

## PLNÁ MOC

společnost **GEOSAN GROUP a. s.**, IČO: 28169522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Luděkem Kostkou, členem představenstva, tímto

### z m o c ň u j e

**Ivana Havla**, nar. dne 9. 1. 1962, bytem U Haje 1651, 252 63 Roztoky, výkonného ředitele společnosti  
**Ing. Kamila Vykydala** nar. dne 26. 5. 1974, bytem Otopašská 892/24, 158 00 Praha 5 – Jinonice, výrobního ředitele společnosti

**Ing. Michaela Dibona**, narozeného dne 14. 9. 1967, bytem Zátíší 3498, 738 01 Frýdek-Místek, ředitele Závodu dopravních staveb,

**Ing. Jiřího Chroustovského**, narozeného dne 20. 9. 1955, bytem Moravanů 2267/8, 169 00 Praha 6, ředitele Závodu ekologických a energetických staveb,

**Ing. Petra Flašku**, nar. dne 6. 4. 1965, bytem Plamínkové 1593/37, 140 00 Praha 4, ředitele Závodu pozemních staveb,

**Ing. Miroslava Kašpara**, narozeného dne 25. 3. 1975, bytem Kostelec u Křížků 210, 251 68 Štířín, obchodního náměstka,

**Ing. Jaromíra Kazdu**, narozeného dne 7. 4. 1964, bytem Žitomířská 599/38, Vršovice, 101 00 Praha 10, obchodního náměstka,

aby za společnost **GEOSAN GROUP a. s.** na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

a v těchto věcech aby uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námitky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.

V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat **Ivan Havel** a dále alespoň jeden z dalších šesti zmocněnců.

Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.

V Praze dne 2. ledna 2018

.....  
**GEOSAN GROUP a. s.**  
Luděk Kostka  
člen představenstva

Přijímám zmocnění:

.....  
**Ivan Havel**  
výkonný ředitel

.....  
**Ing. Kamil Vykydal**  
výrobní ředitel

.....  
**Ing. Michael Dibon**  
ředitel Závodu dopravních staveb

.....  
**Ing. Jiří Chroustovský**  
ředitel Závodu ekologických a energetických staveb

.....  
**Ing. Petr Flaška**  
ředitel Závodu pozemních staveb

.....  
**Ing. Miroslav Kašpar**,  
obchodní náměstek

.....  
**Ing. Jaromír Kazda**, obchodní náměstek

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu **009923/413/2018/C**

Já, níže podepsaný

**Mgr. Daniel Thelen**

advokát

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v osmi (8) vyhotoveních podepsal

**Luděk Kostka**

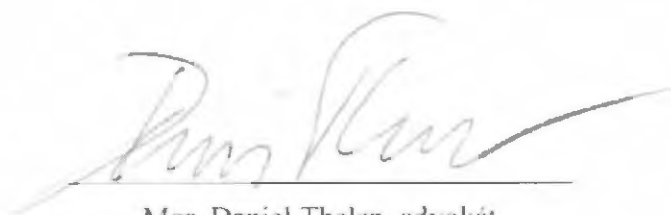
narozený dne 11. května 1965

bytem Zahradní 418, Velim, okr. Kolín

jehož totožnost jsem zjistil z občanského průkazu č. 200267218 vydaného Městským úřadem Kolín dne 6. 3. 2012.

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 2. 1. 2018



Mgr. Daniel Thelen, advokát

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **104626022-18390-180202111906**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **PETRA OŽDIANOVÁ**

Vystavil: **Městská část Praha 7**

Pracoviště: **Městská část Praha 7**

**V Praze dne 02.02.2018**



104626022-18390-180202111906


## PLNÁ MOC


My níže podepsaní, Ivan Havel, výkonný ředitel a Ing. Kamil Vykydal, výrobní ředitel, oba oprávnění k jednání na základě plné moci za společnost GEOSAN GROUP a.s., se sídlem Kolín III, U Nemocnice 430, PSČ 280 02, IČO: 28169522, pověřujeme tímto plnou mocí Jirího Stacke, předsedu představenstva společnosti Zlínstav a.s., se sídlem Zlín, Bartošova 5532, IČO: 283 15 669 k následujícím úkonům za Společnost „GEOSAN + ZLÍNSTAV – PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ“ podávající nabídku ve veřejné zakázce „Pavilon Tropického zemědělství“, v souladu se SPOLEČENSKOU SMLOUVOU č. A1103/2018/SOS/4 ze dne 16. 3. 2018.

- a) k podpisu a podání společné nabídky na realizaci Veřejné zakázky;
- b) k jednání ve věci podané nabídky a provádění veškerých úkonů spojených s účastí v Zadávacím řízení, včetně podávání jakýchkoli úkonů v zadávacím řízení, nahlášení do spisu, účasti na otevírání obálek;
- c) k činění veškerých právních jednání souvisejících s činností Společníků v rámci Společnosti a při provádění Veřejné zakázky, s výjimkou podpisu smlouvy o dílo se zadavatelem (včetně dodatků), jejímž předmětem bude realizace Veřejné zakázky, jakož i smluv se subdodavateli, a dalších jednání, která budou z pověření Vedoucího společníka vyloučena

Příloha: Plná moc pro Ivana Havla a Ing. Kamila Vykydala


V Praze 16. 3. 2018

  
Ivan Havel  
výkonný ředitel  
GEOSAN GROUP a.s.  
na základě plné moci

  
Ing. Kamil Vykydal  
výrobní ředitel  
GEOSAN GROUP a.s.  
na základě plné moci



Plnou moc přijímám

  
Jiří Stacke  
předseda představenstva  
Zlínstav a.s.

