Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo

**uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník**

**Smluvní strany**

### **1. Objednatel : Technická univerzita v Liberci**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sídlo | : | Studentská 1402/2, 461 17 Liberec |
| Zastoupená | : | XXX |
| IČ | : | 46747885 |
| DIČ | : | CZ46747885 |
| Tech. zást. objednatele | : | XXX |
| Technický dozor  Číslo účtu  Číslo smlouvy | :  :  : | Technický úsek TUL  XXX  21/9615/116 |

### **2. Zhotovitel : B R E X, spol. s r.o**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sídlo | : | Karlovská 205, 460 10 Liberec XXII Horní Suchá |
| Zástupce | : | XXX |
| IČ | : | 40232549 |
| DIČ | : | CZ40232549 |
| Stavbyvedoucí | : | XXX |
| Zapsaný v | : | KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1504 |
| Číslo účtu | : | XXX  XXX |
|  |  |  |

**Úvodní ujednání**

1. Smluvní strany uzavřely dne 11.2.2022 smlouvu o dílo na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem **„Oprava budovy F1, včetně sanací objektu“**
2. V průběhu provádění díla se vyskytla nutnost provedení změn díla v podobě dodatečných stavebních prací, které jsou zaznamenány v technických listech změny (TLZ).
3. Vzhledem k uvedenému smluvní strany uzavírají tento dodatek a upravují předmět smlouvy o dílo, cenu díla a termín plnění.

**Předmět dodatku**

1. Zhotovitel se zavazuje provést změny díla uvedené v jednotlivých TLZ, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku jako příloha č. 1.
2. Čl. IV. odst. 4.1 smlouvy o dílo se mění následovně:

Cena díla je sjednána ve výši **46 380 144,25 Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná**, výše sazby DPH je **21** %, částka DPH je 9 739 830,29 Kč a celková cena s DPH je 56 119 974,54 Kč. Tato cena díla je platná po celou dobu provádění díla a zahrnuje náklady, které dle této smlouvy jdou k tíži zhotovitele, zejména pokud jde o náklady na likvidaci stavebních odpadů v souladu se zákonem o odpadech. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním díla, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Tato cena díla je překročitelná pouze za podmínek stanovených ve smlouvě a v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH.

Z uvedené ceny díla činí:

* Investice: cena bez DPH 32 577 338,61 Kč, výše sazby DPH 21 %, částka DPH 6 841 241,11 Kč a cena s DPH 39 418 579,72 Kč,
* Neinvestice: cena bez DPH 13 802 805,64 Kč, výše sazby DPH 21 %, částka DPH 2 898 589,18 Kč a cena s DPH 16 701 394,82 Kč.

1. Položkový rozpočet vč. rekapitulace objektů stavby, jakožto příloha č. 3 smlouvy o dílo, se mění přílohou č. 1 tohoto dodatku Technické listy změny (TLZ) - položkovými rozpočty, které jsou součástí TLZ, vč. rekapitulací předmětného objektu stavby stejného objektu.
2. Termíny plnění díla se mění následovně:

Zhotovitel se zavazuje připravit dílo k zahájení přejímky nejpozději do **19.5.2023**.

**IV.**

**Závěrečná ujednání**

* 1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění a zůstávají v platnosti.
  2. Dodatek je uzavřen v listinné podobě, je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z toho tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
  3. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
  4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a svobodnou vůli, prostou omylu, což svými podpisy stvrzují.

|  |  |
| --- | --- |
| Razítko a podpis zhotovitele  ………………………………………….  XXX, jednatel společnosti  V Liberci dne | Razítko a podpis objednatele  ……………………………………………  XXX, kvestor  V Liberci dne |

