

# Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

**Novostavba MŠ Hrabová, ul. Bažanová**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**SO 01 Novostavba MŠ vč zpevněných ploch - a stavební část**

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

**SO 01**

**/ 1**

Číslo změny stavby:

**04**

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 19.11.2019, číslo smlouvy objednatele: S01319/2019; číslo smlouvy zhotovitele: 190171 :

**Objednavatel:** Statutární město Ostrava, MO Hrabová, Bažanová 4, Hrabová, 720 00 Ostrava 20, IČO: 00845451

**Zhotovitel:** **MORYS s.r.o.**, se sídlem Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 42864771

**Gen.projektant (autorský dohled):** **Duplex s.r.o.**, se sídlem Českobratrská 1887/12, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO: 62305433

**Technický dozor stavebníka (TDS):** **JS PROPERTY a.s.**, se sídlem Chopinova 576/1, 702 00 Ostrava-Přívoz, IČO: 27814742

Přílohy:

- 1) Projektová dokumentace D.1.1-101 půdorys základů, vedení kanalizace Revize 02 15.4.2020
- 2) Stavební deník
- 3) Stavební deník VCP/MP
- 4) Zápisy za KD
- 5a) Vyjádření AD
- 5b) Vyjádření TDS
- 6) Fotodokumentace
- 7) Laboratorní testy
- 8) Rekapitulace rozpočtu MP/VCP
- 9) Změnový rozpočet VCP- rozpočet
- 10) Změnový rozpočet MP- rozpočet

Počet paré:

Příjemce :

3 x Objednatel

1 x TDS

1 x Zhotovitel

1 x Projektant (autorský dozor)

**Popis a zdůvodnění změny:**

Popis:

**Změna výšky monolitického základu** - po likvidaci stávající asfaltové plochy, byla polohopisně a výškopisně vytýčena stavba a následně prověřena její výška (+/-0,0) vůči okolním objektům a přípojkám kanalizace. Dále byly provedeny zemní sondy k zjištění základových poměrů při patě základového pásu. Při těchto sondách v podzákladí byl nalezen systém stávajících drenáží. Na základě těchto zjištění bylo nutné provést jiný způsob založení byl stanoven nový způsob založení monolitického základového pásu s upravenou výškou (snížení výšky ze 400mm na 300mm) a byl přidán hutněný podsyp f 0-90mm s hutněním na Edef2 min 20Mpa - viz KD č.7 a SD VCP/MP 6.3.2020.

**Výměna stávajícího podloží** - po likvidaci stávající asfaltové plochy, po provedení zemních sond, bylo rozhodnuto o odebrání vzorků stávajícího škváro-struskového násypu, pro zjištění jeho fyzikálních a chemických vlastností. Následně byly provedeny odběry vzorků, které byly dále vyhodnocovány akreditovanou laboratoří. V průběhu trvání laboratorního posouzení byli na stavbě dále provedeny geotechnické posudky. Na základě zjištěných výsledků je nutno provést výměnu za účele ověření nutnosti výměny výše uvedené podkladní vrstvy. Výsledky laboratorních zkoušek a posudků jsou uvedené v příloze tohoto ZL.

**Zvýšení základových konstrukcí** - Při výškovém vytýčení stavby a zejména při kontrolním měření přípojných míst splaškové kanalizace, byl zjištěn výškový nesoulad nutný pro provedení spádové splaškové kanalizace. GP zpracoval revizi ležaté kanalizace v podzákladí a revizi přípojky kanalizace. Na základě této revize, při dodržení minimálního spádu kanalizačního potrubí, došlo ke změně výšky stavby +/-0,0 z 235,700 na +0,25 - 235,950 m.n.m. Základové konstrukce se doplnili jednou řadou ztraceného bednění +0,25m a plocha pod základovou deskou se doplnila hutněným zásypem s Edef2 min 20Mpa.

Odůvodnění změny:

**Změna výškv monolitického základu** - snížení hloubky založení vzhledem ke stávajícímu drenážnímu systému.

**Výměna stávajícího podloží** - na základě výsledku laboratorních posudků, bylo rozhodnuto o odebrání stávajícího podkladu v celé ploše podzákladí.

**Zvýšení základových konstrukcí** - změna výšky založení objektu byla nutná pro bezpečné odvedení splaškové a dešťové kanalizace z objektu MŠ a návazných zpevněných ploch v areálu MŠ.

časový vliv na plnění SoD: **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

| Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL | Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby | Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL | Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby | Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>-383 111,95</b>                      | <b>-0,64%</b>                                         | <b>1 720 974,31</b>                     | <b>2,87%</b>                                          | <b>1 337 862,36</b>                    |

**Vyjádření - souhlas se změnou:**

|                               |                         |       |                                 |       |            |        |                                 |
|-------------------------------|-------------------------|-------|---------------------------------|-------|------------|--------|---------------------------------|
| Projektant (autorský dohled): | souhlasím / nesouhlasím | jméno | <i>Jiří Kromáček</i>            | datum | 31.03.2020 | podpis | <i>Jiří Kromáček</i>            |
| TDS:                          | souhlasím / nesouhlasím | jméno | <i>Ing. Petr Michna</i>         | datum | 31.03.2020 | podpis | <i>Ing. Petr Michna</i>         |
| Zhotovitel:                   | souhlasím / nesouhlasím | jméno | <i>Petr Michna</i>              | datum | 31.03.2020 | podpis | <i>Petr Michna</i>              |
| Objednatel:                   | souhlasím / nesouhlasím | jméno | <i>Statutární město Ostrava</i> | datum | 31.03.2020 | podpis | <i>Statutární město Ostrava</i> |

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpisu ocenění změn položek".