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **111093665-1082-180906133500**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **JANA KOTKOVÁ**

Vystavil: **Statutární město Zlín**

Pracoviště: **Statutární město Zlín**

**Ve Zlíně dne 06.09.2018**



111093665-1082-180906133500

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Pavilon tropického zemědělství

**SMLUVNÍ PODMÍNKY**  
**PRO ZHOTOVENÍ STAVBY**  
vydané Českou zemědělskou univerzitou v Praze

## OBSAH

OBSAH .....	2
1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ .....	3
2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA .....	4
3. DOKUMENTACE STAVBY.....	5
4. STAVBYVEDOUČÍ .....	7
5. STAVENIŠTĚ.....	7
6. STAVEBNÍ DENÍK .....	10
7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY .....	12
8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS) .....	14
9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE .....	14
10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE.....	15
11. PODDODAVATELÉ .....	18
12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ.....	19
13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE.....	22
14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.....	24
15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE .....	28
16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU .....	28
17. VYŠŠÍ MOC .....	29
18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ .....	29



## 1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Pro účely těchto Smluvních podmínek se rozumí:

- Objednatel:** Objednatelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí Česká zemědělská univerzita v Praze se sídlem Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchbát, IČO: 60460709.
- Zhotovitel:** Zhotovitelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí subjekt v příslušné Smlouvě označený jako Zhotovitel.
- Smlouva:** Smlouvou se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušná Smlouva o dílo, jejíž nedílnou součástí a přílohou jsou tyto Smluvní podmínky.
- Smluvní strany:** Smluvními stranami se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušně označené strany takové Smlouvy, tedy v terminologii těchto Smluvních podmínek Objednatel a Zhotovitel.
- Pojmy:** Pojmy uváděné v těchto Smluvních podmínkách, které počínají velkými písmeny, mají význam, který jim přiznává Smlouva.



## 2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 2.1.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo řádně a v souladu se Smlouvou, v požadované kvalitě, ve smlouveném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad, na své náklady a na své nebezpečí.
- 2.2.** Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky, se schválenými projekty, s Projektovou dokumentací, s podmínkami závazných územních rozhodnutí, stavebními povoleními, nebo ohlášeními staveb, s požadavky veřejnoprávních orgánů, s požadavky všech účastníků řízení a se Smlouvou. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR. Pro účely Smlouvy se veškeré platné normy a předpisy v ČR považují za závazné, i kdyby jinak měly pouze doporučující charakter.
- 2.3.** Technické specifikace Díla jsou stanoveny souhrnem základních právních regulativů soukromého práva, přičemž obecně platí, že technické a kvalitativní podmínky odpovídají obecně závazným předpisům, ČSN, příslušným oborovým normám, technologickým předpisům a požadavkům na provádění staveb. Příslušné části ČSN vztahující se k předmětu Díla, jejichž dodržování je nebo bude v době realizace Díla dobrovolné, jsou při realizaci Díla závazné.
- 2.4.** Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku Objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
- a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení Díla řádným způsobem,
  - b) zajistit řízení, dohled nad provedením Díla a nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné Objednatelem),
  - c) omezit provádění Díla na místo provádění Díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
  - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené ve Smlouvě a veškeré pokyny Objednatele,
  - e) zajistit bezpečnost při provádění Díla ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a vlastní realizaci Díla řešit s ohledem na životní prostředí a okolí stavby,
  - f) chránit Objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklad (nebezpečí škody na prováděném Díle i na věcech souvisejících s prováděním Díla nese Zhotovitel, a to až do předání a převzetí Díla, kdy tato nebezpečí přechází na Objednatele),

- g) upozornit písemně Objednatele na nesoulad mezi Projektovou dokumentací a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění Díla zjistí; při provedení Díla nesmějí být bez předchozího písemného souhlasu Objednatele učiněny změny oproti Projektové dokumentaci,
- h) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení Díla,
- i) zajistit odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- j) všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.

- 2.5.** Před zahájením prací, jejichž provedení se bude řídit technologickými předpisy výrobce příp. distributora, bude Zhotovitel povinen k požadavku Objednatele pro ověření dodržení předepsaných postupů provádění montážních prací předložit technologický předpis anebo montážní návod.
- 2.6.** Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky určené Projektovou dokumentací, Smlouvou, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku, odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, případně obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci je Zhotovitel povinen doložit v nejkratším možném čase, bez upozornění Objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla Objednatelem.
- 2.7.** Zhotovitel, příp. jeho poddodavatel, je povinen provádět Dílo nebo jeho část prostřednictvím odborně způsobilých osob, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit totožnost a odbornou kvalifikaci těchto odborně způsobilých osob. Zhotovitel je povinen zajistit viditelné označení všech pracovníků obchodní firmou (názvem) Zhotovitele.
- 2.8.** Objednatel si vyhrazuje právo, aby v součinnosti se Zhotovitelem koordinoval práce s případnými třetími osobami.
- 2.9.** Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany vylučují užití dispozitivního ustanovení § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.10.** Součástí Díla je zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru sloužících k řádnému provedení Díla.

