000,00 |            | 18 000,00  |
| Z46 Zpravení boků schodiště   | Změna řeší omítnutí a zpravení boků schodišťových ramen, které neřeší VV   | 38 075,69 |            | 38 075,69  |
| Z47 Odpočet vybavení sociálního zázemí (mýdelníky, zásobníky papír, ručníků, zách. štětky, držák toal.papíru) | Změna řeší odpočet vybavení sociálního zázemí, zajistí uživatel z jiných zdrojů  |           | -64 018,55 | -64 018,55 |
| Z48 Zaizolování kanalizačního potrubí v technické místnosti kvůli rosení, požární izolace potrubí k hydrantu  | Změna řeší zaizolování potrubí od dešťové kanalizace v technické místnosti, abychom zabránili rosení a požární izolaci potrubí k hydrantu  | 13 726,70 |            | 13 726,70  |
| Z49 Úprava kolem základu stávajícího pavilonu - napojení na spoj.krček, vstup do objektu                      | V této změně je řešena úprava výškového napojení terénních úprav (chodník, úprava svahu u rampy, úprava zateplených základů stáv.pavilonu) | 49 125,42 |            | 49 125,42  |
| Z50 nátěr bet.podlahy ve výtahové šachtě  | Změna řeší požadavek na stavební připravenost od firmy dodávající výtah  | 3 984,04  |            | 3 984,04   |
| Z51 Fasáda skutečnost   | Změna řeší skutečné provedení mozaikové omítky a prubarvené omítky na fasádě   | 17 713,50 | -17 825,57 | -112,06    |
| Z52 měření dozvuků ke kolelaudaci   | Požadavek vyplývá ze stavebního povolení - vyjádření ke stavebnímu povolení od KHS (doložit měření dozvuků ke kolelaudaci)                 | 38 000,00 |            | 38 000,00  |
| Z53 Informační systém na dveře  | Změna řeší doplnění doplňkové magnetické kapsy u dveří pro umístění rozvahu dle požadavku uživatele  | 4 750,00  |            | 4 750,00   |
| Z54 Doplnění směšovacího modulu   | Změna řeší doplnění systému MaR v kotelně, tak aby byl plně funkční  | 11 964,40 |            | 11 964,40  |

|               |                     |                      |                     |
|---------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| <b>CELKEM</b> | <b>7 078 340,59</b> | <b>-2 588 587,24</b> | <b>4 489 753,35</b> |
|---------------|---------------------|----------------------|---------------------|

## Změna č.1 Výměna stávajícího rozvaděče pro připojení nového pavilonu

| p.č.   | číslo položky    | Název položky  | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem           |            |
|--|------------------|--|-----|----------|-----------|------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b>    | <b>Výukový pavilon</b>   |     |          |           | <b>47 122,47</b> |            |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |                  |  |     |          |           | <b>47 122,47</b> |            |
| <b>Díl:</b>  | <b>62</b>        | <b>Úpravy povrchů vnější</b>   |     |          |           | <b>4 044,70</b>  |            |
|  |                  | Oprava KZS,po výměně rozvaděče, EPS, mozaiková omítka  | kus | 1,00     | 4 044,70  | 4 044,70         | kalkulace  |
| <b>Díl:</b>  | <b>96</b>        | <b>Bourání konstrukcí</b>  |     |          |           | <b>1 810,29</b>  |            |
|  |                  | Odstranění KZS EPS F tl. 140 mm s omítkou pro výměnu rozvaděče   | m2  | 1,58     | 1 142,86  | 1 810,29         | kalkulace  |
| <b>Díl:</b>  | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>   |     |          |           | <b>3,13</b>      |            |
|  | 310 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m   | t   | 0,02     | 155,30    | 3,13             | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>M21</b>       | <b>Elektromontáže</b>  |     |          |           | <b>36 220,79</b> |            |
|  | 210190431        | Montáž rozvaděčů vn vnitřních ostatních do 400 kg  | kus | 1,00     | 6 340,00  | 6 340,00         | URS 1/2021 |
|  |                  | Demontáž stávajícího rozvaděče do 70 cm  | kus | 1,00     | 2 747,62  | 2 747,62         | kalkulace  |
|  |                  | Skříň rozpojovací a jistič SR/NVV2   | kus | 1,00     | 27 133,17 | 27 133,17        | kalkulace  |
| <b>Díl:</b>  | <b>D96</b>       | <b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>   |     |          |           | <b>43,56</b>     |            |
|  | 324 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí: směsný stavební a demoliční odpad skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020  | t   | 0,02     | 241,50    | 5,22             | SoD        |
|  | 322 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km   | t   | 0,02     | 182,70    | 3,95             | SoD        |
|  | 323 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jhlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t   | 0,11     | 12,80     | 1,38             | SoD        |
|  | 323 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jhlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t   | 0,19458  | 12,80     | 2,49             | SoD        |
|  | 320 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m   | t   | 0,11     | 255,60    | 27,63            | SoD        |

|             |              |   |       |      |          |                 |           |
|-------------|--------------|---|-------|------|----------|-----------------|-----------|
| 321         | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot | t     | 0,02 | 133,60   | 2,89            | SoD       |
| <b>Díl:</b> | <b>ON</b>    | <b>Ostatní náklady</b>                            |       |      |          | <b>5 000,00</b> |           |
|             |              | Revize, přepojení a uvedení do provozu            | kompl | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00        | kalkulace |

## Změna č.2: Výkopy a základy pro spřažené patky Pa2, odstranění původních bet.základů

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena/MJ  | Celkem              |
|--|---------------|--|----|----------|----------|---------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |    |          |          | <b>119 682,49</b>   |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |  |    |          |          | <b>119 682,49</b>   |
|  | <b>13</b>     | <b>Hloubené vykopávky</b>  |    |          |          | <b>5 853,41</b>     |
| 9  | 131201111R00  | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ s ručním dočištěním - pro základové patky           | m3 | 26,94    | 195,20   | 5 258,10 SoD        |
|  |               | <i>výkop pro spřaženou patku Pa2</i>   |    | 2,19     |          |                     |
|  |               | <i>výkop pro podkladní betony tl. 100mm</i>  |    | 24,75    |          |                     |
| 10   | 131201119R00  | Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3   | m3 | 26,94    | 22,10    | 595,31 SoD          |
|  | <b>16</b>     | <b>Přemístění výkopku</b>  |    |          |          | <b>24 153,94</b>    |
| 15   | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m   | m3 | 26,94    | 79,50    | 2 141,49 SoD        |
| 16   | 162201102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m   | m3 | 26,94    | 28,20    | 759,62 SoD          |
| 17   | 167101102R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 mimo zeminy určené pro zásyp rýh a obsyp objektu | m3 | 26,94    | 22,10    | 595,31 SoD          |
| 18   | 162701101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m   | m3 | 26,94    | 126,80   | 3 415,61 SoD        |
|  | 162706119     | Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ZKD 1000 m                                 | m3 | 296,31   | 23,80    | 7 052,18 URS 1/2021 |
| 19   | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných  | m3 | 26,94    | 52,30    | 1 408,81 SoD        |
| 20   | 162702199R00  | Poplatek za skládku pro rok 2020 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov )             | t  | 48,49    | 181,10   | 8 780,92 SoD        |
|  | <b>96</b>     | <b>Bourání konstrukcí</b>  |    |          |          | <b>2 964,02</b>     |
| 668  | 961055111R00  | Bourání základů železobetonových - pod původní rampou  | m3 | 0,82     | 3 634,60 | 2 964,02 SoD        |



|     |              |   |    |          |           |           |                  |
|-----|--------------|---|----|----------|-----------|-----------|------------------|
|     |              | vybourání betonu v prostoru základových pasů a patek  |    |          |           |           |                  |
|     | <b>S</b>     | <b>Přesuny sutě</b>   |    |          |           |           | <b>1 352,88</b>  |
| 675 | 979082212R00 | Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m   | t  | 1,63     | 57,40     | 93,62     | SoD              |
| 676 | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot   | t  | 1,63     | 104,70    | 170,77    | SoD              |
| 677 | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t  | 1,63     | 165,00    | 269,12    | SoD              |
| 678 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládky VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t  | 8,15     | 7,00      | 57,05     | SoD              |
| 323 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládky VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t  | 14,67900 | 12,80     | 187,89    | SoD              |
| 679 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí: ocel a beton. prahy - skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020               | t  | 1,63     | 352,20    | 574,44    | SoD              |
|     | <b>27</b>    | <b>Základy</b>  |    |          |           |           | <b>74 759,59</b> |
| 33  | 275321321R00 | Železobeton základových patek C 20/25 XC2   | m3 | 2,19     | 2 282,20  | 4 991,17  | SoD              |
|     |              | <i>patka Pa2</i>  |    | 2,19     |           |           |                  |
| 36  | 275361721R00 | Výztuž základových patek z oceli B 500, Q335A   | t  | 0,10     | 30 311,60 | 2 995,39  | SoD              |
|     |              | <i>výkres D.1.2.1. provázání patek Pa2</i>  |    | 0,10     |           |           |                  |
| 371 | 631313511RM1 | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 X0 - podkladní beton tl. 100 mm pod základ. Patky objekt SO 101                           | m3 | 24,75    | 2 697,90  | 66 773,03 | SoD              |
|     |              | <i>podkladní beton tl. 100mm</i>  |    |          |           |           |                  |
|     | <b>H01</b>   | <b>Budovy občanské výstavby</b>   |    |          |           |           | <b>10 598,65</b> |
| 310 | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m  | t  | 68,11    | 155,60    | 10 598,65 | SoD              |

### Změna č.3 Zemní práce pro přípojku plynu, základ pro HUP

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem              |
|--|---------------|---|-----|----------|-----------|---------------------|
|  |               | <b>Zemní práce pro přípojku plynu, základ pro HUP</b>   |     |          |           | <b>105 096,92</b>   |
|  |               | <b>SO 01 - Vlastní objekt - Vnitřní ZTI+ÚT</b>  |     |          |           | <b>-23 150,70</b>   |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |   |     |          |           | <b>-23 150,70</b>   |
|  | <b>723</b>    | <b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>  |     |          |           | <b>-23 150,70</b>   |
|  | 7235 004      | Typová skříň pro HUP  | kus | -1,00    | 14 200,00 | -14 200,00 SoD      |
|  | 7235 001.R    | Plynoměr G10- pro dálkový odečet  | kus | -1,00    | 8 950,70  | -8 950,70 SoD       |
|  | <b>SO 401</b> | <b>Plynovodní přípojka+S0101 - Vnitřní plynovod</b>   |     |          |           | <b>128 247,62</b>   |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |   |     |          |           | <b>128 247,62</b>   |
| <b>Díl:</b>  | <b>1</b>      | <b>Zemní práce</b>  |     |          |           | <b>36 078,55</b>    |
|  | 139001101     | Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení   | m3  | 3,96     | 509,00    | 2 015,64 URS 1/2021 |
|  | 131213101     | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně                               | m3  | 4,96     | 1 040,00  | 5 158,40 URS 1/2021 |
|  | 161111502     | Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením | m3  | 4,96     | 616,00    | 3 055,36 URS 1/2021 |
|  | 175111101     | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m   | m3  | 3,96     | 517,00    | 2 047,32 URS 1/2021 |
| 706  | 113108412R00  | Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.12 cm, - součást souvrství demontované konstrukce vozovky  | m2  | 4,95     | 96,20     | 476,19 SoD          |
| 13   | 132201110R00  | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ s ručním dočištěním                                   | m3  | 38,34    | 513,20    | 19 676,09 SoD       |
| 14   | 132201119R00  | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ  | m3  | 38,34    | 22,10     | 847,31 SoD          |
| 27   | 174101101R00  | Zásyp rýh, se zhutněním   | m3  | 31,28    | 89,6      | 2 802,24 SoD        |

|             |              |   |    |          |          |                     |
|-------------|--------------|---|----|----------|----------|---------------------|
| <b>Díl:</b> | <b>16</b>    | <b>Přemístění výkopku</b>   |    |          |          | <b>34 837,71</b>    |
| 21          | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  | m3 | 38,34    | 79,50    | 3 048,03 SoD        |
| 22          | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m  | m3 | 42,30    | 28,20    | 1 192,86 SoD        |
| 24          | 162701101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m  | m3 | 32,28    | 126,80   | 4 092,47 SoD        |
|             | 162706119    | Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ZKD 1000 m  | m3 | 355,03   | 23,80    | 8 449,71 URS 1/2021 |
| 25          | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhotuovaných   | m3 | 42,30    | 52,30    | 2 212,29 SoD        |
| 23          | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  | m3 | 42,30    | 125,80   | 5 321,34 SoD        |
| 26          | 162702199R00 | Poplatek za skládku pro rok 2020 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov )  | t  | 58,10    | 181,10   | 10 521,00 SoD       |
| <b>Díl:</b> | <b>4</b>     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |          | <b>12 203,57</b>    |
| 110         | 451573111    | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku  | m3 | 11,03    | 1 106,90 | 12 203,57 SoD       |
| <b>Díl:</b> | <b>H01</b>   | <b>Budovy občanské výstavby</b>   |    |          |          | <b>3 553,64</b>     |
| 628         | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m  | t  | 22,84    | 155,60   | 3 553,64 SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>S</b>     | <b>Přesuny sutě</b>   |    |          |          | <b>1 458,94</b>     |
| 322         | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t  | 1,68     | 182,70   | 307,16 SoD          |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t  | 8,41     | 12,80    | 107,60 SoD          |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t  | 15,13080 | 12,80    | 193,67 SoD          |
| 326         | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot   | t  | 1,68     | 133,60   | 224,61 SoD          |
| 329         | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí: obrubníků a asfaltové směsi - skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020       | t  | 1,68     | 372,30   | 625,91 SoD          |
| <b>Díl:</b> | <b>ON</b>    | <b>Ostatní náklady</b>  |    |          |          | <b>8 299,00</b>     |

|             |            |  |        |       |           |                  |           |
|-------------|------------|--|--------|-------|-----------|------------------|-----------|
|             |            | Geodetické práce - zaměření přípojky                       | Soubor | 1,00  | 8 299,00  | 8 299,00         | Kalkulace |
| <b>Díl:</b> | <b>3</b>   | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                       |        |       |           | <b>26 388,00</b> |           |
|             |            | Montáž beton.staveb.skříně plyn-HUP, včetně dodávky skříně | kus    | 1,00  | 25 114,00 | 25 114,00        | Kalkulace |
|             |            | Montáž beton. základu ke skříně plyn-HUP, vč. dodávky      | sada   | 1,00  | 1 274,00  | 1 274,00         | Kalkulace |
|             | <b>783</b> | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>                          |        |       |           | <b>5 428,20</b>  |           |
|             | 783614561  | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí             | m      | 41,50 | 65,40     | 2 714,10         | SoD       |
|             | 783617601  | Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí                | m      | 41,50 | 65,40     | 2 714,10         | SoD       |

## Změna č.4 Zemní práce pro svodné potrubí kanalizace a trativod

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena/MJ | Celkem              |
|--|---------------|---|----|----------|---------|---------------------|
| <b>SO 01 - Vlastní objekt – ZTI+ÚT vnitřní instalace</b> |               |   |    |          |         |                     |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b>     |               |   |    |          |         | <b>58 514,88</b>    |
| <b>Díl:</b>  | <b>21</b>     | <b>Úprava podloží a základové spáry</b>   |    |          |         | <b>21 051,86</b>    |
| 363  | 212572111R00  | Lože a obsyp trativodu ze štěrkopísku tříděného fr. 8-16 mm obalené v geotextilií       | m3 | 24,80    | 849,00  | 21 051,86 SoD       |
|  | <b>1</b>      | <b>Zemní práce</b>  |    |          |         | <b>20 664,23</b>    |
| 13   | 132201110R00  | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ s ručním dočištěním                   | m3 | 17,72    | 513,20  | 9 093,26 SoD        |
|  |               | pro svodné potrubí mezi základovými patkami   |    |          |         |                     |
| 14   | 132201119R00  | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ                                      | m3 | 17,72    | 22,10   | 391,58 SoD          |
| 108  | 175151101     | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                       | m3 | 17,72    | 132,80  | 2 353,05 SoD        |
| 109  | 583373020     | štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16  | t  | 29,24    | 301,90  | 8 826,33 SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>16</b>     | <b>Přemístění výkopku</b>   |    |          |         | <b>16 798,79</b>    |
| 21   | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  | m3 | 17,72    | 79,50   | 1 408,64 SoD        |
| 22   | 162201102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m  | m3 | 17,72    | 28,20   | 499,67 SoD          |
| 24   | 162701101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m  | m3 | 17,72    | 126,80  | 2 246,74 SoD        |
|  | 162706119     | Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ZKD 1000 m                      | m3 | 194,91   | 23,80   | 4 638,77 URS 1/2021 |
| 23   | 167101101R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  | m3 | 17,72    | 125,80  | 2 229,02 SoD        |
| 26   | 162702199R00  | Poplatek za skládku pro rok 2020 (Jihlava - skládkka VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov ) | t  | 31,89    | 181,10  | 5 775,96 SoD        |

## Změna č.5 Provedení věnce na spojovacím krčku

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ   | množství | cena/MJ   | Celkem              |
|--|---------------|--|------|----------|-----------|---------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |      |          |           | <b>34 446,73</b>    |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |  |      |          |           | <b>34 446,73</b>    |
|  | <b>4</b>      | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |      |          |           | <b>13 151,74</b>    |
|  | 274361721R00  | Výztuž základových pásů z oceli B 500 spojovacího krčku                            | t    | 0,08     | 30 678,90 | 2 521,81 SoD        |
|  | 417321414     | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25   | m3   | 1,11     | 3 140,00  | 3 490,11 URS 1/2021 |
|  | 985675111     | Bednění ztužujících věnců - zřízení  | m2   | 11,40    | 379,00    | 4 320,60 URS 1/2021 |
|  | 985675119     | Příplatek k bednění věnců za práce ve stísněném prostoru při zřízení               | m2   | 11,40    | 98,30     | 1 120,62 URS 1/2021 |
|  | 985675129     | Příplatek k bednění věnců za práce ve stísněném prostoru při odstranění            | m2   | 11,40    | 45,00     | 513,00 URS 1/2021   |
|  | 985675121     | Bednění ztužujících věnců - odstranění   | m2   | 11,40    | 104,00    | 1 185,60 URS 1/2021 |
|  | <b>94</b>     | <b>Lešení a stavební výtahy</b>  |      |          |           | <b>15 548,00</b>    |
|  | 949111813     | Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m                             | sada | 26,00    | 269,00    | 6 994,00 URS 1/2021 |
|  | 949121113     | Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 2,5 m                                | sada | 26,00    | 329,00    | 8 554,00 URS 1/2021 |
| <i>lešení pro provedení věnce</i>                    |               |  |      |          |           |                     |
|  | <b>95</b>     | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>                                |      |          |           | <b>5 073,60</b>     |
|  | 953961113     | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus  | 84,00    | 60,40     | 5 073,60 URS 1/2021 |
|  | <b>H01</b>    | <b>Budovy občanské výstavby</b>  |      |          |           | <b>646,26</b>       |
| 310  | 998011002R00  | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m   | t    | 4,15     | 155,60    | 646,26 SoD          |

| Díl: | S            | Přesuny sutě  |   |         |        |  | 27,13    |
|------|--------------|---|---|---------|--------|--|----------|
| 322  | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t | 0,02    | 182,70 |  | 3,53 SoD |
| 319  | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP   | t | 0,02    | 282,20 |  | 5,45 SoD |
| 320  | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m  | t | 0,02    | 255,60 |  | 4,93 SoD |
| 323  | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t | 0,10    | 12,80  |  | 1,24 SoD |
| 323  | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t | 0,17370 | 12,80  |  | 2,22 SoD |
| 326  | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot   | t | 0,02    | 133,60 |  | 2,58 SoD |
| 329  | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti: obrubníků a asfaltové směsi - skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020       | t | 0,02    | 372,30 |  | 7,19 SoD |

## Změna č.6 Zemní práce pro posunutí rampy z důvodu křížení s instalacema

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena/MJ  | Celkem              |
|--|---------------|---|----|----------|----------|---------------------|
|  | <b>SO 103</b> | <b>Rampa</b>  |    |          |          | <b>9 062,28</b>     |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |   |    |          |          | <b>9 062,28</b>     |
| <b>Díl:</b>  | <b>1</b>      | <b>Zemní práce</b>  |    |          |          | <b>4 073,87</b>     |
|  | 139001101     | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  | m3 | 2,63     | 509,00   | 1 338,67 URS 1/2021 |
|  | 131213101     | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně                               | m3 | 2,63     | 1 040,00 | 2 735,20 URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>  | <b>16</b>     | <b>Přemístění výkopku</b>   |    |          |          | <b>4 988,41</b>     |
|  | 161111502     | Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením | m3 | 2,63     | 616,00   | 1 617,00 URS 1/2021 |
|  | 162211311     | Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m  | m3 | 2,63     | 84,00    | 220,50 URS 1/2021   |
| 646  | 162701101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m  | m3 | 2,63     | 126,80   | 332,85 SoD          |
|  | 162706119     | Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ZKD 1000 m                                      | m3 | 28,88    | 23,80    | 687,34 URS 1/2021   |
| 647  | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných   | m3 | 2,63     | 52,30    | 137,29 SoD          |
| 645  | 167101101R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  | m3 | 2,63     | 125,80   | 330,23 SoD          |
| 648  | 162702199R00  | Poplatek za skládku pro rok 2020 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov )                  | t  | 4,73     | 352,00   | 1 663,20 SoD        |



## Změna č.7 Výměna zárubní za ocelové pro zdění

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem             |
|--|---------------|---|-----|----------|----------|--------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |          | <b>7 604,00</b>    |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |          | <b>-132 616,00</b> |
|  | <b>64</b>     | <b>Výplně otvorů</b>  |     |          |          | <b>-132 616,00</b> |
| 118  | R-642942111   | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 (zednické osazení a začištění)              | kus | -6,00    | 2 687,70 | -16 126,20 SoD     |
|  |               | včetně dodávky ocelové zárubně obložková HDt 70 x 197 x 11,5 cm                               |     |          |          |                    |
|  |               | 2+4 dveře Dv1   |     |          |          |                    |
| 119  | R-642942111   | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2   | kus | -2,00    | 3 741,30 | -7 482,60 SoD      |
|  |               | včetně dodávky ocelové zárubně obložková HDt 80 x 197 x 25 cm                                 |     |          |          |                    |
|  |               | 2*1 dveře Dv2   |     |          |          |                    |
| 120  | R-642942111   | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2   | kus | -4,00    | 2 770,20 | -11 080,80 SoD     |
|  |               | včetně dodávky ocelové zárubně obložková HDt 90 x 197 x 11,5 cm                               |     |          |          |                    |
|  |               | 2+2 dveře Dv3, Dv4,   |     |          |          |                    |
| 121  | R-642942122   | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2   | kus | -4,00    | 3 803,70 | -15 214,80 SoD     |
|  |               | včetně dodávky ocelové zárubně obložková HDt 90 x 197 x 25 cm                                 |     |          |          |                    |
|  |               | 2+2 dveře Dv5, Dv6,   |     |          |          |                    |
| 122  | R-642942123   | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2   | kus | -11,00   | 7 199,70 | -79 196,70 SoD     |
|  |               | včetně dodávky ocelové zárubně obložková s nadsvětlikem HDt 90 x 197 x 25 cm+ 90 x 50 x 25 cm |     |          |          |                    |

|     |             |   |     |       |          |           |
|-----|-------------|---|-----|-------|----------|-----------|
|     |             | 4+5 dveře Dv7.  |     | 9,00  |          |           |
|     |             | 2 dveře Dv8   |     | 2,00  |          |           |
| 123 | R-642944221 | Osazení ocelových zárubní nad 2,5 m2.                         | kus | -1,00 | 3 514,90 | -3 514,90 |
|     |             | včetně dodávky ocelové zárubně obložková HDt vel.160 x 197 cm |     |       |          |           |
|     |             | 1*1 Dv11,   |     |       |          |           |

**PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK**

**140 220,00**

|     |             |  |     |      |          |                   |
|-----|-------------|--|-----|------|----------|-------------------|
|     | <b>64</b>   | <b>Výplně otvorů</b>   |     |      |          | <b>140 220,00</b> |
| 118 | R-642942111 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 (zednické osazení a začištění) | kus | 6,00 | 2 690,00 | 16 140,00         |
|     |             | včetně dodávky ocelové zárubně pro zdění profil YH 70 x 197 x 11,5 cm            |     |      |          |                   |
|     |             | 2+4 dveře Dv1  |     |      |          |                   |
| 119 | R-642942111 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2                                | kus | 2,00 | 3 740,00 | 7 480,00          |
|     |             | včetně dodávky ocelové zárubně zdění profil YH 80 x 197 x 25 cm                  |     |      |          |                   |
|     |             | 2*1 dveře Dv2  |     |      |          |                   |
| 120 | R-642942111 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2                                | kus | 4,00 | 2 770,00 | 11 080,00         |
|     |             | včetně dodávky ocelové zárubně zdění profil YH 90 x 197 x 11,5 cm                |     |      |          |                   |
|     |             | 2+2 dveře Dv3, Dv4,  |     |      |          |                   |
| 121 | R-642942122 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2                                | kus | 6,00 | 3 800,00 | 22 800,00         |
|     |             | včetně dodávky ocelové zárubně zdění profil YH 90 x 197 x 25 cm                  |     |      |          |                   |
|     |             | 2+4 dveře Dv5, Dv6,  |     |      |          |                   |

SoD

Kalkulace

Kalkulace

Kalkulace

Kalkulace

|     |              |  |     |      |          |           |           |
|-----|--------------|--|-----|------|----------|-----------|-----------|
| 122 | R-642942123  | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2  | kus | 9,00 | 7 000,00 | 63 000,00 | Kalkulace |
|     |              | včetně dodávky ocelové zárubně zdění profil YH s nadsvětliíkem 90 x 197 x 25 cm+ 90 x 50 x 25 cm   |     |      |          |           |           |
|     |              | 4+5 dveře Dv7.   |     | 9,00 |          |           |           |
| 122 | R-642942123  | Osazení zárubní dveřních ocelových, pí. do 2,5 m2  | kus | 2,00 | 8 100,00 | 16 200,00 | Kalkulace |
|     |              | včetně dodávky ocelové zárubně zdění profil YH s nadsvětliíkem 90 x 197 x 25 cm+ 90 x 50 x 25 cm a přípravou pro elektromechanický zámek ovládaný čipy |     |      |          |           |           |
|     |              | 2 dveře Dv8  |     | 2,00 |          |           |           |
| 123 | R- 642944221 | Osazení ocelových zárubní nad 2,5 m2.  | kus | 1,00 | 3 520,00 | 3 520,00  | Kalkulace |
|     |              | včetně dodávky ocelové zárubně pro zdění profil YH vel.160 x 197 cm  |     |      |          |           |           |
|     |              | 1*1 Dv11.  |     |      |          |           |           |

## Změna č.8 Změna povrchu dveří, narovnání počtů na skutečnost

| p.č.  | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem             |
|---|---------------|---|-----|----------|----------|--------------------|
|   | <b>001</b>    | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |          | <b>-12 719,90</b>  |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>  |               |   |     |          |          | <b>-241 402,90</b> |
|   | <b>64</b>     | <b>Výplně otvorů</b>  |     |          |          | <b>-21 599,10</b>  |
| 122   | R-642942123   | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2   | kus | -3,00    | 7 199,70 | -21 599,10 SoD     |
| včetně dodávky ocelové zárubně obložková s nadsvětlíkem HDt 90 x 197 x 25 cm+ 90 x 50 x 25 cm |               |   |     |          |          |                    |
|   | <b>766</b>    | <b>Konstrukce truhlářské a výplně otvorů</b>  |     |          |          | <b>-219 803,80</b> |
| 183   | R - Dv1       | Vnitřní dřev. dveře, jednokřídlé plně vel. 700x1970 mm, hladké, bez prahu, kování WC zámek, klika - klika, povrch křídla dýha buk, mřížka pro VZT, - dodání   | kus | -6,00    | 4 157,90 | -24 947,40 SoD     |
| 184   | R - Dv2       | Vnitřní dřev. dveře 800 x 1970, jednokřídl. plně hladké, bez prahu, kování klika klika cylindr. zámek- systém generál. klíče, povrch dýha buk, - dodání   | kus | -2,00    | 4 900,50 | -9 801,00 SoD      |
| 185   | 766661122R00  | Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m   | kus | -12,00   | 402,50   | -4 830,00 SoD      |
| 186   | R - Dv3       | Vnitřní dřev. dveře 900 x 1970, jednokřídl. plně hladké, bez prahu, kování klika klika cylindr. zámek- systém generál. klíče, povrch dýha buk, - dodání   | kus | -2,00    | 5 116,80 | -10 233,60 SoD     |
| 187   | R - Dv4       | Vnitřní dřev. dveře 900 x 1970, jednokřídl. plně hladké, bez prahu, kování klika klika cylindr. zámek- systém generál. klíče, povrch dýha buk, - dodání   | kus | -2,00    | 4 900,50 | -9 801,00 SoD      |
| 188   | R - Dv5       | Vnitřní dřevěné dveře vel. 900 x 1970 mm jednokřídlé plně hladké ocelová zárubeň obložková HDt bez prahu,   | kus | -2,00    | 7 642,60 | -15 285,20 SoD     |
| 189   | R - Dv6       | Vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé 900 x 1970 mm, plně hladké ocelová zárubeň obložková HDt bez prahu  | kus | -2,00    | 5 063,50 | -10 127,00 SoD     |
| 190   | 766662162R00  | Montáž dveřních nadsvětlíkových křidel H nad 50 cm  | kus | -3,00    | 704,40   | -2 113,20 SoD      |
| 191   | R - Dv7       | Vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé 900 x 1970 plně hladké, ocelová zárubeň obložková HDt s pevným nadsvětlíkem světlík, čiré dvojsklo 900x 640mm, bez prahu, kování klika - klika cylindrický zámek - systém generálního klíče povrch křídla - dýha buk povrch zárubně - světle šedý nátěr zárubně pro zeď tl. 250mm, - dodání | kus | -9,00    | 5 063,50 | -45 571,50 SoD     |

|  |            |   |     |       |           |                   |     |
|--|------------|---|-----|-------|-----------|-------------------|-----|
| 192  | R - Dv8    | Vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé 900 x 1970 mm piné hladké ocelová zárubeň obložková HDt s pevným nadsvětlikem 900 x 640 mm a přípravou, pro instalaci elektromagnetického zámku ,světlik čiré dvojsklo, bez prahu, kování klíka - klíka cylindrický zámek - systém generálního klíče (5 úrovní, 4 klíče/vložku, kompatibilita se stávajícími), povrch křídla - dýha buk povrch zárubně - světle šedý nátěr, zárubně pro zeď tl. 250mm, - dodání   | kus | -2,00 | 5 063,50  | -10 127,00        | SoD |
| 193  | R - Dv9    | Vnitřní bezpečnostní dřevěné dveře jednokřídlé plně 900 x 1970 mm,,masivní hladké,pasivní čepy, ocelová bezpečnostní zárubeň, s pevným nadsvětlikem 900 x 640 mm a přípravou pro instalaci elektromagnetického zámku, světlik čiré dvojsklo ,bez prahu,bezpečnostní kování klíka - klíka, vícebodový bezpečnostní zámek se závorou, elektromechanický zámek, ovládání čipy,-systém generálního klíče (5 úrovní,4 klíče/vložku,kompatibilita se stávajícími) povrch křídla - dýha buk povrch zárubně - světle šedý nátěr, zárubně pro zeď tl. 250mm EW 30 DP3 C2, - dodání | kus | -1,00 | 15 926,10 | -15 926,10        | SoD |
| 194  | R - Dv12   | Vnitřní bezpečnostní dřevěné dveře jednokřídlé plně 900 x 1970 mm masivní hladké ocelová bezpeč.zárubeň, s pevným nadsvětlikem 900 x 640 mma a přípravou pro instalaci elektromagnetického zámku, světlik čiré dvojsklo ,bez prahu, bezpečnost. kování klíka - klíka,vícebodový bezpečnostní zámek se závorou,elektromechanic.zámek, ovládání čipy,systém generálního klíče (5 úrovní,4klíče/vložku,kompatibilní se stávajícími) povrch křídla - dýha buk, šedá zárubeň pro zeď 250 mm. - dodání  | kus | -2,00 | 15 087,90 | -30 175,80        | SoD |
| 196  | R - Dv10   | Vnitřní dřevěné dveře dvoukřídlé posuvné 2000 x 1970 mm do pouzdra do boků, hladké prosklené 2/3 čirým dvousklem, , ocelová obkladová zárubeň na pouzdra pro posuvné dveře ZP bez prahu, kování madlo - madlo, cylindrický záme systém generálního klíče (5 úrovní,4 klíče/vložku,kompatibilita se stávajícími), povrch křídla - dýha buk, povrch zárubně - světle šedý nátěr zárubně pro zeď tl. 250mm včetně pouzdra mimo pouzdra (již kalkulováno) - dodání  | kus | -1,00 | 21 634,60 | -21 634,60        | SoD |
| 198  | R - Dv11   | Vnitřní dřevěné dveře dvoukřídlé plné vel. 1600 x 1970 mm ocelová dvoudílná zárubeň obložková HDt, bez prahu ,kování klíka - klíka, cylindrický zámek - systém generálního klíče, (5 úrovní,4 klíče/vložku,kompatibilita se stávajícími), povrch křídla - dýha buk,povrch zárubně - světle šedý nátěr, - dodání   | kus | -1,00 | 9 230,40  | -9 230,40         | SoD |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |            |   |     |       |           | <b>228 683,00</b> |     |
|  | <b>766</b> | <b>Konstrukce truhlářské a výplně otvorů</b>  |     |       |           | <b>228 683,00</b> |     |

|     |         |  |     |      |           |           |           |
|-----|---------|--|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 183 | R - Dv1 | Vnitřní dřev. dveře, jednokřídlé plně vel. 700x1970 mm, hladké, bez prahu, kování WC zámek, klika - klika, povrch křídla CPL lamino BUK, mřížka pro VZT, - dodání  | kus | 6,00 | 3 670,00  | 22 020,00 | kalkulace |
| 184 | R - Dv2 | Vnitřní dřev. dveře 800 x 1970, jednokřídlé, plně hladké, bez prahu, kování klika klika cylindr. zámek- systém generál. klíče, povrch CPL lamino BUK, - dodání   | kus | 2,00 | 2 620,00  | 5 240,00  | kalkulace |
| 186 | R - Dv3 | Vnitřní dřev. dveře 900 x 1970, jednokřídlé, plně hladké, bez prahu, kování klika klika cylindr. zámek- systém generál. klíče, povrch CPL lamino BUK, - dodání   | kus | 2,00 | 3 300,00  | 6 600,00  | kalkulace |
| 187 | R - Dv4 | Vnitřní dřev. dveře 900 x 1970, jednokřídlé, plně hladké, bez prahu, kování klika klika cylindr. zámek- systém generál. klíče, povrch CPL lamino BUK, - dodání   | kus | 2,00 | 2 620,00  | 5 240,00  | kalkulace |
| 188 | R - Dv5 | Vnitřní dřevěné dveře vel. 900 x 1970 mm jednokřídlé plně hladké kování WC zámek, klika - klika povrch křídla - CPL lamino BUK povrch zárubně - světle šedý nátěr, zárubně pro zeď tl. 250mm, vodorovné ZTP madlo na vnitřní straně křídla,  | kus | 2,00 | 5 710,00  | 11 420,00 | kalkulace |
| 189 | R - Dv6 | Vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé 900 x 1970 mm, plně hladké, bez prahu, kování klika - klika cylindrický zámek - systém generálního klíče povrch křídla - CPL lamino BUK povrch zárubně - světle šedý nátěr zárubně pro zeď tl. 250mm   | kus | 4,00 | 2 620,00  | 10 480,00 | kalkulace |
| 191 | R - Dv7 | Vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé 900 x 1970 plně hladké, bez prahu, kování klika - klika cylindrický zámek - systém generálního klíče povrch křídla - CPL lamino BUK povrch zárubně - světle šedý nátěr zárubně pro zeď tl. 250mm, s pevným nadsvětlíkem světlik, čiré dvojsklo 900x 640mm,   | kus | 9,00 | 4 670,00  | 42 030,00 | kalkulace |
| 192 | R - Dv8 | Vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé 900 x 1970 mm plně hladké ocelová zárubeň s pevným nadsvětlíkem 900 x 640 mm a přípravou pro instalaci elektromagnetického zámku, světlik čiré dvojsklo, bez prahu, kování klika - klika cylindrický zámek - systém generálního klíče (kompatibilita se stávajícími), povrch křídla - CPL lamino BUK povrch zárubně - světle šedý nátěr, zárubně pro zeď tl. 250mm,  | kus | 2,00 | 5 220,00  | 10 440,00 | kalkulace |
| 193 | R - Dv9 | Vnitřní bezpečnostní dřevěné dveře jednokřídlé plně 900 x 1970 mm vč. zárubně, hladké, pasivní čepy, ocelová bezpečnostní zárubeň, a přípravou pro instalaci elektromagnetického zámku, bez prahu, bezpečnostní kování klika - koule, vícebodový bezpečnostní zámek se závorou, elektromechanický zámek, oviádání čipy, - systém generálního klíče (kompatibilita se stávajícími) povrch křídla - CPL lamino BUK povrch zárubně - světle šedý nátěr, zárubně pro zeď tl. 250mm EW 30 DP3 C2, | kus | 1,00 | 30 911,00 | 30 911,00 | kalkulace |

|     |          |   |     |      |           |           |           |
|-----|----------|---|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| 194 | R - Dv12 | Vnitřní bezpečnostní dřevěné dveře jednokřídlé plné 900 x 1970 mm vč.zárubně hladké ocelová bezpeč.zárubeň, s přípravou pro instalaci elektromagnetického zámku, bez prahu, bezpečnost. kování klika - kooule,vícebodový bezpečnostní zámek se závorou,elektromechanic.zámek, ovládání čipy,systém generálního klíče (kompatibilní se stávajícími) povrch křídla -CPL lamino BUK šedá zárubeň pro zeď 250 mm. | kus | 2,00 | 30 911,00 | 61 822,00 | kalkulace |
| 196 | R - Dv10 | Vnitřní dřevěné dveře dvoukřídlé posuvné 2000 x 1970 mm do pouzdra do boků, hladké prosklené 2/3 čirým dvousklem, zárubeň dřevěná obložková na pouzdra pro posuvné dveře ZP bez prahu, kování miska - miska, cylindrický zámek systém generálního klíče (kompatibilita se stávajícími), povrch křídla - CPL lamino BUK povrch zárubně - lamino BUK, zárubně pro zeď tl. 250m                                  | kus | 1,00 | 14 610,00 | 14 610,00 | kalkulace |
| 198 | R - Dv11 | Vnitřní dřevěné dveře dvoukřídlé plné vel. 1600 x 1970 mm ocelová zárubeň bez prahu ,kování klika - klika, cylindrický zámek - systém generálního klíče, (kompatibilita se stávajícími), povrch křídla - CPL lamino BUK,povrch zárubně - světle šedý nátěr, - dodání  | kus | 1,00 | 7 870,00  | 7 870,00  | kalkulace |

Změna č.9 Jádrové vrtání prefa prahem pro prostup instalací

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena/MJ  | Celkem           |            |
|--|---------------|---|----|----------|----------|------------------|------------|
|  | <b>001</b>    | <b>Výukový pavilon</b>  |    |          |          | <b>11 554,98</b> |            |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |   |    |          |          | <b>11 554,98</b> |            |
| <b>Díl:</b>  | <b>S</b>      | <b>Přesuny sutě</b>   |    |          |          | <b>119,98</b>    |            |
| 322  | 979081111R00  | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t  | 0,14426  | 182,70   | 26,36            | SoD        |
| 323  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t  | 0,14426  | 12,80    | 1,85             | SoD        |
| 323  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t  | 1,29834  | 12,80    | 16,62            | SoD        |
| 326  | 979086112R00  | Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot   | t  | 0,14426  | 133,60   | 19,27            | SoD        |
|  | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m  | t  | 0,14426  | 35,20    | 5,08             | SoD        |
| 679  | 979990001R00  | Poplatek za skládku stavební sutí: ocel a beton. prahy - skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020               | t  | 0,14426  | 352,20   | 50,81            | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>96</b>     | <b>Bourání konstrukcí</b>   |    |          |          | <b>11 435,00</b> |            |
|  | 977151122     | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů   | m  | 2,50000  | 3 230,00 | 8 075,00         | URS 1/2021 |
|  | 977151127     | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů   | m  | 0,50000  | 6 720,00 | 3 360,00         | URS 1/2021 |



## Změna č.10 Doplnění vodoměrné šachty vč.zemních prací

| p.č.     | číslo položky | Název položky   | MJ   | množství  | cena/MJ   | Celkem            |           |
|----------|---------------|---|------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
|          |               | <b>SO301, SO303, SO304 – kanalizační (dešťová+splašková) a vodovodní přípojka</b> |      |           |           | <b>40 308,05</b>  |           |
|          |               | <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>                                      |      |           |           | <b>-14 037,50</b> |           |
|          | <b>8</b>      | <b>Trubní vedení</b>  |      |           |           | <b>-14 037,50</b> |           |
| 340      | 721242116     | Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125       | kus  | -5,00     | 2 807,50  | -14 037,50        | SoD       |
|          |               | <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b>                              |      |           |           | <b>54 345,55</b>  |           |
| <b>D</b> | <b>1</b>      | <b>Zemní práce</b>  |      |           |           | <b>14 376,10</b>  |           |
| 100      | 132201201     | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                        | m3   | 18,00000  | 282,80    | 5 090,40          | SoD       |
| 101      | 132201209     | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                 | m3   | 18,00000  | 22,10     | 397,80            | SoD       |
| 102      | 161101101     | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                 | m3   | 18,00000  | 79,50     | 1 431,00          | SoD       |
| 103      | 162201101     | Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                | m3   | 18,00000  | 25,20     | 453,60            | SoD       |
| 104      | 162701105     | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4             | m3   | 12,96000  | 182,10    | 2 360,02          | SoD       |
| 105      | 171201201     | Uložení sypaniny na skládky   | m3   | 18,00000  | 13,10     | 235,80            | SoD       |
| 106      | 171201211     | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)                    | t    | 23,32800  | 181,10    | 4 224,70          | SoD       |
| 107      | 174101101     | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                   | m3   | 2,04000   | 89,60     | 182,78            | SoD       |
| <b>D</b> | <b>4</b>      | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |      |           |           | <b>3 320,70</b>   |           |
| 110      | 451573111     | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku                                    | m3   | 3,00000   | 1 106,90  | 3 320,70          | SoD       |
| <b>D</b> | <b>722</b>    | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>   |      |           |           | <b>36 648,75</b>  |           |
|          |               | Vodoměrná šachta včetně poklopu   | soub | 1,00000   | 33 450,00 | 33 450,00         | kalkulace |
|          |               | Montáž vodoměrné šachty   | soub | 1,00000   | 2 800,00  | 2 800,00          | kalkulace |
| 277      | 998722203     | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m                   | %    | 362,50000 | 1,10      | 398,75            | SoD       |

## Změna č.11 Záměna bezpečnostní fólie za bezpečnostní sklo

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena/MJ  | Celkem               |
|--|---------------|---|----|----------|----------|----------------------|
|  | <b>001</b>    | <b>Výukový pavilon</b>  |    |          |          | <b>104 548,25</b>    |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |   |    |          |          | <b>-94 122,69</b>    |
|  | <b>787</b>    | <b>Zasklívání</b>   |    |          |          | <b>-94 122,69</b>    |
| 287  | R - 787692312 | Bezpečnostní fólie 300 um na sklo oken a dveří 1.NP, - monáž a dodání -                         | m2 | -105,72  | 890,30   | -94 122,69 SoD       |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |   |    |          |          | <b>198 670,94</b>    |
|  | <b>787</b>    | <b>Zasklívání</b>   |    |          |          | <b>198 670,94</b>    |
|  |               | příplatek za použití bezpečnostního skla Stratobel 33.2   | m2 | 99,54    | 1 700,00 | 169 223,44 kalkulace |
|  |               | <i>okno O2 0,935*1,1 2x ve schodišti</i>  |    | 2,06     |          |                      |
|  |               | <i>okno O6 2*2,06 1x</i>  |    | 4,12     |          |                      |
|  |               | příplatek za použití bezpečnostního skla Stratobel 44.2 - zábradelní funkce u schodiště         | m2 | 4,11     | 1 750,00 | 7 199,50 kalkulace   |
|  |               | <i>okno O2 0,935*1,1 4x ve schodišti</i>  |    | 4,11     |          |                      |
|  |               | příplatek za použití bezpečnostního skla Stratobel 55.2 - zábradelní funkce ve spojovacím krčku | m2 | 12,36    | 1 800,00 | 22 248,00 kalkulace  |
|  |               | <i>okno O6 2*2,06 3x</i>  |    | 12,36    |          |                      |

## Změna č.12 SO 501a - prodloužení přípojky NN výukový pavilon

| p.č.   | číslo položky  | Název položky  | MJ   | množství | cena/MJ  | Celkem          |            |
|--|----------------|--|------|----------|----------|-----------------|------------|
|  | <b>SO 101</b>  | <b>Výukový pavilon</b>   |      |          |          | <b>5 606,18</b> |            |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |                |  |      |          |          | <b>5 606,18</b> |            |
|  | <b>SO 501a</b> | <b>Přípojka NN výukový pavilon</b>   |      |          |          | <b>5 606,18</b> |            |
|  | <b>743</b>     | <b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>   |      |          |          | <b>4 628,90</b> |            |
| 10   | 741110003      | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější D přes 35 mm                                       | m    | 35,00000 | 25,20    | 882,00          | SoD        |
| 11   | 34571364       | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm  | m    | 35,00000 | 41,00    | 1 435,00        | SoD        |
| 12   | 743612111      | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě | m    | 1,00000  | 42,30    | 42,30           | SoD        |
| 13   | 35442062       | pás zemnicí 30x4mm FeZn  | kg   | 1,00000  | 35,00    | 35,00           | SoD        |
| 14   | 210204211V     | Dodávka a montáž drobného materiálu (svorky, stahovaky, šrouby atd.)   | sada | 1,00000  | 286,00   | 286,00          | SoD        |
| 15   | 210902147      | Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x240+120 mm <sup>2</sup>        | m    | 5,00000  | 55,30    | 276,50          | SoD        |
| 16   | 34113241       | kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x240+120mm <sup>2</sup>   | m    | 5,75000  | 290,80   | 1 672,10        | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>96</b>      | <b>Bourání konstrukcí</b>  |      |          |          | <b>969,00</b>   |            |
|  | 977151122      | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů  | m    | 0,30000  | 3 230,00 | 969,00          | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>  | <b>S</b>       | <b>Přesuny sutě</b>  |      |          |          | <b>8,28</b>     |            |
| 322  | 979081111R00   | Odvoz sutí a vyloučení hmot na skládku do 1 km   | t    | 0,00995  | 182,70   | 1,82            | SoD        |
| 323  | 979081121R00   | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)   | t    | 0,00995  | 12,80    | 0,13            | SoD        |

|     |              |   |   |         |        |      |     |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|------|-----|
| 323 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládka VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t | 0,08956 | 12,80  | 1,15 | SoD |
| 326 | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot   | t | 0,00995 | 133,60 | 1,33 | SoD |
| 327 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m  | t | 0,00995 | 35,20  | 0,35 | SoD |
| 679 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti: ocel a beton. prahy - skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020               | t | 0,00995 | 352,20 | 3,50 | SoD |

### Změna č.13 Zaizolování stěny mezi 1.04 a výtahovou šachtou

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena/MJ  | Celkem          |     |
|--|---------------|---|----|----------|----------|-----------------|-----|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |    |          |          | <b>1 885,98</b> |     |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVEDĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |   |    |          |          | <b>1 885,98</b> |     |
|  | <b>711</b>    | <b>Izolace proti vodě</b>   |    |          |          | <b>1 885,98</b> |     |
| 128  | 711112002RZ1  | Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, včetně<br>dodávky asfaltového laku  | m2 | 2,64000  | 40,30    | 106,39          | SoD |
| 129  | 711142559RT2  | Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy :<br>výtahová šachta a základ m.č. 1.01  | m2 | 2,64000  | 221,40   | 584,50          | SoD |
|  |               | <i>(1,98+2,20+1,98+2,20)*((1,78+1,305)/2) kolem výtahové<br/>šachty</i><br><i>(2,20+2,60+2,20+2,60)*0,85 kolem základů spojovacího<br/>krčku, m.č. 1.01</i> |    |          |          |                 |     |
| 130  | 62856000      | Dvojitá hydroizolace / radonová vložka skleněná tkanina<br>m=200g/m2, vodotěsnost větší nebo rovno 100 kPa, tl.10<br>mm - dodání                            | m2 | 6,07200  | 150,90   | 916,26          | SoD |
| 137  | 998711102R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m   | t  | 0,03464  | 8 050,10 | 278,83          | SoD |

