

SMLOUVA O DÍLO

zavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpis

I. **SMLUVNÍ STRANY**

1. Objednatel:

Městská část Praha-Libuš
IČ: 00231142, DIČ: CZ 00231142
Libušská 35, 142 00 Praha 4 – Libuš
Zastoupená Ing. Pavlem Macháčkem, starostou
ids: u8xaktr

na straně jedné - dále též jako **objednatel**

a

2. Zhotovitel:

Mark2 Corporation Czech a.s.
IČ: 25719751, DIČ: CZ25719751
Vladislavova 1390/17, Nové Město, Praha 1, PSČ 110 00
Zastoupen: Davidem Pulkertem, na základě plné moci
ids: dzfcjki

na straně druhé - dále též jako **zhotovitel**

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je oprava vzduchotechniky v prostoru dvou tělocvičen v ZŠ Meteorologická, Meteorologická 181, Praha 4.

Název: „Oprava vzduchotechniky v prostoru dvou tělocvičen v objektu ZŠ Meteorologická, Meteorologická 181, Praha 4“

Rozsah díla: dle nabídky ze dne 3.7.2025, která je nedílnou součástí této smlouvy

III.

ZÁKLADNÍ PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ SMLOUVY

a) Objednatel touto smlouvou objednává u zhotovitele zhotovení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy, v rozsahu a provedení dle nabídky ze dne 3.7.2025, která je nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel se zavazuje toto dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla podle ustanovení čl. VI této smlouvy.

b) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo, uvedené v čl. II této smlouvy v rozsahu a provedení podle nabídky ze dne 3.7.2025, která je nedílnou součástí této smlouvy a zhotovené dílo ve stanoveném termínu, uvedeném v čl. IV. této smlouvy, předat objednateli.

c) Má-li být dokončení díla prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek.

IV.

TERMÍNY

a) Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje převzít staveniště na základě předávacího protokolu. K předání staveniště bude zhotovitel vyzván objednatelem před samotným započatím stavebních prací, které je možné realizovat v termínu **od 1. 7. 2025 do 22. 8. 2025.**

V.

DODACÍ PODMÍNKY

Objednatel převezme dokončené dílo, uvedené v čl. II této smlouvy od zhotovitele na základě výzvy **nejpozději do 22. 8. 2024.** Den převzetí bude dohodnut zápisem do stavebního deníku. O předání a převzetí díla sepíší smluvní strany písemný zápis – předávací protokol.

VI.

CENA DÍLA

Cena díla uvedeného v čl. II této smlouvy byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 29.05.2025. a činí 242 957,- Kč bez DPH, slovy: dvě stě čtyřicet dva tisíc devět set padesát sedm korun českých bez DPH. Tato cena je pevná a neměnná, pouze se připočte příslušné DPH.

Cena díla	242 957,- Kč
DPH 21%	51 020,97 Kč

Cena díla celkem 293 977,97 Kč s DPH.

VII.

PODMÍNKY FINANČNÍHO PLNĚNÍ

Objednatel zaplatí cenu díla zhotoviteli takto:

a) Objednatel bude hradit po dokončení díla skutečně provedené a odsouhlasené práce fakturou do výše 80 % z celkové sjednané ceny díla uvedené v čl. VI. této smlouvy. Faktura je splatná do 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli

Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Pokud bude zakázka předána bez vad a nedodělků, je možné fakturovat 100% ceny díla.

b) Po předání a převzetí díla, dle čl. II. této smlouvy o dílo a po odstranění výhrad – tj. vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli k proplacení konečnou fakturu ve výši 20 % ze sjednané ceny díla včetně DPH (smluvní pozastávka), která bude do 14 dnů po jejím doručení objednatelem zhotoviteli uhrazena. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

c) Zhotovitel se zavazuje, že objednateli nepředloží žádné jiné finanční požadavky, týkající se zhotovení díla, než je uvedeno v odst. a) až b) tohoto článku, týkající se např. víceprací, zvýšení ceny, dalších doplatků apod., které budou tížit toliko zhotovitele.