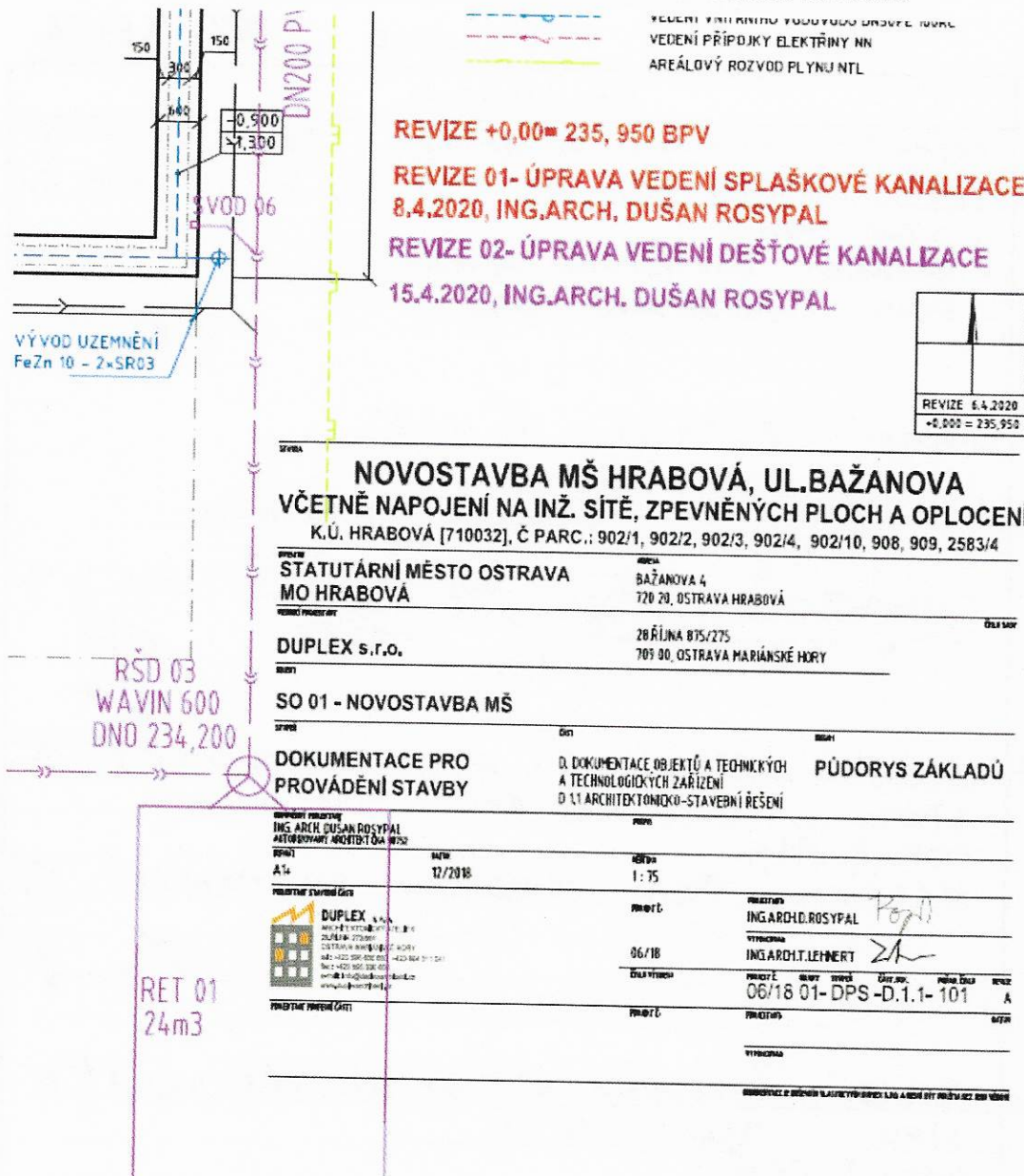
Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

[Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

*[Handwritten signature]*

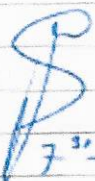
## D.1.1-101 Půdorys základů - revize 02 vedení kanalizace 15.4.2020





list č.: C

Nº 716124

| Datum                         | Denní záznamy stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2.2020<br>PÁTEK             | POČASÍ: ZATÍŽENO 3°C AŽ 4°C PRAC. DOBA 7 <sup>h</sup> - 16 <sup>h</sup><br>STAV: MORYS TMP 1x, HPEL 1x, SILESIA CARGO 2x<br>POSTUP PRACÍ:<br>- BOURANÍ ASFALTOVÉ PLOCHY.<br>- ODVOZ ASFALTOVÉ SUTĚ.                                                                                                   |
| 10.2.2020<br>ÚTERY<br>POKDĚLI | POČASÍ: ZATÍŽENO 4°C AŽ 7°C<br>STAV: MORYS TMP 1x<br>POSTUP PRACÍ: PŘÍPRAVA NA VYTÝČENÍ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11.2.<br>2020                 | Shledáno dle se konat kó z. 4<br>viz samostatný zázpis.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11.2.2020<br>ÚTERY            | POČASÍ: ZATÍŽENO 4°C AŽ 6°C PRAC. DOB. 7 <sup>h</sup> - 16 <sup>h</sup><br>STAV: MORYS TMP 1x<br>POSTUP PRACÍ:<br>VYTÝČENÍ PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.                                                       |
| 14.2.2020<br>PÁTEK            | POČASÍ: ZATÍŽENO 8°C AŽ 11°C PRAC. DOBA 7 <sup>h</sup> - 16 <sup>h</sup><br>STAV: MORYS TMP 1x<br>POSTUP PRACÍ:<br>BYLY PROVEDENY STATICKÉ ZKOUSKY PEVNOSTI.<br>PŘI ZKOUSKALIH SE PROHOPLA DŘENAŽ.<br>Kontrola   |
| 12.2.<br>2020                 | Shledáno dle se konat kó z. 5<br>viz samostatný zázpis<br>zázpis z kó z. 5a solčast dokumentace<br>stavby.                                                                                                                                                                                          |

