



## DODATEK Č. 2 ke Smlouvě o dílo

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„ZŠ a MŠ T.G. Masaryka – snížení energetické náročnosti a půdní vestavba, České Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2023001124

číslo smlouvy zhotovitele: 7/2023

číslo veřejné zakázky: 23050

veřejná zakázka malého rozsahu:

spolufinancováno z ESI fondu:

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města  
ve věcech technických: Václavem Soukupem, technikem investičního odboru  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
kontaktní údaje:



ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: PRADAST spol. s r. o.  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 10/6, 370 01 České Budějovice  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3777  
zastoupený: Ing. Petrem Steinbauerem, jednatelem  
ve věcech technických: Ing. Petrem Steinbauerem, jednatelem  
IČO: 60826053  
DIČ: CZ60826053  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
kontaktní údaje:



ID: twgucfr

### II. Předmět dodatku

1. Smlouva o dílo byla uzavřena mezi smluvními stranami dne 7.6.2023. Smlouva o dílo nadále v tomto dodatku označována jako „smlouva“.

2. Dodatek má povahu závěrečného vyúčtování: ano  ne

3. Předmět dodatku spočívá ve změně:

- předmětu díla   
ceny díla   
doby plnění

4. Důvody změny závazku:

Na základě zjištění v průběhu realizace došlo k vynuceným změnám oproti projektové dokumentaci, které nebyly součástí zadání a které byly vyvolány skutečnou situací na staveništi, postupně zjišťovanou až v průběhu realizace stavby, jejichž provedení je nezbytné pro dokončení realizace, kvalitu a účinnost celého díla.

Změny dle § 222 odst. 5 ZZVZ

V průběhu realizace díla bylo zjištěno, že stávající nádrž s výměníkem je ve špatném stavu, resp. na konci své životnosti a je nutné ji nahradit novou nádrží. Tyto práce nebyly zahrnuty do původního závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jejich provedení je nezbytné, přičemž výměna zhotovitele by pro objednatele znamenala značné koordináční obtíže, časové průtahy a navýšení nákladů. (bližší specifikace v ZL 8)

Další vícepráce spočívají v nutnosti provedení začištění nově osazených oken uvnitř objektu a dalších souvisejících prací, které nebyly zahrnuty do původního závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jejich provedení je nezbytné, přičemž výměna zhotovitele by pro objednatele znamenala značné koordináční obtíže, časové průtahy a navýšení nákladů. (bližší specifikace v ZL 11)

Změny dle § 222 odst. 6 ZZVZ

Z důvodu výskytu nepředvídatelných okolností a okolností postupně zjišťovaných v průběhu provádění díla, došlo k vynuceným změnám realizace díla oproti projektové dokumentaci.

V průběhu provádění díla bylo zjištěno, že původní návrh realizace rekonstrukce výměníkové stanice v projektové dokumentaci je neproveditelné, zejména z důvodů zvoleného technického řešení, které nebylo konzultováno s dodavatelem topného média Teplárna České Budějovice, a.s. Z těchto důvodů bylo nutné učinit změny oproti projektové dokumentaci, dopracovat projektovou dokumentaci na realizaci měření a regulace pro zajištění funkčnosti celého topného systému a dle těchto změn provést již proveditelnou realizaci výměníkové stanice v objektu ZŠ. S tím souvisí odečet původně navrženého řešení. (bližší specifikace v ZL 9, ZL 10, ZL 12a, ZL 12b a ZL 13)

V průběhu provádění díla, po odkrytí původních konstrukcí na a základě následně zpracovaného statického posudku, vzešla potřeba staticky zajistit podestu ocelovými nosníky a osadit sloupky pro podepření nosníků. (bližší specifikace v ZL 14)

Veškeré tyto změny byly zjištěny až v průběhu provádění díla a nebylo možné je ani s řádnou péčí předvídat, avšak jejich provedení je nezbytné pro dosažení účelu veřejné zakázky a dosažení požadované kvality díla.

Rozsah změn, které jsou předmětem tohoto dodatku plně korespondují s účelem veřejné zakázky, tak jak byl definován v zadávací dokumentaci a ve smlouvě o dílo. Uvedené změny nemění povahu veřejné zakázky a nelze tudíž předpokládat, že by měly ani jen hypotetický dopad na výsledek zadávacího řízení.

5. Změna závazku splňuje podmínky uvedené v:

- § 222 odst. 2 ZZVZ   
§ 222 odst. 3 ZZVZ   
§ 222 odst. 4 ZZVZ   
§ 222 odst. 5 ZZVZ   
§ 222 odst. 6 ZZVZ   
§ 222 odst. 7 ZZVZ

§ 222 odst. 10 ZZVZ ☐

6. Vzhledem ke skutečnostem specifikovaným v odst. 4 shora a vzhledem k naplnění zákonných i smluvních předpokladů uzavírají smluvní strany tento dodatek, jímž se mění znění čl. IV. smlouvy. Nově výše uvedený článek smlouvy zní:

#### IV. Cena díla

1. Nabídková cena díla činí: 20.868.868,- Kč bez DPH.
  2. **Cena díla** po provedení změn dle dodatku č. 2 (tzn. dle změnových listů č. 8, 9, 10, 11, 12a, 12b, 13 a 14) **činí 24.288.321,85 Kč bez DPH.**
  3. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Pro účely zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (v tomto dodatku označován též jako „ZZVZ“), uvádějí smluvní strany shrnutí změn zejména ve vazbě na ustanovení § 222 ZZVZ. Smluvní strany shodně konstatují, že toto shrnutí má pouze informační charakter.

Název	Cena bez DPH
<b>Smlouva o dílo</b>	<b>20.868.868,00 Kč</b>
<b>Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo</b>	<b>2.240.800,41 Kč</b>
<b>Dodatek č.2 ke smlouvě o dílo</b>	<b>1.178.653,44 Kč</b>
změna dle ust. § 222 odst. 5 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	243.928,79 Kč
změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	1.542.324,65 Kč
změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ (zúžení původní ceny)	607.600 Kč
<b>Celková cena, včetně změn dle dodatku č. 1 a č. 2</b>	<b>24.288.321,85 Kč</b>

#### III. Závěrečná ustanovení

1. Tímto dodatkem nejsou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento dodatek je smluvními stranami uzavírán v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 - Změnové listy č. 8, 9, 10, 11, 12a, 12b, 13 a 14.
6. Uzavření tohoto dodatku bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 25.3.2024 č. 438/2024

V Českých Budějovicích

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová,  
primátorka města  
statutární město České Budějovice

V Sosní

Ing. Petr  
Steinbauer  
Digitálně podepsal  
Ing. Petr Steinbauer  
Datum: 2024.04.10  
13:33:17 +02'00'

Ing. Petr Steinbauer, jednatel  
PRADAST, spol. s r. o.

Stavba: „ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ DODATEK č. 2

Datum vydání ZL

28.2.2024

Zhotovitel: PRADAST spol. s r.o., Nám. Př.Otakara II, 370 01 Č.Budějovice

Objednatel: Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice

Projektant: MANE Engineering

TDS: Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou

vícepráce

méněpráce

rozdíl - dodatek

Cena bez DPH:

1 786 253,44 Kč

-607 600,00 Kč

1 178 653,44 Kč

Soupis změnových listů: DODATEK č. 2

	vícepráce	méněpráce	rozdíl - dodatek
8 Akumulační nerezová nádoba	89 560,00 Kč	0,00 Kč	89 560,00 Kč
9 Změna projektu výměňkové stanice	48 000,00 Kč	0,00 Kč	48 000,00 Kč
10 Změna projektu MaR	34 000,00 Kč	0,00 Kč	34 000,00 Kč
11 Zčištění oken vnitřní	154 368,79 Kč	0,00 Kč	154 368,79 Kč
12 a Výměňková stanice přípočty	908 003,72 Kč	0,00 Kč	908 003,72 Kč
12 b Výměňková stanice odpočty	0,00 Kč	-607 600,00 Kč	-607 600,00 Kč
13 Měření a regulace	498 002,09 Kč	0,00 Kč	498 002,09 Kč
14 Podepoření podesty, sloupky oken, překlady	54 318,84 Kč	0,00 Kč	54 318,84 Kč

Zhotovitel:

Pradast, spol.s r.o.  
Nám.Př.Otakara II., 10/6  
370 01 České Budějovice

Datum:

4.3.2024

**PRADAST, spol. s r.o.**

Podpis

Nám. Př. Otakara II. č. 10/6 Provozovna:  
370 01 České Budějovice Sosní 949/27

Objednatel:

Statutární město Č. Budějovice  
nám. Přemysla Otakara II. 10/6  
370 01 České Budějovice

Datum:

4.3.2024

DIČ: CZ60826053 Štěpánovice  
Tel.: 387 984 922 373 73 (1)

Podpis

**MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE**

Projektant:

MANE Engineering

Datum:

0

investiční odbor  
2

Podpis

TDS:

Ing. Bláha Jan  
Atelier B2 s.r.o.  
Lipová 1095  
373 41 Hluboká nad Vltavou

Datum:

29.2.24

Podpis

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ - ZL č. 8
---------	--

Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př. Otakara II, 370 01 Č. Budějovice
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
Projektant:	MANE Engineering
TDI:	Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Cena bez DPH:	89 560,00 Kč		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	89 560,00 Kč	0,00 Kč	89 560,00 Kč

**Popis změny technického řešení:**

**NÁDRŽ TUV**




Byla osazena a propojena nová nerezová akumulční nádrž o objemu 200L pro zajištění TUV.

89 560,00 Kč      0,00 Kč      89 560,00 Kč

**Vyjádření TDI:**

Stávající nádrž s výměníkem je za svou životností. V rámci pravidelných revizí není možné ji jako tlakovou nádobu opatřit další periodickou revizí. Nutná její výměna.

Příloha: rozpočet

Zhotovitel: Pradast, spol.s r.o. Nám.Př.Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.2.2024 Podpis: 	<b>PRADAST, spol. s r.o.</b> Nám. Př. Otakara II. č. 10/6      Provozovna: 370 01 České Budějovice      Sosní 949/27 DIČ: CZ60826053      Štěpánovice Tel.: 387 984 922      373 73      (1) <b>MAGISTRÁT MĚSTA</b> <b>ČESKÉ BUDĚJOVICE</b> investiční odbor 2
Objednatel: Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.2.2024 Podpis: 	
Projektant: MANE Engineering	Datum: Podpis:	
TDS: Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Datum: 29.2.24 Podpis: 	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 08 - Akumulační nerezová nádoba TV 200/10

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

89 560,00

DPH základní  
snižená

Základ daně  
89 560,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
18 807,60  
0,00

Cena s DPH

v CZK

108 367,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

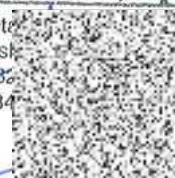
MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE  
investiční odbor



PRADAST, spol. s r.o.

Nám. Př. Ot.  
370 01 Česk.  
DIČ: CZ608  
Tel.: 387 984

Provozovna:  
Sosní 949/27  
Štěpánovice  
373 73 (1)



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

**ZL č. 08 - Akumulační nerezová nádoba TV 200/10**

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**89 560,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**89 560,00**

732 - Ústřední vytápění - strojovny

**89 560,00**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

**ZL č. 09 - Změna projektu výměňkové stanice**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**48 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 000,00	21,00%	10 080,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**58 080,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUĎEJOVICE  
investiční odbor



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt: ZL č. 08 - Akumulační nerezová nádoba TV 200/10

Místo: Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>89 560,00</b>	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				89 560,00	
D		732	Ústřední vytápění - strojozny				89 560,00	
1	K	732231125	Akumulační nádrž s přípravou TUV s jedním nerezovým výměníkem PN 0,4/1 o objemu 200 l v.pl.6,0 m2	soubor	1,000	64 200,00	64 200,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	73223112R	Vypuštění systému	soubor	1,000	3 150,00	3 150,00	R pol
3	K	73223112T	Fitinky	soubor	1,000	4 810,00	4 810,00	R pol
4	K	73223112U	Propojení	soubor	1,000	6 110,00	6 110,00	R pol
5	K	73223112P	Drobný a spojovací materiál	soubor	1,000	3 851,00	3 851,00	R pol
6	K	73223112O	Doprava	soubor	1,000	7 439,00	7 439,00	R pol

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ - ZL č. 9
---------	--

Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př. Otakara II, 370 01 Č. Budějovice
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
Projektant:	MANE Engineering
TDI:	Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Cena bez DPH:	48 000,00 Kč		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	48 000,00 Kč	0,00 Kč	48 000,00 Kč

**Popis změny technického řešení:**

**Změna projektu výměňkové stanice**

Projekt neobsahoval proveditelnou realizaci výměňkové stanice. 48 000,00 Kč 0,00 Kč 48 000,00 Kč  
 Technické řešení výměňkové stanice neodpovídá požadavkům  
 teplárny (ing. Dunda). Po konzultaci s ing. Dundou bylo zjištěno, že  
 se Teplárna vyjadřovala pouze k připojení výměňkové stanice, ale  
 ne k výměňkové stanici jako takové.

**Vyjádření TDI:**

PD výměňkové stanice není odsouhlasena Teplárnou ČB. Ke stávající PD má Teplárna ČB výhrady z důvodu  
 funkčnosti a budoucí poruchovosti. Z tohoto důvodu je nutné vypracovat jiné technické řešení výměňkové  
 stanice se zapracováním požadavků Teplárny ČB.

Příloha: rozpočet

Zhotovitel:	Datum: 4.3.2024	<b>PRADAST, spol. s r.o.</b> Nám. Př. Otakara II. č. 10/6 Provozovna: 370 01 České Budějovice Sosní 949/27 DIČ: CZ60826053 Štěpánovice Tel.: 387 984 922 373 73 (1)
Pradast, spol. s r.o. Nám. Př. Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Podpis:	
Objednatel:	Datum: 4.3.2024	<b>MAGISTRÁT MĚSTA          ČESKÉ BUDEJOVICE</b> Investiční odbor 2
Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Podpis:	
Projektant:	Datum:	
MANE Engineering	Podpis:	
TDS:	Datum: 29.2.24	
Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Podpis:	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 09 - Změna projektu výměňkové stanice

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>48 000,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	48 000,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	48 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 09 - Změna projektu výměňkové stanice

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>48 000,00</b>	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				48 000,00	
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				48 000,00	
1	K	731501100	Návrh řešení	hod	18,000	1 440,00	25 920,00	příloha kalk
2	K	731501101	Rozkreslení	hod	16,000	1 210,00	19 360,00	příloha kalk
3	K	731501102	Kompletace, tisk	hod	4,000	680,00	2 720,00	příloha kalk



Změna projektu výměňkové stanice ZŠ TG. Masaryka / Sazebník hodinových sazeb

## Návrh ceny inženýrsko-projektových prací na základě hodinových sazeb

### Základní údaje

#### Název

Změna projektu výměňkové stanice ZŠ TG. Masaryka


#### Číslo zakázky

C2589-41

#### Zpracovatel

Ing. Jan Dunda

#### Datum






 1. 1. 2024

#### Cenová hladina

2024

[Přidat položku](#)

### Soupis činností

	Popis činnosti	hod.	Druh činnosti	Kč/hod.	Celk. Kč	
+	Návrh	18	Vysoce kvalifi	144	25 920	
+	Rozkres	16	Velmi náročn	121	19 360	
+		0	Náročné	900	0	
+	úprava, kompletace	4	Méně náročn	680	2 720	
+		0	Pomocné	360	0	
			<b>Celkový součet:</b>		<b>48 000</b>	<b>+</b>

Ostatní náklady [Kč]

Zdůvodnění

0

0 Kč, protože projekt je součástí nabídky a není součástí systému, který je součástí nabídky

Zaokrouhlení [Kč]

Nabídková cena bez  
DPH [Kč]

Sazba DPH

Nabídková cena vč.  
DPH [Kč]

1



48 000

21%



58 080

[Export do PDF](#)

[Export do XLSX](#)



[O projektu](#)

[Kontakty](#)

[Obchodní podmínky](#)

[Osobní údaje](#)

[Cookies](#)

CENYZAPROJEKTY.CZ jsou napájeny pozitivní energií od společnosti Symetro s.r.o. © 2011-2024



Partner webu

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ - ZL č. 10
---------	---

Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př.Otakara II, 370 01 Č.Budějovice
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
Projektant:	MANE Engineering
TDI:	Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Cena bez DPH:	34 000,00 Kč		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	34 000,00 Kč	0,00 Kč	34 000,00 Kč

**Popis změny technického řešení:**

**Změna projektu MaR výměňkové stanice**  
 Prováděcí projekt neobsahoval projekt MaR výměňkové stanice a neuvažoval ani s regulací. 34 000,00 Kč 0,00 Kč 34 000,00 Kč

**Vyjádření TDI:**  
 Projektová dokumentace neobsahuje část MaR. Pro funkčnost výměňkové stanice a celého topného systému je MaR nezbytně nutná. Proto se musí vyhotovit PD MaR.