### **3. DOKUMENTACE STAVBY**

- 3.1.** Dokumentací stavby se rozumí zejména dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen DSPS) a Zjednodušená výkresová dokumentace Pasportu stavby dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen

„Pasport stavby“). Pasport stavby zahrnuje zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnostech odpovídajících druhu a účelu stavby s popisem způsobu užívání všech prostorů a místností. Dále výrobní technická (díleňská) dokumentace, konstrukční, montážní, technologická a koordinační dokumentace, výkresy, technické specifikace, bezpečnostní předpisy a veškerá další dokumentace dle Smlouvy nebo dle českých právních předpisů, technických norem a standardů, která je nezbytná k bezpečné výstavbě, montáži, provozu a údržbě Díla.

**3.2.** Dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) Zhotovitel provede v souladu s následujícími zásadami:

a) do jednoho paré dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,

b) části dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele a současně bude každý takový výkres potvrzen zástupcem Technického dozoru Objednatele (TDS),

d) k výkresům obsahující změnu proti dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,

e) součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přivadů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

**3.3.** Zakreslene změny zapracuje Zhotovitel do digitální formy dokumentace pro provedení stavby (předane na vyžádání Objednatelem). Objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby a Pasport stavby 2 x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3 x v tištěné podobě. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby pro účely kolaudace (k potvrzení stavebním úřadem) předá Zhotovitel ve třech tištěných vyhotoveních. Dokumentace bude označena stupněm „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele. V případě připomínek příslušného stavebního úřadu v rámci kolaudačního řízení je Zhotovitel povinen doplnit, nebo eventuálně přepracovat bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

**3.4.** Geodetické zaměření skutečného provedení Díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření musí být:

a) geodetické zaměření skutečného provedení Díla (polohopis a výškopis),

b) geometrický plán pro vyznačení změn do katastru nemovitostí,



c) doklady o vytýčení stavby.

V případě Díla, jehož zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do katastru nemovitostí je Zhotovitel povinen geometrický plán vyhotovovat pouze na výzvu Objednatele.

- 3.5.** Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby v rozsahu potřebném pro zpracování konkrétních technologií a řešení částí Díla, které nejsou v dokumentaci pro provedení stavby přesně specifikovány, a to s ohledem zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (zejména zákaz značkové specifikace). Součástí realizační dokumentace stavby je zpracování výkresů výztuže, pokud tyto výkresy výztuže nebyly Zhotoviteli Objednatelem již předány.
- 3.6.** Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli výrobní (dílenskou) dokumentaci v rozsahu potřebném pro zajištění montáže na staveništi a pro zhotovení výrobků, jež mají být zapracovány do Díla. Dílenská dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro výrobu výrobku (konstrukcí, zařízení apod.), obsahující konstrukční, technologickou a montážní dokumentaci a technické přejímací podmínky. Bude obsahovat detailní rozkreslení prvků včetně všech rozměrů, montážních styků, povrchové ochrany a dalších údajů dle charakteru výrobku.
- 3.7.** Zhotovitel je povinen předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby a výrobní (dílenskou) dokumentaci v dostatečném časovém předstihu. Objednateli budou poskytnuty na projednání a schválení minimálně 3 týdny.
- 3.8.** Dojde-li odsouhlasením změnových listů ke změně dokumentace pro provedení stavby, je povinností Zhotovitele předat tyto změny bezodkladně příslušným poddodavatelům stavby.

## **4. STAVBYVEDOUČÍ**

- 4.1.** Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona) jsou:
- a) účastnit se kontrolních dnů stavby a kontrolních prohlídek stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být trvale přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
  - b) aktivně se účastnit předávání Díla Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Díla; Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Díla Objednatelem či jeho technickým dozorem,
  - c) aktivně se účastnit kolaudačního řízení a kontroly odstranění kolaudačních závad Díla.

## **5. STAVENIŠTĚ**

### **5.1. Předání a převzetí staveniště**

- 5.1.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad.

- 5.1.2. Zařízení staveniště, jeho rozsah, uvažované umístění a připojení na síť musí být předem odsouhlaseno Objednatelem. Zařízením staveniště se rozumí zejména jeho zřízení včetně napojení na inženýrské sítě, provozování staveniště po dobu realizace Díla a odstranění zařízení staveniště. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele.
- 5.1.3. Zhotovitel je povinen seznámit se před převzetím staveniště s jeho stavem a vytknout Objednateli veškeré jeho případné vady při převzetí staveniště. V případě, že Zhotovitel tyto vady při převzetí staveniště nevytknul, má se za to, že staveniště vady nemá. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne při provedení Díla v důsledku existence vad staveniště, které nebyly Zhotovitelem vytknuty.
- 5.1.4. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k podpisu příslušného protokolu oběma Smluvními stranami.