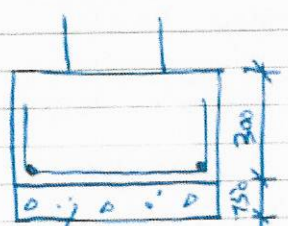
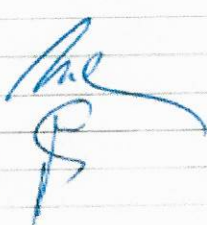
| Datum               | Denní záznamy stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.2.2020<br>ÚTERÝ  | POČASÍ: 5°C AŽ 11°C PŘEHÁŇKY PR. DOBA 7 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup><br>STAV: MORYS TMP 1X<br>POSTUP PRACÍ:<br>VYTÝČENÍ STŘEDU ZAKLADOVÉHO PASU.<br>NÁVOZ A UMÍSTĚNÍ BUNKY.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25.2.<br>2020       | KONTROLA MS.<br>Dnešního dne proběhla kontrola<br>problémů stavby na části vytýčené<br>stavby - totiž se samostatně<br>zapisuje viz sk. ostrova<br>př. Vltavsko.<br><br>Dnešního dne se loval k c. 6<br>stavby - viz samostatně<br>zapisuje zapis 3 k<br>nadhledu současně dokumentace<br>stavby.<br><br>Zhotovitel provádí vytýčené<br>sousedních parcel (př. 20)<br>a podle jeho podkladů vytýčené<br>stavby. |
| 26.2.2020<br>STŘEDA | POČASÍ: ZATAŽENO 1°C AŽ 9°C PR. DOBA 7 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup><br>STAV: MORYS TMP 1X; HRONA A POŠTULKA EL. M. S.M. 6x<br>POSTUP PRACÍ:<br>- DEMONTÁŽ A NÁSLEDNÝ ODVOZ SI. DOPU NADZEMNÍHO<br>VEDENÍ - VO ČÍSLO 34 35.<br>- NÁVOZ A MONTÁŽ 'OPLOCEK' STAVBY.                                                                                                                                               |
| 28.2.<br>2020       | Dnešního dne proběhla kontrola<br>ze všech objektů hl. zhotovitel<br>MS na vč. zhotovené stavby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| Datum               | Denní záznamy stavby                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.<br>2020        | Dělníci dla proběhla jednot<br>ze včasně objevených, AD, TOS<br>va vácí zeleňání stavy.                                                                                                               |
| 4.3.<br>2020        | Dělníci dla sa komet vč. 7<br>stavy - vč. schůzky, zápis.<br>Zápis z vč. 7. schůzky<br>schůzky / dokončení stavy.                                                                                     |
| 6.3.<br>2020        | KONTROLA TOS<br>Provedení kontrola zeleňání / výkopu<br>pro zeleňání / výkopu.<br>Stav odpovídá předpokladu<br>dělání / postupu, dla vč. 7. AD<br>1. kmetu, podst. F 0-63<br>na 10 kmetu.            |
| 6.3. 2020<br>PÁTEK  | POČASÍ: 9°C AŽ 1°C PŘEHÁNKY PR. DOB. 7"-16"<br>STAV: MORYS THP 1x; SMOLO 2x<br>POSTUP PRACÍ:<br>VYTÝČENÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ A NÁSLEDNÝ<br>VÝKOP.                                                      |
| 7.3. 2020<br>SOBOTA | POČASÍ: 8°C AŽ -1°C ZATAŽENO PR. DOB. 7"-16"<br>STAV: MORYS THP 1x; SMOLO 2x<br>POSTUP PRACÍ:<br>VÝKOP ZÁKLADOVÝCH PASŮ 1/2.                                                                        |
| 9.3. 2020<br>PONĚLÍ | POČASÍ: 9°C AŽ 0°C SLUNEČNO PR. DOB. 7"-16"<br>STAV: MORYS THP 1x SMOLO 2x<br>POSTUP PRACÍ:<br>POKRAČOVÁNÍ VE VÝKOPU ZÁKLADOVÝCH PASŮ<br>1/2.<br>Kontrola provedení zeleňání pro<br>baz připraven.  |