## Změna č.14 Dozdívky prefa schodiště a dozdvka niky u výtahu

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ   | množství | cena/MJ | Celkem           |            |
|--|---------------|---|------|----------|---------|------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |      |          |         | <b>15 699,41</b> |            |
| <b>PRÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVADĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK</b> |               |   |      |          |         | <b>15 699,41</b> |            |
| <b>Díl:</b>  | <b>3</b>      | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |      |          |         | <b>14 114,96</b> |            |
|  | 317168111R00  | Překlad POROTHERM plochý 115x71x1000 mm                                       | kus  | 1,00000  | 212,50  | 212,50           | SoD        |
|  | 317168112R00  | Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm                                       | kus  | 1,00000  | 291,40  | 291,40           | SoD        |
| 4  | 342244201.KMB | Příčka z cihel KMB PROFIBLOK 80 BRUS P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm | m2   | 4,20160  | 625,81  | 2 629,40         | URS 1/2021 |
|  | 342291121     | Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami                       | m    | 19,81500 | 109,00  | 2 159,84         | URS 1/2021 |
|  | 346244811     | Přizdvíky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10          | m2   | 11,59150 | 571,00  | 6 618,75         | URS 1/2021 |
|  | 342247123R00  | Příčky z cihel HELUZ P 10 na maltu MVC 5, tl. 11,5                            | m2   | 3,86640  | 569,80  | 2 203,07         | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>94</b>     | <b>Lešení a stavební výtahy</b>   |      |          |         | <b>1 196,00</b>  |            |
|  | 949111813     | Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m                        | sada | 2,00000  | 269,00  | 538,00           | URS 1/2021 |
|  | 949121113     | Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 2,5 m                           | sada | 2,00000  | 329,00  | 658,00           | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>  | <b>99</b>     | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |      |          |         | <b>388,45</b>    |            |
|  | 998011002R00  | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m                                    | t    | 2,49644  | 155,60  | 388,45           | SoD        |

## Změna č.15 PVC antistatik v m.č.1.16, 1.17, 1.18 - dílny Hodináři

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství   | cena/MJ   | Celkem            |            |
|--|---------------|---|-----|------------|-----------|-------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |     |            |           | <b>68 016,62</b>  |            |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |   |     |            |           | <b>-75 411,58</b> |            |
|  | <b>776</b>    | <b>Podlahy povlakové</b>  |     |            |           | <b>-56 403,02</b> |            |
| 262  | 776521100R00  | Lepení povlak.podlah z pásů PVC   | m2  | -140,50000 | 85,50     | -12 012,75        | SoD        |
| 263  | 28412252      | Podlahovina PVC tl. 2,0 mm , zátěžové tř.34 , podle výběru investora, - dodání      | m2  | -147,52500 | 300,90    | -44 390,27        | SoD        |
|  | <b>777</b>    | <b>Podlahy ze syntetických hmot</b>   |     |            |           | <b>-19 008,56</b> |            |
| 269  | 777155010R00  | Podlahy lité, průmyslové, epoxydové,protiskluzové, proti otěru, tl. 5 mm vč. dodání | m2  | -19,55000  | 880,50    | -17 213,78        | SoD        |
| 270  | 777217110R00  | Sokliky s pozlábkem ChS Epoxy 517, výšky do 100 mm vč. dodání                       | m   | -21,24000  | 84,50     | -1 794,78         | SoD        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |            |           | <b>143 428,20</b> |            |
|  | <b>776</b>    | <b>Podlahy povlakové</b>  |     |            |           | <b>143 428,20</b> |            |
|  | 776221221     | Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem                  | m2  | 160,05000  | 282,00    | 45 134,10         | URS 1/2021 |
|  |               | Podlahovina PVC tl.1,7mm antistatické Fatra Dynamik                                 | m2  | 168,05250  | 505,50    | 84 950,54         | kalkulace  |
| 264  | 776421100RU1  | Lepení podlahových soklíků z PVC  | m   | 18,20000   | 29,20     | 531,44            | SoD        |
| 265  | 283424021     | Líšta podlahová (soklík) z měkčeného PVC , - dodání                                 | m   | 19,11000   | 11,10     | 212,12            | SoD        |
|  |               | elektrické pospojování a uzemnění vč revize   | kpl | 1,00000    | 12 600,00 | 12 600,00         | kalkulace  |

## Změna č.16 Odpočet střešního ventilátoru a úprava potrubí v m.č.1.18

| p.č.  | číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem            |           |
|---|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|-----------|
|   | SO 101        | Výukový pavilon  |     |          |           | -70 006,00        |           |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>  |               |  |     |          |           | <b>-78 206,00</b> |           |
| <b>SO 101b - Výukový pavilon - vzduchotechnika - zařízení II<br/>- hodinářská dílna</b> |               |  |     |          |           | <b>-78 206,00</b> |           |
| 2   | 4295607.R     | "Střešní ventilátor, velikost 315, horizontální výfuk<br>Qv = 1275 m3/hod.<br>Δp = 280 Pa<br>n = 1500 1/min.<br>P = 0,276 kW/230 V (EC motor)"<br>včetně příslušenství:<br>montážní podstavec<br>ochranná mřížka<br>regulátor otáček | kus | -2,00000 | 39 103,00 | -78 206,00        | SoD       |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>                                    |               |  |     |          |           | <b>8 200,00</b>   |           |
| <b>SO 101b - Výukový pavilon - vzduchotechnika - zařízení II<br/>- hodinářská dílna</b> |               |  |     |          |           | <b>8 200,00</b>   |           |
|   |               | Úprava vzduchotechnického potrubí, posunutí kvůli nemožnosti otevřít okno  | kpl | 1,00000  | 8 200,00  | 8 200,00          | kalkulace |



Změna č.17 Odpočet dveří D2 v 2.NP a doplnění panikového kování na pasivní křídla dveří D3 a D4

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem            |           |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|-----------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon  |     |          |           | -35 573,20        |           |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |  |     |          |           | <b>-84 723,20</b> |           |
|  | 767           | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)   |     |          |           | -84 723,20        |           |
| 225  | 767646522R00  | Montáž dveří kovových 2 křídlových, H do 220 cm  | kus | -1,00000 | 2 515,70  | -2 515,70         | SoD       |
| 227  | R - D2        | Vchodové dveře hliníkové, dvoukřídle, 1620 x 1970 mm prosklené 2/3, čiré sklo, izolační trojsklo, teplý izolační distanční rámeček | kus | -1,00000 | 82 207,50 | -82 207,50        | SoD       |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |     |          |           | <b>49 150,00</b>  |           |
|  | 767           | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)   |     |          |           | 49 150,00         |           |
|  |               | Doplnění panikového kování na pasivní křídlo pro dveře D3 a D4   | kus | 2,00000  | 24 575,00 | 49 150,00         | kaikulace |

## Změna č. 18 Dobetonávka stropů a dozdivka atik krčku

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena/MJ   | Celkem           |            |
|--|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |    |          |           | <b>15 861,43</b> |            |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |    |          |           | <b>15 861,43</b> |            |
| <b>Díl:</b>  | <b>3</b>      | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |          |           | <b>3 668,94</b>  |            |
|  | 346244371     | Zazdivka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených  | m2 | 0,08000  | 792,00    | 63,36            | URS 1/2021 |
| 383  | 311238114R00  | NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, tl.250 mm, na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm2, skladba W1 | m2 | 3,76680  | 957,20    | 3 605,58         | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>4</b>      | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |           | <b>6 933,15</b>  |            |
|  | 411321414     | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30   | m3 | 0,38250  | 3 290,00  | 1 258,43         | URS 1/2021 |
|  | 411351021     | Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce  | m2 | 1,02000  | 419,00    | 427,38           | URS 1/2021 |
|  | 411351022     | Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce   | m2 | 1,02000  | 128,00    | 130,56           | URS 1/2021 |
|  | 411354313     | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm  | m2 | 1,02000  | 171,00    | 174,42           | URS 1/2021 |
|  | 411354314     | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm   | m2 | 1,02000  | 51,50     | 52,53            | URS 1/2021 |
|  | 411361821     | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505   | t  | 0,05737  | 42 300,00 | 2 426,75         | URS 1/2021 |
|  | 417321414     | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25   | m3 | 0,09     | 3 140,00  | 283,54           | URS 1/2021 |
|  | 985675111     | Bednění ztužujících věnců - zřízení  | m2 | 2,58     | 379,00    | 977,82           | URS 1/2021 |
|  | 985675119     | Příplatek k bednění věnců za práce ve stíněném prostoru při zřízení  | m2 | 2,58     | 98,30     | 253,61           | URS 1/2021 |
|  | 985675129     | Příplatek k bednění věnců za práce ve stíněném prostoru při odstranění                                       | m2 | 2,58     | 45,00     | 116,10           | URS 1/2021 |

|             |              |  |      |         |           |                 |            |
|-------------|--------------|--|------|---------|-----------|-----------------|------------|
|             | 985675121    | Bednění ztužujících věnců - odstranění   | m2   | 2,58    | 104,00    | 268,32          | URS 1/2021 |
|             | 417361821    | Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505   | t    | 0,01    | 41 600,00 | 563,68          | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b> | <b>94</b>    | <b>Lešení a stavební výtahy</b>  |      |         |           | <b>2 990,00</b> |            |
|             | 949111813    | Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m   | sada | 5,00    | 269,00    | 1 345,00        | URS 1/2021 |
|             | 949121113    | Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 2,5 m  | sada | 5,00    | 329,00    | 1 645,00        | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b> | <b>95</b>    | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>  |      |         |           | <b>483,20</b>   |            |
|             | 953961113    | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru   | kus  | 8,00    | 60,40     | 483,20          | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b> | <b>99</b>    | <b>Staveništní přesun hmot</b>   |      |         |           | <b>399,32</b>   |            |
| 628         | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m   | t    | 2,56631 | 155,60    | 399,32          | SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>711</b>   | <b>Izolace proti vodě</b>  |      |         |           | <b>1 386,82</b> |            |
| 125         | 711111002RZ1 | Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALN                          | m2   | 3,19500 | 40,30     | 128,76          | SoD        |
| 126         | 711141559RT2 | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci   | m2   | 3,19500 | 161,00    | 514,40          | SoD        |
| 127         | 62856000     | Dvojitá hydroizolace / radonová vložka skleněná tkanina m=200g/m2, vodotěsnost větší nebo rovno 100 kPa, tl.10 mm - dodání | m2   | 3,83400 | 150,90    | 578,55          | SoD        |
| 137         | 998711102R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m  | t    | 0,02051 | 8 050,10  | 165,11          | SoD        |

## Změna č. 19 Zabetonování prostupů potrubí prefa kcí

| p.č.   | číslo položky | Název položky                                      | MJ | množství | cena/MJ  | Celkem          |
|--|---------------|--|----|----------|----------|-----------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon                                    |    |          |          | 1 062,46        |
| <b>PRÍPOČTY SKUTEČNÉ PROVAĐENÝCH DODAVEK A PRACÍ</b> |               |  |    |          |          | <b>1 062,46</b> |
| Díl:   | 93            | Dokončovací práce inženýrských staveb              |    |          |          | 988,62          |
|  | 936457111     | Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3 | m3 | 0,18795  | 5 260,00 | 988,62          |
| Díl:   | 99            | Staveništní přesun hmot                            |    |          |          | 73,84           |
| 310  | 998011002R00  | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m         | t  | 0,47457  | 155,60   | 73,84           |

URS 1/2021

SoD

## Změna č.20 Odstranění asfaltové plochy parkoviště u SO 101 v PD uvedeno jako zeleň

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství  | cena/MJ | Celkem            |
|--|---------------|---|----|-----------|---------|-------------------|
|  | <b>005</b>    | <b>Opravy chodníků</b>  |    |           |         | <b>106 399,63</b> |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |    |           |         | <b>106 399,63</b> |
| <b>11</b>  |               |   |    |           |         | <b>54 027,55</b>  |
| 706  | 113108412R00  | Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.12 cm, - součást souvrství demontované konstrukce vozovky                            | m2 | 78,70     | 96,20   | 7 570,94 SoD      |
|  |               | budoucí zelená plocha mezi rampou a budovami škol<br>skutečná výměra chodníků kolem školy   |    |           |         |                   |
| 707  | 113111212R00  | Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.12cm - - součást souvrství demontované konstrukce vozovky                           | m2 | 78,70     | 454,10  | 35 737,67 SoD     |
| 708  | 113107620R00  | Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm - - součást souvrství demontované konstrukce vozovky                            | m2 | 78,70     | 136,20  | 10 718,94 SoD     |
| <b>S Přesuny sutě</b>                                |               |   |    |           |         | <b>52 372,08</b>  |
| 718  | 979082212R00  | Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m   | t  | 72,72     | 54,60   | 3 970,45 SoD      |
| 719  | 979086112R00  | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot   | t  | 72,72     | 77,70   | 5 650,25 SoD      |
| 720  | 979081111R00  | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t  | 72,72     | 122,30  | 8 893,51 SoD      |
| 721  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t  | 72,72     | 5,00    | 363,59 SoD        |
| 721  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t  | 654,46920 | 5,00    | 3 272,35 SoD      |
| 722  | 979990001R00  | Poplatek za skládku stavební suti: asfaltové směsi a podkladu skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020          | t  | 72,72     | 415,60  | 30 221,93 SoD     |

## Změna č.21 Skutečné výměry vyzdívek

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena/MJ  | Celkem           |
|--|---------------|---|----|----------|----------|------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |    |          |          | <b>69 121,18</b> |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |    |          |          | <b>69 121,18</b> |
|  | <b>31</b>     | <b>Zdi podpěrné a volné</b>   |    |          |          | <b>66 874,32</b> |
| 46   | 311238114R00  | NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, tl.250 mm, na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm2, Skladba W1      | m2 | 20,62    | 957,20   | 19 739,68 SoD    |
|  |               | 1.NP - skutečnost 154,071m2 pův.150,79m2  |    |          |          |                  |
|  |               | 2.NP - skutečnost 152,51m2 pův. 142,01m2  |    |          |          |                  |
|  |               | 3.NP - skutečnost 84,69m2 pův. 77.85m2  |    |          |          |                  |
| 47   | 311238124R00  | NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC AKU, tl.250 mm,- na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm2, skladba W3 | m2 | 33,44    | 1 409,60 | 47 134,64 SoD    |
|  |               | 1.NP - skutečnost 280,5m2 pův. 265,31m2   |    |          |          |                  |
|  |               | 2.NP - skutečnost 280,39m2 pův 262,17m2   |    |          |          |                  |
|  |               | 3.NP - skutečnost 15,08 m2 pův. 15,05m2   |    |          |          |                  |
|  | <b>H01</b>    | <b>Budovy občanské výstavby</b>   |    |          |          | <b>2 246,86</b>  |
| 310  | 998011002R00  | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m  | t  | 14,44    | 155,60   | 2 246,86 SoD     |

Změna č.22 Příplatek za dopravu na skládku VHS Malý Beranov (trasa 17km)

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena/MJ | Celkem           |
|--|---------------|--|----|----------|---------|------------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon  |    |          |         | 60 740,22        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>           |               |  |    |          |         | <b>60 740,22</b> |
|  | 16            | Přemístění výkopku   |    |          |         | 60 740,22        |
|  | 162706119     | Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ZKD 1000 m | m3 | 2 552,11 | 23,80   | 60 740,22        |
| <i>Výukový pavilon 212,67m<sup>3</sup> + 5,99m<sup>3</sup></i> |               |  |    |          |         |                  |
| <i>rampa 13,35m<sup>3</sup></i>                                |               |  |    |          |         |                  |
| <i>výpočet 232,01*11=2 552,11</i>                              |               |  |    |          |         |                  |

URS 1/2021

### Změna č.23 Doplnění odvětrání výtahové šachty

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem             |
|--|---------------|--|-----|----------|----------|--------------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon  |     |          |          | 6 500,00           |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |     |          |          | <b>6 500,00</b>    |
| 16   |               | Odvětrání výtahové šachty a úprava potrubí u digestoří |     |          |          | 6 500,00           |
|  |               | D+M odvětrání výtahové šachty nad plochou střechu      | kpl | 1,00     | 6 500,00 | 6 500,00 kalkulace |



## Změna č. 24 Zazdívka instalačních modulů

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ   | množství | cena/MJ  | Celkem               |
|--|---------------|---|------|----------|----------|----------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |      |          |          | <b>50 617,85</b>     |
| <b>ODPOČTY NEPROVADĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |   |      |          |          | <b>-756,12</b>       |
| <b>Díl:</b>  | <b>3</b>      | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |      |          |          | <b>-756,12</b>       |
| 72   | 342247123R00  | PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl.115 mm - na tenkovrstvou maltu - pevnost v tlaku 10 N/mm2. konstrukce předstěny v. 1370 mm        | m2   | -1,32700 | 569,80   | -756,12 SoD          |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVADĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |      |          |          | <b>51 373,97</b>     |
| <b>Díl:</b>  | <b>3</b>      | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |      |          |          | <b>38 891,44</b>     |
|  | 310239211     | Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC   | m3   | 6,36600  | 4 960,00 | 31 575,36 URS 1/2021 |
|  | 342291121     | Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami   | m    | 67,12000 | 109,00   | 7 316,08 URS 1/2021  |
| <b>Díl:</b>  | <b>94</b>     | <b>Lešení a stavební výtahy</b>   |      |          |          | <b>8 372,00</b>      |
|  | 949111813     | Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m  | sada | 14,00000 | 269,00   | 3 766,00 URS 1/2021  |
|  | 949121113     | Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 2,5 m   | sada | 14,00000 | 329,00   | 4 606,00 URS 1/2021  |
| <b>Díl:</b>  | <b>96</b>     | <b>Bourání konstrukcí</b>   |      |          |          | <b>770,28</b>        |
|  | 962031132     | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm   | m2   | 7,85200  | 98,10    | 770,28 URS 1/2021    |
| <b>Díl:</b>  | <b>99</b>     | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |      |          |          | <b>1 610,87</b>      |
| 310  | 998011002R00  | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m  | t    | 10,35265 | 155,60   | 1 610,87 SoD         |
| <b>Díl:</b>  | <b>D96</b>    | <b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>  |      |          |          | <b>1 729,38</b>      |
| 319  | 979011111R00  | Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP   | t    | 1,41336  | 282,20   | 398,85 SoD           |
| 327  | 979081111R00  | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t    | 1,41336  | 182,70   | 258,22 SoD           |
| 328  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t    | 1,41336  | 12,80    | 18,09 SoD            |
| 323  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t    | 12,72024 | 12,80    | 162,82 SoD           |

|     |              |   |   |         |        |        |     |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|--------|-----|
| 320 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m            | t | 1,41336 | 255,60 | 361,25 | SoD |
| 321 | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1,41336 | 133,60 | 188,82 | SoD |
| 324 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti                 | t | 1,41336 | 241,50 | 341,33 | SoD |

## Změna č.25 Doplnění čistících kusů na kanalizační potrubí

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem           |            |
|--|---------------|---|-----|----------|----------|------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |          | <b>38 978,00</b> |            |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |          | <b>38 978,00</b> |            |
|  |               | <b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>                                    |     |          |          | <b>38 978,00</b> |            |
|  | 877310320     | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 | kus | 17,00000 | 379,00   | 6 443,00         | URS 1/2021 |
|  | 28615653      | čistící kus kanalizační PP  | kus | 17,00000 | 1 460,00 | 24 820,00        | URS 1/2021 |
|  |               | D+M Revizní dvířka 300x300 mm   | kus | 1,00000  | 460,00   | 460,00           | Kalkulace  |
|  |               | D+M Revizní dvířka 400x400 mm   | KUS | 5,00000  | 503,00   | 2 515,00         | Kalkulace  |
|  |               | D+M Revizní dvířka 150x150 mm   | kus | 6,00000  | 380,00   | 2 280,00         | Kalkulace  |
|  |               | D+M Revizní dvířka 200x200 mm   | kus | 6,00000  | 410,00   | 2 460,00         | Kalkulace  |

## Změna č.26 Změna fasáda - fenolitická pěna, lišty, perlínka na styk prefa a dozdívek v SO 101

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena/MJ | Celkem            |            |
|--|---------------|--|----|-----------|---------|-------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |    |           |         | <b>147 644,33</b> |            |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |    |           |         | <b>147 644,33</b> |            |
|  | <b>62</b>     | <b>Úprava povrchů vnější a vnitřní</b>   |    |           |         | <b>147 644,33</b> |            |
|  | 621231101     | Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 40 mm | m  | 45,00000  | 803,00  | 36 135,00         | URS 1/2021 |
|  | 28376802      | deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 40mm   | m2 | 20,93000  | 399,00  | 8 351,07          | URS 1/2021 |
|  | 622143004     | Montáž omítkových samolepicích zacišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem                                 | m  | 360,80000 | 34,80   | 12 555,84         | URS 1/2021 |
|  |               | profil zacišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS   | m  | 396,88000 | 29,60   | 11 747,65         | URS 1/2021 |
|  | 622143003     | Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou                                      | m  | 146,05000 | 39,90   | 5 827,40          | URS 1/2021 |
|  | 55343026      | profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm   | m  | 160,65500 | 53,40   | 8 578,98          | URS 1/2021 |
|  | 59051512      | profil zacišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS   | m  | 132,25000 | 43,70   | 5 779,33          | URS 1/2021 |
| 108  | 622481211RT8  | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny styky materiálů prefa zdivo                                   | m2 | 188,10000 | 265,70  | 49 978,17         | SoD        |
|  |               | dilatace spojovací krček - dodávka lišt+mtž  | m  | 37,30000  | 233,00  | 8 690,90          | kalkulace  |

Změna č.27 Výměna kompresoru za tišší model, doplnění prokabelování pro propoj dálk.ovl.