## **5.2. Stávající podzemní inženýrské sítě**

- 5.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli na žádost veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla včetně případných zákresů.
- 5.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a zabezpečit vytyčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto v souladu s Projektovou dokumentací buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození.
- 5.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

## **5.3. Publicita stavby na staveništi**

- 5.3.1. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického dozoru a funkci Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen informace uvedené na identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel není oprávněn umístit na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.
- 5.3.2. V případě, že je provádění Díla financováno veřejnými prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, je Zhotoviteli povinen v blízkosti místa realizace Díla vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem veřejných prostředků (dotace), které Objednatel předá Zhotoviteli. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění Díla. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude předem schválena Objednatelem.

5.3.3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace) (dále jen „Prvky publicity“).

#### **5.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště**

5.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s Projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

5.4.2. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.

5.4.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit umístění měření odběru vody a elektrické energie. Náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty do ceny Díla. Veškeré náklady související se spotřebou energie a služeb při provádění Díla nese Zhotovitel.

5.4.4. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění Díla. Za odpovídající provozní prostory a zařízení se považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.

5.4.5. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

5.4.6. Stavební povolení na zařízení staveniště a povolení dopravně inženýrského řešení je povinen zajistit Zhotovitel. Zhotovitel je povinen o průběhu projednávání s úřady průběžně informovat Objednatele. Objednatel za tímto účelem poskytne Zhotoviteli plnou moc v nezbytném rozsahu.

#### **5.5. Užívání staveniště**

5.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a provést všechna opatření pro předcházení vzniku škod. Zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.

5.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

5.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

5.5.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

5.5.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.



- 5.5.6. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
- 5.5.7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a vyjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

## **5.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**

- 5.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdovým trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 5.6.2. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení Díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady Zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k provedení Díla, Zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné zábery veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí (vodovodu a kanalizace, elektro a plynového vedení, teplovodního vedení, telekomunikačních sítí apod.)
- 5.6.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací, popř. odstraňovat poškození komunikací, dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.

## **5.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi**

- 5.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 5.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasicími prostředky.

## **5.8. Vykližení staveniště**

- 5.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště (včetně napojení na inženýrské sítě) a vyklidit staveniště v termínu uvedeném ve Smlouvě.
- 5.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

## **6. STAVEBNÍ DENÍK**

### **6.1. Povinnost vést stavební deník**

- 6.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 6.1.2. Stavební deník musí být minimálně v pracovní dny v době od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.



- 6.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla.
- 6.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 6.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání stavby. V případě vad nebo jiných okolností, které brání kladnému rozhodnutí stavebního úřadu o povolení užívání stavby, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.
- 6.1.6. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.1.7. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 6.1.8. Záznamy vedené ve stavebním deníku musí na sebe bezprostředně navazovat, přičemž ve stavebním deníku nesmí být ponechána volná místa.
- 6.1.9. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

## **6.2. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku**

- 6.2.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být zapsány do stavebního deníku Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 6.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

## **6.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku**

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

## **7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY**

### **7.1. Kontrola provádění prací**

- 7.1.1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění Díla, a to sám nebo prostřednictvím odborné osoby (Technický dozor). Technický dozor není oprávněn měnit Smlouvu ani žádným jiným způsobem zavazovat Objednatele.
- 7.1.2. K výkonu kontroly má Objednatel, resp. Technický dozor, právo přístupu na stavenišťě. Zhotovitel má za povinnost zvát Objednatele, respektive Technický dozor, ke všem zkouškám které se budou konat na staveništi nebo mimo něj.
- 7.1.3. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté Objednatelem, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 7.1.4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

### **7.2. Kontrolní dny**

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny (dále jen „Kontrolní dny“). Kontrolní dny budou konány pravidelně v týdenních intervalech. Případné změny termínu organizuje Technický dozor na základě požadavku Objednatele nebo Objednatel sam.
- 7.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora bezpečnosti práce a zástupci Zhotovitele.
- 7.2.3. V Kontrolní den je Zhotovitel povinen předložit Objednateli či Technickému dozoru zprávu Zhotovitele o postupu prací. Po předložení zprávy Zhotovitele o postupu prací provede Objednatel či Technický dozor kontrolu věcného, časového a finančního plnění Díla, přičemž uděluje Zhotoviteli připomínky a podněty a případně stanoví Zhotoviteli nápravná opatření a úkoly, kterými je Zhotovitel vázán.
- 7.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel (resp. Technický dozor).
- 7.2.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit obsah Smlouvy.
- 7.2.6. Účastníci Kontrolního dne mají možnost před konáním následujícího Kontrolního dne podat žádost na revizi zápisu z Kontrolního dne. Žádost o revizi zápisu z Kontrolního dne musí být odůvodněná (věcnými a podloženými fakty). Splnění bodu z aktuálního zápisu může být zapsáno až v zápise z následujícího Kontrolního dne.
- 7.2.7. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 7.2.8. Objednatel si vyhrazuje právo v odůvodněných případech pořizovat zvukový záznam z průběhu Kontrolního dne.

### **7.3. Četnost Kontrolních dnů**

7.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně.

7.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti provádění stavby, zejména prodlení v plnění závazků Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

### **7.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí**

7.4.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický dozor nejméně pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole plnění, která mají být v dalším postupu při provádění Díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický dozor i ke kontrole povrchů před prováděním maleb. Jestliže se Objednatel ani Technický dozor k takové kontrole nedostaví, ačkoli je k tomu Zhotovitel řádně vyzval, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele nebo Technický dozor k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli nebo Technickému dozoru na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.

7.4.2. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných plnění nebo plnění jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

### **7.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků**

7.5.1. Jsou-li pro úhradu Díla použity finanční prostředky ze státní dotace nebo Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací Díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému Dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.

7.5.2. Zhotovitel je osobou povinnou a zavazuje se, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.



## **8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS)**

Objednatel je oprávněn pro kontrolu Díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení Díla (dále jen „Technický dozor“).

Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, bude uvedena v zápise ve stavebním deníku.

### **8.1. Oprávnění Technického dozoru**

8.1.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

8.1.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

8.1.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění Díla a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.

8.1.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí Dílo v souladu se Smlouvou nebo Smluvními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí vzniku škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry Díla.

### **8.2. Omezení činnosti Technického dozoru**

8.2.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Technický dozor na stavbě nesmí provádět ani sám Zhotovitel, ani osoba s ním propojená.

8.2.2. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená nebo propojená se poddodavatelem Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel zjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým poddodavatelem tuto skutečnost ověřit.

## **9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE**

### **9.1. Koordinátor bezpečnosti práce**

9.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností Díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (dále jen „Koordinátor bezpečnosti práce“).

9.1.2. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena v zápise ve stavebním deníku.

### **9.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce**

- 9.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 9.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatel dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce upozorní Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 9.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 9.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 9.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
- 9.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 9.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti stanovené platnými právními předpisy.

### **9.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce**

- 9.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 9.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat Koordinátora bezpečnosti práce o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 9.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
- 9.3.4. Zhotovitel je povinen řídit se podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se provádění Díla z hlediska ochrany bezpečnosti práce.

## **10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE**

### **10.1. Pokyny Objednatele**

- 10.1.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje řídit veškerými pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně Koordinátora bezpečnosti

práce, týkajícími se realizace Díla a upozorňujícími na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provádění Díla. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění Díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů Objednatele nebo do písemného sdělení, že Objednatel trvá na provedení Díla podle daných pokynů. Před přerušením provádění Díla musí Zhotovitel tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu Objednatele.
- 10.1.3. Pokud Zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů Objednatele, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
- 10.1.4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa plnění (staveniště) a tyto překážky znemožňují provádění Díla dohodnutým způsobem, je Zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně Objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu Díla.
- 10.1.5. Zhotovitel je povinen respektovat požadavek Objednatele, aby provádění Objednatelem výslovně zmíněných činností (zejména hlučné práce) bylo prováděno v termínech určených Objednatelem. Z výše uvedeného důvodu je Zhotovitel povinen vytvořit v harmonogramu prací časovou rezervu v délce 3 pracovních dní, která bude zahrnuta do činností dokončení stavebních prací jako časová rezerva na hlučné práce apod.
- 10.1.6. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací, požadavky na výkon nebo funkci či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem. Lhůta stanovená Objednatelem bude odpovídat časové náročnosti uvedení Díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele, nikdy však tak, aby mohlo dojít k ohrožení lhůty pro dokončení Díla nebo doby, která byla předmětem hodnocení nabídek ve veřejné zakazce; v případě jejího ohrožení je Objednatel oprávněn stanovit lhůtu kratší. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.

## **10.2. Použité materiály a výrobky**

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 10.2.2. Při provedení Díla se Zhotovitel zavazuje použít běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení Díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalosti negativně působí na lidské zdraví. Zhotovitel je povinen předložit ke schválení Objednateli materiály, které ovlivňují vzhled, životnost a jakost Díla. Zhotovitel není oprávněn provádět Dílo s materiály, které Objednatel neschválil. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.



10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla, osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů užitých ke zhotovení stavby.

### **10.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce**

10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na Díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

10.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

10.3.5. Jsou-li při provádění Díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

10.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, a to zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísně), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost), je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.

10.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

10.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na Díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

10.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.



- 10.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.
- 10.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

#### **10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí**

- 10.4.1 Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provádění Díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen při převímce Díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce. Náklady na odvoz a likvidaci odstraněného materiálu jsou zahrnuty v ceně Díla.
- 10.4.2. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provádění Díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech prováděním Díla dotčených.

#### **10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací**

- 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí.
- 10.5.2. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

#### **10.6. Ochrana uměleckých předmětů a archeologické nálezy**

- 10.6.1. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění Díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provádění Díla Zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět Objednatele.
- 10.6.2. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

### **11. PODDODAVATELÉ**

#### **11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu**

- 11.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo s využitím vlastních kapacit. Pověřit prováděním části Díla třetí osobě (poddodavatele) je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové poddodavatele výslovně uvedl ve Smlouvě. Tito poddodavatelé se

budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem, která bude odpovídat Smlouvě. Jiné osoby než Zhotovitel a poddodavatelé uvedení ve Smlouvě či jejich zaměstnanci nebo osoby v obdobném postavení je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění jen s písemným souhlasem Objednatele.