**Technický list změny (TLZ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TLZ č.:** | | 12 | | | | | | | | |
| **Datum předložení TLZ:** | | 17.3.2023 | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | | |
| **Smlouva o dílo (SoD) č.:** | | TUL 21/9615/116 | | | | | | | | |
| **Ze dne:** | | 11.2.2022 | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | |  |
| **Projekt registrační číslo:** | |  | | | | | | | | |
| **Stavba:** | | Oprava budova F1, včetně sanací objektu | | | | | | | | |
| **Objekt:** | | 20022A-IN Sanace suterénního zdiva – venkovní část | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | |  |
| **Název změny:** | | Sanace suterénního zdiva | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | |  |
| **Důvod změny:** | | | | | | | | | | |
| Na základě požadavku investora a se budou provádět sanace venkovního zdiva i na zbylé části objektu  TLZ je projednán v souladu s odst. 5 § 222 ZVZ | | | | | | | | | | |
| **Popis změny:** | | | | | | | | | | |
| Projekt předpokládal již provedené sanační opatření kolem objektu F1, ale toto nebylo provedeno a došlo ze strany objednatele z rozšíření požadavku sanace i na chybějící části objektu | | | | | | | | | | |
| **Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):** | | | | | | | | | | |
| Souhlasí se změnou | | | | | | | | | | |
| **Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):** | | | | | | | | | | |
| 20022A-IN Sanace suterénního zdiva – venkovní část | | | | | | | | | | |
| **Přílohy:** | | | | | | | | | | |
| Oceněný výkaz výměr. | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | |  |
| **Časový dopad oproti původnímu řešení:** | | | | | **S dopadem** | | | | | |
| s dopadem: | | | 42 pracovních dní | | |
| **Orientační cenový dopad:** | | | | | Odpočet: | | | 0 Kč | | |
| Přípočet: | | | 565 557,81 Kč | | |
| Celkem: | | | 656 557,81 Kč | | |
| **Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:** | | | | | 1 | | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | |  |
|  | **Jméno a příjmení** | | **Datum** | | | **Podpis** | | | **Razítko** | |
| **Za objednavatele:** | XXX | | 20.3.2023 | | |  | | |  | |
| **Za TDS:** | XXX | | 20.3.2023 | | |  | | |  | |
| **Cenová kontrola:** | XXX | | 20.3.2023 | | |  | | |  | |
| **Za projektanta:** | XXX | | 20.3.2023 | | |  | | |  | |
| **Za zhotovitele:** | XXX | | 20.3.2023 | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Kód: | |  |  |  |  |  |  |  | 20022-1-09-21-I | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | **Stavba:** | | | |  |  |  |  |  | **20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci -  Změnový list č. 12 - Vícepráce - Sanace suterénního zdiva-dvůr** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  |  |  |  |  |  |  | **Liberec** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | Datum: |  |  |  | | 16.03.2023 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | |  |  |  |  |  | Technická univerzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  | Projektant: |  |  |  | | Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov | | | |
|  | Zhotovitel: | | | |  |  |  |  |  | BREX, spol. s r.o., Karlovská 205, 460 10 Liberec XXII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | Zpracovatel: |  |  |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Kód | | | | |  | Popis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cena bez DPH [CZK] | | | | | | | | | | Cena s DPH [CZK] | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | **Náklady z rozpočtů** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | **565 557,81** | | | | | | **684 324,95** | | | | |
|  |  | **ZL12** | | | | |  | **Sanace suterénního zdiva-dvůr** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 530 557,81 | | | | | | | | | | 641 974,95 | | | | |
|  |  | **ZL12** | | | | |  | **VRN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 000,00 | | | | | | | | | | 42 350,00 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci -  Změnový list č. 12 - Vícepráce - Sanace suterénního zdiva-dvůr | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ZL12 - Sanace suterénního zdiva - dvůr** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Liberec |  |  | Datum: | 16.03.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | Technická univerzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec |  |  | Projektant: |  |
|  | Zhotovitel: | | | BREX, spol. s r.o., Karlovská 205, 460 10 Liberec XXII | |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady ze soupisu prací** | | | |  |  |  | **530 557,81** |