Příloha: rozpočet

Zhotovitel: Pradast, spol.s r.o. Nám.Př.Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.2.2024	PRADAST, spol. s r.o. Nám. Př. Otakara II. č. 10/6 370 01 České Budějovice DIČ: CZ60826053 Tel.: 387 984 922	Provozovna:
	Podpis:		Sosní 949/27 Štěpánovice 373 73 (1)
Objednatel: Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.2.2024	MAGISTRÁT MĚSTA ČESKÉ BUDĚJOVICE investiční odbor 2	
	Podpis:		
Projektant: MANE Engineering	Datum:		
	Podpis:		
TDS: Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Datum: 29.2.24		
	Podpis:		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 10 - Změna projektu výměňkové MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

34 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 000,00	21,00%	7 140,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 140,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

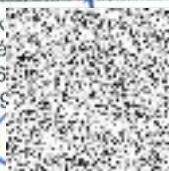
Zhotovitel

MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE  
investiční odbor



PRADAST, spol. s r.o.

Nám. Př. Otak.  
370 01 České  
DIČ: CZ60826  
Tel.: 387 984 5



Provozovna:  
Sosní 949/27  
Stěpanovice  
373 73 (1)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

**ZL č. 10 - Změna projektu výměňkové MaR**

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**34 000,00**

D3 - Projekrová dokumentace

**34 000,00**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 11 - Začištění oken vnitřní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

154 368,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 368,79	21,00%	32 417,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

186 786,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE

investiční odbor

2



PRADAST, spol. s r.o.

Nám. Př. Otakara II.  
370 01 České Budějovice  
DIČ: CZ60826053  
Tel.: 387 984 922



Provozovna:  
Sosní 949/27  
Štěpánovice  
373 73 (1)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 10 - Změna projektu výměníkové MaR

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>34 000,00</b>	
D	D3		<b>Projektová dokumentace</b>				<b>34 000,00</b>	
1	K	742501102	Koordinace	hod	6,000	847,00	5 082,00 příloha kalk	
2	K	742501100	Návrh řešení	hod	10,000	1 439,80	14 398,00 příloha kalk	
3	K	742501101	Regulace	hod	12,000	1 210,00	14 520,00 příloha kalk	



Změna projektu výměňkové MaR ZŠ TG. Masaryka / Sazebník hodinových sazeb

## Návrh ceny inženýrsko-projektových prací na základě hodinových sazeb

### Základní údaje

#### Název

Změna projektu výměňkové MaR ZŠ TG. Masaryka

#### Číslo zakázky

22014488D

#### Zpracovatel

ČES

#### Datum

1. 1. 2024

#### Cenová hladina

2024

Exportovat

### Soupis činností

	Popis činnosti	hod.	Druh činnosti	Kč/hod.	Celk. Kč	
+	Řešení	10	Vysoce kvalifi	144	14 400	
+	Regulace	12	Velmi náročn	121	14 520	
+	koordinace	6	Náročné	848	5 088	
+			Méně náročn	680	0	
+		0	Pomocné	360	0	
			<b>Celkový součet:</b>		<b>34 008</b>	<b>+</b>

Ostatní náklady [Kč]

0

Zdůvodnění

Ukazatel, který udává, zda je nabídka v souladu s podmínkami zadání.

Zaokrouhlení [Kč]

1

Nabídková cena bez DPH [Kč]

34 008

Sazba DPH

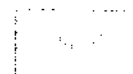
21%

Nabídková cena vč. DPH [Kč]

41 150

[Export do PDF](#)

[Export do XLSX](#)



[O projektu](#)

[Kontakty](#)

[Obchodní podmínky](#)

[Osobní údaje](#)

[Cookies](#)

CENYZAPROJEKTY.CZ jsou napájeny pozitivní energií od společnosti Symetro s.r.o. © 2011-2024



Partner webu

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba" - ZL č. 11
---------	---

Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př.Otakara II, 370 01 Č.Budějovice
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
Projektant:	MANE Engineering
TDI:	Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Cena bez DPH:	<b>154 368,79 Kč</b>		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	154 368,79 Kč	0,00 Kč	154 368,79 Kč

**Popis změny technického řešení:**

**Začištění oken vnitřní**  
 Výkaz výměr naobshoval začištění měněných oken uvnitř objektu. 154 368,79 Kč                      0,00 Kč                      154 368,79 Kč  
 Bylo nutné provést zednické opravy ostění, místy upravit rozměry otvorů vlepením extrudovaného polystyrenu nebo přisekáním ostění. Dále se prováděl betonový potěr parapetů. Viz příložená fotodokumentace.

**Vyjádření TDI :**  
 Výkaz výměr neobsahuje zednické práce při začištění okenních otvorů. Po osazení výplní otvorů jsou tyto práce nutné provést.

Příloha: rozpočet, fotky

<b>Zhotovitel:</b> Pradast, spol.s r.o. Nám.Př.Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: <b>4.3.2024</b> Podpis:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>PRADAST, spol. s r.o.</b>          Nám. Př. Otakara II. č. 10/6      Provozovna:          370 01 České Budějovice      Sosní 949/27          DIČ: CZ60826053                  Štěpánovice          Tel.: 387 984 922                  373 73      (1)       </div>
<b>Objednatel:</b> Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: <b>4.3.2024</b> Podpis:	<b>MAGISTRÁT MĚSTA          ČESKÉ BUDĚJOVICE</b> investiční odbor 2
<b>Projektant:</b> MANE Engineering	Datum: Podpis:	
<b>TDS:</b> Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Datum: <b>29.2.25</b> Podpis:	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt: **ZL č. 11 - Začištění oken vnitřní**

Místo: Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>154 368,79</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>136 767,83</b>
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	122 893,52
61 - Úpravy povrchů vnitřní	122 893,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 334,63
97 - Prorážení otvorů	3 481,52
99 - Staveništní přesun hmot	1 058,16
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>17 600,96</b>
713 - Izolace tepelné	17 600,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 11 - Začištění oken vnitřní

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>154 368,79</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				136 767,83	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní				122 893,52	
D	61		Úpravy povrchů vnitřní				122 893,52	
1	K	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm	m	324,460	39,34	12 764,26 SOD	
	W		dveře					
	W		11,84		11,840			
	W		okna					
	W		312,62		312,620			
	W		Součet		324,460			
2	K	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	168,719	168,19	28 376,85 SOD	
3	K	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	168,719	315,45	53 222,41 SOD	
	W		oprava ostění					
	W		dveře					
	W		11,84*0,52		6,157			
	W		okna					
	W		312,62*0,52		162,562			
	W		Součet		168,719			
4	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	113,561	66,60	7 563,16 CS ÚRS 2023 02	
	W		roh					
	W		dolepení špalet 30mm XPS					
	W		dveře					
	W		11,84*0,35		4,144			
	W		okna					
	W		312,62*0,35		109,417			
	W		Součet		113,561			
5	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou s 100mm pro ETICS	m	119,239	34,20	4 077,97 CS ÚRS 2023 02	
	W		113,561*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		119,239			
6	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr II přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	42,328	399,00	16 888,87 CS ÚRS 2023 02	
	W		vyrovnání parapet					
	W		0,42*100,78		42,328			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 334,63	
7	K	967021112	Přisekání rovných ostění ve zdivu kamenném nebo smíšeném	m2	34,068	274,00	9 334,63 CS ÚRS 2023 02	
	W		přisekání ostění					
	W		dveře					
	W		11,84*0,42*0,25		1,243			
	W		okna					
	W		312,62*0,42*0,25		32,825			
	W		Součet		34,068			
D	97		Prorážení otvorů				3 481,52	
8	K	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	2,550	280,00	714,00 SOD	
9	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	22,950	13,70	314,42 SOD	
	W		2,55*9		22,950			
	W		Součet		22,950			
10	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,550	612,00	1 560,60 SOD	
11	K	979990101R00	Poplatek za sklád.sutí-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	2,550	350,00	892,50 SOD	
D	99		Staveništní přesun hmot				1 058,16	
12	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	3,586	295,08	1 058,16 SOD	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				17 600,96	
D	713		Izolace tepelné				17 600,96	
13	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	47,695	231,00	11 017,55 CS ÚRS 2023 02	
	W		dolepení špalet 30mm XPS					
	W		dveře					
	W		11,84*0,42*0,35		1,740			
	W		okna					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 12 - Výměňíková stanice

