



**Předmět:** FW: FW: statický posudek střechy

**From:** >

**Sent:** Monday, October 23, 2023 9:47 AM

**To:** >

**Subject:** RE: FW: statický posudek střechy

Dobrý den paní ředitelko,

s panem [REDAKCE] jsem si prošel poslední podlaží v pavilonu E, kde bychom provedli sondy pro ověření stropní konstrukce pod střešním pláštěm.

Vzhledem ke způsobu provedení nosné konstrukce je nutno ověřit a následně staticky posoudit stropní železobetonové (žb) panely a žb příčle (průvlaky).

V rámci ověření se provedou sondy, kterými bude zjištěn tvar jednotlivých prvků, průběh výztuží, kvality použité výztuže (dle žebírkování povrchu) a nedestruktivními zkouškami pevnosti betonu.

Dále bude zespod přes stropní konstrukci ověřena skladba střechy - shora sondy provádět nebudeme s ohledem na novou střešní krytinu,

Na základě informací zjištěných průzkumem se provede statický přepočít únosnosti a stanovení rezervy pro případné přetížení fotovoltaickou elektrárnou.

Celkem bude průzkum proveden v následujícím rozsahu :

- 2 sondy do průvlaku (příčle) - 1 sonda v 1/2 rozpětí zespod a 1 sonda u střední podpory zespod - obě sondy na jednom prvku
  - 2 sondy do stropních panelů - ověřeny budou dva různé panely
  - 2 sondy na ověření skladby střechy (ověření max. a min. tl. spádové vrstvy)
  - 6 nedestruktivních zkoušek pevnosti betonu na průvlaku (příčli)
  - 6 nedestruktivních zkoušek pevnosti betonu na stropních panelech - v případě dutinových panelů bude pevnost betonu stanovena odborným odhadem.
  - úklid, oprava konstrukcí po sondách ( sanační maltou betony, omítky zasádrováním ),
  - vypracování zprávy
- cena za průzkum 62.000,- Kč

Statické posouzení -

- na základě info z průzkumu se provede posouzení konstrukcí dle současně platných ČSN a vyhodnocení využitelnosti jednotlivých prvků

s určením, zda je možné konstrukce přetížit novou FVE

cena za přepočít 25.000,- Kč

cena celkem za práce dle výše uvedené nabídky 87.000,- Kč bez DPH, v ceně je nutno připočítat DPH ve výši 21%.

termín provedení prací - do 5-ti týdnů od objednání

nabídka zejména s ohledem na termíny je platná 10 dní, při pozdějším objednání je možný posun termínu dle konkrétní situace.

Práce budou provedeny v jedné z učeben, v posledním podlaží objektu E, kterou jsme prohlíželi s panem Chlebkem, **a to tam kde je viditelný průvlak,**

Při práci bude po dobu cca 2-3 hodin hluk - sekání a vrtání do žb prvků, z těchto důvodů můžeme práce provádět i v odpoledních hodinách - cca od 13 00.

Stoly a podlahu učebny přikryjeme malířskými fóliemi, provedeme hrubý úklid, po ukončení prací je nutno počítat s úklidem na čisto ( již neprovádíme) .

**Objednávka č. 199/2023/To**

Datum vystavení:

24.10.2023

**Odběratel:**

**Střední škola prof. Zdeňka Matějčka, Ostrava - Poruba,**  
**příspěvková organizace**  
 17. listopadu 1123/70  
 Ostrava - Poruba  
 708 00

Bank. spojení/č. účtu: ČSOB a.s., 341374/0300

IČ: 13644319

Neplátce DPH

**Dodací adresa:**

**Střední škola prof. Zdeňka Matějčka, Ostrava - Poruba,**  
**příspěvková organizace**  
 17. listopadu 1123/70, 708 00 Ostrava - Poruba

**Dodavatel:**

**MARPO s.r.o.**  
 28. října 66/201  
 Ostrava - Mariánské Hory  
 709 00

IČ: 41033078

DIČ: CZ41033078

Forma úhrady:

převodem

Splatnost faktury:

14 dnů

Pol.	Popis	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celkem
	Na základě vaší cenové nabídky ze dne 23.10.2023 objednáváme u vás statické posouzení střechy pro umístění fotovoltaiky :				
	Průzkum (sondy, zkoušky pevností betonu, úklid, oprava				
1	konstrukcí po sondách, vypracování zprávy)	soub.	1,00	62 000,00 Kč	62 000,00 Kč
2	Statické posouzení	soub.	1,00	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>87 000,00 Kč</b>
	<b>DPH 21%</b>				<b>18 270,00 Kč</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>105 270,00 Kč</b>

**Záznam o provedení předběžné řídicí kontroly před vznikem závazku:**Schválil příkazce operace dle §13  
vyhl. 416/2004 Sb.:datum  
26.10.2023Schválil správce rozpočtu dle §13  
vyhl. 416/2004 Sb.:

26.10.2023

Na fakturu uveďte naše číslo objednávky.

Fakturu zašlete na e-mail fakturace@skolspec.cz, příp. na výše uvedenou adresu odběratele.

Organizace má na základě Zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv (zákon o registru smluv) povinnost uveřejnit akceptovanou objednávku do registru smluv Ministerstva vnitra ČR. Plnění objednávky nelze uskutečnit bez Vaší akceptace. Proto Vás žádáme o zpětné zaslání potvrzené objednávky.

**Vyjádření dodavatele:**

**Akceptuji objednávku a souhlasím s jejím uveřejněním  
 v registru smluv**

**MARPO**  
 PRŮZKUMY • ZAMĚŘENÍ • PROJEKTY  
 MARPO s.r.o. 28. ŘÍJNA 201  
 OSTRAVA - MARIÁNSKÉ HORY

datum, razítko a podpis

Střední škola prof. Zdeňka Matějčka  
 Ostrava - Poruba  
 příspěvková  
 17. listopadu  
 708 00 OSTRAVA

razítko a podpis

Vystavila:.

2