|  |  | HSV - Práce a dodávky HSV | | |  |  |  | 423 512,35 |
|  |  | 1 - Zemní práce | |  |  |  |  | 189 641,52 |
|  |  | 2 - Zakládání | |  |  |  |  | 38 910,53 |
|  |  | 5 - Komunikace pozemní | | |  |  |  | 42 807,05 |
|  |  | 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | |  |  |  | 23 626,50 |
|  |  | 8 - Trubní vedení | |  |  |  |  | 36 436,72 |
|  |  | 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |  |  |  | 27 937,55 |
|  |  | 997 - Přesun sutě | |  |  |  |  | 40 349,82 |
|  |  | 998 - Přesun hmot | |  |  |  |  | 23 802,66 |
|  |  | PSV - Práce a dodávky PSV | | |  |  |  | 107 045,46 |
|  |  | 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | |  |  |  | 76 852,02 |
|  |  | 713 - Izolace tepelné | | |  |  |  | 30 193,44 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci -  Změnový list č. 12 - Vícepráce - Sanace suterénního zdiva-dvůr | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ZL12 - Sanace suterénního zdiva - dvůr** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Liberec |  |  | Datum: | 16.03.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | Technická univerzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec |  |  | Projektant: | Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov |
|  | Zhotovitel: | | | BREX, spol. s r.o., Karlovská 205, 460 10 Liberec XXII | |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **530 557,81** |
|  |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 423 512,35 |
|  |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 189 641,52 |
|  | 1 | K | 113106151 | Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně | m2 | 48,000 | 124,00 | 5 952,00 |
|  |  | VV |  | "parkoviště ze žuly" 2,0\*(12,5+6,5+1,0) |  | 40,000 |  |  |
|  |  | VV |  | "napojení do stáv. šachty" 2,0\*4,0 |  | 8,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 48,000 |  |  |
|  | 2 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 39,550 | 59,32 | 2 346,11 |
|  |  | VV |  | "část objektu u garáží" 1,75\*22,6 |  | 39,550 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 39,550 |  |  |
|  | 3 | K | 132251102 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 140,930 | 609,75 | 85 932,07 |
|  |  | VV |  | "kolem objektu" (22,5+7,5+22,6)\*1,5\*1,7 |  | 134,130 |  |  |
|  |  |  |  | "napojení do stáv.šachty" 4,0\*1,0\*1,7 |  | 6,800 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 140,930 |  |  |
|  | 4 | K | 162251102 | Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 140,930 | 46,80 | 6 595,52 |
|  |  | VV |  | "kolem objektu" (22,5+7,5+22,6)\*1,5\*1,7 |  | 134,130 |  |  |
|  |  |  |  | "napojení do stáv.šachty" 4,0\*1,0\*1,7 |  | 6,800 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 140,930 |  |  |
|  | 5 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 41,450 | 206,13 | 8 544,09 |
|  |  | VV |  | "kolem objektu" (22,5+7,5+22,6)\*1,5\*0,5 |  | 39,450 |  |  |
|  |  |  |  | "napojení do stáv.šachty" 4,0\*1,0\*0,5 |  | 2,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 41,450 |  |  |
|  | 6 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 70,465 | 150,00 | 10 569,75 |
|  |  | VV |  | (41,45)\*1,7 |  | 70,465 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 70,465 |  |  |
|  | 7 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 140,930 | 134,09 | 18 897,30 |
|  |  | VV |  | "výkopek" (22,5+7,5+22,6)\*1,5\*1,2+4,0\*1,0\*1,2 |  | 99,480 |  |  |
|  |  | VV |  | "kamenivo drcené 8/16" (22,5+7,5+22,6)\*1,5\*0,5+4,0\*1,0\*0,5 |  | 41,450 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 140,930 |  |  |
|  | *8* | *M* | *58343872* | *kamenivo drcené hrubé frakce 8/16* | *t* | *70,465* | *637,00* | *44 886,21* |
|  |  | VV |  | ((22,5+7,5+22,6)\*1,5\*0,5+4,0\*1,0\*0,5)\*1,7 |  | 70,465 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 70,465 |  |  |
|  | 9 | K | 181311103.cz | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně vč. dodání | m2 | 28,000 | 190,50 | 5 334,00 |
|  |  | VV |  | "původní zelená plocha dvoru" 2,8\*10 |  | 28,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 28,000 |  |  |
|  | 10 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 28,000 | 17,73 | 496,44 |
|  |  | VV |  | "původní zelená plocha dvoru" 2,8\*10 |  | 28,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 28,000 |  |  |
|  | *11* | *M* | *00572410* | *osivo směs travní parková* | *kg* | *0,420* | *92,26* | *38,75* |