Soupis:

**ZL č. 12.A - Výměňíková stanice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**908 003,72**

	Základ daně	Sazba daně	Vyše daně
DPH základní	908 003,72	21,00%	190 680,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 098 684,50**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE  
investiční odbor

2



**PRADAST, spol. s r.o.**

Nám. Př. Otakara I.  
370 01 České Budějovice  
DIČ: CZ60826053  
Tel.: 387 984 922

Provozovna:  
Sosní 949/27  
Štěpánovice  
373 73 (1)



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			312,62*0,42*0,35		45,955			
			Součet		47,695			
14	M	28376415	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl.30mm	m2	52,465	118,00	6 190,87	CS ÚRS 2023 02
			47,695*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,465			
15	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,333	1 178,81	392,54	SOD

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ - ZL č. 12.A
---------	---

	Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př. Otakara II, 370 01 Č. Budějovice	
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice	
Projektant:	MANE Engineering	
TDI:	Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou	

Cena bez DPH:	908 003,72 Kč		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	908 003,72 Kč	0,00 Kč	908 003,72 Kč

Popis změny technického řešení:Výměňíková stanice PŘÍPOČET




Dle aktualizované PD bylo oceněno technické řešení výměňíkové stanice, tak aby odpovídalo požadavkům teplárny. 908 003,72 Kč 0,00 Kč 908 003,72 Kč

Vyjádření TDI :

Bude realizována výměňíková stanice dle připomínek Teplárna ČB.

Příloha: rozpočet

**PRADAST, spol. s r.o.**

Zhotovitel: Pradast, spol. s r.o. Nám. Př. Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.3.2024 Podpis: 	Nám. Př. Otakara II. č. 10/6 370 01 České Budějovice DIČ: CZ60826053 Tel.: 387 984 922	Provozovna: Sosní 949/27 Štěpánovice 373 73 (1)
Objednatel: Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.3.2024 Podpis: 	MAGISTRÁT MĚSTA ČESKÉ BUDĚJOVICE investiční odbor 2	
Projektant: MANE Engineering	Datum: Podpis:		
TDS: Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Datum: 28.2.24 Podpis: 		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt: ZL č. 12 - Výměňíková stanice

Soupis: **ZL č. 12.A - Výměňíková stanice**

Místo: Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>908 003,72</b>
713 - Izolace tepelné	15 805,00
722 - Vnitřní vodovod	97 840,96
724 - Strojní vybavení	3 888,27
732 - Strojovny	266 620,00
733 - Rozvod potrubí	52 445,67
734 - Armatury	238 709,82
M23 - Montáže potrubí	37 949,00
D1 - Chybějící položky	194 745,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 12 - Výměniková stanice

Soupis:

**ZL č. 12.A - Výměniková stanice**

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**908 003,72**

D		713	Izolace tepelné						15 805,00
1	K	722182011R00	Montáž tepelné izolace pouzdry DN 25 mm	m	26,000	166,00	4 316,00 R pol		
2	K	722182014R00	Montáž tepelné izolace pouzdry DN 40 mm	m	5,000	166,00	830,00 R pol		
3	K	722182016R00	Montáž tepelné izolace pouzdry DN 80 mm	m	1,000	166,00	166,00 R pol		
4	K	722182015R00	Montáž tepelné izolace pouzdry DN 50 mm	m	12,000	99,00	1 188,00 R pol		
5	K	631433001R	Pouzdro potrubní 22/20 mm	m	2,000	125,00	250,00 R pol		
6	K	631433002R	Pouzdro potrubní 28/20 mm	m	24,000	135,00	3 240,00 R pol		
7	K	631433307R	Pouzdro potrubní 60/40 mm	m	12,000	280,00	3 360,00 R pol		
8	K	631433405R	Pouzdro potrubní 48/50 mm	m	5,000	380,00	1 900,00 R pol		
9	K	631433511R	Pouzdro potrubní 89/60 mm	m	1,000	555,00	555,00 R pol		

D		722	Vnitřní vodovod						97 840,96
10	K	722172311R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	3,000	612,85	1 838,55 R pol		
11	K	722172313R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	5,000	796,33	3 981,65 R pol		
12	K	722172333R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 32 x 5,4 mm, PN 20	m	16,000	796,33	12 741,28 R pol		
13	K	722223131R00	Kohout vodovodní, kulový, vypouštěcí, 1/2"	kus	5,000	282,95	1 414,75 R pol		
14	K	722223141R00	Kohout vodovodní, kulový, vypouštěcí, 3/4"	kus	2,000	431,88	863,76 R pol		
15	K	722235121R00	Kohout kulový DN 15/10	kus	3,000	245,96	737,88 R pol		
16	K	722235123R00	Kohout kulový 1"	kus	3,000	443,74	1 331,22 R pol		
17	K	722235571R00	Kohout kulový s filtrem DN 15 mm	kus	1,000	879,19	879,19 R pol		
18	K	722235573R00	Kohout kulový s filtrem 1"	kus	2,000	1 389,10	2 778,20 R pol		
19	K	722235575R00	Kohout kulový s filtrem DN 40 mm	kus	1,000	3 610,30	3 610,30 R pol		
20	K	722237133R00	Kohout kulový vypoušt. DN 25/10	kus	2,000	530,37	1 060,74 R pol		
21	K	722235526R00	Filter 50/16	kus	1,000	1 170,15	1 170,15 R pol		
22	K	722235643R00	Klapka zpětná DN 25/16	kus	2,000	546,57	1 093,14 R pol		
23	K	722235645R00	Klapka zpětná 6/4"	kus	1,000	989,63	989,63 R pol		
24	K	722235646R00	Klapka zpětná DN 50/16	kus	1,000	1 355,02	1 355,02 R pol		
25	K	722265117R00	Vodoměr Qn 6,0	kus	1,000	5 547,50	5 547,50 R pol		
26	K	42211316R	Ventil uzavírací přímý V 30-111-540 III DN 25	kus	3,000	2 684,40	8 053,20 R pol		
27	K	42218014T	ODVADĚČ KONDENZÁTU GESTRA MK 35/31 DN 25/25	ks	3,000	12 560,00	37 680,00 R pol		
28	K	42256511T	Ventil pojistný DUCO DN 20 9 bar	kus	1,000	514,80	514,80 R pol		
29	K	42256512R	Ventil pojistný DUCO 1" x 1 1/4" 4 bary pro topení	kus	1,000	1 650,00	1 650,00 R pol		
30	K	42256512R1T	Ventil pojistný DUCO 1" x 1 1/4" 9 bary pro topení	kus	2,000	1 850,00	3 700,00 R pol		
31	K	42261664R	Fillr s výměn.vložkou D71-118-540 PN40 DN 40	kus	1,000	4 850,00	4 850,00 R pol		

D		724	Strojní vybavení						3 888,27
32	K	724231173R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm	soubor	9,000	432,03	3 888,27 R pol		