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem           |           |
|--|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|-----------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon   |     |          |           | 37 720,00        |           |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |           | <b>37 720,00</b> |           |
|  | SO 101d       | VZT Stlačený vzduch   |     |          |           | 37 720,00        |           |
|  |               | Příplatek za dodávku tiššího kompresoru Silent Air C240-50                        | kpl | 1,00000  | 25 450,00 | 25 450,00        | kalkulace |
|  |               | D+M Armatury s jedním závitem uzavírací, šroubení vnitřní závít do G 3/4 M x D 26 | ks  | 26,00000 | 145,00    | 3 770,00         | kalkulace |
|  |               | Vykabelování pro propoj dálkových ovladačů  | kpl | 1,00000  | 8 500,00  | 8 500,00         | kalkulace |

## Změna č.28 Záměna tepelné izolace v podlaze z T4000 na T6500

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství   | cena/MJ | Celkem            |            |
|--|---------------|--|----|------------|---------|-------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |    |            |         | <b>123 781,50</b> |            |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |  |    |            |         | <b>-56 808,72</b> |            |
|  | <b>713</b>    | <b>Izolace tepelné</b>   |    |            |         | <b>-56 808,72</b> |            |
| 151  | 713121111R00  | Izolace podlah - jednovrstvá jako kročejová izolace-montáž                             | m2 | -513,27000 | 32,20   | -16 527,29        | SoD        |
| 152  | 28376067      | Deska izolační kročejová EPS 4000 tl. 60 mm, - dodání                                  | m2 | -615,92400 | 65,40   | -40 281,43        | SoD        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |    |            |         | <b>180 590,22</b> |            |
|  | <b>713</b>    | <b>Izolace tepelné</b>   |    |            |         | <b>180 590,22</b> |            |
| 146  | 713121121R00  | Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá  | m2 | 513,27000  | 64,40   | 33 054,59         | SoD        |
|  | 28376559      | deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 6,5 kN/m2) do tl 60mm | m2 | 615,92400  | 170,00  | 104 707,08        | URS 1/2021 |
| 146  | 713121121R00  | Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá  | m2 | 312,99000  | 64,40   | 20 156,56         | SoD        |
| chyběla montáž ve VV pro skladbu F2, F11             |               |  |    | 312,99     |         |                   |            |
|  | 713191221     | Dilatační pásek kolem stěn v.100mm vč.dodávky  | m  | 800,00000  | 28,34   | 22 672,00         | SoD        |

## Změna č.29 Vnitřní omítky dle skutečnosti

| p.č.  | číslo položky | Název položky  | MJ | množství   | cena/MJ | Celkem            |
|---|---------------|--|----|------------|---------|-------------------|
|   | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |    |            |         | <b>162 986,09</b> |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>  |               |  |    |            |         | <b>-32 251,42</b> |
|   | <b>61</b>     | <b>Úprava povrchů vnitřní</b>  |    |            |         | <b>-32 251,42</b> |
| 104   | 612456212R00  | Postřík stěn a potažení MC s urovnáním, tl. 8 mm = podkladní omítka (podhoz) na zdivu z tvárníc a beton.skeletu - pod keram. obklady | m2 | -287,70220 | 112,10  | -32 251,42        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>  |               |  |    |            |         | <b>195 237,51</b> |
|   | <b>61</b>     | <b>Úprava povrchů vnitřní</b>  |    |            |         | <b>195 237,51</b> |
| 97  | 784111201R00  | Penetrace podkladu nátěrem :zdiva nebo stropu  | m2 | 310,69751  | 25,40   | 7 891,72          |
| <i>původní výměra 1821,64449m2 skutečnost 2132,342m2</i>  |               |  |    |            |         |                   |
| 98  | 612421626R00  | Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká pod obklady  | m2 | 314,68000  | 208,30  | 65 547,84         |
| <i>původní výměra pouze pod akustický obklad 141,12m2 nově i pod obklad keramický, skutečnost 455,8m2</i> |               |  |    |            |         |                   |
| 99  | 612421637R00  | Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková   | m2 | 246,73480  | 284,30  | 70 146,70         |
| <i>původní výměra 1257,587m2, skutečnost 1504,32m2</i>  |               |  |    |            |         |                   |
| 100   | 611455133R00  | Omítka vnitřní schodišť, MC, štuková   | m2 | 5,11595    | 430,20  | 2 200,88          |
| <i>původní výměra 113,5841m2, skutečnost 118,7m2</i>  |               |  |    |            |         |                   |
| 101   | 612425931R00  | Omítka vápenná vnitřního ostění a nadpraží oken a dveří - štuková  | m2 | 5,78776    | 435,30  | 2 519,41          |
| <i>původní výměra 47,73224m2, skutečnost 53,52m2</i>  |               |  |    |            |         |                   |
| 108   | 612481211RT7  | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu styky materiálů prefa zdivo               | m2 | 188,10000  | 249,50  | 46 930,95         |

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

## Změna č.30 Připojení dešťového svodu a venkovní vpusti

| p.č.   | číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem           |            |
|--|------------------|---|-----|----------|----------|------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b>    | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |          | <b>50 281,32</b> |            |
| <b>PRÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |                  |   |     |          |          | <b>50 281,32</b> |            |
| <b>Díl:</b>  | <b>1</b>         | <b>Zemní práce</b>  |     |          |          | <b>11 890,02</b> |            |
|  | 131213101        | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně | m3  | 7,40     | 1 040,00 | 7 696,00         | URS 1/2021 |
|  | 175111101        | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m           | m3  | 5,18     | 517,00   | 2 678,06         | URS 1/2021 |
|  | 162201102R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m                            | m3  | 7,40000  | 28,20    | 208,68           | SoD        |
|  | 167101102R00     | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3                         | m3  | 7,40000  | 22,10    | 163,54           | SoD        |
|  | 175101201R00     | Obsyp objektu bez prohození sypaniny                                      | m3  | 2,22000  | 515,20   | 1 143,74         | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>2</b>         | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                       |     |          |          | <b>2 300,59</b>  |            |
|  | 212572111R00     | Lože a obsyp ze štěrkopisku tříděného                                     | m3  | 2,22000  | 1 036,30 | 2 300,59         | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |     |          |          | <b>663,40</b>    |            |
|  | 310 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m                                | t   | 4,26351  | 155,60   | 663,40           | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>721</b>       | <b>Vnitřní kanalizace</b>   |     |          |          | <b>15 475,88</b> |            |
|  |                  | Oprava kanalizačního potrubí + vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110 | kus | 1,00000  | 1 039,40 | 1 039,40         | Kalkulace  |
|  | 721176222R00     | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm                          | m   | 18,50000 | 444,80   | 8 228,80         | SoD        |
|  | 721211530R00     | Vpusť dvorní ECO GalaPoint, vodorovné připojení D 110 mm                  | kus | 1,00000  | 4 427,50 | 4 427,50         | kalkulace  |
|  | 721242111R00     | Lapač střešních splavenin PP HL660 D 110 mm                               | kus | 1,00000  | 1 078,00 | 1 078,00         | kalkulace  |



|             |                  |  |        |           |           |                  |           |
|-------------|------------------|--|--------|-----------|-----------|------------------|-----------|
|             |                  |  |        |           |           |                  |           |
|             | 721290112R00     | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200   | m      | 18,50000  | 24,20     | 447,70           | SoD       |
|             | 998721203R00     | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m  | %      | 133,93820 | 1,90      | 254,48           | SoD       |
| <b>Díl:</b> | <b>764</b>       | <b>Konstrukce klempířské -dodání a montáž</b>  |        |           |           | <b>13 888,11</b> |           |
|             |                  | D+M dešťového svodu od atikového chříče, délky 7,2m vč.příslušenství                               | kpl    | 1,00000   | 13 870,00 | 13 870,00        | kalkulace |
|             | 180 998764102R00 | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m  | t      | 0,00100   | 18 112,70 | 18,11            | SoD       |
| <b>Díl:</b> | <b>94</b>        | <b>Lešení a stavební výtahy</b>  |        |           |           | <b>1 386,72</b>  |           |
|             | 941111111        | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m   | m2     | 14,40000  | 60,10     | 865,44           | URS 1/21  |
|             | 941111811        | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2     | 14,40000  | 36,20     | 521,28           | URS 1/21  |
| <b>Díl:</b> | <b>ON</b>        | <b>Ostatní náklady</b>   |        |           |           | <b>4 676,60</b>  |           |
|             | 005241020R       | Geodetické zaměření skutečného provedení   | Soubor | 1,00000   | 4 676,60  | 4 676,60         | Kalkulace |

### Změna č.31 Vnější žaluzie a doplnění zastínění světlíku

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem             |
|--|---------------|---|-----|----------|-----------|--------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |           | <b>72 022,12</b>   |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |   |     |          |           | <b>-128 096,36</b> |
|  | <b>767</b>    | <b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>   |     |          |           | <b>-128 096,36</b> |
| 243  | 553 R- 466    | Žaluzie horizont. exteriérová, šířka lamel 70 mm, krycí plech, ovládání motorem, ozn. ŽE - dodání         | m2  | -81,87   | 1 564,70  | -128 096,36        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |           | <b>200 118,47</b>  |
|  | <b>767</b>    | <b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>   |     |          |           | <b>200 118,47</b>  |
|  |               | Žaluzie horizont. exteriérová, šířka lamel 60 mm, krycí plech v.380mm, ovládání motorem, ozn. ŽE - dodání | m2  | 81,86640 | 1 980,00  | 162 095,47         |
|  |               | D+M Zastínění světlíku pomocí rolety typu X-SKY, motorické  | kpl | 1,00000  | 38 023,00 | 38 023,00          |

SoD

kalkulace

kalkulace

## Změna č.32 SO 01 - Vlastní objekt – ZTI+ÚT vnitřní instalace: narovnání na skutečnost

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ     | množství   | cena/MJ  | Celkem            |
|--|---------------|---|--------|------------|----------|-------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |        |            |          | <b>8 137,64</b>   |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |        |            |          | <b>-93 138,40</b> |
|  | <b>713</b>    | <b>Izolace tepelné</b>  |        |            |          | <b>-1 546,00</b>  |
| 185  | 283771160     | izolace potrubí 35 x 13 mm  | m      | -62,00000  | 19,40    | -1 202,80         |
| 186  | 283771190     | izolace potrubí 45 x 13 mm  | m      | -13,00000  | 26,40    | -343,20           |
|  | <b>722</b>    | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>   |        |            |          | <b>-47 099,40</b> |
| 5  | 733322214     | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné Ø 32/4,4 | m      | -62,00000  | 434,70   | -26 951,40        |
| 6  | 733322214.R   | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné Ø 40     | m      | -13,00000  | 507,20   | -6 593,60         |
| 276  | 722231246     | Vyvažovací termostatický ventil   | kus    | -1,00000   | 5 926,90 | -5 926,90         |
| 64   | 722270103.R   | Sestava vodoměrová závitová G 5/4 – pro dálkový odečet  | soubor | -1,00000   | 7 627,50 | -7 627,50         |
|  | <b>724</b>    | <b>Zdravotechnika - strojní vybavení</b>  |        |            |          | <b>-9 220,90</b>  |
| 61   | 724242413     | Filtr domácí na studenou vodu G 5/4" s redukčním a zpětným ventilem   | soubor | -1,00000   | 9 006,00 | -9 006,00         |
| 282  | 998724203     | Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m  | %      | -307,00000 | 0,70     | -214,90           |
|  | <b>725</b>    | <b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>   |        |            |          | <b>-3 320,60</b>  |
| 6  | 725291706     | Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm  | soubor | -2,00000   | 1 660,30 | -3 320,60         |
|  | <b>727</b>    | <b>Zdravotechnika - požární ochrana</b>   |        |            |          | <b>-24 150,00</b> |
| 32   | 727121107     | Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90   | kus    | -20,00000  | 1 207,50 | -24 150,00        |
|  | <b>731</b>    | <b>Ústřední vytápění - kotelny</b>  |        |            |          | <b>-4 125,70</b>  |

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

|  |             |   |        |           |          |                   |     |
|--|-------------|---|--------|-----------|----------|-------------------|-----|
| 127  | 7315 004R   | Neutralizační box pro úpravu kondenzátu vč. MT (např. Neutrakon 100/70)   | kpl    | -1,00000  | 4 125,70 | -4 125,70         | SoD |
|  | <b>732</b>  | <b>Ústřední vytápění - strojovny</b>  |        |           |          | <b>-2 287,20</b>  |     |
| 192  | 732331611R  | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 30 l – TV  | soubor | -1,00000  | 2 287,20 | -2 287,20         | SoD |
|  | <b>734</b>  | <b>Ústřední vytápění - armatury</b>   |        |           |          | <b>-1 388,60</b>  |     |
| 71   | 734491103   | Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C měřicí k vyvažovacímu ventilu  | kus    | -1,00000  | 1 388,60 | -1 388,60         | SoD |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |             |   |        |           |          | <b>101 276,04</b> |     |
|  | <b>713</b>  | <b>Izolace tepelné</b>  |        |           |          | <b>8 814,93</b>   |     |
| 180  | 713471211   | Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip  | m      | 131,80000 | 45,30    | 5 970,54          | SoD |
| 183  | 283771040   | izolace potrubí 22 x 13 mm  | m      | 186,45000 | 13,20    | 2 461,14          | SoD |
| 184  | 283771120   | izolace potrubí 28 x 13 mm  | m      | 20,35000  | 15,50    | 315,43            | SoD |
| 332  | 998713203   | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m   | %      | 30,83000  | 2,20     | 67,83             | SoD |
|  | <b>722</b>  | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>   |        |           |          | <b>82 801,11</b>  |     |
| 3  | 733322212   | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné Ø 20/2,8   | m      | 186,45000 | 203,30   | 37 905,29         | SoD |
| 4  | 733322213   | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné Ø 25/3,5   | m      | 20,35000  | 288,80   | 5 877,08          | SoD |
| 8  | 998733102   | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                    | t      | 0,08530   | 1 267,90 | 108,15            | SoD |
| 9  | 998733193   | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t      | 0,08530   | 500,10   | 42,66             | SoD |
| 45   | 722190401   | Vyvedení a upevnění výpusku do DN 25  | kus    | 2,00000   | 189,20   | 378,40            | SoD |
| 333  | 72221123R00 | Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2 - 3/4"   | ks     | 2,00000   | 395,00   | 790,00            | SoD |

|            |           |  |        |           |          |                 |           |
|------------|-----------|--|--------|-----------|----------|-----------------|-----------|
| 46         | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50                         | m      | 131,80000 | 37,10    | 4 889,78        | SoD       |
| 47         | 722290234 | Propíach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80                               | m      | 131,80000 | 33,50    | 4 415,30        | SoD       |
|            |           | Ventil přímý PP-R INSTAPLAST D 20x1/2"   | kus    | 25,00000  | 330,50   | 8 262,50        | Kalkulace |
|            |           | Ventil přímý PP-R INSTAPLAST D 25x3/4"   | kus    | 12,00000  | 433,50   | 5 202,00        | Kalkulace |
|            |           | Ventil přímý PP-R INSTAPLAST D 32x1"   | kus    | 4,00000   | 618,00   | 2 472,00        | Kalkulace |
|            |           | Napojení na stávající rozvod   | kus    | 41,00000  | 250,00   | 10 250,00       | kalkulace |
|            |           | Stavební přípomocce  | kpl    | 1,00000   | 1 350,00 | 1 350,00        | kalkulace |
| 277        | 998722203 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m                  | %      | 779,96000 | 1,10     | 857,96          | SoD       |
| <b>732</b> |           | <b>Ústřední vytápění - strojovny</b>   |        |           |          | <b>9 660,00</b> |           |
|            |           | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 12 l – TV | soubor | 1,00000   | 2 100,00 | 2 100,00        | kalkulace |
|            |           | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 l – TV | soubor | 2,00000   | 3 780,00 | 7 560,00        | kalkulace |

## Změna č.33 Změna 12 ks instalačních sloupků za instalační skříň

| p.č.   | číslo položky  | Název položky  | MJ     | množství  | cena/MJ   | Celkem             |            |
|--|----------------|--|--------|-----------|-----------|--------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b>  | <b>Výukový pavilon</b>   |        |           |           | <b>-22 744,09</b>  |            |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |                |  |        |           |           | <b>-152 991,60</b> |            |
|  | <b>SO 101e</b> | <b>17.Příloha EI SS PTA - Svarecska škola a vyukovy pavilon</b>                        |        |           |           | <b>-152 991,60</b> |            |
|  | <b>741</b>     | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>   |        |           |           | <b>-152 991,60</b> |            |
| 69   | 7418203.R      | D+M Zásuvkový sloupek, vč. 2x230V,1x400V 32A, 2xRJ45, stop tlačítko s aretací na klíč  | soubor | -12,00000 | 12 749,30 | -152 991,60        | SoD        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |                |  |        |           |           | <b>130 247,51</b>  |            |
|  | <b>2</b>       | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>  |        |           |           | <b>20 133,45</b>   |            |
|  | 273321311      | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20                    | m3     | 3,10500   | 2 810,00  | 8 725,05           | URS 1/2021 |
|  | 273351122      | Odstranění bednění základových desek   | m2     | 9,54000   | 108,00    | 1 030,32           | URS 1/2021 |
|  | 273351121      | Zřízení bednění základových desek  | m2     | 9,54000   | 401,00    | 3 825,54           | URS 1/2021 |
|  | 273362021      | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                                       | t      | 0,12420   | 29 700,00 | 3 688,74           | URS 1/2021 |
|  | 311101211      | Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek | m      | 6,00000   | 99,30     | 595,80             | URS 1/2021 |
|  | 28611106       | trubka kanalizační PVC   | m      | 6,00000   | 378,00    | 2 268,00           | URS 1/2021 |
|  | <b>99</b>      | <b>Staveništní přesun hmot</b>   |        |           |           | <b>1 242,03</b>    |            |
| 310  | 998011002R00   | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m   | t      | 7,98219   | 155,60    | 1 242,03           | SoD        |
|  | <b>766</b>     | <b>Konstrukce truhlářské</b>   |        |           |           | <b>62 402,69</b>   |            |
|  | 766492100R00   | Montáž obložení OK kce laminem   | ks     | 12,00000  | 5 181,00  | 62 172,00          | kalkulace  |

|     |              |  |    |          |          |                  |            |
|-----|--------------|--|----|----------|----------|------------------|------------|
| 224 | 998766102R00 | Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m              | t  | 0,19200  | 1 201,50 | 230,69           | SoD        |
|     | <b>767</b>   | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                   |    |          |          | <b>43 957,98</b> |            |
|     | 767995105R00 | Výroba a montáž konstrukcí skříní                              | ks | 12,00000 | 3 584,00 | 43 008,00        | kalkulace  |
| 247 | 998767102R00 | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m              | t  | 0,60000  | 1 583,30 | 949,98           | SoD        |
|     | <b>783</b>   | <b>Nátěry</b>  |    |          |          | <b>2 511,36</b>  |            |
|     | 783314101    | Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 23,04000 | 109,00   | 2 511,36         | URS 1/2021 |

## Změna č.34 Změna slaboproudých elektroinstalací v objektu SO 101

| p.č. | číslo položky | Název položky  | MJ  | množství   | cena/MJ  | Celkem              |
|------|---------------|--|-----|------------|----------|---------------------|
|      | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |     |            |          | <b>1 929 747,15</b> |
|      |               | <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>   |     |            |          | <b>-851 800,15</b>  |
|      |               | <b>SS PTA - Svářečská škola a výukový pavilon - EI</b>   |     |            |          | <b>-851 800,15</b>  |
|      |               | <b>SO 101g - Slaboproudá elektroinstalace</b>  |     |            |          | <b>-851 800,15</b>  |
|      | <b>741</b>    | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>   |     |            |          | <b>-144 456,60</b>  |
| 13   | 741112101     | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových | kus | -47,00000  | 38,20    | -1 795,40 SoD       |
| 14   | 8500071160    | Krabičky přístrojová pod omítku, KP 67/2 KA  | kus | -47,00000  | 9,00     | -423,00 SoD         |
| 17   | 741124733     | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm <sup>2</sup>                              | m   | -790,00000 | 11,10    | -8 769,00 SoD       |
| 18   | 1257376001    | KABEL JYTY 4x1, KRUH 20M   | m   | -190,00000 | 11,10    | -2 109,00 SoD       |
| 19   | 1257404001R   | KABEL SHKFB 1x2x0.8  | m   | -600,00000 | 11,60    | -6 960,00 SoD       |
| 23   | 741313053.R   | Montáž zásuvky 2xRJ45  | kus | -95,00000  | 95,60    | -9 082,00 SoD       |
| 24   | 1213449       | ZASUVKA 2xRJ45 CAT6  | kus | -95,00000  | 150,00   | -14 250,00 SoD      |
| 25   | 741313143.R   | Montáž zásuvky 2xRJ45, průmyslové provedení  | kus | -34,00000  | 95,60    | -3 250,40 SoD       |
| 26   | 1585463       | RAMECEK DATOVY RJ45 CAT.5 UTP GW30287  | kus | -34,00000  | 34,00    | -1 156,00 SoD       |
| 27   | 1213449       | ZASUVKA 2xRJ45-8 CAT6 R304373  | kus | -34,00000  | 150,00   | -5 100,00 SoD       |
| 28   | 741376011     | Montáž speciálních svítek se zapojením vodičů výstražného majáčku s barevnými diodami s podstavcem blikáče   | kus | -47,00000  | 120,80   | -5 677,60 SoD       |
| 29   | 404830100     | detektor kouře a teploty kombinovaný, vč. patice   | kus | -47,00000  | 1 625,00 | -76 375,00 SoD      |
| 30   | 7418206.R     | D+M obslužné pole požární ochrany  | kus | -1,00000   | 9 509,20 | -9 509,20 SoD       |
|      | <b>742</b>    | <b>Elektromontáže</b>  |     |            |          | <b>-417 994,80</b>  |



|    |              |  |     |          |           |            |     |
|----|--------------|--|-----|----------|-----------|------------|-----|
| 42 | 742210005    | Montáž ústředny EPS čelního panelu   | kus | -1,00000 | 3 773,50  | -3 773,50  | SoD |
| 43 | 1285705      | USTREDNA EPS   | kus | -1,00000 | 44 980,00 | -44 980,00 | SoD |
| 44 | 742210006    | Montáž ústředny EPS rozšiřující karty  | kus | -1,00000 | 1 106,90  | -1 106,90  | SoD |
| 45 | 10.943.464   | rozšiřující karta 8 portů, 4 pozice pro S2, O2, SO, BRI, GSM   | kus | -1,00000 | 5 746,00  | -5 746,00  | SoD |
| 46 | 742210071    | Montáž ovládacího tabla externího pro EPS  | kus | -1,00000 | 1 459,10  | -1 459,10  | SoD |
| 47 | ABB.2TMA2.R  | Tablo obsluhy EPS  | kus | -1,00000 | 9 861,00  | -9 861,00  | SoD |
| 48 | 742210111    | Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou   | kus | -1,00000 | 1 911,90  | -1 911,90  | SoD |
| 49 | ABB.2TMA2.R2 | klíčový trezor požární ochrany   | kus | -1,00000 | 20 176,00 | -20 176,00 | SoD |
| 52 | 742210261    | Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace   | kus | -2,00000 | 654,10    | -1 308,20  | SoD |
| 53 | 1214156      | VNITRNI SIRENA JA-110A<br>Kompatibilita se současnou technologií.  | kus | -1,00000 | 920,00    | -920,00    | SoD |
| 54 | 10.614.925   | elektronická sirena + LED indikace, 24 V<br>Kompatibilita se současnou technologií   | kus | -1,00000 | 2 213,00  | -2 213,00  | SoD |
| 55 | 7422200.R    | D+M Ústředna vestavěného melodického zvonění. Určena pro 100V rozvody vhodná pro montáž do 19" RACK-u. Obsahuje vestavěný SD/MP3 přehrávač. Má časový plánovač pro vysílání zvonění, hudby, hlášení na celý týden. Zabudované ochrany: limitér, ochrana proti zkratu a tepelná ochrana, včetně SD karty a SW. Ústředna má výkon 120 W a doplňkový digitální zesilovač má výkon 240W/100V. Možnost změnit klasické školní zvonění na zvonění pomocí libovolnou melodie, využití na automatizované hlášení stavu nebezpečí apod. Kompatibilita se současnou technologií. Nožnost vyslání signálu do PCO. Obsahuje záložní zdroj. | kus | -1,00000 | 39 244,20 | -39 244,20 | SoD |
| 56 | 7422200.R2   | D+M Ústředna s MP3 přehrávačem s dálkovým ovladačem. Vstupy: 3 x MIC (MIC 1 paging), 3 x AUX, vestavěný MP3 přehrávač z USB disku nebo z SD karty. MASTER VOLUME, LED indikace výstupní úrovně, společné korekce basů a výšek, napájení: 230V AC, výkon: 120W (100V, 70V, 4-8-16 Ohm), GONG, 480 x 88 x 390 mm, hmotnost: 11 kg. Možnost hlášení jednotlivých úseků. Kompatibilita se současnou technologií hlášení. Obsahuje záložní zdroj.   | kus | -1,00000 | 27 058,40 | -27 058,40 | SoD |
| 57 | 742220071    | Montáž dveřního modulu pro připojení čteček v krytu  | kus | -1,00000 | 493,10    | -493,10    | SoD |

|     |               |  |     |           |          |                    |     |
|-----|---------------|--|-----|-----------|----------|--------------------|-----|
| 58  | 1392899       | Čtecí modul , který ovládá dveřní zámek, vyhodnocuje čtení karet jak z čteček, tak i z modulů, ovládá bzučák, vyhodnocuje vstupy a může komunikovat dále po lince RS-485, plná kompatibilita se současným zařízením  | kus | -4,00000  | 2 591,00 | -10 364,00         | SoD |
| 59  | 742220141     | Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu   | kus | -1,00000  | 452,80   | -452,80            | SoD |
| 60  | 1608209       | Klávesnice v kovovém uzamykacím krytu. Kompatibilita se současnou technologií hlášení.   | kus | -6,00000  | 3 119,00 | -18 714,00         | SoD |
| 63  | 742220421     | Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW   | kus | -5,00000  | 1 106,90 | -5 534,50          | SoD |
| 64  | 139289.R      | řídící jednotka přístupového systému   | kus | -5,00000  | 9 811,00 | -49 055,00         | SoD |
| 70  | 742240001     | Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet   | kus | -9,00000  | 447,80   | -4 030,20          | SoD |
| 71  | 11.006.717    | Čtečka pro připojení ke čtecímu modulu, který ovládá dveřní zámek, vyhodnocuje čtení karet jak z čtečního modulu, tak ze čtečky, ovládá bzučák , vyhodnocuje vstupy a může komunikovat dále po lince RS-485. plná kompatibilita se současným zařízením.  | kus | -21,00000 | 2 701,00 | -56 721,00         | SoD |
| 82  | 1490175       | PANEL 24x RJ45 UTP 6 1U  | kus | -6,00000  | 840,00   | -5 040,00          | SoD |
| 85  | 742410062     | Montáž rozhlasu reproduktoru podhledového s krytem   | kus | -2,00000  | 226,40   | -452,80            | SoD |
| 86  | ABB.2CKA008.R | Reproduktory pár, kompaktní, aktivní, 4-palcové polypropylenem potažené basové reproduktory, 1-palcové „ferrofluid-cooled“ hedvábné kuželové tweetry, OptImage IV výškový zvukovod, 20W zesilovač/kanál, RCA, 1/8" stereo vstup a výstup na předním panelu, Vč. držáku na stěnu a propojovacích kabelů | kus | -20,00000 | 5 283,00 | -105 660,00        | SoD |
| 87  | 742420121     | Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné   | kus | -7,00000  | 99,60    | -697,20            | SoD |
| 88  | 37451231      | zásuvka telefonní bílá   | kus | -7,00000  | 146,00   | -1 022,00          | SoD |
|     | <b>M</b>      | <b>Práce a dodávky M</b>   |     |           |          | <b>-269 725,75</b> |     |
| 96  | 2203005.R4    | Ústředna EPS a EZS - příprava  | kus | -0,50000  | 1 459,10 | -729,55            | SoD |
| 107 | 2203009.R     | D+M Wiegandový kontrolér   | kus | -21,00000 | 8 226,20 | -172 750,20        | SoD |
| 108 | 2203010.R     | D+M bzučák, plná kompatibilita se současným zařízením  | kus | -2,00000  | 699,40   | -1 398,80          | SoD |