|  |  | VV |  | 28\*0,015 "Přepočtené koeficientem množství |  | 0,420 |  |  |
|  | 12 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 28,000 | 1,76 | 49,28 |
|  |  | VV |  | "původní zelená plocha dvoru" 2,8\*10,0 |  | 28,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 28,000 |  |  |
|  |  | D | 2 | Zakládání |  |  |  | 38 910,53 |
|  | 13 | K | 212751105.cz | Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením betonového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125 | m | 51,600 | 754,08 | 38 910,53 |
|  |  | VV |  | 22,5+6,5+22,6 |  | 51,600 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 51,600 |  |  |
|  |  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | 42 807,05 |
|  | 14 | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm | m2 | 87,550 | 107,79 | 9 437,01 |
|  |  | VV |  | "parkoviště ze žuly" 2,0\*(12,5+6,5+1,0) |  | 40,000 |  |  |
|  |  |  |  | "napojení do stáv. šachty" 2,0\*4,0 |  | 8,000 |  |  |
|  |  |  |  | "část objektu u garáží" 1,75\*22,6 |  | 39,550 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 87,550 |  |  |
|  | 15 | K | 591111111 | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm | m2 | 48,000 | 550,00 | 26 400,00 |
|  |  | VV |  | "parkoviště ze žuly" 2,0\*(12,5+6,5+1,0) |  | 40,000 |  |  |
|  |  |  |  | "napojení do stáv. šachty" 2,0\*4,0 |  | 8,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 48,000 |  |  |
|  | 16 | K | 596811121 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2 | m2 | 31,000 | 224,84 | 6 970,04 |
|  |  |  |  | "část objektu u garáží" 1,75\*22,6 |  | 39,550 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 118,550 |  |  |
|  |  | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |  |  |  | 23 626,50 |
|  | 17 | K | 622331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 87,720 | 269,34 | 23 626,50 |
|  |  | VV |  | 1,7\*(22,5+6,5+22,6) |  | 87,720 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 87,720 |  |  |
|  |  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | 36 436,72 |
|  | 18 | K | 87127521x | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 125 vč. podsypu a obsypu pískem | m | 4,000 | 885,60 | 3 542,40 |
|  |  | VV |  | "propojení do stávající šachty" 4 |  | 4,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 4,000 |  |  |
|  | 19 | K | 871x | Propojení do stávající šachty | kpl | 2,000 | 2 000,00 | 4 000,00 |
|  | 20 | K | 895270012 | Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov bez lapače písku užitné výšky 650 mm | kus | 12,000 | 1 396,35 | 16 756,20 |
|  | 21 | K | 895270051 | Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov poklop litinový pro třídu zatížení B 125 | kus | 4,000 | 2 971,79 | 11 887,16 |
|  | 22 | K | 895270067 | Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov za uříznutí šachtové roury | kus | 4,000 | 62,74 | 250,96 |
|  |  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 27 937,55 |
|  | 23 | K | 919726122 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 | m2 | 231,168 | 50,58 | 11 692,48 |
|  |  | VV |  | ((22,5+6,5+22,6)\*1,7+(2\*1,0+0,3)\*(22,5+6,5+22,6))\*1,12 |  | 231,168 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 231,168 |  |  |
|  | 24 | K | 962031132 | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm | m2 | 87,720 | 82,31 | 7 220,23 |
|  |  | VV |  | 1,7\*(22,5+6,5+22,6) |  | 87,720 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 87,720 |  |  |
|  | 25 | K | 967031732 | Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm | m2 | 43,860 | 142,59 | 6 254,00 |
|  |  | VV |  | "Mezisoučet plošné přisekání vnějšího zdiva pod hydroizolaci z 50% " 1,7\*(22,5+6,5+22,6)\*0,5 |  | 43,860 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 43,860 |  |  |
|  | 26 | K | 979054441 | Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 39,550 | 32,80 | 1 297,24 |
|  |  | VV |  | "část objektu u garáží" 1,75\*22,6 |  | 39,550 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 39,550 |  |  |
|  | 27 | K | 979071111 | Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým | m2 | 48,000 | 30,70 | 1 473,60 |
|  |  | VV |  | "parkoviště ze žuly" 2,0\*(12,5+6,5+1,0) |  | 40,000 |  |  |
|  |  |  |  | "napojení do stáv. šachty" 2,0\*4,0 |  | 8,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 48,000 |  |  |
|  |  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 40 349,82 |
|  | 28 | K | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t | 39,928 | 437,26 | 17 458,92 |