D		732	Strojovny						266 620,00
33	K	732219302R00	Montáž akum. nádoby do 300 l	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00 R pol		
34	K	732229632R00	Montáž výměníku ÚT	soubor	1,000	4 400,00	4 400,00 R pol		
35	K	732229633R00	Montáž výměníku TV	soubor	1,000	3 685,00	3 685,00 R pol		
36	K	732312116R00	Nádrž na kondenzát válcová pr.800/1500mm	soubor	1,000	53 995,00	53 995,00 R pol		
37	K	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	soubor	1,000	550,00	550,00 R pol		
38	K	732339108R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 200 l	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00 R pol		
39	K	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,000	825,00	825,00 R pol		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	2,000	385,00	770,00 R pol	
41	K	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,000	550,00	550,00 R pol	
42	K	732420911R00	Zpětná montáž čerpadla oběh.spirálního DN 25	kus	2,000	660,00	1 320,00 R pol	
43	K	732420912R00	Zpětná montáž čerpadla oběh.spirálního DN 40	kus	1,000	825,00	825,00 R pol	
44	K	732313111V01	Montáž a výroba kalníku DN 150 vč. mat.	soubor	1,000	32 500,00	32 500,00 R pol	
45	K	42610921T	Čerpadlo Grundfos CR 3-10 - 380 V	ks	1,000	29 650,00	29 650,00 R pol	
46	K	48432301R	Výměník tepla MAX 3.4 vč.iz	kus	1,000	59 850,00	59 850,00 R pol	
47	K	48432301T	Výměník tepla MAX 2.5 vč.iz	kus	1,000	52 650,00	52 650,00 R pol	
48	K	4843470156R	Akumulační nádoba TV 200/10 nerez vč. izolace	kus	0,000	89 560,00	0,00 R pol	
49	K	48466209R	Nádoba expanzní membránová Reflex N 200 litrů, 6/1,5 bar	kus	1,000	16 800,00	16 800,00 R pol	
50	K	48466602R	Nádoba expanzní vodárenská REFIX 12/10+ flowjet	kus	1,000	3 850,00	3 850,00 R pol	

**D 733**

**Rozvod potrubí**

**52 445,67**

51	K	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22 x 2,6 mm	m	2,000	467,00	934,00 R pol	
52	K	733121212R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 28 x 2,6 mm	m	15,000	485,00	7 275,00 R pol	
53	K	733121217R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 51 x 2,6 mm	m	8,000	1 180,00	9 440,00 R pol	
54	K	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3 x 2,9 mm	m	12,000	1 390,00	16 680,00 R pol	
55	K	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	1,000	1 830,00	1 830,00 R pol	
56	K	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	4,000	2 260,00	9 040,00 R pol	
57	K	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	2,000	960,08	1 920,16 R pol	
58	K	733124116R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/15	kus	1,000	855,09	855,09 R pol	
59	K	733124118R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/25	kus	2,000	1 261,11	2 522,22 R pol	
60	K	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	2,000	974,60	1 949,20 R pol	

**D 734**

**Armatury**

**236 709,82**

61	K	734109211R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 15	soubor	2,000	605,00	1 210,00 R pol	
62	K	734109212R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 25	soubor	6,000	715,00	4 290,00 R pol	
63	K	734109214R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 50	soubor	2,000	1 100,00	2 200,00 R pol	
64	K	734109311R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 15	soubor	2,000	660,00	1 320,00 R pol	
65	K	734109312R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 25	soubor	4,000	770,00	3 080,00 R pol	
66	K	734109313R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 40	soubor	4,000	990,00	3 960,00 R pol	
67	K	734300813R00	Demontáž armatur,ventily do DN 40	kus	1,000	550,00	550,00 R pol	
68	K	734419123R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40	soubor	1,000	2 732,50	2 732,50 R pol	
69	K	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	4,000	1 214,63	4 858,52 R pol	
70	K	734223714V00	Kohout kul.regul. DN 25/40 VEXVE 140	kus	1,000	12 650,00	12 650,00 R pol	
71	K	734223717V00	Kohout kul.regul. DN 50/40 VEXVE 140	kus	1,000	15 600,00	15 600,00 R pol	
72	K	230060021T00T	Montáž a výroba expanderu DN 125x500 vč. mat.	ks	1,000	26 850,00	26 850,00 R pol	
73	K	42210706R	Ventil uzavírací přímý V 30-111-616 II DN 25	kus	2,000	26 502,00	53 004,00 R pol	
74	K	42211026R	Ventil zpětný Z 25-111-616 II DN 25	kus	2,000	6 850,00	13 700,00 R pol	
75	K	42211310R	Ventil uzavírací přímý V 30-111-540 III DN 15	kus	1,000	2 750,00	2 750,00 R pol	
76	K	42211322R	Ventil uzavírací přímý V 30-111-540 III DN 40	kus	2,000	8 950,00	17 900,00 R pol	
77	K	422302344T	KK DN 25 PN 40 Vexve 100	ks	3,000	2 150,00	6 450,00 R pol	
78	K	422302350T	KK DN 40 PN 40 VEXVE 100	ks	1,000	3 850,00	3 850,00 R pol	
79	K	422302352T	KK DN 50 PN 40 VEXVE 100	ks	5,000	4 850,00	24 250,00 R pol	
80	K	48466426T	systémový oddělovač FILLSET + vodoměr	ks	1,000	35 850,00	35 850,00 R pol	
81	K	55101343T	Odděl. KK 25/10	ks	1,000	1 654,80	1 654,80 R pol	

**D M23**

**Montáže potrubí**

**37 949,00**

82	K	230022045R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 60,3 x 2,9	kus	6,000	803,00	4 818,00 R pol	
83	K	230022248R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.15, 28 x 3,6	kus	4,000	687,50	2 750,00 R pol	
84	K	230022262R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.15, 44,5 x 3,6	kus	1,000	781,00	781,00 R pol	
85	K	230072066R00	Repase ventilů uzav.a regulačních do PN 40, DN 40	kus	1,000	4 850,00	4 850,00 R pol	
86	K	230080458T00	Demontáž stáv. zařízení VS	kompl	1,000	24 750,00	24 750,00 R pol	

**D D1**

**Chybějící položky**

**194 745,00**






87	K	PolD	Přesun hmot	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00 R pol	
----	---	------	-------------	-----	-------	-----------	-----------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Conová soustava
88	K	Pol1	Revize tlakových nádob (expanze)	sbr	2,000	3 000,00	6 000,00 R pol	
89	K	Pol2	Objímky na potrubí + kotvící materiál	sbr	1,000	27 500,00	27 500,00 R pol	
90	K	Pol3	Topná zkouška, odvzdušnění a vyregulování	hod	24,000	495,00	11 880,00 R pol	
91	K	Pol4	Tepelná izolace kalníku a expandéru	sbr	2,000	3 050,00	6 100,00 R pol	
92	K	Pol5	Uvedení do provozu výměňkové stanice	sbr	1,000	24 000,00	24 000,00 R pol	
93	K	Pol6	Tepelná izolace armatur DN 40 - přívod páry (Temkot)	ks	3,000	1 575,00	4 725,00 R pol	
94	K	Pol7	Zařízení stavenišť	%	1,500	6 000,00	9 000,00 R pol	
95	K	Pol8	Projekt skutečného provedení	sbr	1,000	15 000,00	15 000,00 R pol	
96	K	Pol9	Likvidace odpadových materiálů a odvoz na skládku	sbr	1,000	5 000,00	5 000,00 R pol	
97	K	Pol10	Napojení potrubí na stávající stav	sbr	9,000	1 650,00	14 850,00 R pol	
98	K	Pol11	Připojení vody v prostoru VS	sbr	1,000	13 000,00	13 000,00 R pol	
99	K	Pol12	Protlpříruby DN 40/40	sbr	1,000	2 690,00	2 690,00 R pol	
100	K	Pol13	Doprava	sbr	1,000	30 000,00	30 000,00 R pol	

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ - ZL č. 12
---------	---

	Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př. Otakara II, 370 01 Č. Budějovice	
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice	
Projektant:	MANE Engineering	
TDI:	Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou	

Cena bez DPH:	<b>-607 600,00 Kč</b>		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	0,00 Kč	-607 600,00 Kč	-607 600,00 Kč
<b>Popis změny technického řešení:</b>			
<b>Výměňíková stanice ODPOČET</b>			
Odpočet původního řešení.	0,00 Kč	-607 600,00 Kč	-607 600,00 Kč
 <b>Vyjádření TDI :</b> Z důvodu realizace jiného řešení je odečteno původní.			
Příloha: rozpočet			

Zhotovitel: Pradast, spol.s r.o. Nám.Př.Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.2.2024	 PRADAST spol. s r.o. Nám. Př. Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice Provozovna: Sosní 949/27 Štěpánovice DIČ: CZ60826053 Tel.: 387 984 922 373 73 (t)
	Podpis: 	
Objednatel: Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.2.2024	 MAGISTRÁT MĚSTA ČESKÉ BUDĚJOVICE investiční odbor 2
	Podpis: 	
Projektant: MANE Engineering	Datum:	
	Podpis:	
TDS: Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Datum: 29.2.24	
	Podpis: 	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 12 - Výměňíková stanice