- 11.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by příslušnou část Díla prováděl sám.
- 11.1.3. V případě, že poddodavatel, se kterým Zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení části Díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je Zhotovitel povinen sám nebo na žádost Objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s takovým poddodavatelem. Odpovědnost Zhotovitele a osob, které ke splnění svých závazků Zhotovitel použil, není takovým opatřením dotčena.

## **11.2. Změna poddodavatele**

- 11.2.1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 11.2.2. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před tímto schválením ze strany Objednatele kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 11.2.3. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

## **11.3. Seznam poddodavatelů**

Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých poddodavatelů. Seznam poddodavatelů musí obsahovat identifikační údaje poddodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které poddodavatel bude provádět.

## **12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ**

### **12.1. Dílenská (výrobní) dokumentace**

#### **12.1.1. Obsah dílenské dokumentace**

Dílenská dokumentace je poslední stupeň dokumentace před zahájením výroby. Součástí dílenské dokumentace bude detailní výpis materiálu, profilů pro výrobu jednotlivých dílců včetně sumarizace materiálu pro objednání materiálu před výrobou. Samozřejmostí bude výpis montážních prvků, podložek, kotev a šroubů.

Součástí dílenské dokumentace budou detaily v návaznosti na zabudování do stavby. Například detaily zámečnických kcí, osazení oken, detaily lehkého obvodového pláště v návaznosti na stropy, podlahy, střechy, sokly, apod. Součástí dokumentace opláštění bude vypracování a návrh klempířských a hydroizolačních detailů.

#### 12.1.2. Montážní dokumentace

Součástí dílenské dokumentace bude montážní dokumentace, v níž bude zpracováno podrobné schéma pro sestavení jednotlivých vyrobených dílů nejen pro snadnou orientaci, ale především pro rychlou, intuitivní a bezproblémovou montáž celé konstrukce (např. ocelové kce, prefabrikované kce, VZT rozvody, apod.).

#### 12.1.3. Bude zpracována dílenská dokumentace zejména pro následující části:

- a) Monolitické a prefabrikované konstrukce (výkresy tvaru a výztuže, základní detaily a řezy, atypické detaily a řezy, trubkování, ...)
- b) Lehký obvodový plášť (LOP) včetně stínících lamel
- c) Výplně otvorů na fasádě a střeše (okna, dveře, světlíky, výlezy, VZT mřížky, ...)
- d) Ocelové konstrukce
- e) Zámečnické konstrukce a výrobky
- f) Ostatní konstrukce a výrobky
- g) Klempířské konstrukce
- h) Výtahy
- i) VZT – vzduchotechnické rozvody a zařízení
- j) OTK – odvod tepla a kouře
- k) Záchytný systém
- l) Jistící systém pro čištění fasád
- m) FVE – fotovoltaická elektrárna
- n) Vestavěný nábytek (kuchyňské linky, vestavěné skříně, zabudované vybavení poslucháren, ...)

#### 12.1.4. Schvalování dílenské dokumentace

Na schválení předložené dílenské dokumentace má Objednatel lhůtu 5 pracovních dní. Předložená dílenská dokumentace může být:

- A) Schválena bez připomínek
- B) Schválena s připomínkami (připomínky budou vypsány na schvalovacím protokolu). Po splnění připomínek bude dokumentace schválena
- C) Zamítnuta k přepracování (důvod zamítnutí bude vypsán na schvalovacím protokolu)

### **12.2. Postup vzorkování**

12.3.1. Vzorkování je komplexní proces charakterizace celku pomocí dílčích vzorků výrobků.

12.3.2. Zhotovitel je povinen v předstihu nejméně 60 dnů před zabudováním, nedohodnou-li se Smluvní strany na jiné lhůtě odpovídající povaze vzorku nebo vzorové části Díla a zároveň dostatečné pro odsouhlasení vzorku nebo dané vzorové části Díla, předložit vzorky materiálů,