d) V případě odstoupení od smlouvy v souladu s ustanovením čl. IX. této smlouvy, má zhotovitel právo na uhrazení nákladů za skutečně vykonané práce podle projektové dokumentace a zabudovaný materiál. Zhotovitel na písemný pokyn objednatele musí na vlastní náklady a nebezpečí zajistit zakonzervování dosud zhotoveného díla v rozsahu odpovídajícímu době nezbytné k zajištění náhradního zhotovitele.

e) Práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od textu smlouvy v případech, které si zhotovitel sám stanovil anebo v rozporu s právními předpisy, objednatel neuhradí.

d) Případné práce požadované objednatelem nad rámec díla dle této smlouvy objednatel uhradí samostatnou fakturou na základě dodatku ke smlouvě o dílo, který by byl zpracován a podepsán účastníky smlouvy.

e) Smluvní strany si ujednaly, že opatří-li zhotovitel věc k provedení díla, je kupní cena této věci, kterou uhradil zhotovitel, již zahrnuta v ceně díla.

f) Na všechny platby prováděné podle této smlouvy zhotovitel vystaví objednateli řádné daňové doklady opatřené veškerými zákonem požadovanými náležitostmi- **odeslané objednateli pouze do datové schránky MČ (u8xaktr).**

g) Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky platných právních předpisů. Při realizaci díla budou použity pouze materiály a výroky schválené příslušnými úřady pro ČR.

VIII.

ODPOVĚDNOST ZA PŘEDMĚT SMLOUVY

- a) Odpovědnost za předmět smlouvy, uvedený v čl. II. této smlouvy nese zhotovitel v plném rozsahu počínaje dnem předání staveniště a konče dnem řádného předání díla objednateli.
- b) Odpovědnost za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob, které budou pro zhotovitele vykonávat práce ke splnění závazků zhotovitele vůči objednateli nese zhotovitel v plném rozsahu.
- c) Zhotovitel pojistí všechny své zaměstnance a dále třetí osoby-subdodavatele, oprávněné ke vstupu na staveniště proti škodám na zdraví a majetku, které by na staveništi mohli utrpět nebo způsobit.

IX.

DOHODA ÚČASTNÍKŮ O MOŽNOSTI ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- a) Smluvní strany se dohodly, že objednatel může dále odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně, ale i nepodstatně poruší smluvní povinnosti a ani přes písemné upozornění objednatele neučiní do 5ti dnů ode dne převzetí upozornění účinná opatření k odstranění zjištěných nedostatků.
- b) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může odstoupit od této smlouvy o dílo v případě, že objednatel nesplní ustanovení čl. VII. odst. a) až b) této smlouvy, je-li prodlení delší než 5 dnů.
- c) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé straně.

X.

KVALITA PRACÍ A ZÁRUKA ZA DÍLO

- a) Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců na práce a 24 měsíců na materiál. Záruční doba začíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků protokolárním způsobem.
- b) Zhotovitel je povinen odstranit reklamované závady do:
 - ba) 2 dní od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob,
 - bb) 30-ti dnů od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ostatní (neohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob).
- a) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla nebo na základě výzvy k odstranění závady v řádné záruční lhůtě, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně

DPH za každou vadu a nedodělek a to za každý i započatý den prodlení až do dne, kdy tyto vady a nedodělky budou odstraněny a objednatelem potvrzeny. Termín k odstranění vad a nedodělků bude stanoven v protokolu o předání a převzetí díla nebo v protokolu o odstranění závady v záruční lhůtě

- b) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s vyklizením plochy zařízení staveniště v termínech podle ustanovení čl. X. této smlouvy, zaplatí zhotovitel (nebo jeho právní nástupce) smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy jedentisíckorunčeských) za každý i započatý den prodlení.

XI.