Soupis:

**ZL č. 12.B - Výměňíková stanice - odpočet**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**-607 600,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-607 600,00	21,00%	-127 596,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-735 196,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE

investiční odbor

2



**PRADAST, spol. s r.o.**

Nám. Př. Otakara II.  
370 01 České Buděj.  
DIČ: CZ60826053  
Tel.: 387 984 922

Provozovna:  
Sosní 949/27  
Štěpánovice  
373 73 (1)



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 12 - Výměňíková stanice

Soupis:

**ZL č. 12.B - Výměňíková stanice - odpočet**

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**-607 600,00**

732 - Strojovny

-607 600,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

**ZL č. 13 - Měření a regulace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**498 002,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 002,09	21,00%	104 580,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**602 582,53**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

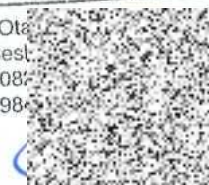
**MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
investiční odbor



**PRADAST, spol. s r.o.**

Nám. Př. Otá  
370 01 Čest.  
DIČ: CZ608  
Tel.: 387 98

Provozovna:  
Sosní 949/27  
Štěpánovice  
373 73 (1)



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt: ZL č. 12 - Výměníková stanice

Soupis: ZL č. 12.B - Výměníková stanice - odpočet

Místo: Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

-607 600,00

0 732

## Strojovny

-607 600,00

1	K	1	D+M kompaktní předávací stanice voda/pára, primér, příprava TV, MaR	kus	1,000	-586 600,00	-586 600,00	SOD
2	K	3	Výrobní dokumentace	kus	1,000	-5 000,00	-5 000,00	SOD
3	K	4	Uvedení do provozu	hod	32,000	-500,00	-16 000,00	SOD

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ - ZL č.13
---------	--

	Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př.Otakara II, 370 01 Č.Budějovice	
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice	
Projektant:	MANE Engineering	
TDI:	Atelier B2 s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou	

Cena bez DPH:	498 002,09 Kč		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	498 002,09 Kč	0,00 Kč	498 002,09 Kč

**Popis změny technického řešení:**

**Měření a regulace**

V původním řešení nebylo řešeno MaR, které je nezbytné pro 498 002,09 Kč 0,00 Kč 498 002,09 Kč funkčnost topného systému.

**Vyjádření TDI :**

Zadání neobsahovalo část MaR, bez které by výměňková stanice s topným systémem nebyla funkční.

Příloha: rozpočet

Zhotovitel: Pradast, spol.s r.o. Nám.Př.Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.3.2024	PRADAST, spol. s r.o. Nám. Př. Otakara II. č. 10/6 370 01 České Budějovice DIČ: CZ60826053 Tel.: 387 984 922	IČO: 110000000 IČZ: 949/27 Štěpánovice 373 73 (1)
	Podpis:		
Objednatel: Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.3.2024	MAGISTRÁT MĚSTA ČESKÉ BUDĚJOVICE investiční odbor 2	
	Podpis:		
Projektant: MANE Engineering	Datum:		
	Podpis:		
TDS: Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Datum: 19.2.25		
	Podpis:		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 13 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>498 002,09</b>
D1 - Měření a regulace	365 627,09
D2 - Služby, SW a inženýrské výkony	132 375,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 13 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

498 002,09

D		D1	Měření a regulace						365 627,09
1	K	Pol29	ventil pára DN15 PN40 KVS 0,5, siemens VVF63.15-0,5	ks	1,000	26 952,23	26 952,23 R	pol	
2	K	Pol30	pohon s havarijní funkcí, siemens SKB62UA	ks	1,000	43 391,18	43 391,18 R	pol	
3	K	Pol31	ventil pára DN25 PN40 KVS 3,2, siemens VVF63.15-0,5	ks	1,000	29 371,95	29 371,95 R	pol	
4	K	Pol30	pohon s havarijní funkcí, siemens SKB62UA	ks	1,000	43 391,18	43 391,18 R	pol	
5	K	Pol32	solenoid DN15 PN16	ks	1,000	3 396,88	3 396,88 R	pol	
6	K	Pol33	čerpadla zapojení	ks	4,000	546,88	2 187,52 R	pol	
7	K	Pol34	havarijní teplota	ks	2,000	1 668,75	3 337,50 R	pol	
8	K	Pol35	teplota snímání na sekundáru	ks	6,000	1 218,75	7 312,50 R	pol	
9	K	Pol36	teplota zásobník	ks	2,000	1 218,75	2 437,50 R	pol	
10	K	Pol37	teplota venkovní	ks	1,000	1 593,75	1 593,75 R	pol	
11	K	Pol38	hladinoměr do kondenzátu	ks	1,000	3 050,00	3 050,00 R	pol	
12	K	Pol39	teplota vratky kondenzátu	ks	2,000	1 218,75	2 437,50 R	pol	
13	K	Pol40	tlakový senzor pro sekundární stranu 0-10 bar	ks	2,000	5 750,00	11 500,00 R	pol	
14	K	Pol41	Domat Mark MX	ks	1,000	28 412,50	28 412,50 R	pol	
15	K	Pol42	rozvaděč	ks	1,000	45 000,00	45 000,00 R	pol	
16	K	Pol43	instalace na místě	ks	1,000	22 500,00	22 500,00 R	pol	
17	K	Pol44	doprava	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00 R	pol	
18	K	Pol45	kabeláž jysty	m	355,000	60,38	21 434,90 R	pol	
19	K	Pol46	kabeláž cyky	m	250,000	76,88	19 220,00 R	pol	
20	K	Pol47	kabelové trasy (žlabování, trubkování)	kpl	1,000	23 500,00	23 500,00 R	pol	
21	K	Pol48	drobný materiál	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00 R	pol	

D		D2	Služby, SW a inženýrské výkony						132 375,00
22	K	Pol49	Zpracování výrobní (realizační) dokumentace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00 R	pol	
23	K	Pol50	Koordinace MaR a ostatní technologie	kpl	1,000	7 812,50	7 812,50 R	pol	
24	K	Pol51	Softwarové vybavení řídicího systému	kpl	1,000	41 750,00	41 750,00 R	pol	
25	K	Pol52	Softwarové vybavení displeje ve dveřích	kpl	1,000	21 875,00	21 875,00 R	pol	
26	K	Pol53	Softwarové vybavení grafické nadstavby - vizualizace systému MaR	kpl	1,000	7 812,50	7 812,50 R	pol	
27	K	Pol54	Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě, test 1:1	kpl	1,000	5 625,00	5 625,00 R	pol	
28	K	Pol55	Výchozí revize elektrických zařízení	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00 R	pol	
29	K	Pol56	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000	2 812,50	2 812,50 R	pol	
30	K	Pol57	Komplexní zkoušky	kpl	1,000	2 343,75	2 343,75 R	pol	
31	K	Pol58	Zkušební provoz	kpl	1,000	2 343,75	2 343,75 R	pol	
32	K	Pol59	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1,000	2 343,75	2 343,75 R	pol	
33	K	Pol60	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	2 968,75	2 968,75 R	pol	
34	K	Pol61	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	kpl	1,000	8 437,50	8 437,50 R	pol	

Stavba:	„ZŠ a MŠ T. G. Masaryka, České Budějovice - snížení energetické náročnosti a půdní vestavba“ - ZL č.14
---------	--

	Datum vydání ZL	28.2.2024
Zhotovitel:	PRADAST spol. s r.o., Nám. Př.Otakara II, 370 01 Č.Budějovice	
Objednatel:	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice	
Projektant:	MANE Engineering	
TDI:	Atelier 2B s.r.o., Lipová 1095, 373 41 Hluboká nad Vltavou	

Cena bez DPH:	<b>54 318,84 Kč</b>		
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
	54 318,84 Kč	0,00 Kč	54 318,84 Kč

**Popis změny technického řešení:**

**Podepření podesty, sloupky oken, překlady**

V průběhu stavby bylo zjištěno, že je potřeba staticky zajistit podestu ocelovými nosníky 2xIPE 240 v délce 2050mm - viz posudek statika. Dále byly osazeny sloupky pro podepření nosníků, které vycházely do okna 2xJAKL 80/80/5. Do výtahové šachty z šalovacích tvárnic byly osazeny keramobetonové překlady dl. 1750mm. Fotky, statika a výkres v příloze.