|  |              |   |     |            |           |                     |     |
|--|--------------|---|-----|------------|-----------|---------------------|-----|
| 109  | 220320083    | Montáž hodin včetně montáže na připravené úchytčné body, připojení přívodů, přezkoušení hodin a signalizace, seřízení na jednotný čas digitálních [IKON 20 IPP] do panelu   | kus | -2,00000   | 1 761,00  | -3 522,00           | SoD |
| 110  | 1542228      | DIGITALNI NASTENNE  | kus | -2,00000   | 10 173,00 | -20 346,00          | SoD |
| 111  | 220320201    | Montáž zvonku pro vnitřní použití na střídavý nebo stejnosměrný proud napětí 3 až 24 V  | kus | -5,00000   | 246,50    | -1 232,50           | SoD |
| 112  | 1241641      | ZVONEK DIGI   | kus | -5,00000   | 981,00    | -4 905,00           | SoD |
| 113  | 220322002.R1 | D+M Tlačítko EPS  | kus | -4,00000   | 1 911,90  | -7 647,60           | SoD |
| 113  | 220322002    | Montáž součástí EZS čidla, snímače nebo sirény  | kus | -12,00000  | 156,00    | -1 872,00           | SoD |
| 114  | 1216214      | CIDLO EZS   | kus | -34,00000  | 795,00    | -27 030,00          | SoD |
| 115  | 220300643    | Ukončení koaxiálních kabelů pro anténní svody včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, úpravy vnějšího dutého vodiče, odstranění izolace z vnitřního vodiče, přiletování na špičky konektorů na kabelu do vnějšího průměru do 15 mm | kus | -4,00000   | 75,50     | -302,00             | SoD |
| 116  | 220450021    | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace SW dohledu 1 port  | kus | -1,00000   | 3 521,90  | -3 521,90           | SoD |
| 117  | 1137352.R    | KONFIGURACNI SOFTWARE APS   | kus | -1,00000   | 1 208,00  | -1 208,00           | SoD |
| 118  | 1576585      | Ústředna EZS 16Z komplet vč. Krabice, napaječe a AKU. Kompatibilita se současnou technologií.   | kus | -1,00000   | 14 822,20 | -14 822,20          | SoD |
| 121  | 220280221    | Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm                    | m   | -190,00000 | 11,10     | -2 109,00           | SoD |
| 122  | 34121046     | kabel sdělovací s Cu jádrem 3x2x0,5mm SYKFY   | m   | -310,00000 | 5,00      | -1 550,00           | SoD |
| 124  | 220322008    | Montáž komunikačního modulu konfigurace a nastavení   | kus | -1,00000   | 1 761,00  | -1 761,00           | SoD |
| 125  | 10.900.991   | SW komunikační. Kompatibilita se současnou technologií, multilicence  | kus | -1,00000   | 3 018,00  | -3 018,00           | SoD |
|  | <b>727</b>   | <b>Zdravotechnika - požární ochrana</b>   |     |            |           | <b>-19 623,00</b>   |     |
| 12   | 727111203.R  | Protipožární ucpávky prostup stropem požární odolnost EI 60-120   | kus | -30,00000  | 654,10    | -19 623,00          |     |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVEDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |              |   |     |            |           | <b>2 781 547,30</b> |     |
| <b>SO 101</b>  |              | <b>Výukový pavilon</b>  |     |            |           | <b>1 078 658,12</b> |     |

## SŠ PTA - Svářečská škola a výukový pavilon - EI

1 078 658,12

## SO 101g - Slaboproudá elektroinstalace

1 078 658,12

|             |              |   |     |           |           |                     |
|-------------|--------------|---|-----|-----------|-----------|---------------------|
|             | <b>9</b>     | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |     |           |           | <b>23 531,20</b>    |
|             | 974031122    | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm  | m   | 246,00000 | 62,40     | 15 350,40 SoD       |
|             | 974031132    | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm  | m   | 107,00000 | 67,40     | 7 211,80 SoD        |
|             | 977151122    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů   | m   | 0,30000   | 3 230,00  | 969,00 URS 1/2021   |
|             | <b>997</b>   | <b>Přesun sutě</b>  |     |           |           | <b>5 096,05</b>     |
|             | 997002511    | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                     | t   | 1,62600   | 171,10    | 278,21 SoD          |
|             | 997002519    | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t   | 8,13000   | 15,10     | 122,76 SoD          |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládka VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9                   | t   | 14,63400  | 12,80     | 187,32 SoD          |
|             | 997002611    | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění   | t   | 1,62600   | 281,80    | 458,21 SoD          |
|             | 997013111    | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m                    | t   | 1,62600   | 1 006,30  | 1 636,24 SoD        |
|             | 997013831    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného   | t   | 1,62600   | 1 484,20  | 2 413,31 SoD        |
|             | <b>46-M</b>  | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>  |     |           |           | <b>47 327,10</b>    |
|             | 460710032    | Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm   | m   | 246,00000 | 118,40    | 29 126,40 SoD       |
|             | 460710043    | Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm  | m   | 107,00000 | 170,10    | 18 200,70 SoD       |
| <b>Díl:</b> | <b>H01</b>   | <b>Budovy občanské výstavby</b>   |     |           |           | <b>646,93</b>       |
| 310         | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m  | t   | 4,15764   | 155,60    | 646,93 SoD          |
|             | <b>727</b>   | <b>Zdravotechnika - požární ochrana</b>   |     |           |           | <b>18 560,00</b>    |
|             |              | Protipožární ucpávky prostupy stěnou ve spojovacím krčku  | kpl | 1,00000   | 18 560,00 | 18 560,00 Kalkulace |

|    | 741              | Elektroinstalace - silnoproud   | 764 002,34 |             |           |           |           |
|----|------------------|---|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 17 | 741124733        | Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm <sup>2</sup> | m          | 708,00000   | 11,10     | 7 858,80  | SoD       |
|    | kotelna          | CMFM 2x1  | m          | 77,00000    | 42,80     | 3 295,60  | Kalkulace |
|    | kotelna          | CMFM 3x1  | m          | 338,00000   | 47,50     | 16 055,00 | Kalkulace |
|    |                  | Kabel J-Z(S)Y 2x2x0,8   | m          | 293,00000   | 13,50     | 3 955,50  | Kalkulace |
|    |                  | Montáž zásuvky 2xRJ45   | kus        | 43,00000    | 95,60     | 4 110,80  | SoD       |
|    |                  | Kryt zásuvky komunikační přímé dvojnásobně  | kus        | 28,00000    | 126,60    | 3 544,80  | Kalkulace |
|    |                  | Rámeček jednonásobný  | kus        | 28,00000    | 27,36     | 766,08    | Kalkulace |
|    |                  | Keystone RJ45 CAT6a   | kus        | 58,00000    | 281,20    | 16 309,37 | Kalkulace |
|    |                  | Záslepka RJ45   | kus        | 9,00000     | 31,20     | 280,80    | Kalkulace |
|    | vyvázání v RACKu | Keystone RJ45 CAT6a   | kus        | 187,00000   | 281,20    | 52 583,65 | Kalkulace |
| 31 | 7418207.R        | D+M montážní deska pro kamery do zateplení  | kus        | 16,00000    | 679,20    | 10 867,20 | SoD       |
| 39 | 742121001        | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15   | m          | 3 970,00000 | 9,10      | 36 127,00 | SoD       |
| 40 | 10.058.430       | UTP 4x2x0,5 cat.6a lanko bal.305m   | m          | 3 250,00000 | 7,00      | 22 750,00 | SoD       |
| 41 | 1287642          | KABEL OPTRONICS CAT6 UTP 6305 PVC LSZH  | m          | 720,00000   | 12,00     | 8 640,00  | SoD       |
| 50 | 742210231        | Montáž magnetu přídržného s tlačítkem   | kus        | 18,00000    | 135,80    | 2 444,40  | SoD       |
| 51 | 1577140          | MAGNETICKY KONTAKT  | kus        | 18,00000    | 100,00    | 1 800,00  | SoD       |
|    |                  | Vnitřní sířena Satel, kompatibilita se současnou technologií.   | kus        | 1,00000     | 1 350,00  | 1 350,00  | Kalkulace |
|    |                  | Rozhlasová ústředna pro 100 V rozvody, montáž do 19" rack   | ks         | 1,00000     | 38 900,00 | 38 900,00 | Kalkulace |
|    |                  | přepážkový mikrofón s výběrem zón   | ks         | 1,00000     | 8 990,00  | 8 990,00  | Kalkulace |

|  |                      |   |     |           |           |            |           |
|--|----------------------|---|-----|-----------|-----------|------------|-----------|
|  |                      | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15   | m   | 750,00000 | 15,00     | 11 250,00  | Kalkulace |
|  |                      | STP kabel CAT 6 napojení mikrofonu  | m   | 40,00000  | 12,60     | 504,00     | Kalkulace |
|  |                      | převodník RCA na UTP - propoj mezi SO 101 a SO 102  | ks  | 1,00000   | 10 420,00 | 10 420,00  | Kalkulace |
|  |                      | FTP kabel CAT 6a - propoj mezi SO 101 a SO 102 pro audio  | m   | 250,00000 | 25,20     | 6 300,00   | Kalkulace |
|  |                      | FTP kabel CAT 6a - propoj mezi SO 101 a SO 102 pro systém jedn.času   | m   | 250,00000 | 25,20     | 6 300,00   | Kalkulace |
|  |                      | FTP kabel CAT 6a - propoj mezi SO 101 a starou budovou pro systém jedn.času   | m   | 40,00000  | 25,20     | 1 008,00   | Kalkulace |
|  |                      | Funkční kabelová trasa k reproduktorům  | m   | 210,00000 | 36,90     | 7 749,00   | Kalkulace |
|  |                      | montáž instalačních trubek KOPOFLEX do pr.90  |     | 565,00000 | 25,30     | 14 292,24  | Kalkulace |
|  | k bráně              | trubka instalační KOPOFLEX p.50mm   | m   | 120,00000 | 18,50     | 2 220,00   | Kalkulace |
|  | mezi SO 101 a SO 102 | trubka instalační KOPOFLEX p.50mm   | m   | 180,00000 | 18,50     | 3 330,00   | Kalkulace |
|  | mezi SO 101 a SO 102 | trubka instalační KOPOFLEX p.90mm   | m   | 190,00000 | 63,20     | 12 008,00  | Kalkulace |
|  | k brance             | trubka instalační KOPOFLEX p.50mm   | m   | 40,00000  | 18,50     | 740,00     | Kalkulace |
|  | k trafačce           | trubka instalační KOPOFLEX p.50mm   | m   | 35,00000  | 18,50     | 647,50     | Kalkulace |
|  |                      | Kabelová komora 450/450mm, hloubka 600mm vč.víka (na 12,5t)   | ks  | 4,00000   | 8 500,00  | 34 000,00  | Kalkulace |
|  |                      | D+M optika - rezervní chránička   | m   | 250,00000 | 107,60    | 26 900,00  | Kalkulace |
|  |                      | D+M řídicí jednotka pro ovládání vjezdových vrat v systému EPS vč.záložního zdroje  | kpl | 1,00000   | 23 166,00 | 23 166,00  | Kalkulace |
|  |                      | Řídicí jednotka pro čtečky karet pro připojení 4 čteček, komunikace wiegand a LAN plná kompatibilita se současným zařízením | kus | 3,00000   | 31 200,00 | 93 600,00  | Kalkulace |
|  |                      | Klávesnice satel pro ovládání systému EZS   | kus | 5,00000   | 3 756,00  | 18 780,00  | Kalkulace |
|  |                      | Čtečka pro připojení ke čtecímu modulu s wiegandovým výstupem, plná kompatibilita se současným zařízením                    | kus | 12,00000  | 10 326,00 | 123 912,00 | Kalkulace |
|  |                      | Komunikační kabel pro sběrnici WIEGAND 6x0,22+2x0,5   | m   | 300,00000 | 26,20     | 7 860,00   | Kalkulace |

|     |                  |   |     |           |           |                   |           |
|-----|------------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|-----------|
|     |                  | Ovládací kabel pro zámky H05VV-F 2X1  | m   | 300,00000 | 21,10     | 6 330,00          | Kalkulace |
|     |                  | Ovládací kabel pro zámky FUHR 6x1   | m   | 55,00000  | 77,20     | 4 246,00          | Kalkulace |
|     |                  | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15   | m   | 655,00000 | 25,20     | 16 506,00         | Kalkulace |
|     |                  | Licence pro připojení čtečky do SW  | kus | 12,00000  | 1 500,00  | 18 000,00         | Kalkulace |
|     |                  | D+M Zálohovaný zdroj pro řídicí jednotky s baterií 40aH   | kpl | 1,00000   | 17 100,00 | 17 100,00         | Kalkulace |
|     |                  | D+M pomocný zdroj pro zámky FUHR autotronic 834   | ks  | 1,00000   | 900,00    | 900,00            | Kalkulace |
|     |                  | Elektrický otvírač 12V reverzní   | ks  | 2,00000   | 1 584,00  | 3 168,00          | Kalkulace |
| 75  | 742330011        | Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení   | kus | 3,00000   | 190,20    | 570,60            | SoD       |
| 76  | 15772.R          | Switch 48x 10/100/1000 Mbps, 2x 1 Gbps SFP, 2x 10 Gbps SFP+, POE+ 802.3af/at, rack 1U, Kompatibilita se současnou technologií hlášení | kus | 3,00000   | 6 792,00  | 20 376,00         | SoD       |
| 79  | 742330023        | Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U                                       | kus | 2,00000   | 65,40     | 130,80            | SoD       |
| 80  | 1370100          | VYVAZOVACÍ PANEL 19"  | kus | 2,00000   | 180,00    | 360,00            | SoD       |
| 81  | 742330024        | Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP                                | kus | 2,00000   | 99,60     | 199,20            | SoD       |
|     | vyvázání v RACKu | Modulární neosazený panel CAT6A STP   | kus | 8,00000   | 460,00    | 3 680,00          | Kalkulace |
|     |                  | Pohledové reproduktory norma EN54-24  | kus | 18,00000  | 1 250,00  | 22 500,00         | Kalkulace |
|     |                  | Pomocná konstrukce pro reproduktory   | kus | 18,00000  | 240,00    | 4 320,00          | Kalkulace |
|     | <b>M</b>         | <b>Práce a dodávky M</b>  |     |           |           | <b>2 293,30</b>   |           |
| 90  | 2203005.R1       | Ukončení kabelu UTP v RACK  | kus | 19,00000  | 65,40     | 1 242,60          | SoD       |
| 101 | 2203005.R9       | Měření na kabelu LAN CAT.6  | kpl | 19,00000  | 55,30     | 1 050,70          | SoD       |
|     | <b>21-M</b>      | <b>Elektromontáže</b>   |     |           |           | <b>217 201,20</b> |           |
| 104 | 2203005.R        | Ukončení kabelu UTP v zásuvce   | kus | 19,00000  | 65,40     | 1 242,60          | SoD       |

|  |         |  |     |           |           |           |           |
|--|---------|--|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |         | nástěné hodiny dálkově řízené SO 101   | kus | 13,00000  | 2 250,00  | 29 250,00 | Kalkulace |
|  |         | montáž hodin a připojení přívodů   | kus | 13,00000  | 267,00    | 3 471,00  | Kalkulace |
|  |         | Systém jednotného času- siemens Simatic - Microcomp Plus s.r.o.  | kpl | 1,00000   | 46 450,00 | 46 450,00 | Kalkulace |
|  |         | Systém jednotného času- siemens Simatic - Microcomp Plus s.r.o. -<br>podružný systém pro starou budovu školy | kpl | 1,00000   | 13 940,00 | 13 940,00 | Kalkulace |
|  |         | GPS modul RS232 pro Siemens Simatic  | kus | 1,00000   | 8 120,00  | 8 120,00  | Kalkulace |
|  |         | montáž systému jednotného času, oživení a nastavení  | kpl | 1,00000   | 2 600,00  | 2 600,00  | Kalkulace |
|  |         | Čidlo EZS PIR+sklo 1.NP  | kus | 11,00000  | 1 480,00  | 16 280,00 | Kalkulace |
|  |         | Čidlo EZS PIR+MW 2.NP  | kus | 11,00000  | 1 480,00  | 16 280,00 | Kalkulace |
|  |         | Zónový expandér  | kus | 6,00000   | 1 310,00  | 7 860,00  | Kalkulace |
|  |         | Záložní zdroj pro sběrnici s baterií v bedně   | kpl | 1,00000   | 4 740,00  | 4 740,00  | Kalkulace |
|  |         | Kryt zónového expandéru  | kus | 6,00000   | 384,00    | 2 304,00  | Kalkulace |
|  | 1576585 | Ústředna EZS Satel Integra v bedně se záložním zdrojem   | kus | 1,00000   | 14 830,00 | 14 830,00 | SoD       |
|  |         | kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2,5mm  | m   | 120,00000 | 48,50     | 5 820,00  | Kalkulace |
|  |         | Pomocná svorkovnice  | ks  | 16,00000  | 214,80    | 3 436,80  | Kalkulace |
|  | STA Z12 | stožár STA vč.uzemnění   | kus | 1,00000   | 3 100,00  | 3 100,00  | Kalkulace |
|  | STA Z12 | anténa Alcad BU-457 LTE 700, DVB-T2 vč.příslušenství   | kpl | 1,00000   | 9 770,00  | 9 770,00  | Kalkulace |
|  | STA Z12 | anténní zesilovače ALCAD ZG-431  | kus | 3,00000   | 3 520,00  | 10 560,00 | Kalkulace |
|  | STA Z12 | trubka novodur D32   | m   | 2,00000   | 26,70     | 53,40     | Kalkulace |
|  | STA Z12 | HTB koleno DN32 - 87°  | kus | 2,00000   | 14,20     | 28,40     | Kalkulace |
|  | STA Z12 | Venkovní koaxiální kabel F PE  | m   | 15,00000  | 21,40     | 321,00    | Kalkulace |



|  |                            |  |     |          |           |                     |           |
|--|----------------------------|--|-----|----------|-----------|---------------------|-----------|
|  | STA Z12                    | Konektor F 7mm   | kus | 20,00000 | 76,70     | 1 534,00            | Kalkulace |
|  | STA Z12                    | měření na úč.zásuvce všechny kanály  | kpl | 1,00000  | 210,00    | 210,00              | Kalkulace |
|  |                            | stavební přimocce  | kpl | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00           | Kalkulace |
|  | <b>SO 101 a<br/>SO 102</b> | <b>Elektrická požární signalizace</b>  |     |          |           | <b>1 207 995,10</b> |           |
|  |                            | <b>TECHNOLOGIE</b>   |     |          |           | <b>528 984,60</b>   |           |
|  |                            | Ústředna EPS, 2 kruhová vedení s možností rozšíření o minimálně dalších 10 kruhových vedení, možnost připojení ZDP, možnost připojení do sítě ústředen (essernet), připojení OPPO, připojení KTPO, v krytu s prostorem pro 2x záložní akumulátor 26Ah, trvalý výstup z AUX 3A (referenční typ: FlexES) | kpl | 1,00000  | 69 625,00 | 69 625,00           | Kalkulace |
|  |                            | Protipožární skříň FSE 12.2-30/250 vč.průchodek a podstavce pro umístění ústředny EPS do samostatného PÚ   | kpl | 1,00000  | 71 200,00 | 71 200,00           | Kalkulace |
|  |                            | Záložní akumulátor 12V / 26Ah  | ks  | 2,00000  | 3 586,70  | 7 173,40            | Kalkulace |
|  |                            | Tablo EPS, možnost připojení do sítě ústředen (essernet), možnost připojení OPPO, možnost připojení KTPO, v krytu s prostorem pro 2x záložní akumulátor 24Ah (referenční typ: IQ8Control C)  | kpl | 1,00000  | 45 548,50 | 45 548,50           | Kalkulace |
|  |                            | Záložní akumulátor 12V / 24Ah  | ks  | 2,00000  | 3 586,70  | 7 173,40            | Kalkulace |
|  |                            | Přídavný napájecí zálohovaný zdroj, certifikovaný s displejem, 27,6V DC / 5A, v krytu s prostorem pro 2x záložní akumulátor 12V / 38Ah, signalizační výstupy (porucha AKU, porucha 230V)   | ks  | 1,00000  | 16 283,00 | 16 283,00           | Kalkulace |
|  |                            | Záložní akumulátor 12V / 38Ah  | ks  | 2,00000  | 6 366,40  | 12 732,80           | Kalkulace |
|  |                            | Obslužné pole požární ochrany (OPPO)   | ks  | 1,00000  | 8 519,50  | 8 519,50            | Kalkulace |
|  |                            | Klíčový trezor požární ochrany (KTPO), kompatibilní s výstupním napětím z AUX svorek tabla EPS   | ks  | 1,00000  | 4 382,50  | 4 382,50            | Kalkulace |
|  |                            | Červený zábleskový maják do venkovního prostředí   | ks  | 1,00000  | 3 165,80  | 3 165,80            | Kalkulace |
|  |                            | Nerezový sloupek pro instalaci KTPO včetně zábleskového majáku, včetně potřebných komponentů a prací k potřebných instalaci  | kpl | 1,00000  | 35 087,40 | 35 087,40           | Kalkulace |
|  |                            | Červená požární siréna s integrovaným červeným zábleskovým majákem, napájení 9-28 V DC, maximální proudový odběr do 50mA   | ks  | 6,00000  | 2 196,70  | 13 180,20           | Kalkulace |

|  |  |   |     |             |          |                   |           |
|--|--|---|-----|-------------|----------|-------------------|-----------|
|  |  | Adresný (systémový) alarmový koppler 4/2, 4 vstupy, 2 monitorované výstupy  | ks  | 4,00000     | 5 189,90 | 20 759,60         | Kalkulace |
|  |  | Adresný (systémový) koppler 12rel (12 výstupů)  | ks  | 2,00000     | 5 822,30 | 11 644,60         | Kalkulace |
|  |  | Kryt pro 2x alarmový koppler 4/2 a 1x koppler 12 rel, dotatečným prostor pro práci s rozvody                                | ks  | 2,00000     | 449,90   | 899,80            | Kalkulace |
|  |  | Adresný (systémový) automatický opticko kouřový hlásič požáru   | ks  | 63,00000    | 1 557,60 | 98 128,80         | Kalkulace |
|  |  | Adresný (systémový) automatický termodiferenciální hlásič požáru  | ks  | 22,00000    | 1 644,50 | 36 179,00         | Kalkulace |
|  |  | Patice pro automatický hlásič   | ks  | 85,00000    | 357,50   | 30 387,50         | Kalkulace |
|  |  | Adresný (systémový) tlačítkový hlásič požáru  | ks  | 15,00000    | 1 988,80 | 29 832,00         | Kalkulace |
|  |  | Popisek pro adresné prvky systému EPS (automatické hlásiče, tlačítkové hlásiče, alarmové kopplery 4/2, kopplery 12rel, ...) | ks  | 106,00000   | 25,30    | 2 681,80          | Kalkulace |
|  |  | Drobný elektroinstalační materiál   | kpl | 1,00000     | 4 400,00 | 4 400,00          | Kalkulace |
|  |  | <b>ROZVODY</b>  |     |             |          | <b>679 010,50</b> |           |
|  |  | Kabel J-Y(ST)Y 1x2x0,8  | m   | 970,00000   | 26,20    | 25 414,00         | Kalkulace |
|  |  | Kabel s integrovanou funkcí při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 1x2x0,8           | m   | 355,00000   | 35,60    | 12 638,00         | Kalkulace |
|  |  | Kabel s integrovanou funkcí při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 2x2x0,8           | m   | 655,00000   | 44,50    | 29 147,50         | Kalkulace |
|  |  | Kabel s integrovanou funkcí při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 4x2x0,8           | m   | 3 270,00000 | 63,40    | 207 318,00        | Kalkulace |
|  |  | Kabel s integrovanou funkcí při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 5x2x0,8           | m   | 210,00000   | 77,00    | 16 170,00         | Kalkulace |
|  |  | Kabel s integrovanou funkcí při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 10x2x0,8          | m   | 35,00000    | 130,30   | 4 560,50          | Kalkulace |
|  |  | Kabel s integrovanou funkcí při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 1-CXKH-V 4x2,5           | m   | 275,00000   | 74,30    | 20 432,50         | Kalkulace |
|  |  | Kabelová přichytka  | ks  | 885,00000   | 22,60    | 20 001,00         | Kalkulace |
|  |  | Elektroinstalační hranatá lišta, včetně spojovacího a připevňovacího materiálu  | m   | 50,00000    | 86,90    | 4 345,00          | Kalkulace |
|  |  | Elektroinstalační ohebná trubka, včetně spojovacího a připevňovacího materiálu  | m   | 110,00000   | 70,40    | 7 744,00          | Kalkulace |

|  |  |   |     |             |           |           |           |
|--|--|---|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|
|  |  | Ohniodolná požární kabelová přichytka pro kabel s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 1x2x0,8                      | ks  | 1 255,00000 | 21,70     | 27 233,50 | Kalkulace |
|  |  | Ohniodolná požární kabelová přichytka pro kabel s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 2x2x0,8                      | ks  | 2 320,00000 | 21,90     | 50 808,00 | Kalkulace |
|  |  | Ohniodolná požární kabelová přichytka pro kabel s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 4x2x0,8                      | ks  | 3 050,00000 | 22,20     | 67 710,00 | Kalkulace |
|  |  | Ohniodolná požární kabelová přichytka pro kabel s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 5x2x0,8                      | ks  | 195,00000   | 22,30     | 4 348,50  | Kalkulace |
|  |  | Ohniodolná požární kabelová přichytka pro kabel s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 1-CXKH-V 4x2,5                      | ks  | 195,00000   | 22,70     | 4 426,50  | Kalkulace |
|  |  | Ohniodolná požární kabelová přichytka pro kabel s funkční integritou při požáru 30 minut (P30-R, PH30-R) a třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 JXFE-V 10x2x0,8                     | ks  | 80,00000    | 23,00     | 1 840,00  | Kalkulace |
|  |  | Protážení kabelu JXFE-V 5x2x0,8 chráničkou v zemi (chránička je součástí dodávky stavby)  | m   | 210,00000   | 22,00     | 4 620,00  | Kalkulace |
|  |  | Protážení kabelu 1-CXKH-V 4x2,5 chráničkou v zemi (chránička je součástí dodávky stavby)  | m   | 210,00000   | 22,00     | 4 620,00  | Kalkulace |
|  |  | Protážení kabelu JXFE-V 4x2x0,8 chráničkou(ami) v zemi (chránička je součástí dodávky stavby)   | m   | 2 075,00000 | 22,00     | 45 650,00 | Kalkulace |
|  |  | Přívod síťového napětí 230V včetně veškerých prací a komponentů k tomu potřebných dle platných ČSN je součástí dodávky profese silnoproud (celkem 3 přívody pro komponenty EPS) | kpl | 1,00000     | 8 700,00  | 8 700,00  | Kalkulace |
|  |  | Průraz skrze patro je součástí dodávky stavby   | kpl | 1,00000     | 4 300,00  | 4 300,00  | Kalkulace |
|  |  | Průraz z venkovního prostoru dovnitř, včetně veškerých potřebných komponentů a práce je součástí dodávky stavby   | kpl | 1,00000     | 5 000,00  | 5 000,00  | Kalkulace |
|  |  | Propojovací ohniodolná krabice dle potřebných rozměrů   | ks  | 5,00000     | 953,70    | 4 768,50  | Kalkulace |
|  |  | Prostup skrz stěnu (zhruba 60 prostupů)   | kpl | 1,00000     | 6 600,00  | 6 600,00  | Kalkulace |
|  |  | Certifikovaná požární ucpávka EI60min   | kpl | 1,00000     | 715,00    | 715,00    | Kalkulace |
|  |  | Drobný spojovací materiál   | kpl | 1,00000     | 25 000,00 | 25 000,00 | Kalkulace |
|  |  | OŽIVENÍ SYSTÉMU EPS   | kpl | 1,00000     | 23 200,00 | 23 200,00 | Kalkulace |
|  |  | FUNKČNÍ A KOORDINAČNÍ ZKOUŠKY EPS   | kpl | 1,00000     | 6 500,00  | 6 500,00  | Kalkulace |

|             |                            |   |     |           |           |                   |            |
|-------------|----------------------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|------------|
|             |                            | VÝCHOZÍ REVIZE  | kpl | 1,00000   | 12 100,00 | 12 100,00         | Kalkulace  |
|             |                            | PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SS   | kpl | 1,00000   | 23 100,00 | 23 100,00         | Kalkulace  |
|             | <b>SO 101 a<br/>SO 102</b> | <b>Zemní práce pro propoje budov</b>  |     |           |           | <b>494 894,08</b> |            |
| <b>Díl:</b> | <b>1</b>                   | <b>Zemní práce</b>  |     |           |           | <b>304 982,15</b> |            |
|             | 113106171                  | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně                                     | m2  | 2,00000   | 106,00    | 212,00            | URS 1/2021 |
|             | 139001101                  | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  | m3  | 25,06     | 509,00    | 12 753,50         | URS 1/2021 |
|             | 131213101                  | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně                               | m3  | 25,06     | 1 040,00  | 26 058,24         | URS 1/2021 |
|             | 161111502                  | Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením | m3  | 25,06     | 616,00    | 15 434,50         | URS 1/2021 |
|             | 175111101                  | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m   | m3  | 5,00      | 517,00    | 2 585,00          | URS 1/2021 |
| 3           | 113108408R00               | Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 8 cm součást souvrství demontované konstrukce vozovky     | m2  | 73,80000  | 29,20     | 2 154,96          | SoD        |
| 6           | 113202111R00               | Vytrhání obrub obrubníků silničních   | m   | 10,00000  | 41,30     | 413,00            | SoD        |
| 13          | 132201110R00               | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ s ručním dočištěním                                   | m3  | 218,52000 | 513,20    | 112 144,46        | SoD        |
| 14          | 132201119R00               | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ  | m3  | 218,52000 | 22,10     | 4 829,29          | SoD        |
| 15          | 161101101R00               | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  | m3  | 218,52000 | 79,50     | 17 372,34         | SoD        |
| 16          | 162201102R00               | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m  | m3  | 243,57600 | 28,20     | 6 868,84          | SoD        |
| 18          | 162701101R00               | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m  | m3  | 54,77400  | 126,80    | 6 945,34          | SoD        |
|             | 162706119                  | Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ZKD 1000 m                                      | m3  | 492,97    | 23,80     | 11 732,59         | URS 1/2021 |
| 26          | 162702199R00               | Poplatek za skládku pro rok 2020 (Jihlava - skládkka VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov )                 | m3  | 54,77400  | 181,10    | 9 919,57          | SoD        |
| 23          | 167101101R00               | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  | m3  | 243,57600 | 125,80    | 30 641,86         | SoD        |
| 27          | 174101101R00               | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním   | m3  | 188,80200 | 89,60     | 16 916,66         | SoD        |

|             |                  |   |        |           |           |                  |            |
|-------------|------------------|---|--------|-----------|-----------|------------------|------------|
|             |                  | Geodetické práce  | Soubor | 1,00000   | 28 000,00 | 28 000,00        | Kalkulace  |
| <b>Díl:</b> | <b>2</b>         | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>   |        |           |           | <b>65 969,17</b> |            |
|             | 277321117        | Základové pilíře ze ŽB C 25/30  | m3     | 0,43200   | 4 010,00  | 1 732,32         | URS 1/2021 |
|             | 277354111        | Bednění základových pilířů - zřízení  | m2     | 2,88000   | 972,00    | 2 799,36         | URS 1/2021 |
|             | 277354211        | Bednění základových pilířů - odstranění   | m2     | 2,88000   | 55,40     | 159,55           | URS 1/2021 |
|             | 277361116        | Výztuž základových pilířů z betonářské oceli 10 505   | t      | 0,06480   | 41 200,00 | 2 669,76         | URS 1/2021 |
|             | 451573111        | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku  | m3     | 54,77400  | 1 070,00  | 58 608,18        | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b> | <b>3</b>         | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |        |           |           | <b>53 094,00</b> |            |
|             | 311101212R00     | Vytvoření a začištění prostupů rozvodů EPS v okolních objektech   | soubor | 6,00000   | 8 849,00  | 53 094,00        | Kalkulace  |
| <b>Díl:</b> | <b>5</b>         | <b>Komunikace</b>   |        |           |           | <b>736,00</b>    |            |
|             | 596211210        | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 100 mm skupiny A pl do 50 m2  | m2     | 2,00000   | 368,00    | 736,00           | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b> | <b>91</b>        | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>   |        |           |           | <b>36 181,00</b> |            |
|             | 919735113        | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm   | m      | 251,00000 | 129,00    | 32 379,00        | URS 1/2021 |
|             | 714 917862111R00 | Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože  | m      | 10,00000  | 380,20    | 3 802,00         | SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |        |           |           | <b>17 011,14</b> |            |
|             | 310 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m  | t      | 109,32607 | 155,60    | 17 011,14        | SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |        |           |           | <b>16 920,62</b> |            |
|             | 322 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t      | 16,13946  | 182,70    | 2 948,68         | SoD        |
|             | 323 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                        | t      | 16,13946  | 12,80     | 206,59           | SoD        |
|             | 323 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t      | 145,25514 | 12,80     | 1 859,27         | SoD        |

|     |              |   |   |          |        |          |     |
|-----|--------------|---|---|----------|--------|----------|-----|
| 325 | 979082212R00 | Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m   | t | 16,13946 | 231,80 | 3 741,13 | SoD |
| 326 | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot   | t | 16,13946 | 133,60 | 2 156,23 | SoD |
| 324 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí: směsný stavební a demoliční odpad skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020 | t | 16,13946 | 372,30 | 6 008,72 | SoD |

## Změna č.35 Změny ve silnoproudých instalacích v SO 101

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena/MJ    | Celkem              |
|--|---------------|--|-----|-----------|------------|---------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |     |           |            | <b>709 141,56</b>   |
| <b>ODPOČTY NEPROVADĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>           |               |  |     |           |            | <b>-308 459,00</b>  |
| <b>SŠ PTA - Svářečská škola a výukový pavilon - EI</b> |               |  |     |           |            | <b>-308 459,00</b>  |
| <b>SO 101e - Silnoproudá elektroinstalace</b>          |               |  |     |           |            | <b>-308 459,00</b>  |
|  | <b>741</b>    | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>                                 |     |           |            | <b>-308 459,00</b>  |
| 24   | 35717503.R1   | katedrový rozvaděč, 3x230V s 3. stupeň PO, VGA, HDMI, AUDIO, 2xRJ 45 | kus | -10,00000 | 10 314,00  | -103 140,00 SoD     |
| 25   | 35717503.R2   | Rozvaděč RB 1.NP   | kus | -1,00000  | 107 418,00 | -107 418,00 SoD     |
| 26   | 35717503.R3   | Rozvaděč RB 1,18   | kus | -1,00000  | 28 679,00  | -28 679,00 SoD      |
| 27   | 35717503.R4   | Rozvaděč RB 1,16   | kus | -1,00000  | 23 939,00  | -23 939,00 SoD      |
| 28   | 35717503.R5   | Rozvaděč RB 2.NP   | kus | -1,00000  | 12 528,00  | -12 528,00 SoD      |
| 29   | 35717503.R6   | Rozvaděč RB 1,17   | kus | -1,00000  | 24 050,00  | -24 050,00 SoD      |
| 29   | 35717503.R    | Rozvaděč RB 2.NP osvětlení   | kus | -1,00000  | 5 685,00   | -5 685,00 SoD       |
| 71   | 7418205.R     | D+M zásuvka reproduktorová   | kus | -20,00000 | 151,00     | -3 020,00 SoD       |
| <b>PŘIPOČTY SKUTEČNĚ PROVADĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>   |               |  |     |           |            | <b>1 017 600,56</b> |
| <b>SŠ PTA - Svářečská škola a výukový pavilon - EI</b> |               |  |     |           |            | <b>1 017 600,56</b> |
| <b>SO 101e - Silnoproudá elektroinstalace</b>          |               |  |     |           |            | <b>1 017 600,56</b> |
|  | <b>9</b>      | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                           |     |           |            | <b>11 232,00</b>    |

|             |              |   |     |           |          |                   |     |
|-------------|--------------|---|-----|-----------|----------|-------------------|-----|
|             | 974031122    | Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm  | m   | 180,00000 | 62,40    | 11 232,00         | SoD |
|             | <b>997</b>   | <b>Přesun sutě</b>  |     |           |          | <b>2 256,55</b>   |     |
|             | 997002511    | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t   | 0,72000   | 171,10   | 123,19            | SoD |
|             | 997002519    | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                     | t   | 3,60000   | 15,10    | 54,36             | SoD |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládka VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9   | t   | 6,48000   | 12,80    | 82,94             | SoD |
|             | 997002611    | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění   | t   | 0,72000   | 281,80   | 202,90            | SoD |
|             | 997013111    | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m  | t   | 0,72000   | 1 006,30 | 724,54            | SoD |
|             | 997013831    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného   | t   | 0,72000   | 1 484,20 | 1 068,62          | SoD |
|             | <b>46-M</b>  | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>  |     |           |          | <b>30 618,00</b>  |     |
|             | 460710043    | Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm  | m   | 180,00000 | 170,10   | 30 618,00         | SoD |
| <b>Díl:</b> | <b>H01</b>   | <b>Budovy občanské výstavby</b>   |     |           |          | <b>242,55</b>     |     |
| 310         | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m  | t   | 1,55880   | 155,60   | 242,55            | SoD |
|             | <b>741</b>   | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>  |     |           |          | <b>954 673,96</b> |     |
| 9           | 741112101    | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových    | kus | 40,00000  | 38,20    | 1 528,00          | SoD |
|             | 3020834      | krabice univerzální rozvodná KPR68 12x4 mm <sup>2</sup> , D 73,5 mm x 66 mm   | kus | 40,00000  | 35,87    | 1 434,72          | SoD |
| 11          | 741112103    | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných | kus | 5,00000   | 186,20   | 931,00            | SoD |
| 12          | 1134128      | UZEMNOVACÍ PŘIPOJNICE 6P 360MM <sup>2</sup> /11MM /47   | kus | 5,00000   | 192,00   | 960,00            | SoD |



|    |           |   |    |           |        |           |           |
|----|-----------|---|----|-----------|--------|-----------|-----------|
| 15 | 741122025 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x10mm   | m  | 88,00000  | 25,20  | 2 217,60  | SoD       |
| 16 | 34111080  | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm <sup>2</sup>   | m  | 105,60000 | 114,50 | 12 091,20 | SoD       |
| 19 | 741122142 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>                        | m  | 52,00000  | 15,60  | 811,20    | SoD       |
| 20 | 34111090  | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm <sup>2</sup>  | m  | 62,40000  | 18,10  | 1 129,44  | SoD       |
|    | servrovna | Montáž elektroinstalačních lišt nástěnných vkládacích uložených pevně   | m  | 4,00000   | 46,30  | 185,20    | Kalkulace |
|    | servrovna | Lišta hranatá LHD 40x20   | m  | 4,00000   | 38,90  | 155,60    | Kalkulace |
|    | servrovna | Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných | ks | 6,00000   | 37,20  | 223,20    | Kalkulace |
|    | servrovna | Krabice odbočná KO100 s víčkem  | ks | 6,00000   | 87,20  | 523,20    | Kalkulace |
|    | servrovna | Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 6 až 10 mm <sup>2</sup>                   | m  | 125,00000 | 30,80  | 3 850,00  | Kalkulace |
|    | servrovna | vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup>   | m  | 125,00000 | 22,70  | 2 837,50  | Kalkulace |
|    |           | Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku   | m  | 722,00000 | 41,40  | 29 890,80 | Kalkulace |
|    |           | FBY-SL-CZ 29 trubka ohebná  | m  | 310,00000 | 10,70  | 3 317,00  | Kalkulace |
|    |           | FBY-SL-CZ 23 trubka ohebná  | m  | 412,00000 | 9,40   | 3 872,80  | Kalkulace |
|    |           | Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně  | m  | 393,00000 | 42,80  | 16 820,40 | Kalkulace |
|    |           | Trubka ohebná Monoflex 20   | m  | 310,00000 | 5,60   | 1 736,00  | Kalkulace |
|    |           | Trubka ohebná Monoflex 16   | m  | 83,00000  | 4,50   | 373,50    | Kalkulace |
|    |           | Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku   | m  | 481,00000 | 46,30  | 22 270,30 | Kalkulace |
|    |           | FBY-SL-CZ 36 trubka ohebná 2x   | m  | 321,00000 | 18,70  | 6 002,70  | Kalkulace |

|    |             |  |     |           |            |            |           |
|----|-------------|--|-----|-----------|------------|------------|-----------|
|    |             | Trubka ohebná 125N 42,2mm  | m   | 63,00000  | 26,80      | 1 688,40   | Kalkulace |
|    |             | Kopoflex 5 2x  | m   | 97,00000  | 18,50      | 1 794,50   | Kalkulace |
|    |             | Stavební přípomocce  | kpl | 1,00000   | 15 000,00  | 15 000,00  | Kalkulace |
| 21 |             | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2 | m   | 500,00000 | 15,60      | 7 800,00   | SoD       |
|    |             | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2   | m   | 500,00000 | 127,90     | 63 948,00  | Kalkulace |
| 23 | 741210001   | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg   | kus | 1,00000   | 593,70     | 593,70     | SoD       |
|    |             | katedrový rozvaděč 3x230V s 3. stupeň PO, 2x VGAm 2x HDMI, 4xRJ45 vč. Propojovací kabeláže   | kus | 10,00000  | 19 382,00  | 193 820,00 | Kalkulace |
|    |             | Zásuvka Legrand Mosaic 1x 230  | kus | 10,00000  | 132,00     | 1 320,00   | Kalkulace |
|    |             | Zásuvka Legrand Moasic 1x RJ 45  | kus | 10,00000  | 362,40     | 3 624,00   | Kalkulace |
|    |             | Zásuvka Legrand Mosaic 1x VGA  | kus | 10,00000  | 1 118,40   | 11 184,00  | Kalkulace |
|    |             | Zásuvka Legrand Mosaic 1x HDMI   | kus | 10,00000  | 1 662,00   | 16 620,00  | Kalkulace |
|    |             | Rámeček Legrand Mosaic 4x násobný  | kus | 10,00000  | 258,00     | 2 580,00   | Kalkulace |
|    |             | Montážní deska legrand   | kus | 40,00000  | 30,00      | 1 200,00   | Kalkulace |
|    |             | Modulární záslepka   | kus | 20,00000  | 40,80      | 816,00     | Kalkulace |
|    | 35717503.R2 | Rozvaděč RB 1.NP - nově  | kus | 1,00000   | 175 300,00 | 175 300,00 | Kalkulace |
|    | 35717503.R3 | Rozvaděč RB 1,18 - nově  | kus | 1,00000   | 41 200,00  | 41 200,00  | Kalkulace |
|    | 35717503.R4 | Rozvaděč RB 1,16 - nově  | kus | 1,00000   | 81 500,00  | 81 500,00  | Kalkulace |
|    | 35717503.R5 | Rozvaděč RB 2.NP   | kus | 1,00000   | 33 400,00  | 33 400,00  | Kalkulace |
|    | 35717503.R6 | Rozvaděč RB 1,17 - nově  | kus | 1,00000   | 44 500,00  | 44 500,00  | Kalkulace |

|    |                   |  |     |          |           |           |           |
|----|-------------------|--|-----|----------|-----------|-----------|-----------|
|    | 35717503.R        | Rozvaděč RB 2.NP osvětlení - nové  | kus | 1,00000  | 21 100,00 | 21 100,00 | Kalkulace |
|    |                   | Rozvaděč Server  | kus | 1,00000  | 14 280,00 | 14 280,00 | Kalkulace |
| 32 | 741310221         | Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie | kus | 1,00000  | 97,60     | 97,60     | SoD       |
| 33 | ABB.3557GA89340C1 | Spínač žaluziový jednopólový, řazení 1+1 s blokováním, s krytem  | kus | 1,00000  | 186,00    | 186,00    | SoD       |
| 38 | 741313003         | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná                      | kus | 12,00000 | 96,60     | 1 159,20  | SoD       |
| 39 | 34555121          | zásuvka 2násobná 16A bílá  | kus | 12,00000 | 137,00    | 1 644,00  | SoD       |
|    | osoušeče          | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A   | kus | 30,00000 | 96,00     | 2 880,00  | Kalkulace |
|    | osoušeče          | zásuvka 16A bílá   | kus | 30,00000 | 125,00    | 3 750,00  | Kalkulace |
|    | pod projektor     | Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 16 A   | kus | 20,00000 | 143,00    | 2 860,00  | Kalkulace |
|    | pod projektor     | DK ZÁSUVKA VZ16  | kus | 20,00000 | 86,90     | 1 738,00  | Kalkulace |
|    |                   | KO krabice lištová LK 80x28 THB80, 5x28mm, bílá  | kus | 20,00000 | 29,00     | 580,00    | Kalkulace |
|    | pod projektor     | Montáž zásuvky 2xRJ45, průmyslové provedení  | kus | 10,00000 | 47,90     | 479,00    | Kalkulace |
|    | pod projektor     | ER ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 Cat 6   | kus | 10,00000 | 1 188,00  | 11 880,00 | Kalkulace |
| 42 | 741313085         | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 3P + N + PE   | kus | 1,00000  | 156,00    | 156,00    | SoD       |
| 43 | 35811253.R        | zásuvka nástěnná,kombinovaná , 32 A, 400 V + 230V, 5 pól., vč. krabice   | kus | 1,00000  | 579,00    | 579,00    | SoD       |
| 44 | 741313302         | Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 2P+PE 32 A   | kus | 2,00000  | 156,00    | 312,00    | SoD       |
| 45 | 35811156.R        | zásuvka vestavná, zapuštěná , 32 A, 400 V, 5 pól.  | kus | 2,00000  | 433,00    | 866,00    | SoD       |
| 52 | 741330302         | Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů s aretací  | kus | 12,00000 | 226,00    | 2 712,00  | SoD       |
| 53 | 1612499           | TOTAL STOP TLACITKO 590.PG1M9W01 s aretací, na klíč  | kus | 12,00000 | 1 104,00  | 13 248,00 | SoD       |

|    |             |   |     |           |          |                  |            |
|----|-------------|---|-----|-----------|----------|------------------|------------|
|    | 741370034   | Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové                                     | kus | 4,00000   | 350,00   | 1 400,00         | Kalkulace  |
|    | 10.151.533  | Svi.nouz. 2x36W IP66  | kus | 4,00000   | 1 580,00 | 6 320,00         | Kalkulace  |
| 60 | 741372112   | Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2 | kus | 1,00000   | 256,60   | 256,60           | SoD        |
| 61 | 34851156.R  | Vestavné LED svítidlo, opálový kryt, 32W, 4100lm, 4000K   | kus | 1,00000   | 1 176,00 | 1 176,00         | SoD        |
|    |             | Montážní deska pro montáž do sádkartonu   | kus | 3,00000   | 925,00   | 2 775,00         | Kalkulace  |
|    |             | Montáž svítidlo venkovní s pohybovým čidlem nástěnné vestavné 1 zdroj   | kus | 5,00000   | 800,00   | 4 000,00         | Kalkulace  |
|    |             | Venkovní LED svítidlo s pohybovým čidlem  | kus | 5,00000   | 2 800,00 | 14 000,00        | Kalkulace  |
|    |             | <b>Sloupky k pracovním stolům 1.16</b>  |     |           |          |                  |            |
|    |             | Krabice přístrojová protipožární  | kus | 42,00000  | 245,00   | 10 290,00        | Kalkulace  |
|    |             | Zásuvka 230V. 16A   | kus | 36,00000  | 115,00   | 4 140,00         | Kalkulace  |
|    |             | Zásuvka RJ 45   | kus | 12,00000  | 285,00   | 3 420,00         | Kalkulace  |
|    |             | 4. rámeček  | kus | 12,00000  | 76,30    | 915,60           | Kalkulace  |
|    |             | Zásuvka 32 A, 400 V, 5 Pól  | kus | 12,00000  | 752,00   | 9 024,00         | Kalkulace  |
|    |             | Nehořlavá deska pod zásuvky   | kus | 54,00000  | 100,00   | 5 400,00         | Kalkulace  |
|    | <b>M</b>    | <b>Práce a dodávky M</b>  |     |           |          | <b>18 577,50</b> |            |
|    | <b>21-M</b> | <b>Elektromontáže</b>   |     |           |          | <b>18 577,50</b> |            |
|    | 210812033   | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uloženy volně nebo v liště (např. CYKY)   | m   | 150,00000 | 25,70    | 3 855,00         | URS 1/2021 |
|    |             | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2   | m   | 150,00000 | 63,60    | 9 540,00         | URS 1/2021 |

|    |            |  |   |          |        |          |     |
|----|------------|--|---|----------|--------|----------|-----|
| 87 | 210902116  | Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení piných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x95 mm <sup>2</sup> | m | 25,00000 | 55,30  | 1 382,50 | SoD |
| 88 | 34113124.R | kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x95mm <sup>2</sup>  | m | 25,00000 | 152,00 | 3 800,00 | SoD |