SMLOVNÍ POKUTY – ÚROK Z PRODLENÍ

- a) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného předmětu smlouvy, uvedeného v čl. II. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení až do dne protokolárního předání a převzetí zhotoveného díla.
- b) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele se zaplacením faktury a doplatku podle čl. VII. odst. a) až b), zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení dlužné částky.
- c) Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se považuje nedodržení kvalitativních podmínek zhotovitelem v průběhu provádění díla, za což je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XII.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

a) REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Zhotovitel:

- a) Se zavazuje realizovat předmět smlouvy v nejvyšší kvalitě a s potřebnou odbornou péčí, jakož i v souladu s právními předpisy, pravidly a normami.
- b) Při realizaci prací pro provedení předmětu smlouvy se nepočítá se zadáním subdodavatelům, pokud se tak stane, v tom případě odpovídá zhotovitel tak, jako by předmět smlouvy realizoval sám.
- c) Zajišťuje potřebná opatření proti poškození stavby a výkonů, např. vodou, vandalismem, apod.
- d) Pro veškeré materiály a výrobky, které použije na stavbě, se zavazuje zhotovitel do 1 měsíce po podpisu této smlouvy předložit objednateli příslušné atesty, certifikáty.
- e) Zhotovitel se zavazuje na své náklady a nebezpečí udržovat na staveništi pořádek a čistotu, v průběhu provádění díla odstraňovat odpadky a nečistoty při tom vzniklé. Dojde-li ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch v souvislosti s činností zhotovitele, je zhotovitel povinen znečištění na své náklady odstranit.
- f) Nesmí bez předchozího souhlasu objednatele zastavit nebo postoupit třetím osobám závazky a práva, vyplývající z této smlouvy.
- g) Provede případné práce nad rámec zadání zakázky podle požadavku objednatele jen na základě zpracovaného očíslovaného dodatku k této smlouvě o dílo.
- h) Se zavazuje na žádost objednatele na svůj náklad odstranit vše, co provedl bez smluvního podkladu a bez souhlasu objednavatele, přičemž ručí za všechny škody, které by tímto jednáním vznikly.

- i) Zajistí při předání staveniště vyjádření správců o inženýrských sítích spolu s příslušnými, těmito správci potvrzenými, zákresy.

Kontaktní osoba za objednatele:



Kontaktní osoba za zhotovitele:



Objednatel:

- a) Předá zhotoviteli staveniště ve stanoveném termínu prostě všech právních a faktických závad, formou oboustranně podepsaného zápisu v termínu, který je uveden v čl. IV této smlouvy.
- b) Předá zhotoviteli při předání staveniště místa napojení energií.

b) PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

Zhotovitel:

- a) Se zavazuje průběžně vyzývat objednatele ke kontrole prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději 2 pracovní dny před termínem, kdy uvedená skutečnost nastane. Neprovede-li objednatel výše uvedenou kontrolu a neučiní-li o jejím výsledku zápis nejpozději do pracovního dne po výzvě zhotovitele, je zhotovitel oprávněn práce fotograficky zadokumentovat, následně zakrýt a pokračovat v dalším provádění díla. V případě, že zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

- b) Se zavazuje připravit před zahájením přejímacího řízení zhotoveného díla předepsané dokumenty, zejména:

- zápisy a osvědčení o zkouškách podle příslušných platných právních předpisů, doklady o jakosti a komplexnosti dodávek pro dílo včetně zabudovaných výrobků, pevnostní zkoušky betonu a konstrukcí, atesty, záruční listy atd.,

- stavební deník vedený a uložený u zhotovitele, který zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště

- c) Se zavazuje připravit společně s objednatelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných vad a nedodělků s lhůtami jejich odstranění.

- d) Se zavazuje, do tří pracovních dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla, vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu, pokud se účastníci smlouvy v předávacím protokolu písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště připraví zhotovitel protokol o převzetí a předání staveniště. Za den vlastního předání staveniště se počítá den předání a převzetí bez nedodělků, případně den, kdy bude objednatelem potvrzeno odstranění všech vad a nedodělků.

Objednatel:

- a) Se zavazuje kontrolovat práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději do 1 pracovního dne po výzvě zhotovitele. V případě nesplnění této kontroly je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla.

b) Se zavazuje zahájit přejímací řízení zhotoveného díla v termínu dle čl. IV. A V. této smlouvy. Drobné nedodělky, které nebrání užívání zhotoveného díla, nejsou důvodem odmítnutí převzetí zhotoveného díla.

c) Se zavazuje připravit společně s objednatelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných nedodělků a lhůtami jejich odstranění.

d) Převezme staveniště od zhotovitele do 3 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla. V protokolu o předání a převzetí staveniště vyznačí případné nedodělky a lhůty k jejich odstranění.

c) POJIŠTĚNÍ

Po dobu provádění díla, zhotovitel prováděné dílo v dostatečném rozsahu na svůj náklad pojistí.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- a) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- b) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze na základě písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma účastníky.
- c) Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
- d) Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- e) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřenou podle jejich svobodné vůle přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- f) Přílohou k této smlouvě je: nabídka zhotovitele ze dne 3.7.2025
- g) Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- h) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Městská část Praha-Libuš,
- i) Tato smlouva byla schválena usnesením Rady MČ Praha-Libuš č.159/2025 ze dne 14.7.2025

01.08.2025

V Praze dne :

[Redacted signature area]

objednatel

zhotovitel

Ing. Pavel Macháček



POZICE	ZŠ METEOROLOGICKÁ - VZT KUCHYNĚ	TYP	POČET	JEDN.	DODÁVKA J.	MONTÁŽ J.	DODÁVKA CELK.
Zařízení č. 1- Větrání velké tělocvičny							
1.1	Ventilátor nástěnný axiální 2400m3/h 120Pa, d400, 167W/230V EC motor	AW 350 EC	1	ks	4 538 Kč	756 Kč	5 294 Kč
1.2	Zpětná klapka d400	Silen	1	ks	860 Kč	180 Kč	1 040 Kč
1.3	Výfukový kus přímý se silem d400	RSK 400	2	ks	670 Kč	112 Kč	1 562 Kč
1.4	Uzavírací klapka 315x160 se servopohonem 230V	AV400	2	ks	1 830 Kč	305 Kč	4 270 Kč
1.5	Uzavírací klapka 400x400 se servopohonem 230V		1	ks	3 052 Kč	509 Kč	3 560 Kč
1.6	Nasávací kus silem 390x390 do původních otvorů (ověřit připojovací rozměry po demontáži přetlakové klauky)		2	ks	1 466 Kč	244 Kč	3 422 Kč
1.7	Nasávací kus silem 400x400		1	ks	1 466 Kč	244 Kč	1 711 Kč
1.8	Regulace R1 525x125 včetně upínacího rámečku do potrubí		4	ks	1 620 Kč	270 Kč	7 580 Kč
1.9	Regulace R1 500x200		2	ks	1 140 Kč	190 Kč	2 680 Kč
	Kruhové spiro potrubí d400		1	bm	901 Kč	150 Kč	1 051 Kč
	Čtyřhranné potrubí do max. šíře 1000mm		5	m2	510 Kč	85 Kč	2 975 Kč
	Čtyřhranné tvarovky do max. šíře 1000mm		7	m2	510 Kč	85 Kč	4 165 Kč
Zařízení č. 2- Větrání malé tělocvičny							
2.1	Ventilátor nástěnný axiální 1800m3/h 120Pa, d355, 167W/230V EC motor	AW 300 EC	1	ks	4 182 Kč	697 Kč	4 879 Kč
2.2	Zpětná klapka d355	Silen	1	ks	780 Kč	150 Kč	930 Kč
2.3	Výfukový kus přímý se silem d355	RSK 355	2	ks	515 Kč	86 Kč	1 201 Kč
2.4	Uzavírací klapka 315x160 se servopohonem 230V	AV355	2	ks	1 830 Kč	305 Kč	4 270 Kč
2.5	Uzavírací klapka 315x315 se servopohonem 230V		1	ks	2 356 Kč	393 Kč	2 748 Kč
2.6	Nasávací kus silem 390x390 do původních otvorů (ověřit připojovací rozměry po demontáži přetlakové klauky)		2	ks	1 466 Kč	244 Kč	3 422 Kč
2.7	Nasávací kus silem 315x315		1	ks	1 272 Kč	212 Kč	1 484 Kč
2.8	Regulace R1 525x125 včetně upínacího rámečku do potrubí		4	ks	1 620 Kč	270 Kč	7 580 Kč
2.9	Regulace R1 400x150		2	ks	972 Kč	162 Kč	2 288 Kč
	Kruhové spiro potrubí d355 včetně vnitřních spojek		9	bm	778 Kč	130 Kč	8 185 Kč
	Čtyřhranné potrubí do max. šíře 1000mm		5	m2	510 Kč	85 Kč	2 975 Kč
	Čtyřhranné tvarovky do max. šíře 1000mm		5	m2	510 Kč	85 Kč	2 975 Kč
Ostatní položky							
	Částečná demontáž dřevěného palubkového obložení s následnou opětovnou montáží		2	kpl	6 000 Kč	4 500 Kč	21 000 Kč
	Montážní a spojovací materiál		1	kpl	2 820 Kč	470 Kč	3 290 Kč
	Vodorovný přesun hmot		1	kpl	1 440 Kč	2 000 Kč	3 440 Kč
	Svislý přesun hmot (plošina pro montáž)		1	kpl	10 200 Kč	1 700 Kč	11 900 Kč
	Měření hluku VZT		1	kpl	6 000 Kč	1 000 Kč	7 000 Kč
	Doprava		1	kpl	2 400 Kč	400 Kč	2 800 Kč
	Zaregulování VZT		1	kpl	2 400 Kč	400 Kč	2 800 Kč
	Dokumentace skutečného provedení		1	kpl	1 800 Kč	300 Kč	2 100 Kč
	Demontáž stávajících VZT zařízení						
	4x střešní ventilátor. 4x přetlaková klapka. 4x výfuková žaluzie		1	kpl	4 200 Kč	700 Kč	4 900 Kč
PROFESE STAVBA							
	Vybourání nových otvorů pro sání vzduchu včetně statického zajištění		2	kpl	6 600 Kč	1 100 Kč	15 400 Kč
	Rozšíření stávajících otvorů - výškový posun zař. 1.1		2	kpl	1 205 Kč	2 900 Kč	8 210 Kč
	Rozšíření stávajících otvorů - demontáž stávajících mřížek cca 315x150 a zvětšení otvorů na d400mm		2	kpl	1 230 Kč	2 900 Kč	8 260 Kč
	Zapravení a zajištění otvorů pro montáž ventilátorů a sacích potrubí		8	kpl	500 Kč	800 Kč	10 400 Kč
	Zaklopení dřevěného obkladu v malé a velké tělocvičně		11	m2	1 810 Kč	300 Kč	23 210 Kč
	Přprava a režie		1	kpl	2 500 Kč	2 500 Kč	5 000 Kč
PROFESE ELI							
	Plastová lišta 30x10 včetně tvarovek		110	bm	104 Kč	17 Kč	13 398 Kč
	Kabel JYTY 3x1		121	bm	22 Kč	10 Kč	3 816 Kč
	Plastová lišta 50x20 včetně tvarovek		14,3	bm	126 Kč	50 Kč	2 517 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5		95	bm	19 Kč	10 Kč	2 787 Kč
	Nástěnná ovládací skříňka pro umístění regulátorů otáček (malá tělocvična)		1	ks	252 Kč	42 Kč	294 Kč
	Regulátor otáček EC motorů ventilátorů 10kOhm. včetně spínacího kontaktu 4A/230V	MTP10	4	ks	1 056 Kč	176 Kč	4 928 Kč
	Jistič 6A(B)/230V		4	ks	156 Kč	26 Kč	728 Kč
	1P 20A 250V spínač se červenou signálkou 230V, na DIN lištu, modulární (pro ventilátory 2.1)		2	ks	528 Kč	88 Kč	1 232 Kč
	Stávající spínač 16A/230V se signálkou S16L1 (2 kusy pro ventilátory 1.1)		0	ks	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Přprava a režie včetně zajištění obsluhy		1	kpl	1 200 Kč	200 Kč	1 400 Kč
	Cena celkem						242 957 Kč
POŽADAVKY:							
	Stavba provede vybourání, zajištění a utěsnění otvorů ve zdech.						
	Elektro zajistí silové napojení i ovládání ventilátorů a veškerých prvků VZT.						
	zajistí uzemění všech VZT elementů, potrubí a přísl.						