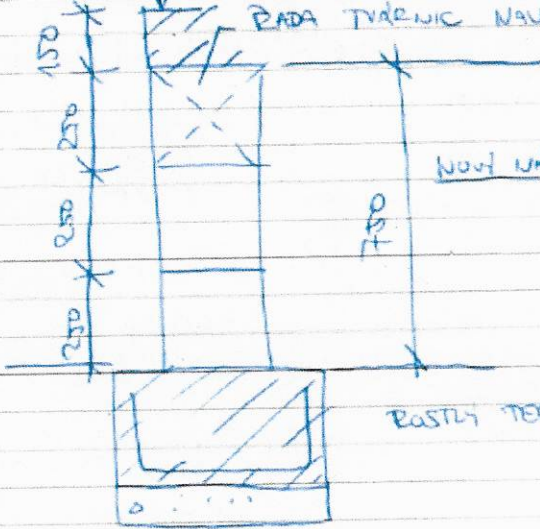
| Datum                                                | Denní záznamy stavby                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30.3.2020<br>P<br>7 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>  | Počasí: -1°C ; +5°C jasně<br>Přítomni Morys: 2xTHP                                                                                   |
| 31.3.2020<br>UT<br>7 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup> | Počasí: -5°C ; +3°C deštivo<br>Přítomni Morys: 2xTHP, Smolc 3xHSV<br>Práce: Oděžení škrobového násytn v ploše pod stávkou            |
|                                                      | Množství dřeva su kmen koso stěhy<br>vše samostatně zapsáno                                                                          |
| 1.4.<br>2020                                         | KONTROLA TDS<br>Provedena kontrola nastavení<br>zaminěl. Preci - odložen stěhování<br>podhledu (šlacha + stěhování)<br>bez připnutí. |
| 1.4.<br>STŘEDA<br>7 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>  | Počasí: -3°C ; +7°C SLUNEČNO<br>PŘÍTOMNÍ: MORYS 2xTHP SMOLC 2xHSV<br>PRÁCE:                                                          |
|                                                      | - POKRAČOVÁNÍ V ODĚŽENÍ ŠKVARÝ POD STÁVKOU.                                                                                          |
| 2.4.2020<br>ČT<br>7 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>  | Počasí: -2°C ; +5°C deštivo<br>Přítomni Morys 2xTHP Smolc 2xHSV<br>Práce: Oděžení škrobového násytn                                  |
| 3.4.2020<br>Pá<br>7 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>  | Počasí: -1°C ; +8°C jasno<br>Přítomni Morys 2xTHP, Smolc 6xHSV<br>Práce: Návod recyklace do palivového + křídla                      |
|                                                      | KONTROLA TDS<br>Kontrola měření křídla recyklace<br>bez připnutí                                                                     |



| Datum      | Denní záznamy stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.12.2019 | <p>- LIKVIDACE VZROSTLÉ ZELENĚ DLE PŘEDLOŽENÝCH A SCHVÁLENÝCH ROZSAHŮ - Z.č. 1</p> <p>- KŘ.č. 1 12.12.2019</p> <p>- LIKVIDACE BÍOMASU - VETVE, ODNOŽI KHEMŮ VEŠKERÉ PÁŘEZY A KÖRNY NYNÍ POLEHÁVAT, PŘESNÝ ROZSAH LIKVIDACE ZEMLÍ ČÁSTI BUDE UPŘESŇOVÁNA PŘI REALIZACI STAVBY A NÁSLEDNĚ MĚŘENÍ</p> <p>MS - požadují dobořit pouze křeslo.  </p>                                                                                                                                               |
| 18.2.2020  | <p>DLE DOHODY Z KŘ.č. 4 BYL ODEBRÁN VZOREK ZKUSOVÉ PŮDY - SMES ŠKŮRY A STROUČKŮ K CHEMICKÉMU VYHODNOCENÍ + OBJEMOVÉ A VÍKOSTNÍ PARAMETRY</p> <p>MS - požadují dobořit zkusky.  </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3.2020   | <p>VÍKOSTNÍ ZKUSOVÝ PÁSU ORDÉRU, DLE ZOMĚRŮ ZMĚN Z KŘ.č. 7</p> <div data-bbox="430 1299 718 1523">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROHLUBENÍ VÍKOSTI</li> <li>- ZMĚNA VÍŠNÍ PÁSU NA 300 mm</li> <li>- VÍŠNĚ VÍŠNĚ</li> <li>- HURTIVNÍ POKRYTÍ 20 MPa</li> </ul> <p>PODSÍP HURTIVNÍ RET. REKURIT P 0-30 20 MPa</p> <p>MS:  <br/> AD správně likvidovat spíše pod zkušební pásky.</p> |