|  | 29 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 19,518 | 164,66 | 3 213,83 |
|  | 30 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (resp. skládky zhotovitele) | t | 292,770 | 7,21 | 2 110,87 |
|  |  | VV |  | 19,518\*15 'Přepočtené koeficientem množství |  | 292,770 |  |  |
|  | 31 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 | t | 19,518 | 900,00 | 17 566,20 |
|  |  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 23 802,66 |
|  | 32 | K | 998011001 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m | t | 97,027 | 245,32 | 23 802,66 |
|  |  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 107 045,46 |
|  |  | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |  |  |  | 76 852,02 |
|  | 33 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 87,720 | 17,31 | 1 518,43 |
|  |  | VV |  | 1,7\*(22,5+6,5+22,6) |  | 87,720 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 87,720 |  |  |
|  | *34* | *M* | *11163150* | *lak penetrační asfaltový* | *t* | *0,031* | *48 541,50* | *1 504,79* |
|  |  | VV |  | 87,720\*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství |  | 0,031 |  |  |
|  | 35 | K | 711131821 | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé | m2 | 87,720 | 17,11 | 1 500,89 |
|  |  | VV |  | 1,7\*(22,5+6,5+22,6) |  | 87,720 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 87,720 |  |  |
|  | 36 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP | m2 | 175,440 | 94,78 | 16 628,20 |
|  |  | VV |  | 1,7\*(22,5+6,5+22,6)\*2 |  | 175,440 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 175,440 |  |  |
|  | *37* | *M* | *62853004* | *pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu* | *m2* | *184,212* | *148,74* | *27 399,69* |
|  |  | VV |  | 175,44\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství |  | 184,212 |  |  |
|  | 38 | K | 711161383 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou | m | 51,600 | 101,72 | 5 248,75 |
|  |  | VV |  | 22,5+6,5+22,6 |  | 51,600 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 51,600 |  |  |
|  | 39 | K | 711491273 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie | m2 | 87,720 | 226,39 | 19 858,93 |
|  |  | VV |  | 1,7\*(22,5+6,5+22,6) |  | 87,720 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 87,720 |  |  |
|  | *40* | *M* | *28323005* | *fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm* | *m2* | *75,908* | *32,06* | *2 433,61* |
|  |  | VV |  | 87,72\*1,2 "Přepočtené koeficientem množství |  | 75,908 |  |  |
|  | 41 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 1,130 | 671,44 | 758,73 |
|  |  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | 30 193,44 |
|  | 42 | K | 713131145 | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek | m2 | 38,250 | 103,29 | 3 950,84 |
|  |  | VV |  | 1,7\*(22,5+6,5+22,6) |  | 87,720 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 87,720 |  |  |
|  | *43* | *M* | *28376355* | *deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 120mm* | *m2* | *92,106* | *281,40* | *25 918,63* |
|  |  | VV |  | 87,72\*1,05 |  | 92,106 |  |  |
|  | 44 | K | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | t | 0,502 | 645,35 | 323,97 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 20022-Oprava budovy F1-Technická univerzita v Liberci -  Změnový list č. 12 - Vícepráce - Sanace suterénního zdiva-dvůr | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 20022-IN - 20022-IN - INVESTIČNÍ NÁKLADY - Oprava budovy F1 | | | |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ZL12 -VRN - Vedlejší rozpočtové náklady** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Liberec |  |  | Datum: | 16.03.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | | Technická univerzita v Liberci,Hálkova 6, Liberec |  |  | Projektant: | Profes projekt, s. r.o., Vejrichova 272, Turnov |
|  | Zhotovitel: | | | BREX, spol. s r.o., Karlovská 205, 460 10 Liberec XXII | |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **35 000,00** |
|  |  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 35 000,00 |
|  |  | D | VRN3 | Zařízení staveniště |  |  |  | 35 000,00 |
|  | 5 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | … | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
|  | 6 | K | 034002000 | Zabezpečení staveniště | … | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|  | 7 | K | 039002000 | Zrušení zařízení staveniště | … | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |