

Váš dopis značka / ze dne

Naše značka 53/PL1/19

Vyřizuje / telefon

[REDACTED]

MANAX, s.r.o.
Pod Bořím 480
763 14 Zlín
IČO: 26931494

Praha dne 26. dubna 2019

Věc Objednávka č. 27/2019

Na základě smlouvy O dílo č.201827/01, jejímž předmětem jsou přípravné práce Stavebních úprav prostor Štefánikovy hvězdárny objednávané u Vás vícepráce (dodatečné práce) nad rámec smlouvy v následujícím rozsahu.

Rozsah prací:

Betonáž podlahové konstrukce na základě projektové dokumentace a v souladu s doporučením projektanta, jež je přílohou této objednávky.

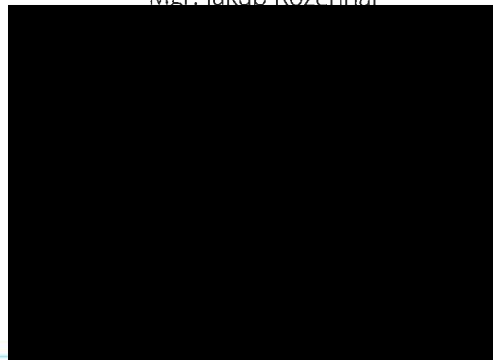
Důvod prací:

Po vyklizení a odstranění poškozené podlahové krytiny prostor jež jsou předmětem výše uvedené smlouvy může dojít k pohybu svislých konstrukcí. Pro zabezpečení stavby a jejího celkového zpevnění a v souladu s nařízením projektanta, je nutná jednolitá betonáž dle projektové dokumentace a podkladů projektanta.

Cena objednávky 215.000 Kč bez DPH.

Prosím potvrďte plnění objednávky

Mgr. Jakub Rozehnal

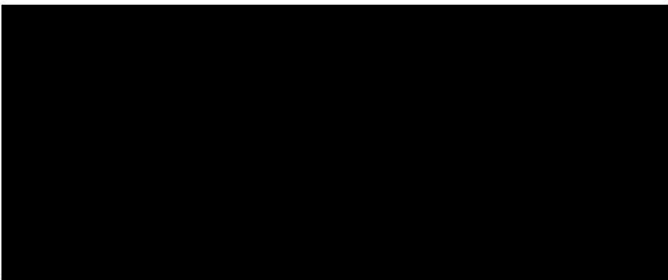


Stavba: Občerstvení pro návštěvníky Štefánikovy hvězdárny „KAVÁRNA U KEPLERA“
Adresa: 180 00 Praha 1, ul. Strahovská č. p. 205,
Parcelní čísla: 280,
Obec: Praha [554782],
Katastrální území: Hradčany [727121]

Průzkumné a přípravné práce – podlaha – doporučení stavební úpravy

Při přípravných pracích, jejichž cílem bylo zjištění stavu podkladní konstrukce a ověření předpokladů použitých pro dimenzování základových patek navrhovaných výměnných ocelových konstrukcí, byla na několika místech řešené plochy odhalena konstrukce podlahy až na podkladní terén pod podkladní betonovou desku stávající podlahy. Místně se tak stalo podle výkresu D.1.1.200 – PŮDORYS 1. NP v místnostech 024, 025, 026, 027 a 028. Na několika místech byl terén v místech plánovaných patek pod podlahou shledán poměrně neúnosný. Podkladní terén je zde tvořen zásypovým materiálem, převážně zeminou. V zásypu jsou zřetelné drobné kaverny, které nejspíše vznikly až později po vybetonování hrubých konstrukcí podlah vytvořených při stavbě tohoto křídla hvězdárny ve třicátých letech minulého století. Příčinou vzniku dutin se jeví nejspíše nedostatečné zhutnění zásypového a vyrovnávacího materiálu a jeho následné sedání. **Pro zajištění stability stávajících konstrukcí – navazujícího obvodového zdiva ze třicátých let – a také nově navrhovaných konstrukcí bude vhodné co nejdříve, tedy bezodkladně, vytvořit souvislou konstrukci základové podkladní desky.** Tato konstrukce by měla být vytvořena v celém rozsahu upravovaného půdorysu, neb není jisté, nakolik bude stávající konstrukce souvislá i v jiných místech. Případné kaverny je nutno ještě před vytvořením souvislé základové desky vyplněny základovým betonem. Základová deska by měla mít minimální tloušťku 100 mm a měla by být vyztužena sítí 6,0 – 150/150. Úroveň jejího horního líce bude stanovena podle výkresů řezů – D.1.1.202 a 203, tedy minimálně 230 mm pod úrovní ±0,000.

V Praze 18. 3. 2019
ing. arch. Ivan Havlíček



Položkový rozpočet stavby

| | | |
|-----------|---------|-------------------|
| Stavba: | 2018015 | Hvězdárna Praha |
| Objekt: | 002 | Bourací práce |
| Rozpočet: | 007 | Betonová mazanina |

| | |
|-------------|------|
| Objednatel: | IČ: |
| | DIČ: |

| | |
|---------------------------------|------|
| Zhotovitel: MANAX s.r.o. | IČ: |
| Pod Bořím 480 | DIČ: |
| 763 14 Zlín - Štípa | |

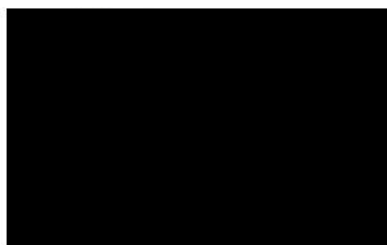
| | |
|--|--|
| Vypracoval: Ing. Kateřina Niklová | |
|--|--|

| Rozpis ceny | | Celkem |
|------------------|--|-------------------|
| HSV | | 203 214,45 |
| PSV | | 0,00 |
| MON | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | 11 785,55 |
| Celkem | | 215 000,00 |

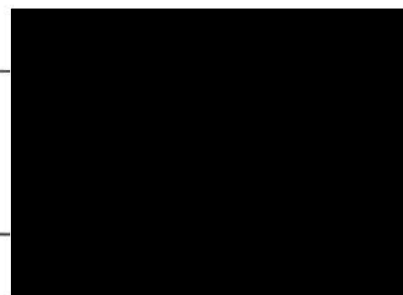
| Rekapitulace daní | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 215 000,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 45 150,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Cena celkem s DPH | 260 150,00 CZK |
|--------------------------|-----------------------|

v



dne



Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|-------------------|
| S: | 2018015 | Hvězdárna Praha |
| O: | 002 | Bourací práce |
| R: | 007 | Betonová mazanina |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem |
|------|---------------|--|--------|-----------|-----------|-------------------|
| Díl: | 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 203 214,45 |
| 1 | 631320032RAD | Mazanina vyztužená sítí, beton C 20/25, tl. 10 cm, vyztužená sítí - drát 6.0 oka 150/150 mm tl. 100 mm : | m2 | 206,46000 | 984,28 | 203 214,45 |
| | | 023 : 25,90 | | 25,90000 | | |
| | | 024 : 26,4 | | 26,40000 | | |
| | | 025 : 7,85 | | 7,85000 | | |
| | | 026 : 5,15 | | 5,15000 | | |
| | | 027 : 62,50 | | 62,50000 | | |
| | | 028 : 12,51 | | 12,51000 | | |
| | | 029 : 6,2 | | 6,20000 | | |
| | | 030 : 2,5 | | 2,50000 | | |
| | | 031 : 2,3 | | 2,30000 | | |
| | | 032 : 10,65 | | 10,65000 | | |
| | | 033 : 3,55 | | 3,55000 | | |
| | | 034 : 1,7 | | 1,70000 | | |
| | | 035 : 1,35 | | 1,35000 | | |
| | | 036 : 3,90 | | 3,90000 | | |
| | | 037 : 34,0 | | 34,00000 | | |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 11 785,55 |
| 2 | 005121 R | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 9 144,00 | 9 144,00 |
| | | Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. | | | | |
| 3 | 005123 R | Územní vlivy | Soubor | 1,00000 | 2 641,55 | 2 641,55 |
| | | Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění. | | | | |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|------------|-----|
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 203 214,45 | 95 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 11 785,55 | 5 |
| Cena celkem | | | | | 215 000,00 | 100 |