- výrobků a zařízení, příp. částí Díla pro odsouhlasení Objednatel, resp. Technickým dozorem a Autorským dozorem.
- 12.3.3. Vzorkován bude zejména každý viditelný prvek a každý povrch v interiéru i exteriéru, pokud nebude předem odsouhlaseno jinak. Zhotovitel v místě plnění předloží vzorky k veškerým typickým konstrukcím, materiálům a koncovým prvkům rozvodů. V případě, že jsou jednotlivé vzorky součástí kompletní sady, musí Zhotovitel tuto sadu předložit ke schválení jako komplet (např. dveře včetně pantů, kování, obložky atd.).
- 12.3.4. Seznam všech vzorků materiálů zabudovaných v Díle včetně termínu jejich předložení předá Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 6ti týdnů od po uzavření Smlouvy.
- 12.3.5. Všechny předkládané vzorky musí splňovat standard a požadavky uvedené v dokumentaci pro provádění stavby, případně standard vyšší. Ke všem druhům vzorků Zhotovitel doloží potřebná osvědčení, certifikáty, protokoly, prohlášení o shodě, výsledky zkoušek a měření prokazující původ, vlastnosti a vhodnost pro danou aplikaci.
- 12.3.6. O posouzení vzorků bude vypracován Objednatel, resp. Technickým dozorem protokol, ve kterém bude mj. vyjádření ve formě A - bez připomínek, B - doporučeno s připomínkami, C - nedoporučeno.
- 12.3.7. Zhotovitel povede seznam odsouhlasených vzorků včetně dat jejich odsouhlasení. Dále je povinen uchovávat záznam o schválených vzorcích a datech jejich schválení. Řádně aktualizovaný seznam bude Zhotovitel pravidelně alespoň 1x měsíčně, předkládat Objednateli, nestanoví-li Objednatel jinak.
- 12.3.8. Veškeré vzorky a budou zřetelně označeny připojenými štítky obsahujícími alespoň: název akce, vzorek materiálu, dodavatel/výrobce, datum poskytnutí, místo pro podpis schvalovatele a datum.
- 12.3.9. Pokud Objednatel, resp. Technický dozor nebo Autorský dozor předložený vzorek neschválí v podobě protokolu dle předchozích ustanovení tzn. C - nedoporučeno nebo pokud nebudou akceptovány připomínky ad B - doporučeno s připomínkami, je Zhotovitel povinen předložit ve lhůtě 10 dnů ke schválení Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru vzorek nový, který bude splňovat požadované podmínky.
- 12.3.10. Důvodem odmítnutí nedoporučení předloženého vzorku může být i jen např. estetické hledisko.
- 12.3.11. V případě, že předložené vzorky nebudou splňovat standard a požadavky dokumentaci pro provedení stavby, nese odpovědnost za případné zpoždění termínů plnění Díla dle Smlouvy, plně Zhotovitel.
- 12.3.12. Vzorkování bude zahrnovat zejména: vyspecifikování katalogovými a technickými listy, referenčními fotografiemi, dále podle povahy vzorku předložení fyzického vzorku, prototypu, zhotovení vzorové části stavby a vzorové místnosti.
- 12.3.13. Zhotovitel je povinen pro zhotovení Díla použít pouze výrobky shodné s odsouhlaseným vzorkem. Vzorek bude po celou dobu výstavby uchovávan v odpovídajících podmínkách na staveništi, v zabezpečeném prostoru k tomuto účelu určeném (vzorkovna, vzorová místnost), chráněn proti poškození, a bude k dispozici Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru pro případné porovnání vzorku s prvky a zařízeními instalovanými na stavbě.

## **12.4. Vzorová místnost**

12.5.1. Zhotovitel zajistí v termínu dle harmonogramu provedení vzorových místností. Zhotovitel je povinen vzorové místnosti vybavit všemi koncovými prvky a povrchy. Na konstrukcích a materiálech této vzorové místnosti si Zhotovitel a Objednatel odsouhlasí provedení základních opakujících se detailů a povrchů. Na vzorové místnosti budou před provedením odsouhlaseny např.: rovina osti všech povrchů, zabudování výplní, osazení zařizovacích předmětů, osazení lišt, dilatací, parapetů, podlahových lišt, žaluzií, rolet, provedení podhledů, provedení obkladů, provedení kapotáží, provedení revizních otvorů, provedení maleb, osazení stropních svítidel, podlahových krabic, podparapetních žlabů apod.

## **13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE**

### **13.1. Kontrolní a zkušební plán stavby**

- 13.1.1. V dostatečném předstihu před provedením zkoušek Díla, nejméně 15 dní před provedením první zkoušky Díla nebo jeho části, zašle Zhotovitel Objednateli seznam plánovaných zkoušek Díla k odsouhlasení. Objednatel je oprávněn doplnit seznam plánovaných zkoušek Díla tak, aby odpovídaly závazku Zhotovitele, a Zhotovitel se zavazuje takto doplněný seznam plánovaných zkoušek Díla akceptovat a zkoušky Díla v tomto rozsahu provést.
- 13.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto plánu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 13.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že Dílo není provedeno v souladu se Smlouvou.
- 13.1.4. Jestliže podle Smlouvy má být řádné provedení Díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení Díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 13.1.5. Zpožděné nebo neprovedené zkoušky jsou vadou díla při jeho provádění.

### **13.2. Individuální vyzkoušení**

- 13.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých zařízení tvořících části Díla (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže.
- 13.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého zařízení přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 13.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušené zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 13.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí ceny Díla.
- 13.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

### **13.3. Komplexní vyzkoušení**

- 13.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované dokumentací pro provedení stavby a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 13.3.2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat Objednatele k provedení komplexního vyzkoušení.
- 13.3.3. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout vždy po dobu nejméně 72 hodin.
- 13.3.4. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 13.3.5. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
- 13.3.6. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu.
- 13.3.7. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
- 13.3.8. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 13.3.9. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit vady, které mají za následek neúspěšnost komplexního vyzkoušení a toto komplexní vyzkoušení opakovat.
- 13.3.10. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podmínkou zahájení zkušebního provozu.

#### **13.4. Zkušební provoz**

- 13.4.1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém Díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- 13.4.2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají Smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- 13.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v dokumentaci pro provádění stavby stanovených parametrů, Smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.