| Datum     | Denní záznamy stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.3.2020 | <p>DLE DOPOMY Z KD 2.9 17.3.2020</p> <p>MONTÁŽ 1 ŘADY ZTRACENÉHO BETONU - TVARUICE</p> <p>V CELÉM ROZSAHU ZÁKL. KCE OBJEKTU MŠ</p> <p>- ÚPRAVA VÝŠK. ±0,000 - 235,95 m</p> <p>- VYTUŽ. BETON, TVARUICE</p> <p>TDS</p> <p>AD upravení ±0,00 - 235,95</p>                                                                                         |
| 15.3.2020 | <p>ZEMNÍ PRÁCE V ZÁKLADOVÝCH KLI STAVBY</p> <p>PROVEDENÍ DLE PD - DNO PASU VE DVOU</p> <p>ŘADÁCH - BYLO PROVEDENO VĚTŠÍ MNOŽSTVÍ</p> <p>MĚŽ JE UVEDENO V VV - SKUTEČNÉ MNOŽSTVÍ</p> <p>JE 1000 m</p> <p>- DOPAL NA AD</p> <p>TDS</p> <p>dobráte vyřazení</p>                                                                                    |
| 31.3.2020 | <p>ZÁKLADNÍ VÝKOPU A ODVOZU SKLADOVÉHO NÁSTUPU</p> <p>Z PROSTORU MEZI ZÁKLADY NA MEZIDOPANÍ NA STAVBĚ</p> <p>VRSTVA ŠKŮRY A STROUKY Ø 30 cm plocha cca 1600 m<sup>2</sup></p> <p>- TO ODŘEZENÍ VÝSLEDKŮ ČEN. ROZBORU BUDE ROZHODNUTO</p> <p>O DALŠÍM MŮŽITÍ ŠKŮRY, OSTŘEDNÍ JENAKOVÉ VRSTVY</p> <p>TDS:</p> <p>skladnost na zápis 18.2.2020</p> |
| 3.4.2020  | <p>NÁVOZ BETONOVÉHO RECTKUTU Ø 0-90 mm</p> <p>DO PROSTORU MEZI ZÁKLADY; NOVÁ VRSTVA cca 750 mm</p> <p>HUTNENÍ TO VRSTVACÍ</p> <p>- VÁZBA NA ÚPRAVU VÝŠK. ±0,000 A ÚROVEŇ 235,95 m</p> <p>- VIZ SKLADNÁ NÍDE</p> <p>TDS:</p> <p>skladnost na zápis 18.2.2020</p>                                                                                 |

| Datum     | Denní záznamy stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p> <math>\pm 0,000 = 255,95</math><br/>  <br/>         RADA TVRDNIC NAVÍC<br/>         NOVÝ VNĚJ P 0-30mm<br/>         ROSTLÝ TERÉN<br/>         TSS<br/>         viz zápis 24.3.2020       </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20.4.2020 | <p>         POKRYTKA A MONTÁŽ ROZVODU LEŽATÉ KANALIZACE<br/>         PO ZÁKL. DESKOU OBRŮTU<br/>         - PROVÁDĚNO DLE REVIZE ROZVODU LEŽ. KANALIZACE<br/>         TRASI BUDOV VZTAHŮJÍ NAČLEBNĚ DO PD SKUTEČNOSTI<br/>         PROVEDENÍ - NAČLEBNĚ VÝSLEVI SVAZI. STAVU<br/> <br/>         V RÁMCI POKRYTKY A MONTÁŽE LEŽATÉ KANALIZACE<br/>         BYLI PROVEDENY VÝKOPY A NAČLEBNĚ ZÁSTUPY A OBŠTUPY<br/>         PÍSKEM + HUTŘENÍ - TYTO PRÁCE NEBOUŮ DOKONČENY<br/>         VE VÍKAZU VÍTRER - VIZ. DOTAZ NA GP Z 27.12.2020<br/>         - VÝSLEVNÍ BUDE PROVEDENO PO UKONČENÍ PRÁCE<br/>         NA LEŽATÉ KANALIZACI       </p> |
|           | <p>         TSS<br/>         Zkontroluji program vyhledání<br/>         dla zastřešení kanalizace       </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 1/5 | <p>AD předá podklady pro výškové a směrové vytýčení stavby,<br/>         KD02 – zaláno el. poštou dne 20.1.2020 včetně kontaktu na geodeta<br/>         AD sdělí rozsah IS v návaznosti na budoucí přístavbu kulturního sálu<br/>         KD02 – dnes projednáno, bude projekčně upraveno tak, aby bylo možno stavbu MŠ napojit na dešťovou kanalizaci (předpoklad 09/2020) a následně kolaudovat.<br/>         KD04 – zhotovitel provede statické zkoušky v úrovni základové spáry tj. -1,300 a v úrovni stávajícího rostlého terénu tj. cca – 0,90. Dále odebere vzorek stávajícího podkladu (směs strusky a škváry) k posouzení vhodnosti pro zpětné využití (chemický a fyzikální rozbor)<br/>         KD06 – vzorky odebrány a předány do laboratoře<br/>         Na základě zjištěných skutečností bude rozhodnuto o způsobu založení objektu – základová deska<br/>         KD10 – AD osloví geotechnika (ing. Libor Vlček) k návrhu řešení založení základové desky, zhotovitel osloví ing. Františka Indru<br/>         KD11 – dne 26.3.2020 provedena prohlídka za účasti geotechnika (ing. Indra), následně bude vydán zápis z prohlídky.<br/>         KD17 – zhotovitel předal Protokol č. 5179/20 o výsledcích rozboru odpadu (škvára)<br/>         KD18 – vzhledem k výsledkům rozboru překročení hodnoty PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky) o cca 100x bylo rozhodnuto o odstranění tohoto materiálu z prostoru objektu. O dalším případném využití bude rozhodnuto následně.<br/> <b>AD zajistí PD napojení dešťové kanalizace od RŠD 01 po stávající kanalizační řád v ul. Paskovská.</b><br/>         KD05 – zhotovitel zaslal výsledky statických zátěžových zkoušek ze dne 14.2.2020,<br/>         AD určí požadovanou hodnotu modulu Edef2 včetně návrhu technického řešení pro založení základových pásů.<br/>         KD06 – AD zaslal el. poštou dne 21.2.2020 technické řešení a požadovanou únosnost základové spáry (změřeno 18MPa) - dosypat kamenivo o frakci F 0-63, s mocností 150 mm. Požadovaná únosnost pro založení je s modulem přetvoření Edef2= 30MPa.<br/>         Při provádění sond bylo zjištěno, že přes staveniště MŠ je vedena stávající drenáž. AD navrhne způsob zajištění odvodu stávajících drenáží tak, aby nedocházelo k podmáčení novostavby MŠ<br/>         KD15 – zhotovitel zahájí práce na venkovní drenáži kolem objektu po 15.6.2020, následně bude provedená prohlídka stávající drenáže a rozhodnuto o dalším postupu.<br/>         Zhotovitel zaslal vytýčení stavby ze dne 14.2.2020<br/>         AD se vyjádří k výšce založení objektu v návaznosti na spádování splaškové kanalizace<br/>         KD06 – AD zaslal el. poštou dne 21.2.2020 řešení s úpravou výšky ± 0,00 na 236,00 tj. + 30 cm oproti původnímu návrhu.<br/>         AD určí založení objektu v návaznosti na nezámrnou hloubku a stávající výšky přilehlých objektů.<br/>         KD07 – AD stanovil výšku založení objektu dle PD tj. ± 234,35 s tím, že bude proveden hutněný násyp z kameniva o frakci F 0-63, s mocností 150 mm na požadovanou únosnost s modulem přetvoření Edef2= 30MPa a dále vyztužené základové pásy o výšce 300 mm<br/>         Následně AD rozhodne o případné úpravě výšky ± 0,00 v návaznosti na spádování splaškové kanalizace, úpravu výšek zpevněných ploch a vstupů do jednotlivých objektů a výškové úpravy přilehlých stávajících ploch.<br/>         KD09 – AD sdělil el. poštou dne 16.3.2020 úpravu ± 0,00 a to zvýšením o jednu řadu ztraceného bednění na výšku + 235,95</p> | AD | 30.5.2020 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|