54 318,84 Kč                      0,00 Kč                      54 318,84 Kč

**Vyjádření TDI :**

Při realizaci nosné konstrukce výtahové šachty bylo zjištěna absence podpor podesty a nosníku vcházejícího do okna. Bylo statikem navrženo řešení, které Zhotovitel musí zrealizovat.

Příloha: rozpočet, fotky, posudek

Zhotovitel: Pradast, spol.s r.o. Nám.Př.Otakara II., 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 4.1.2024	
	Podpis:	
Objednatel: Statutární město Č. Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 10/6 370 01 České Budějovice	Datum: 9.2.2024	
	Podpis:	
Projektant: MANE Engineering	Datum:	
	Podpis:	
TDS: Ing. Bláha Jan Atelier B2 s.r.o. Lipová 1095 373 41 Hluboká nad Vltavou	Datum: 29.2.24	
	Podpis:	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 14 - Podepření podesty, sloupky u oken, překlady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**54 318,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 318,84	21,00%	11 406,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**65 725,80**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE  
investiční odbor



**PRADAST, spol. s r.o.**

Nám. Př. O.  
370 01 Če.  
DIČ: CZ608  
Tel.: 387 98



Provozovna:  
Sosní 949/27  
Štěpánovice  
373 73 (1)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

**ZL č. 14 - Podepření podesty, sloupky u oken, překlady**

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>54 318,84</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 688,56
97 - Prorážení otvorů	1 535,97
99 - Staveništní přesun hmot	428,46
PSV - Práce a dodávky PSV	18 681,85
762 - Konstrukce tesařské	11 668,93
767 - Konstrukce zámečnické	5 645,83
783 - Nátěry	1 367,09
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 984,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ A MŠ T.G. MASARYKA - D2

Objekt:

ZL č. 14 - Podepření podesty, sloupky u oken, překlady

Místo:

Datum: 22. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

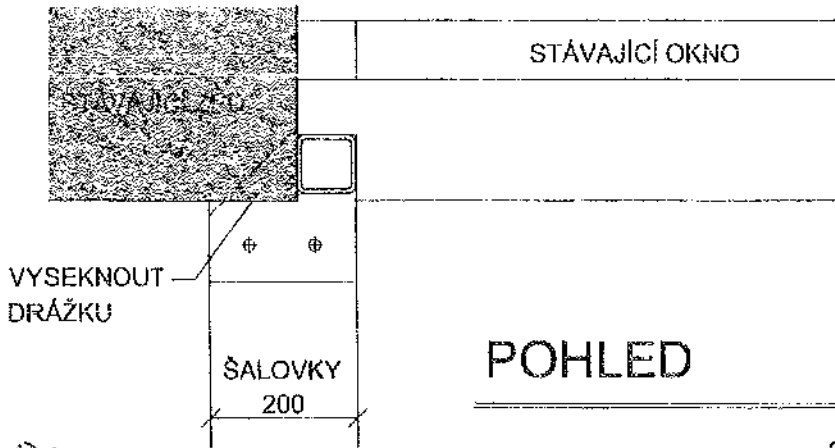
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>54 318,84</b>	
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>23 688,56</b>	
1	K	317168133R00	Překlad kleramobet. 7 vysoký 70x238x1750 mm	kus	15,000	993,43	14 901,45 SOD	
	WV		chyběly překlady do šalovek					
	WV		5*3		15,000			
2	K	317314130R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdívo šířky 300 mm	kus	4,000	245,90	983,60 SOD	
3	K	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22	t	0,126	11 007,29	1 386,92 SOD	
	WV		podepření podesty 2xIPE 240 dl. 2050mm 30,7kg/m					
	WV		4,1*30,7/1000		0,126			
4	K	13482720R	Tyč ocelová IPE 220, S235JR	t	0,145	44 252,32	6 416,59 SOD	
	WV		0,126*1,15		0,145			
	WV		Součet		0,145			
<b>D 97 Prorážení otvorů</b>							<b>1 535,97</b>	
5	K	979011311RT1	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem, s naložením do shozu	t	1,452	491,80	714,09 SOD	
6	K	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	1,452	275,41	399,90 SOD	
7	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	13,068	13,48	176,16 SOD	
	WV		1,452*9 *Přepočtené koeficientem množství		13,068			
8	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,284	491,80	139,67 SOD	
9	K	979990107R00	Poplatek za uložení sutí - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	0,284	373,77	106,15 SOD	
<b>D 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>428,46</b>	
10	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	1,452	295,08	428,46 SOD	
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>18 681,85</b>	
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>							<b>11 668,93</b>	
11	K	762430012	Obložení stěn z cementofířkových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	15,000	627,00	9 405,00 CS ÚRS 2023 02	
12	K	762430832	Demontáž obložení stěn z desek cementofířkových tl do 16 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	15,000	69,20	1 038,00 CS ÚRS 2023 02	
	WV		balkon p. ředitel					
	WV		15		15,000			
13	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, sřišních podhledů a stěn	m2	15,000	41,60	624,00 CS ÚRS 2023 02	
14	K	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	0,284	2 119,47	601,93 SOD	
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>5 645,83</b>	
15	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	40,360	87,50	3 531,50 CS ÚRS 2023 02	
	WV		sloupek pro podepření nosníku ve stávajícím okně 2ks					
	WV		jakl 80/80/5					
	WV		15,87*2		31,740			
	WV		platle 200/6					
	WV		1,8*2		3,600			
	WV		platle 200/8					
	WV		2,51*2		5,020			
	WV		Součet		40,360			
16	K	13383429T	dodávka železa	t	0,046	44 261,67	2 036,04 SOD	
	WV		40,36/1000*1,15		0,046			
17	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,048	1 631,13	78,29 SOD	
<b>D 783 Nátěry</b>							<b>1 367,09</b>	
18	K	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	9,928	137,70	1 367,09 SOD	
	WV		2x IPE 240 - dvojnásobný					
	WV		2*0,922*2,05*2		7,560			
	WV		JAKL 80/80/2 - dvojnásobný					
	WV		2*0,08*4*1,6*2		2,048			
	WV		platle 200/200					
	WV		0,2*0,2*4*2		0,320			
	WV		Součet		9,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>9 984,00</b>	
19	K	VRN1	Stalický posudek podepření podesty	kus	1,000	9 984,00	9 984,00 SOD	