## Změna č.36 Narovnání povrchové úpravy stropů na skutečnost - pohled X omítka

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství   | cena/MJ | Celkem            |
|--|---------------|--|----|------------|---------|-------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |    |            |         | <b>113 718,65</b> |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |    |            |         | <b>-59 004,56</b> |
|  | <b>61</b>     | <b>Úprava povrchů vnitřní</b>  |    |            |         | <b>-53 923,72</b> |
| 97   | 784111201R00  | Penetrace podkladu nátěrem :zdiva nebo stropu  | m2 | -156,72560 | 25,40   | -3 980,83 SoD     |
|  |               | 2,77*1 1.NP, m.č.1.04, strop   |    | 2,77       |         |                   |
|  |               | 18,24*1 1.NP, m.č. 1.15 strop  |    | 18,24      |         |                   |
|  |               | 19,95*1 1.NP, m.č. 1.18, strop   |    | 19,95      |         |                   |
|  |               | 2,77*1 2.NP, m.č. 2.04 strop   |    | 2,77       |         |                   |
|  |               | 18,24*1 2.NP, m.č.2.13, strop  |    | 18,24      |         |                   |
|  |               | 19,95*1 2.NP, m.č. 2.16, strop   |    | 19,95      |         |                   |
|  |               | (9,49+7,44+9,49+7,44)*2,36-(1*1,67+1,7*2,02) 3.NP, m.č. 3.02   |    | 74,81      |         |                   |
| 103  | 611451133R00  | Omítka vnitřní stropů rovných, MC, štuková   | m2 | -132,58000 | 376,70  | -49 942,89 SoD    |
|  |               | 2,77*1 1.NP, m.č.1.04  |    | 2,77       |         |                   |
|  |               | 18,24*1 1.NP, m.č. 1.15  |    | 18,24      |         |                   |
|  |               | 2,77*1 2.NP, m.č. 2.04   |    | 2,77       |         |                   |
|  |               | 18,24*1 2.NP, m.č. 2.13  |    | 18,24      |         |                   |
|  |               | 19,95*1 2.NP, m.č. 2.16  |    | 19,95      |         |                   |
|  |               | 70,61*1 3.NP, m.č. 3.02  |    | 70,61      |         |                   |
|  | <b>784</b>    | <b>Malby</b>   |    |            |         | <b>-5 080,85</b>  |
| 281  | 784450075RA0  | Malba disperzní, 1x penetrace, 2x malba bílá stěn a stropů: omítek i sádrokarton. konstrukcí (mimo akustických obkladů a podhledů) | m2 | -126,07560 | 40,30   | -5 080,85 SoD     |
|  |               | 2,77*1 1.NP, m.č.1.04, strop   |    | 2,77       |         |                   |
|  |               | 18,24*1 1.NP, m.č. 1.15 strop  |    | 18,24      |         |                   |
|  |               | 19,95*1 1.NP, m.č. 1.18, strop   |    | 19,95      |         |                   |
|  |               | 2,77*1 2.NP, m.č. 2.04 strop   |    | 2,77       |         |                   |

|  |        |
|--|--------|
| 18,24*1 2.NP, m.č.2.13, strop                                | 18,24  |
| 19,95*1 2.NP, m.č. 2.16, strop                               | 19,95  |
| (9,49+7,44+9,49+7,44)*2,36-(1*1,67+1,7*2,02) 3.NP, m.č. 3.02 | 74,81  |
| odpočet výmalby SDK kastlíků                                 | -30,65 |

| PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVADĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ |  |  |  |  |  | 172 723,21 |
|---|--|--|--|--|--|------------|
|---|--|--|--|--|--|------------|

|    |             |  |    |          |        |                   |
|----|-------------|--|----|----------|--------|-------------------|
|    | <b>61</b>   | <b>Úprava povrchů vnitřní</b>  |    |          |        | <b>102 264,40</b> |
| 74 | R-342266111 | Podhled stropu akustickým obkladem 600x600x19mm, hrana SK, systém C, ve výkresu ozn. A | m2 | 76,38000 | 815,10 | 62 257,34         |

SoD

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 18,24*1 1.NP, m.č. 1.15 strop  | 18,24 |
| 19,95*1 1.NP, m.č. 1.18, strop | 19,95 |
| 18,24*1 2.NP, m.č.2.13, strop  | 18,24 |
| 19,95*1 2.NP, m.č. 2.16, strop | 19,95 |

|    |             |  |    |         |        |          |
|----|-------------|--|----|---------|--------|----------|
| 77 | R-342264051 | Podhled minerální na zavěšenou ocel. konstr.- kazety 600 x 600 mm, bez izolace | m2 | 5,54000 | 892,60 | 4 945,00 |
|----|-------------|--|----|---------|--------|----------|

SoD

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 2,77*1 1.NP, m.č.1.04, strop | 2,77 |
| 2,77*1 2.NP, m.č. 2.04 strop | 2,77 |

|     |              |  |     |           |          |                  |
|-----|--------------|--|-----|-----------|----------|------------------|
|     | 763164631    | SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m desky 1xA 12,5   | m   | 25,00000  | 902,00   | 22 550,00        |
|     | 763164651    | SDK obklad kci tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5   | m2  | 6,32000   | 697,00   | 4 405,04         |
|     |              | Čelo podhledu SDK, v.do 800 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm   | m2  | 4,54000   | 713,00   | 3 237,02         |
|     |              | SDK kastlík na schodišti 0,2/0,25/0,6  | ks  | 2,00000   | 1 100,00 | 2 200,00         |
|     |              | Spuštěné čelo kolem světlíku vč.osazení F lišt a začištění po osazení vnitřního zastínění světlíku | kpl | 1,00000   | 2 670,00 | 2 670,00         |
|     |              | <b>Tepelná izolace</b>   |     |           |          | <b>55 700,91</b> |
|     | 713111121    | Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek                 | m2  | 368,24000 | 98,60    | 36 308,46        |
|     | 63152130     | pás tepelné izolační tl 50mm   | m2  | 405,06400 | 46,50    | 18 835,48        |
| 490 | 998713102R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m   | t   | 0,19517   | 2 853,80 | 556,97           |

URS 1/2021

URS 1/2021

Kalkulace

Kalkulace

Kalkulace

URS 1/2021

URS 1/2021

SoD

|     |              |   |    |          |        |                  |            |
|-----|--------------|---|----|----------|--------|------------------|------------|
|     | <b>94</b>    | <b>Lešení a stavební výtahy</b>   |    |          |        | <b>1 449,98</b>  |            |
| 292 | 941955002R00 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m : pro konstrukci podhledů, - m2 půdorysné plochy | m2 | 81,92000 | 17,70  | 1 449,98         | SoD        |
|     | <b>783</b>   | <b>Nátěry</b>   |    |          |        | <b>13 307,92</b> |            |
|     | 783823101    | Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů                                       | m2 | 74,80560 | 41,90  | 3 134,35         | URS 1/2021 |
|     | 783827401    | Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů                                | m2 | 74,80560 | 136,00 | 10 173,56        | URS 1/2021 |



## Změna č.37 Kanalizační dešťová přípojka, uliční vpust'

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena/MJ | Celkem           |            |
|--|---------------|--|----|----------|---------|------------------|------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |    |          |         | <b>51 095,63</b> |            |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |    |          |         | <b>51 095,63</b> |            |
| <b>Díl:</b>  | <b>1</b>      | <b>Zemní práce</b>   |    |          |         | <b>8 818,69</b>  |            |
| 640  | 113202111R00  | Vytrhání obrub obrubníků silničních  | m  | 2,00000  | 41,30   | 82,60            | SoD        |
| 13   | 132201110R00  | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ                                      | m3 | 16,32000 | 513,20  | 8 375,42         | SoD        |
|  |               | 10*1,36*1,2  |    | 16,32000 |         |                  |            |
| 14   | 132201119R00  | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ                                     | m3 | 16,32000 | 22,10   | 360,67           | SoD        |
|  | <b>16</b>     | <b>Přemístění výkopku</b>  |    |          |         | <b>5 102,04</b>  |            |
| 15   | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m   | m3 | 16,32000 | 79,50   | 1 297,44         | SoD        |
| 16   | 162201102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m   | m3 | 16,32000 | 28,20   | 460,22           | SoD        |
| 24   | 162701101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m                                       | m3 | 4,08000  | 126,80  | 517,34           | SoD        |
|  | 162706119     | Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ZKD 1000 m                     | m3 | 36,72    | 23,80   | 873,94           | URS 1/2021 |
| 26   | 162702199R00  | Poplatek za skládku pro rok 2020 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov ) | m3 | 4,08000  | 181,10  | 738,89           | SoD        |
| 17   | 167101102R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3                                      | m3 | 16,32000 | 22,10   | 360,67           | SoD        |
| 19   | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných  | m3 | 16,32000 | 52,30   | 853,54           | SoD        |
|  | <b>17</b>     | <b>Konstrukce ze zemin</b>   |    |          |         | <b>6 306,05</b>  |            |
| 28   | 175101201R00  | Obsyp objektu bez prohození sypaniny   | m3 | 12,24000 | 515,20  | 6 306,05         | SoD        |

10\*1,36\*0,9

12,24000

|             |            |                                       |  |       |           |          |                     |
|-------------|------------|---------------------------------------|--|-------|-----------|----------|---------------------|
| <b>Díl:</b> | <b>2</b>   | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>   |  |       |           |          | <b>4 228,10</b>     |
|             | 31         | 212572111R00                          | Lože a obsyp trativodu ze šterkopísku tříděného fr. 8-16 mm obalené v geotextílii                        | m3    | 4,08000   | 1 036,30 | 4 228,10 SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>4</b>   | <b>Vodorovné konstrukce</b>           |  |       |           |          | <b>440,64</b>       |
|             |            | 452311141                             | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop   | m3    | 0,14400   | 3 060,00 | 440,64 URS 1/2021   |
|             |            | 1,2*1,2*0,1                           |  |       | 0,14400   |          |                     |
| <b>Díl:</b> | <b>91</b>  | <b>Doplňující práce na komunikaci</b> |  |       |           |          | <b>1 037,20</b>     |
|             | 689        | 917862111R00                          | Osazení stojat. obrub.betonového,včetně beton.lože :- osazení silničního obrubníku                       | m     | 2,00000   | 408,20   | 816,40 SoD          |
|             | 691        | 592171510R                            | Obrubník silniční 250/1000/150 přírodní - dodání   | kus   | 2,00000   | 110,40   | 220,80 SoD          |
| <b>Díl:</b> | <b>99</b>  | <b>Staveništní přesun hmot</b>        |  |       |           |          | <b>1 358,83</b>     |
|             | 310        | 998011002R00                          | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m   | t     | 8,73284   | 155,60   | 1 358,83 SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>721</b> | <b>Vnitřní kanalizace</b>             |  |       |           |          | <b>16 804,08</b>    |
|             |            |                                       | Zřízení vpusti uliční z dílců vč.dodávky vpusti  | kus   | 1,00000   | 9 150,00 | 9 150,00 kalkulace  |
|             |            | 721173404.OSM                         | Potrubí kanalizační KG-System SN 4 svodně DN 200   | m     | 9,00000   | 805,70   | 7 251,30 URS 1/2021 |
|             | 15         | 721290112R00                          | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200   | m     | 9,00000   | 24,20    | 217,80 SoD          |
|             | 275        | 998721203R00                          | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m  | %     | 169,70860 | 1,09     | 184,98 SoD          |
| <b>Díl:</b> | <b>ON</b>  | <b>Ostatní náklady</b>                |  |       |           |          | <b>7 000,00</b>     |
|             |            | 501 01                                | Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce před výstavbou- vytýčení sítí                 | kompl | 1,00000   | 2 500,00 | 2 500,00 SoD        |
|             |            | 501 02                                | Průzkumné, geodetické a projektové práce : dokumentace (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kompl | 1,00000   | 4 500,00 | 4 500,00 SoD        |

## Změna č.38 Úprava otvorů ve stávající budově pro osazení prvků D3 a D4

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem              |
|--|---------------|---|-----|----------|----------|---------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |          | <b>33 081,48</b>    |
| <b>PŘIPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |          | <b>33 081,48</b>    |
| <b>Díl:</b>  | <b>3</b>      | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |          | <b>5 441,30</b>     |
|  | 317121351     | Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlostí otvoru do 2400 mm                    | kus | 4,00000  | 306,00   | 1 224,00 URS 1/2021 |
|  | 59321115      | překlad železobetonový RZP 2390x115x190mm   | kus | 4,00000  | 674,00   | 2 696,00 URS 1/2021 |
|  | 317238141     | Tlaková zóna plochých keramických překladů š 300 mm v 167 mm z cihel děrovaných           | m   | 4,50000  | 281,00   | 1 264,50 URS 1/2021 |
|  |               | 1.n.p. : 2,1  |     | 2,10000  |          |                     |
|  |               | 2.n.p. : 2,4  |     | 2,40000  |          |                     |
|  | 349231811     | Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm  | m2  | 0,24000  | 1 070,00 | 256,80 URS 1/2021   |
|  |               | 1.np : 0,3*0,2*2  |     | 0,12000  |          |                     |
|  |               | 2.np : 0,3*0,2*2  |     | 0,12000  |          |                     |
| <b>Díl:</b>  | <b>61</b>     | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>   |     |          |          | <b>829,26</b>       |
| 101  | 612425931R00  | Omitka vápenná vnitřního ostění a nadpraží oken a dveří - štuková                         | m2  | 1,80000  | 435,30   | 783,54 SoD          |
|  |               | 1.n.p. : 2,1*0,2*2  |     | 0,84000  |          |                     |
|  |               | 2.n.p. : 2,4*0,2*2  |     | 0,96000  |          |                     |
| 97   | 784111201R00  | Penetrace podkladu nátěrem :zdíva nebo stropu   | m2  | 1,80000  | 25,40    | 45,72 SoD           |
| <b>Díl:</b>  | <b>96</b>     | <b>Bourání konstrukcí</b>   |     |          |          | <b>10 175,45</b>    |
|  | 964011231     | Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 150 kg/m                    | m3  | 0,26400  | 3 440,00 | 908,16 URS 1/2021   |
|  |               | 1.n.p. : 0,3*2,1*0,2  |     | 0,12600  |          |                     |
|  |               | 2.n.p. : 0,3*2,3*0,2  |     | 0,13800  |          |                     |
|  | 975011221     | Podpěrné dřevení při podezdívání základů tl 450 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 1 m | m   | 4,50000  | 1 970,00 | 8 865,00 URS 1/2021 |

|     |              |  |    |         |        |        |     |
|-----|--------------|--|----|---------|--------|--------|-----|
| 311 | 971033641R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC: v obvodovém zdivu ponechaného domu při připojování objektu SO 101 v 1.NP | m3 | 0,40500 | 993,30 | 402,29 | SoD |
|-----|--------------|--|----|---------|--------|--------|-----|

1.n.p. : 2,1\*0,3\*0,3

0,18900

2.n.p. : 2,4\*0,3\*0,3

0,21600

|             |           |                                |  |  |  |               |  |
|-------------|-----------|--------------------------------|--|--|--|---------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>99</b> | <b>Staveništní přesun hmot</b> |  |  |  | <b>268,19</b> |  |
|-------------|-----------|--------------------------------|--|--|--|---------------|--|

|     |              |  |   |         |        |        |     |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|-----|
| 310 | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m | t | 1,72357 | 155,60 | 268,19 | SoD |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|-----|

|             |            |                                    |  |  |  |                 |  |
|-------------|------------|------------------------------------|--|--|--|-----------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>771</b> | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b> |  |  |  | <b>4 200,00</b> |  |
|-------------|------------|------------------------------------|--|--|--|-----------------|--|

|     |              |  |     |         |          |          |     |
|-----|--------------|--|-----|---------|----------|----------|-----|
| 248 | 771101210R00 | Zapravení stávající podlahy v chodbě po probourání | kpl | 1,00000 | 4 200,00 | 4 200,00 | SoD |
|-----|--------------|--|-----|---------|----------|----------|-----|

|             |            |                          |  |  |  |                 |  |
|-------------|------------|--------------------------|--|--|--|-----------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>776</b> | <b>Podlahy povlakové</b> |  |  |  | <b>5 200,00</b> |  |
|-------------|------------|--------------------------|--|--|--|-----------------|--|

|  |         |  |     |         |          |          |           |
|--|---------|--|-----|---------|----------|----------|-----------|
|  | R776101 | Zapravení stávající podlahy v chodbě po probourání | kpl | 1,00000 | 5 200,00 | 5 200,00 | Kalkulace |
|--|---------|--|-----|---------|----------|----------|-----------|

|             |            |                        |  |  |  |                 |  |
|-------------|------------|------------------------|--|--|--|-----------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>OST</b> | <b>Ostatní náklady</b> |  |  |  | <b>5 300,00</b> |  |
|-------------|------------|------------------------|--|--|--|-----------------|--|

|  |  |   |     |         |          |          |           |
|--|--|---|-----|---------|----------|----------|-----------|
|  |  | Úpravy elektroinstalací ke kafovalu u vstupu do stávajícího objektu | kpl | 1,00000 | 2 200,00 | 2 200,00 | Kalkulace |
|--|--|---|-----|---------|----------|----------|-----------|

|  |  |   |     |         |          |          |           |
|--|--|---|-----|---------|----------|----------|-----------|
|  |  | Úpravy přívodu vody pro kafoval u vstupu do stáv. objektu | kpl | 1,00000 | 3 100,00 | 3 100,00 | Kalkulace |
|--|--|---|-----|---------|----------|----------|-----------|

|             |            |  |  |  |  |                 |  |
|-------------|------------|--|--|--|--|-----------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>D96</b> | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b> |  |  |  | <b>1 667,28</b> |  |
|-------------|------------|--|--|--|--|-----------------|--|

|     |              |   |   |         |        |        |     |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|--------|-----|
| 319 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP | t | 1,36260 | 282,20 | 384,53 | SoD |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|--------|-----|

|     |              |  |   |         |        |        |     |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|-----|
| 327 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 1,36260 | 182,70 | 248,95 | SoD |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|-----|

|     |              |  |   |         |       |       |     |
|-----|--------------|--|---|---------|-------|-------|-----|
| 323 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládka VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) | t | 1,36260 | 12,80 | 17,44 | SoD |
|-----|--------------|--|---|---------|-------|-------|-----|

|     |              |   |   |          |       |        |     |
|-----|--------------|---|---|----------|-------|--------|-----|
| 323 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládka VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9 | t | 12,26340 | 12,80 | 156,97 | SoD |
|-----|--------------|---|---|----------|-------|--------|-----|

|     |              |  |   |         |        |        |     |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|-----|
| 320 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m | t | 1,36260 | 255,60 | 348,28 | SoD |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|-----|

|     |              |   |   |         |        |        |     |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|--------|-----|
| 321 | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot | t | 1,36260 | 133,60 | 182,04 | SoD |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|--------|-----|

|     |              |   |   |         |        |        |     |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|--------|-----|
| 324 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti: směsný stavební a demoliční odpad skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020 | t | 1,36260 | 241,50 | 329,07 | SoD |
|-----|--------------|---|---|---------|--------|--------|-----|

## Změna č.39 Odkanalizování klimatizační jednotky a přeložka medií ve stávající budově

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ   | množství | cena/MJ  | Celkem              |
|--|---------------|--|------|----------|----------|---------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>   |      |          |          | <b>53 789,82</b>    |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |      |          |          | <b>53 789,82</b>    |
| <b>Díl:</b>  | <b>3</b>      | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |      |          |          | <b>269,79</b>       |
|  | 310238211     | Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC<br>stoupačka : 0,4*0,4*0,15<br>prostupy příčkou : 0,3*0,3*0,15*2 | m3   | 0,05100  | 5 290,00 | 269,79 URS 1/2021   |
|  |               |  |      | 0,02400  |          |                     |
|  |               |  |      | 0,02700  |          |                     |
| <b>Díl:</b>  | <b>34</b>     | <b>Stěny, příčky a podhledy</b>  |      |          |          | <b>11 026,90</b>    |
| 78   | R- 342264051  | Podhled minerální na zavěšenou ocel. konstr.kazety 600 x 600 mm, impreg.proti vodě, kazety 600 x 600 mm, bez izolace                       | m2   | 9,98000  | 1 104,90 | 11 026,90 SoD       |
| <b>Díl:</b>  | <b>4</b>      | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |      |          |          | <b>1 508,75</b>     |
|  | 763131461     | SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD   | m2   | 1,56250  | 908,00   | 1 418,75 URS 1/2021 |
|  | 763131761     | Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě  | m2   | 1,56250  | 57,60    | 90,00 URS 1/2021    |
| <b>Díl:</b>  | <b>61</b>     | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>  |      |          |          | <b>4 737,23</b>     |
|  | 612325122     | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm<br>(12+8,75)*0,3   | m2   | 6,22500  | 761,00   | 4 737,23 URS 1/2021 |
|  |               |  |      | 6,22500  |          |                     |
| <b>Díl:</b>  | <b>94</b>     | <b>Lešení a stavební výtahy</b>  |      |          |          | <b>5 382,00</b>     |
|  | 949111813     | Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m   | sada | 9,00000  | 269,00   | 2 421,00 URS 1/2021 |
|  | 949121113     | Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 2,5 m  | sada | 9,00000  | 329,00   | 2 961,00 URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>  | <b>95</b>     | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>  |      |          |          | <b>4 363,47</b>     |
|  | 952902021     | Čištění budov zametení hladkých podlah   | m2   | 27,14250 | 3,23     | 87,67 URS 1/2021    |

12,79+12,79+1,5625

27,14250

|  |           |   |     |          |          |          |            |
|--|-----------|---|-----|----------|----------|----------|------------|
|  |           | Demontáž a zpětná montáž informační tabule                          | kus | 1,00000  | 1 200,00 | 1 200,00 | Kalkulace  |
|  | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2  | 27,46250 | 112,00   | 3 075,80 | URS 1/2021 |

(2,58\*5)+(1,25\*1,25)+(5\*2,6)

27,46250

|             |           |   |    |         |        |                 |            |
|-------------|-----------|---|----|---------|--------|-----------------|------------|
| <b>Díl:</b> | <b>96</b> | <b>Bourání konstrukcí</b>   |    |         |        | <b>2 233,41</b> |            |
|             | 763431801 | Demontáž podhledu zavěšeného na viditelném roštu                          | m2 | 1,56250 | 137,00 | 214,06          | URS 1/2021 |
|             | 971033631 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm | m2 | 0,34000 | 140,00 | 47,60           | URS 1/2021 |