Vyjádření AD

s ohledem na lové skutečnosti vzniklé po  
odstranění asfaltové plochy tudíž  
přesto k úpravě podvoztí a zvýšení šgo  
opravě ní.

formální se zc.

31.7.2020





## Vyjádření TDS

### ZL č.4 SO 01 Novostavba MŠ - stavební část

#### Stavba: Novostavba MŠ Hrabová, ul. Bažanova

Po likvidaci stávající asfaltové plochy, byla polohopisně a výškopisně vytýčena stavba a následně prověřena její výška (+/-0,0) vůči okolním objektům a přípojkám kanalizace. Dále byly provedeny zemní sondy k zjištění základových poměrů při patě základového pásu. Při těchto sondách v podzákladí byl nalezen systém stávajících drenáží. Na základě těchto zjištění bylo nutné provést jiný způsob založení byl stanoven nový způsob založení monolitického základového pásu s upravenou výškou (snížení výšky ze 400mm na 300mm) a byl přidán hutněný podsyp f 0-90mm s hutněním na Edef2 min.

Po provedení zemních sond, bylo rozhodnuto o odebrání vzorků stávajícího škváro-struskového násypu, pro zjištění jeho fyzikálních a chemických vlastností. Následně byly provedeny odběry vzorků, které byly dále vyhodnocovány akreditovanou laboratoří. V průběhu trvání laboratorního posouzení byli na stavbě dále provedeny geotechnické posudky. Na základě zjištěných výsledků je nutno provést výměnu za účele ověření nutnosti výměny výše uvedené podkladní vrstvy.

Při výškovém vytýčení stavby a zejména při kontrolním měření přípojných míst splaškové kanalizace, byl zjištěn výškový nesoulad nutný pro provedení spádové splaškové kanalizace. GP zpracoval revizi ležaté kanalizace v podzákladí a revizi přípojky kanalizace. Na základě této revize, při dodržení minimálního spádu kanalizačního potrubí, došlo ke změně výšky stavby +/-0,0 z 235,700 na +0,25 - 235,950 m.n.m. Základové konstrukce se doplnili jednou řadou ztraceného bednění +0,25m a plocha pod základovou deskou se doplnila hutněným zásypem s Edef2 min 40Mpa.

**Změna výšky monolitického základu** - snížení hloubky založení vzhledem ke stávajícímu drenážnímu systému.

**Výměna stávajícího podloží** - na základě výsledku laboratorních posudků, bylo rozhodnuto o odebrání stávajícího podkladu v celé ploše podzákladí.

**Zvýšení základových konstrukcí** - změna výšky založení objektu byla nutná pro bezpečné odvedení splaškové a dešťové kanalizace z objektu MŠ a návazných zpevněných ploch v areálu MŠ.

Práce je nutno provést k dalšímu postupu stavebních prací.

V Ostravě dne 31.5.2020

Za JS PROPERTY a.s.