TGD

A - 2 1/2

# PŮDORYS

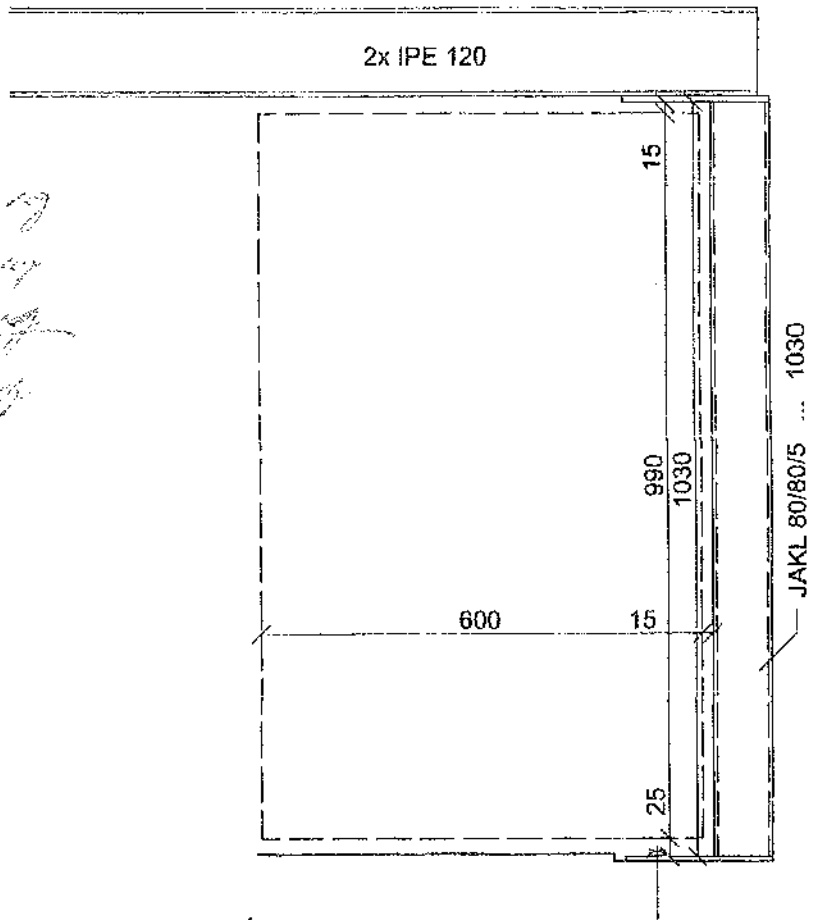


268

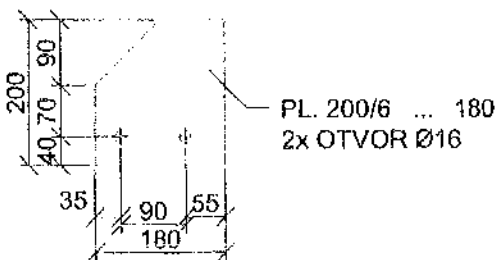
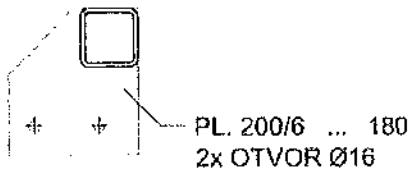
materiál 200/6 ... 180  
 4,29 kg  
 200/8 ... 200  
 1,33 kg  
 200/6 ... 180  
 2,58 kg  
 15,21 kg

2x ...

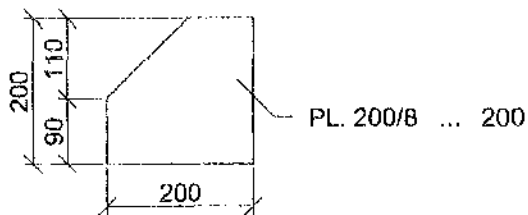
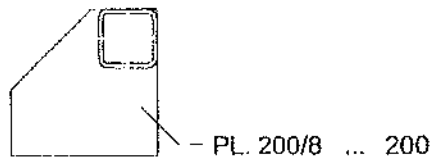
# POHLED



## SPODNÍ PLATLE



## HORNÍ PLATLE



# ZŠ MASARYKA

ing. FRANTIŠEK SEKYRA

AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBLASTI STATIKA A DYNAMIKA STAVEB  
U STŘELNICE 126, ŠINDLOVY DVORY, 370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE

ZAKÁZKA : P 71/13

STRANA : 09

NÁZEV : 2<sup>o</sup> TG17

DATUM : 11/2023

Konstrukce střešní konstrukce (D1) a ...

zefektivnění

střešní konstrukce (D1)

gk (l/m<sup>2</sup>)

- kámen 905.17

1100

- kámen izolace

915

- kámen PVC

910

- kámen i.l. prof. 016.15

4100

- kámen

915

5160 l/m<sup>2</sup>

- kámen

1100 l/m<sup>2</sup>

celk. 1135 sicut 115.10 = 9110 l/m<sup>2</sup>

schleisselstein - rannoc

- kámen

915

- kámen 016.15

4100

- kámen  $\frac{018}{2} \cdot 25$

2125

- kámen

915

6185 l/m<sup>2</sup>

d = 34° cosk = 9879

na ...

9110/cosk =

8130 l/m<sup>2</sup>

- a<sub>1</sub> =

3,00 kN/m

$$f_{d2} = 1,35 \cdot 8,720 + 1,5 \cdot 3,0 = 15,70 \text{ kN/m}$$

schodiště - mezipodlaží

- a<sub>1</sub> =

9,15

- mezipodlaží podlaží 900-25

5,00

- podlaží 900-25

1,50

- a<sub>1</sub> =

9,35

7,10 kN/m

$$f_{d3} = 7,10 + 1,35 \cdot 1,5 \cdot 3,0 = 14,10 \text{ kN/m}$$

základ na pilířích

- cel. rovnováha schodiště

$$15,70 \cdot \frac{4,70}{2} =$$

33,0 kN

$$15,70 \cdot \frac{4,10}{2} =$$

33,0 kN

66,0 kN

XXXXXXXXXX f<sub>d</sub>  
 X 1,35 · 105 X  
 1,75

ing. FRANTIŠEK SEKYRA

AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBOŘI STATIKA A DYNAMIKA STAVEB  
U STŘELNICE 126, ŠINDLOVY DVORY, 170 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE

ZAKÁZKA: F. 74/23

STRANA: 03

HAZEV: 28 1617

datum: 11/10/13

- od mířičů (lamin.)  $640 \cdot \frac{30}{7} = 2742,86 \text{ kJ/m}$

- mířičové  $17,10 \cdot \frac{310}{1} = 5291,10 \text{ kJ/m}$   
 $120,20 \text{ kJ/m}$

celkem 2x  $\rightarrow$   $10 \cdot 2291,2 = 22912 \text{ kJ/m}$

zdivo  $925 \cdot 810 \cdot 12 \cdot 1,35 = 1190700 \text{ kJ/m}$

$274,80 \text{ kJ/m}$

l. stran

$1100$

$274,80 \text{ kJ/m}$

$M_f = \frac{1}{8} 274,0 \cdot 1,75^2 = 104,90 \text{ kNm}$

hřídla: 2x IPE 250

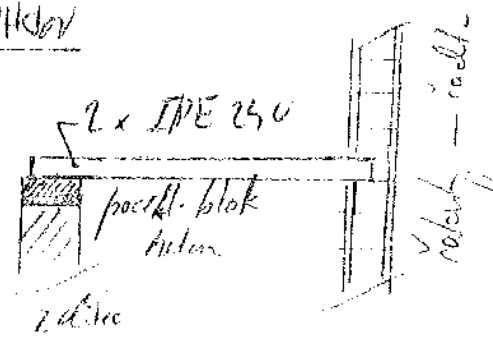
$S = 0,638 \text{ m}^3$  beton

$\kappa = \frac{5}{384} \frac{2249,10^3 \cdot 1,75^3}{E \cdot I} = 900 \text{ } \mu\text{m} < 1/300 = 900 \text{ } \mu\text{m}$   
 vlnkový

2x IPE 250

újepní svazek

újepní pás pro mířičové



újepní na podklad stromu min. 250 mm v. l. vytabena 100mm  
 na dřevěném stromu na zdivo na betonu / počet. blok  
 hloubka -- 250 x 500 mm, výška min. 150 mm  
 od újepní min. 200 mm



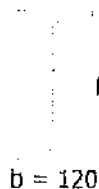
**Posouzení ocelového profilu na prostý ohyb: IPE240  
EC EN 1993-1-1**

**Zatížení:**

Ohybový moment k ose y  $M_{Ed,y} = 55 \text{ kNm}$

Ohybový moment k ose z  $M_{Ed,z} = 0 \text{ kNm}$

**Parametry průřezu:**



Plocha průřezu	$A = 3.91 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2$
Třída průřezu	1
Průřezový modul k ose y	$W_{el,y} = 324 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$ $W_{pl,y} = 367 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$
Průřezový modul k ose z	$W_{el,z} = 47.3 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$ $W_{pl,z} = 73.9 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$

**Únosnost v prostém ohybu**

$$M_{Rd,y} = \frac{W_{pl,y} \cdot f_y}{\gamma_{M0}} = \frac{367 \cdot 10^{-6} \cdot 235 \cdot 10^6}{1} = 86.2 \text{ kNm}$$

$$s_y = \frac{M_{Ed,y}}{M_{Rd,y}} = \frac{55000}{86245} = 0.638$$

$$M_{Rd,z} = \frac{W_{pl,z} \cdot f_y}{\gamma_{M0}} = \frac{73.9 \cdot 10^{-6} \cdot 235 \cdot 10^6}{1} = 17.4 \text{ kNm}$$

$$s_z = \frac{M_{Ed,z}}{M_{Rd,z}} = \frac{0}{17367} = 0$$

**Posouzení**

$$s_{\max} = \max(s_y; s_z) = \max(0.638; 0) = 0.638 \quad \Rightarrow \text{VYHOVUJE}$$