0,4\*0,4

0,16000

0,3\*0,3\*2

0,18000

|  |           |   |     |          |        |        |            |
|--|-----------|---|-----|----------|--------|--------|------------|
|  | 972054341 | Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm | kus | 1,00000  | 410,00 | 410,00 | URS 1/2021 |
|  | 974031121 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm                   | m   | 12,00000 | 67,00  | 804,00 | URS 1/2021 |
|  | 974031142 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm                   | m   | 8,75000  | 86,60  | 757,75 | URS 1/2021 |

|             |           |                                |  |  |  |              |  |
|-------------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>99</b> | <b>Staveništní přesun hmot</b> |  |  |  | <b>64,29</b> |  |
|-------------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--------------|--|

|  |     |              |  |   |         |        |       |     |
|--|-----|--------------|--|---|---------|--------|-------|-----|
|  | 310 | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m | t | 0,41320 | 155,60 | 64,29 | SoD |
|--|-----|--------------|--|---|---------|--------|-------|-----|

|             |            |                        |  |  |  |                  |  |
|-------------|------------|------------------------|--|--|--|------------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>OST</b> | <b>Ostatní náklady</b> |  |  |  | <b>15 700,00</b> |  |
|-------------|------------|------------------------|--|--|--|------------------|--|

|  |  |  |     |         |           |           |           |
|--|--|--|-----|---------|-----------|-----------|-----------|
|  |  | Úpravy elektroinstalace stávající budově | kpl | 1,00000 | 4 200,00  | 4 200,00  | Kalkulace |
|  |  | Úpravy ZTI ve stávající budově           | kpl | 1,00000 | 11 500,00 | 11 500,00 | Kalkulace |

|             |            |                              |  |  |  |                 |  |
|-------------|------------|------------------------------|--|--|--|-----------------|--|
| <b>Díl:</b> | <b>767</b> | <b>Konstrukce zámečnické</b> |  |  |  | <b>2 385,33</b> |  |
|-------------|------------|------------------------------|--|--|--|-----------------|--|

|  |           |   |     |         |        |          |            |
|--|-----------|---|-----|---------|--------|----------|------------|
|  | 767581801 | Demontáž podhledu kazet                   | m2  | 9,98000 | 193,00 | 1 926,14 | URS 1/2021 |
|  | 767584801 | Demontáž podhledu těles zářivkových       | kus | 3,00000 | 90,40  | 271,20   | URS 1/2021 |
|  | 767584811 | Demontáž podhledu vzduchotechnické mřížky | kus | 2,00000 | 84,10  | 168,20   | URS 1/2021 |

|             |              |  |    |           |          |                 |     |
|-------------|--------------|--|----|-----------|----------|-----------------|-----|
| 247         | 998767102R00 | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m  | t  | 0,01250   | 1 583,30 | 19,79           | SoD |
| <b>Díl:</b> | <b>784</b>   | <b>Malby</b>   |    |           |          | <b>5 538,83</b> |     |
| 281         | 784450075RA0 | Malba disperzní, 1x penetrace, 2x malba bílá stěn a stropů: omítek i sádrokarton. konstrukcí (mimo akustických obkládů a podhledů) | m2 | 137,44000 | 40,30    | 5 538,83        | SoD |
| <b>Díl:</b> | <b>D96</b>   | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>   |    |           |          | <b>579,82</b>   |     |
| 319         | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP  | t  | 0,39198   | 282,20   | 110,62          | SoD |
| 327         | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km   | t  | 0,39198   | 182,70   | 71,61           | SoD |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládky VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km)                         | t  | 0,39198   | 12,80    | 5,02            | SoD |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládky VHS jihlava s.r.o. Velký Beranov cca do 6 km) skutečnost 15km -1-5=9  | t  | 3,52782   | 12,80    | 45,16           | SoD |
| 320         | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m   | t  | 0,78396   | 255,60   | 200,38          | SoD |
| 321         | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot  | t  | 0,39198   | 133,60   | 52,37           | SoD |
| 324         | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti: směsný stavební a demoliční odpad skládky VHS Jihlava s.r.o. Velký Beranov podle ceníku 2020    | t  | 0,39198   | 241,50   | 94,66           | SoD |

## Změna č.40 Skutečné provedení rozvodů vytápění

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství   | cena/MJ | Celkem            |     |
|--|---------------|---|----|------------|---------|-------------------|-----|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |    |            |         | <b>-4 036,35</b>  |     |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>             |               |   |    |            |         | <b>-79 766,22</b> |     |
| <b>SO 01 - Vlastní objekt – ZTI+ÚT vnitřní instalace</b> |               |   |    |            |         | <b>-79 766,22</b> |     |
| <b>713 Izolace tepelné</b>                               |               |   |    |            |         | <b>-8 134,10</b>  |     |
| 180  | 713471211     | Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip  | m  | -117,00000 | 45,30   | -5 300,10         | SoD |
| 183  | 283771040     | izolace potrubí 22 x 13 mm  | m  | -37,00000  | 13,20   | -488,40           | SoD |
| 186  | 283771190     | izolace potrubí 45 x 13 mm  | m  | -65,00000  | 26,40   | -1 716,00         | SoD |
| 239  | 28377123      | izolace potrubí 54 x 13 mm  | m  | -15,00000  | 30,30   | -454,50           | SoD |
| 332  | 998713203     | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m   | %  | -79,59000  | 2,20    | -175,10           | SoD |
| <b>733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>          |               |   |    |            |         | <b>-71 632,12</b> |     |
| 4  | 733322213     | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné O 25/3,5 | m  | -37,00000  | 288,80  | -10 685,60        | SoD |
| 7  | 733322214.R1  | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné Ø 50     | m  | -80,00000  | 704,40  | -56 352,00        | SoD |
| 150  | 733291101     | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5   | m  | -37,00000  | 15,10   | -558,70           | SoD |
| 151  | 733291102     | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2   | m  | -80,00000  | 18,50   | -1 480,00         | SoD |
| 316  | 998733203     | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m   | %  | -690,76300 | 3,70    | -2 555,82         | SoD |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>     |               |   |    |            |         | <b>75 729,87</b>  |     |
| <b>SO 01 - Vlastní objekt – ZTI+ÚT vnitřní instalace</b> |               |   |    |            |         | <b>75 729,87</b>  |     |



| <b>713</b> |             | <b>Izolace tepelné</b>  |   |           |        |           | <b>8 306,00</b>  |
|------------|-------------|---|---|-----------|--------|-----------|------------------|
| 180        | 713471211   | Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip  | m | 127,00000 | 45,30  | 5 753,10  | SoD              |
| 184        | 283771120   | izolace potrubí 28 x 13 mm  | m | 23,00000  | 15,50  | 356,50    | SoD              |
| 185        | 283771160   | izolace potrubí 35 x 13 mm  | m | 104,00000 | 19,40  | 2 017,60  | SoD              |
| 332        | 998713203   | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m   | % | 81,27200  | 2,20   | 178,80    | SoD              |
| <b>733</b> |             | <b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>   |   |           |        |           | <b>67 423,87</b> |
| 5          | 733322214   | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné O 32/4,4 | m | 23,00000  | 434,70 | 9 998,10  | SoD              |
| 6          | 733322214.R | Potrubí z trubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné O 40     | m | 104,00000 | 507,20 | 52 748,80 | SoD              |
| 150        | 733291101   | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5   | m | 23,00000  | 15,10  | 347,30    | SoD              |
| 151        | 733291102   | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2   | m | 104,00000 | 18,50  | 1 924,00  | SoD              |
| 316        | 998733203   | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m   | % | 650,18200 | 3,70   | 2 405,67  | SoD              |

## Změna č.41 Doplnění systému sirén pro dveře s panikou

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem           |
|--|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon   |     |          |           | 18 740,00        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |           | <b>18 740,00</b> |
| SŠ PTA - Svářečská škola a výukový pavilon - EI      |               |   |     |          |           | 18 740,00        |
| SO 101g - Slaboproudá elektroinstalace               |               |   |     |          |           | 18 740,00        |
|  |               | Doplnění sirén k únikovým dveřím v 2.NP vč.kabeláže a dodatečných úprav v rozvaděči a systému EZS | kpl | 1,00000  | 18 740,00 | 18 740,00        |

Kalkulace

Změna č.42 Doplnění ztužidel u venkovního schodiště Z3

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem          |
|--|---------------|---|-----|----------|----------|-----------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon   |     |          |          | 8 528,00        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |          | <b>8 528,00</b> |
|  | 767           | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)  |     |          |          | 8 528,00        |
|  |               | Doplnění ztužení 2xD16 + napínáky k venkovnímu schodišti Z3 dle<br>odsouhlasené výrobní dokumentace | kpl | 1,00000  | 8 528,00 | 8 528,00        |

Kalkulace

Změna č.43 Doplnění PROTISLUNEČNÍ FÓLIE - v místnosti RACKů

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem          |
|--|---------------|---|-----|----------|----------|-----------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon   |     |          |          | 8 650,00        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |          | <b>8 650,00</b> |
|  |               | Ostatní práce   |     |          |          | 8 650,00        |
|  |               | D+M protisluneční fólie na okno v místnosti RACKů ve stávající budově | kpl | 1,00000  | 8 650,00 | 8 650,00        |

Kalkulace

### Změna č.44 Doplnění dlažby pod schodišťová ramena v 1.NP

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ | Celkem           |
|--|---------------|---|-----|----------|---------|------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |         | <b>13 841,97</b> |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |         | <b>13 841,97</b> |
|  | <b>771</b>    | <b>Podlahy z dlaždic</b>  |     |          |         | <b>13 841,97</b> |
| 248  | 771101210R00  | Penetrace podkladu pod dlažby   | m2  | 16,58000 | 38,40   | 636,67 SoD       |
| 249  | 771212112R00  | Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 200x200 mm,   | m2  | 16,58000 | 394,90  | 6 547,44 SoD     |
| 250  | 597623122     | Dlaždice 20x20 cm - glazované hutné keramické dlaždice, nebo podle výběru investora, - dodání | m2  | 17,40900 | 221,40  | 3 854,35 SoD     |
| 251  | 771471015R00  | Obklad soklíků keram.rovných do MC, 20x10 cm  | m   | 10,00000 | 139,30  | 1 393,00 SoD     |
| 252  | 59764431      | Sokl keramický 20x8x0,9 cm - dodání   | kus | 35,00000 | 40,30   | 1 410,50 SoD     |

## Změna č.45 Úprava vnitřního zábradlí Z2 - přikotvení ke zdivu

| p.č.   | číslo položky | Název položky                                      | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem           |
|--|---------------|--|-----|----------|----------|------------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon                                    |     |          |          | <b>18 000,00</b> |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |     |          |          | <b>18 000,00</b> |
|  | 767           | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)         |     |          |          | <b>18 000,00</b> |
|  |               | Úprava zábradlí Z2 - přikotvení k obvodovému zdivu | kus | 12,00000 | 1 500,00 | 18 000,00        |

Kalkulace

## Změna č.46 Omítnutí boků schodišť

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ   | množství | cena/MJ | Celkem           |            |
|--|---------------|--|------|----------|---------|------------------|------------|
| <b>SO 101</b>  |               | <b>Výukový pavilon</b>   |      |          |         | <b>38 075,69</b> |            |
| <b>PŘIPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |      |          |         | <b>38 075,69</b> |            |
|  | <b>61</b>     | <b>Úprava povrchů vnitřní</b>  |      |          |         | <b>8 996,03</b>  |            |
| 97   | 784111201R00  | Penetrace podkladu nátěrem :zdiva nebo stropu  | m2   | 7,34850  | 25,40   | 186,65           | SoD        |
| 108  | 612481211RT7  | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu   | m2   | 7,34850  | 249,50  | 1 833,45         | SoD        |
|  | 611131103     | Vápenný postřík vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený ručně  | m2   | 7,34850  | 95,10   | 698,84           | URS 1/2021 |
|  | 611131115     | Polymercementový spojovací můstek vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený ručně  | m2   | 7,34850  | 99,40   | 730,44           | URS 1/2021 |
|  | 611331155     | Cementová omítka štuková dvouvrstvá ocelí hlazená vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně                                | m2   | 7,34850  | 480,00  | 3 527,28         | URS 1/2021 |
|  | 611331195     | Příplatek k cementové omítce schodišťových konstrukcí za každých dalších 5 mm tloušťky ručně                                       | m2   | 22,04550 | 91,60   | 2 019,37         | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>  | <b>94</b>     | <b>Lešení a stavební výtahy</b>  |      |          |         | <b>28 675,20</b> |            |
|  | 949111822     | Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 3,5 m  | sada | 32,00000 | 380,00  | 12 160,00        | URS 1/2021 |
|  | 949121122     | Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m   | sada | 32,00000 | 483,00  | 15 456,00        | URS 1/2021 |
|  | 949121222     | Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití                                   | sada | 32,00000 | 33,10   | 1 059,20         | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>  | <b>H01</b>    | <b>Budovy občanské výstavby</b>  |      |          |         | <b>108,31</b>    |            |
| 310  | 998011002R00  | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m   | t    | 0,69611  | 155,60  | 108,31           | SoD        |
| <b>Díl:</b>  | <b>784</b>    | <b>Malby</b>   |      |          |         | <b>296,14</b>    |            |
| 281  | 784450075RA0  | Malba disperzní, 1x penetrace, 2x malba bílá stěn a stropů: omítek i sádrokarton. konstrukcí (mimo akustických obkladů a podhledů) | m2   | 7,34850  | 40,30   | 296,14           | SoD        |

## Změna č.47 Odpočet vybavení sociálů

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ     | množství  | cena/MJ  | Celkem            |
|--|---------------|---|--------|-----------|----------|-------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |        |           |          | <b>-64 018,55</b> |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |        |           |          | <b>-64 018,55</b> |
|  | <b>725</b>    | <b>Zdravotní instalace</b>                                    |        |           |          | <b>-64 018,55</b> |
| 162  | 725292041R00  | Dávkovač tekutého mýdla nerezový 0,5 l                        | ks     | -22,00000 | 724,50   | -15 939,00        |
| 163  | 725292011R00  | Zásobník na papírové ručníky nerezový (nebo věšák na ručníky) | ks     | -22,00000 | 1 700,60 | -37 413,20        |
| 164  | 725292035R00  | Držák na toaletní papír nerezový                              | ks     | -8,00000  | 422,60   | -3 380,80         |
| 165  | 725292061R00  | WC kartáč s nerezovým držákem na stěnu                        | soubor | -8,00000  | 905,60   | -7 244,80         |
| 497  | 998725102R00  | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12m             | soubor | -0,02400  | 1 698,10 | -40,75            |

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD



Změna 48 Zaizolování kanalizačního potrubí v technické místnosti kvůli rosení a obezdění potrubí k hydrantu

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem           |           |
|--|---------------|---|-----|----------|----------|------------------|-----------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon   |     |          |          | 13 726,70        |           |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>     |               |   |     |          |          | <b>13 726,70</b> |           |
| <b>SO 01 - Vlastní objekt – ZTI+ÚT vnitřní instalace</b> |               |   |     |          |          | <b>13 726,70</b> |           |
|  | 713           | izolace tepelné   |     |          |          | 13 726,70        |           |
|  |               | Montáž izolace potrubí DN 150 rohoží                      | m   | 8,00000  | 258,50   | 2 068,00         | Kalkulace |
|  |               | Montáž izolace ohybů DN 150                               | ks  | 4,00000  | 327,80   | 1 311,20         | Kalkulace |
|  |               | Montáž izolace objímků pásem z kaučuku o síle 19mm lepené | ks  | 7,00000  | 390,50   | 2 733,50         | Kalkulace |
|  |               | K-FLEX ST PÁS tloušťka izolace 19mm , balení 10 .0 M2     | ks  | 8,50000  | 484,00   | 4 114,00         | Kalkulace |
|  |               | Obezdění potrubí k hydrantu                               | kpl | 1,00000  | 3 500,00 | 3 500,00         | Kalkulace |

## Změna 49 Úprava kolem základu stávajícího pavilonu - napojení na spoj.krček, vstup do objektu

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem              |
|--|---------------|---|-----|----------|----------|---------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>  |     |          |          | <b>49 125,42</b>    |
| <b>ODPOČTY NEPROVADĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |     |          |          | <b>49 125,42</b>    |
| <b>Díl:</b>                                  | <b>1</b>      | <b>Zemní práce</b>  |     |          |          | <b>17 963,56</b>    |
|  | 113106121     | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně  | m2  | 1,54     | 64,00    | 98,56 URS 1/2021    |
|  | 167111102     | Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně  | m3  | 12,50    | 424,00   | 5 300,00 URS 1/2021 |
|  | 162211311     | Vodorovně přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m                | m3  | 12,50    | 84,00    | 1 050,00 URS 1/2021 |
|  | 162211319     | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m | m3  | 50,00    | 91,30    | 4 565,00 URS 1/2021 |
|  | 174111102     | Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně  | m3  | 12,50    | 556,00   | 6 950,00 URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>                                  | <b>3</b>      | <b>Svislé a kompietní konstrukce</b>  |     |          |          | <b>6 852,00</b>     |
|  |               | Úprava svahu u vstupu do stávajícího učebnového pavilonu svahovými tvárnici, se zasypání zeminou se zhutněním         | kpř | 1,00     | 6 852,00 | 6 852,00 Kalkulace  |
| <b>Díl:</b>                                  | <b>5</b>      | <b>Komunikace</b>   |     |          |          | <b>269,59</b>       |
|  |               | Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MV - vrácení betonových dlaždic po úpravě základu                     | m2  | 0,75     | 359,45   | 269,59 Kalkulace    |
| <b>Díl:</b>                                  | <b>62</b>     | <b>Úpravy povrchů vnější</b>  |     |          |          | <b>11 690,80</b>    |
|  |               | Oprava KZS,plocha do 1 m2, EPS, mozaiková omítka: oprava soklu stávajícíh   | kus | 5,00     | 2 265,00 | 11 325,00 Kalkulace |
|  | 622135001     | Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm  | m2  | 1,55     | 236,00   | 365,80 URS 1/2021   |
| <b>Díl:</b>                                  | <b>63</b>     | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>   |     |          |          | <b>3 422,87</b>     |
|  | 637121112     | Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním  | m2  | 10,73    | 319,00   | 3 422,87 URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b>                                  | <b>91</b>     | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>   |     |          |          | <b>5 827,50</b>     |
|  | 637311131     | Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton  | m   | 22,50    | 259,00   | 5 827,50 URS 1/2021 |

|             |              |   |     |      |          |                 |            |
|-------------|--------------|---|-----|------|----------|-----------------|------------|
| <b>Díl:</b> | <b>96</b>    | <b>Bourání konstrukcí</b>   |     |      |          | <b>312,00</b>   |            |
|             | 966081121    | Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě do 1,0 m2                 | kus | 3,00 | 104,00   | 312,00          | URS 1/2021 |
| <b>Díl:</b> | <b>H01</b>   | <b>Budovy občanské výstavby</b>   |     |      |          | <b>1 958,24</b> |            |
| 310         | 998011002R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m                                      | t   | 6,32 | 309,84   | 1 958,24        | SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>S</b>     | <b>Přesuny sutě</b>   |     |      |          | <b>32,72</b>    |            |
| 327         | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km                                    | t   | 0,03 | 182,70   | 5,95            | SoD        |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o) | t   | 0,20 | 12,80    | 2,50            | SoD        |
| 323         | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km x5 (Jihlava - skládku VHS jihlava s.r.o) | t   | 0,29 | 12,80    | 3,75            | SoD        |
| 320         | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m  | t   | 0,03 | 255,60   | 8,32            | SoD        |
| 321         | 979086112R00 | Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot                               | t   | 0,03 | 133,60   | 4,35            | SoD        |
| 324         | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí: směsný stavební a demoliční odpad skládku    | t   | 0,03 | 241,50   | 7,86            | SoD        |
| <b>Díl:</b> | <b>711</b>   | <b>Izolace proti vodě</b>   |     |      |          | <b>796,15</b>   |            |
|             | 711192101    | Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu,  | m2  | 1,55 | 171,00   | 265,05          | URS 1/2021 |
|             | 24617150     | nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby                   | kg  | 5,00 | 103,00   | 515,00          | URS 1/2021 |
| 137         | 998711102R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m                               | t   | 0,00 | 8 050,10 | 16,10           | SoD        |

## Změna 50 Nátěr betonové podlahy výtahové šachty

| p.č.   | číslo položky     | Název položky   | MJ | množství | cena/MJ | Celkem          |
|--|-------------------|---|----|----------|---------|-----------------|
|  | <b>SO 101</b>     | <b>Výukový pavilon</b>  |    |          |         | <b>3 984,04</b> |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |                   |   |    |          |         | <b>3 984,04</b> |
|  | <b>783</b>        | <b>Nátěry</b>   |    |          |         | <b>3 984,04</b> |
|  | 777611121.SKA.001 | Krycí epoxidový nátěr Sikafloor-2540 W podlahy                  | m2 | 3,22000  | 236,92  | 762,88          |
|  | 777131109         | Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad znečištěný olejem | m2 | 3,22000  | 501,00  | 1 613,22        |
|  | 777131109.STO.001 | Penetrační epoxidový nátěr StoPox HVP O podlahy                 | m2 | 3,22000  | 499,36  | 1 607,94        |

URS 1/2021

URS 1/2021

URS 1/2021

## Změna 51 Probarvená fasáda skutečnost

| p.č.   | číslo položky | Název položky   | MJ | množství  | cena/MJ | Celkem            |
|--|---------------|---|----|-----------|---------|-------------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon   |    |           |         | -112,06           |
| <b>ODPOČTY NEPROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b>         |               |   |    |           |         | <b>-17 825,57</b> |
| Díl:   | 62            | Úpravy povrchů vnější   |    |           |         | -17 825,57        |
| 107  | R - 622311130 | Mozaiková omítka - soklové části fasád, skladba W2  | m2 | -36,15000 | 493,10  | -17 825,57        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |   |    |           |         | <b>17 713,50</b>  |
| Díl:   | 62            | Úpravy povrchů vnější   |    |           |         | 17 713,50         |
|  | 622532031     | Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 36,15000  | 490,00  | 17 713,50         |

SoD

URS 1/2021

## Změna 52 Měření dozvuků v učebnách ke kolaudaci

| číslo položky  | Název položky  | MJ  | množství | cena/MJ  | Celkem           |           |
|--|--|-----|----------|----------|------------------|-----------|
| SO 101   | Výukový pavilon  |     |          |          | 38 000,00        |           |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |  |     |          |          | <b>38 000,00</b> |           |
| <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                   |  |     |          |          | <b>38 000,00</b> |           |
|  | <b>VON</b>   |     |          |          | <b>38 000,00</b> |           |
|  | Měření dozvuků v učebně č.1                                    | kus | 1,00000  | 8 000,00 | 8 000,00         | Kalkulace |
|  | Měření dozvuků v učebně č.2                                    | kus | 1,00000  | 8 000,00 | 8 000,00         | Kalkulace |
|  | Měření dozvuků v učebně č.3 - hodináři                         | kus | 1,00000  | 9 500,00 | 9 500,00         | Kalkulace |
|  | Měření dozvuků v učebně č.4 - hodináři                         | kus | 1,00000  | 9 500,00 | 9 500,00         | Kalkulace |
|  | Vyhodnocení měření a vyhotovení dokladů z měření pro kolaudaci | kpl | 1,00000  | 3 000,00 | 3 000,00         | Kalkulace |

## Změna 53 Rozšíření označení místností

| p.č.   | číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena/MJ | Celkem          |
|--|---------------|--|----|----------|---------|-----------------|
|  | SO 101        | Výukový pavilon  |    |          |         | 4 750,00        |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |  |    |          |         | <b>4 750,00</b> |
|  |               | <b>Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>  |    |          |         | <b>4 750,00</b> |
| 304  | R- 95394177   | Dodání a osazení doplňkových konstrukcí jako jsou: označení místností, informační tabule ,požární tabule únikových tras, konzoly,kotvy - doplňková magnetická kapsa A4 | ks | 19,00000 | 250,00  | 4 750,00        |

kalkulace

## Změna 54 Doplnění směšovacího modulu

| p.č.   | číslo položky | Název položky                        | MJ  | množství | cena/MJ   | Celkem           |
|--|---------------|--------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
|  | <b>SO 101</b> | <b>Výukový pavilon</b>               |     |          |           | <b>11 964,40</b> |
| <b>PŘÍPOČTY SKUTEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DODÁVEK A PRACÍ</b> |               |                                      |     |          |           | <b>11 964,40</b> |
| <b>SO 101h - MaR</b>                                 |               |                                      |     |          |           | <b>11 964,40</b> |
|  | <b>741</b>    | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b> |     |          |           | <b>11 964,40</b> |
| 22   | 7418222.R     | D+M směšovací modul                  | kus | 1,00000  | 11 964,40 | 11 964,40        |

SoD