Zbyněk Novák  
technický dozor stavebníka

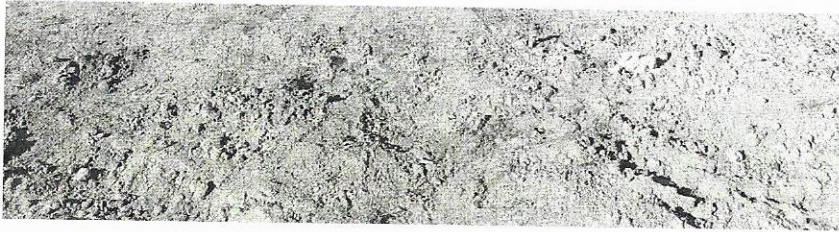




**Vyjádření TDS**







**Laboratorní rozbor a posudky:**

1. Protokol o zkoušce č.070-057337 - stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti škváry
  2. Protokol o zkoušce č. 2982/20 - výsledky rozboru vzorku vodného výluhu odpadu
  3. Protokol o zkoušce č. TX 5179/20 stanovení akutní toxicity vodného výluhu
  4. Protokol o odběru vzorku odpadu č. 2043/20
- 
1. Posouzení materiálu pro MŠ - Závěrečná zpráva č. Z220074 Ing. Marek Paliza, UNIGEO a.s., ze dne 20.3.2020
  2. Stanovisko geotechnika k možnosti ponechání navážek Ing. František Indra, SAFETY PRO s.r.o., ze dne 31.3.2020



## REKAPITULACE změnového listů č. 4

Příloha k dodatku č.1 ke SoD č. 190171

**Novostavba MŠ Hrabová, ul. Bažanova**

Statutární město Ostrava, MO Hrabová, Bažanova 4

Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz

[illegible]





# SOUPIS PRACÍ VCP

Stavba: Novostavba MŠ Hrabová, ul. Bažanova  
 Objekt: 1 - SO 01 Novostavba MŠ vč zpevněných ploch  
 Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:  
 Uchazeč:

Projektant:  
 Zpracovatel:

| PČ                     | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |     |       |    |          |              | 1 720 974,31      |                 |

|                                                          |    |             |                                                                                                                                                                                                     |     |         |           |            |             |
|----------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|-------------|
| prohloubení základové spáry o 0,05 + hutněný podsyp 0,15 |    |             |                                                                                                                                                                                                     |     |         |           |            |             |
| D                                                        | 2  |             | Zemní práce + Zakládání                                                                                                                                                                             |     |         |           | 47 573,40  |             |
| 2                                                        | K  | 132201102   | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3                                                                  | m3  | 14,430  | 413,95    | 5 973,30   | SOD         |
| VV                                                       |    |             | 38,3*0,8                                                                                                                                                                                            |     | 30,64   |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 17,3*1                                                                                                                                                                                              |     | 17,3    |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 401,1*0,6                                                                                                                                                                                           |     | 240,66  |           |            |             |
|                                                          |    |             | mezisoučet                                                                                                                                                                                          |     | 288,600 |           |            |             |
|                                                          |    |             | 0,05 prohloubení                                                                                                                                                                                    |     | 14,430  |           |            |             |
| 4                                                        | K  | 161101101   | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m    | m3  | 14,430  | 59,14     | 853,39     | SOD         |
| 6                                                        | K  | 167101101   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                | m3  | 14,430  | 59,14     | 853,39     | SOD         |
| 8                                                        | K  | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                            | m3  | 14,430  | 103,49    | 1 493,36   | SOD         |
| 10                                                       | K  | 271532212   | Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovňáním povrchu z kameniva                                                                                                                         | m3  | 43,290  | 887,04    | 38 399,96  | SOD         |
| VV                                                       |    |             | Podsyp pod základovými pásy 0,15m Edef2 30Mpa                                                                                                                                                       |     |         |           |            |             |
|                                                          |    |             | 288,6*0,15                                                                                                                                                                                          |     |         |           |            |             |
| Zvýšení základu řadu ztraceného bednění                  |    |             |                                                                                                                                                                                                     |     |         |           |            |             |
| D                                                        | 2  |             | Zemní práce + Zakládání                                                                                                                                                                             |     |         |           | 246 747,86 |             |
| 15                                                       | K  | 279113134   | Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm                                         | m2  | 111,223 | 1 741,96  | 193 746,02 | SOD         |
| VV                                                       |    |             | "zvednutí ztraceného bednění o 0,25m - 1ks na výšku"                                                                                                                                                |     |         |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 50% navíc oproti projekčnímu řešení                                                                                                                                                                 |     | 222,446 |           |            |             |
| VV                                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                     |     | 111,223 |           |            |             |
| 16                                                       | K  | 279361821   | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                                                                                                                                             | t   | 1,335   | 39 716,63 | 53 001,84  | SOD         |
| VV                                                       |    |             | "výztuž 40kg/m3" (222,446*0,3*0,040)/2                                                                                                                                                              |     | 1,335   |           |            |             |
| Odkop a přesun podsypu + nahrazení novou vrstvou         |    |             |                                                                                                                                                                                                     |     |         |           |            |             |
| D                                                        | 1  |             | Zemní práce                                                                                                                                                                                         |     |         |           | 794 668,05 |             |
| 1                                                        | K  | 131201103   | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3                                                                           | m3  | 495,000 | 133,06    | 65 864,70  | SOD         |
| VV                                                       |    |             | "v.6 D1.1-101"                                                                                                                                                                                      |     |         |           |            |             |
| VV                                                       | F1 |             | 1650*0,30                                                                                                                                                                                           |     | 495,000 |           |            |             |
| 4                                                        | K  | 161101101   | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m    | m3  | 990,000 | 59,14     | 58 548,60  | SOD         |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30 - uskladnění                                                                                                                                                                              |     | 495,000 |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30 - naložení pro zpětný zásyp                                                                                                                                                               |     | 495,000 |           |            |             |
| 6                                                        | K  | 167101101   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                | m3  | 990,000 | 59,14     | 58 548,60  | SOD         |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30 - uskladnění                                                                                                                                                                              |     | 495,000 |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30 - naložení pro zpětný zásyp                                                                                                                                                               |     | 495,000 |           |            |             |
| 5                                                        | K  | 162601101R  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 100 m do 1000 m | m3  | 990,000 | 59,14     | 58 548,60  | SOD         |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30 - uskladnění                                                                                                                                                                              |     | 495,000 |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30 - naložení pro zpětný zásyp                                                                                                                                                               |     | 495,000 |           |            |             |
| 8                                                        | K  | 174101101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                            | m3  | 495,000 | 103,49    | 51 227,55  | SOD         |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30                                                                                                                                                                                           |     | 495,000 |           |            |             |
| D                                                        | 2  |             | Zakládání                                                                                                                                                                                           |     |         |           |            |             |
| 10                                                       | K  | 27157112R00 | Polštář základu ze šterkopisků netříděného fr. 0-90                                                                                                                                                 | m3  | 495,000 | 1 014,00  | 501 930,00 | RTS         |
| VV                                                       |    |             | "výměna podkladu"                                                                                                                                                                                   |     |         |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,30                                                                                                                                                                                           |     | 495,000 |           |            |             |
| Navýšení podsypu pod desku +300mm                        |    |             |                                                                                                                                                                                                     |     |         |           |            |             |
| D                                                        | 2  |             | Zakládání                                                                                                                                                                                           |     |         |           | 585 585,00 |             |
| 10                                                       | K  | 27157112R00 | Polštář základu ze šterkopisků netříděného fr. 0-90                                                                                                                                                 | m3  | 577,500 | 1 014,00  | 585 585,00 | RTS         |
| VV                                                       |    |             | "výměna podkladu"                                                                                                                                                                                   |     |         |           |            |             |
| VV                                                       |    |             | 1650*0,35                                                                                                                                                                                           |     | 577,500 |           |            |             |
| Dodatečné laboratorní testy a rozborů                    |    |             |                                                                                                                                                                                                     |     |         |           |            |             |
| D                                                        | 2  |             | Zakládání                                                                                                                                                                                           |     |         |           | 46 400,00  |             |
| 1                                                        | R1 |             | Laboratorní test mechanických vlastností škváry                                                                                                                                                     | kpl | 1,000   | 9 800,00  | 9 800,00   | Kalkulovaná |
| 2                                                        | R2 |             | Laboratorní test výluhu škváry                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000   | 10 800,00 | 10 800,00  | Kalkulovaná |
| 3                                                        | R3 |             | Geologický posudek škváry - UNIGEO                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000   | 13 000,00 | 13 000,00  | Kalkulovaná |
| 4                                                        | R4 |             | Geologický posudek škváry - SAFETY PRO                                                                                                                                                              | kpl | 1,000   | 12 800,00 | 12 800,00  | Kalkulovaná |





# SOUPIS PRACÍ MP

Stavba:

Novostavba MŠ Hrabová, ul. Bažanova

Objekt:

1 - SO 01 Novostavba MŠ vč zpevněných ploch

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

| PČ                            | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]  | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|--------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |     |       |    |          |              | <b>-383 111,95</b> |                 |

|                                               |    |           |                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |             |     |
|-----------------------------------------------|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|-----|
| <b>Neprovedé odkopy zeminy</b>                |    |           |                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |             |     |
| D                                             | 1  |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                          |    |          |          | -279 509,46 |     |
| 1                                             | K  | 131201103 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3                                                                            | m3 | -810,710 | 133,06   | -107 873,07 | SOD |
|                                               | VV |           | "v.č.D1.1-101"                                                                                                                                                                                       |    |          |          |             |     |
|                                               | VV |           | "na -0,65"                                                                                                                                                                                           |    |          |          |             |     |
|                                               | VV | F1        | -1653,4*0,65 + 40*4*0,65                                                                                                                                                                             |    | -810,710 |          |             |     |
| 4                                             | K  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m     | m3 | -64,857  | 59,14    | -3 835,63   | SOD |
|                                               | VV |           | F1*0,08                                                                                                                                                                                              |    | -64,857  |          |             |     |
| 5                                             | K  | 162601102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | -810,710 | 59,14    | -47 945,39  | SOD |
|                                               | VV |           | F1                                                                                                                                                                                                   |    | -810,710 |          |             |     |
| 7                                             | K  | 171201200 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                | m3 | -810,710 | 147,84   | -119 855,37 | SOD |
|                                               | VV |           | F1                                                                                                                                                                                                   |    | -810,710 |          |             |     |
| <b>Snížení výška základového pásu o 100mm</b> |    |           |                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |             |     |
| D                                             | 1  |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                          |    |          |          | -103 602,49 |     |
| 11                                            | K  | 274321511 | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30                                                                                                | m3 | -28,860  | 3 589,83 | -103 602,49 | SOD |
|                                               | VV |           | 38,3*0,8                                                                                                                                                                                             |    | 30,64    |          |             |     |
|                                               | VV |           | 17,3*1                                                                                                                                                                                               |    | 17,3     |          |             |     |
|                                               |    |           | 401,1*0,6                                                                                                                                                                                            |    | 240,66   |          |             |     |
|                                               |    |           | mezisoučet                                                                                                                                                                                           |    | 288,600  |          |             |     |
|                                               |    |           | snížení o 0,1m                                                                                                                                                                                       |    | -28,860  |          |             |     |