- 13.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- 13.4.5. Energie a provozní náplně pro zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.
- 13.4.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

## **14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

### **14.1. Organizace předání Díla**

- 14.1.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla Objednateli v místě plnění a úspěšným provedením příslušných zkoušek Díla. Zhotovitel se zavazuje Objednatele (zástupce ve věcech technických) písemně vyzvat k převzetí Díla, a to nejméně 7 kalendářních dnů předem.
- 14.1.2. Objednatel je povinen na výzvu Zhotovitele řádně dokončené Dílo převzít. Řádným dokončením Díla se rozumí provedení kompletního Díla bez vad a nedodělků. Řádné dokončení Díla se ověřuje prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti Díla a provedením veškerých zkoušek, revizí a atestů. Objednatel je oprávněn převzít Dílo, které není řádně dokončené a má vady a nedodělky, které ale nebrání užívání. Řádně dokončeným Dílem je Dílo, které nemá vady a nedodělky sepsané (zjištěné, evidované) ke dni předání Díla.
- 14.1.3. Na prvním jednání obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 14.1.4. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.
- 14.1.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).
- 14.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 14.1.7. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Dílo nebude předáváno po částech.

### **14.2. Protokol o předání a převzetí Díla**

- 14.2.1. O předání a převzetí předávaného Díla se pořídí protokol o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat alespoň:
- a) označení a popis předávaného Díla,
  - b) údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
  - c) kontakty na osoby vyřizující reklamace,
  - d) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,



- e) délku záruční lhůty a počátek jejího běhu,
- f) seznam předané dokumentace,
- g) prohlášení Objednatele, že předávané Dílo přejímá,
- h) soupis příloh,
- i) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) seznam případných drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
- l) zhodnocení kvality předávaného Díla,
- m) termín předání digitálního zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- n) výsledek přejímacího řízení,
- o) podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří předání a převzetí Díla provedli.

14.2.2. Objednatel je oprávněn předávané Dílo nepřevzít, pokud:

- a) vykazuje vady a nedodělky, na které je povinen Objednatel Zhotovitele v průběhu přejímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud jsou vady způsobeny nevhodnými pokyny Objednatele, na nichž Objednatel navzdory upozornění Zhotovitele trval,
- b) Zhotovitel nepředá požadované doklady uvedené ve Smlouvě nebo v těchto Smluvních podmínkách.

14.2.3. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíše strany přejímací zápis.

### **14.3. Vady a nedodělky**

14.3.1. Objednatel může předávané Dílo převzít s výhradami v případě, že vykazuje vady či nedodělky, které však podle odborného názoru Objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předávaného Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, pokud se Zhotovitel zaváže vady odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem.

14.3.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a stanovení termínů jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

- 14.3.3. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 14.3.4. Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přijímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda Dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě Zhotovitel.

#### **14.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla**

14.4.1. K přijímacímu řízení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli zejména, nikoliv však pouze:

- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných dokumentací pro provedení stavby, příslušnými předpisy, normami, případně Smlouvou,
- b) průkaz energetické náročnosti budovy ve smyslu zákona č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů, a případně související dokumenty,
- c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných Zhotovitelem a jeho poddodavateli,
- d) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení Díla,
- e) stavební a montážní deníky,
- f) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- g) protokol geodetického zaměření Díla pro potřeby kolaudačního řízení, popř. řízení před katastrem nemovitostí, geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem,
- h) dokumentaci skutečného provedení Díla zakreslenou do dokumentace pro provádění stavby, dokumentaci skutečného stavu pro účely kolaudace,
- i) doklad o proškolení určených pracovníků Objednatele s činností a obsluhou technologických zařízení,
- j) atesty, záruční listy, výchozí revizní zprávu elektro,
- k) měřicí protokoly o výkonu a hlučnosti vzduchotechniky a klimatizace,
- l) doklady osvědčující náležitou likvidaci odpadů a nepoužitelného stavebního materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,
- m) protokol o měření intenzity osvětlení,
- n) osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
- o) další doklady požadované obecně závaznými právními předpisy k provedení kolaudačního řízení, řízení o zápisu do katastru nemovitostí, jakož i dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání Díla a dispozici s ním,
- p) pořizování průběžné fotodokumentace o průběhu zhotovení Díla a její předání technickému dozoru při předání a převzetí Díla v digitální podobě na vhodném datovém nosiči,

- q) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Díla, resp. jeho částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby,
- r) součástí dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí Díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (tzn. dle Pokynu GFŘ č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů),
- s) písemné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru (HZS) požadované k závěrečné kontrolní prohlídce.

14.4.2. Všechny předávané výše uvedené doklady budou předány včetně celkového seznamu.

14.4.3. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za dokončené a způsobilé k předání.

14.4.4. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) územní rozhodnutí;
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí Díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

14.4.5. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí Díla.

#### **14.5. Publicita dokončeného Díla**

14.5.1. Pokud se na úhradě Díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen po dokončení Díla vybudovat a umístit prvky publicity podle všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí Díla.

14.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr a ostatní parametry dle všech v dané době platných podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje (povinné prvky) podle všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.

- 14.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí Zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před termínem předání a převzetí Díla předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 14.5.6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatелеm.

#### **14.6. Kolaudace**

- 14.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, kterým má být povoleno užívání Díla. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 14.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci Díla.
- 14.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 14.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

### **15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

#### **15.1. Vlastnictví Díla**

- 15.1.1. Vlastníkem prováděného Díla je Objednatel, a to od zahájení provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací). Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal Zhotoviteli k provedení Díla, nebo které Zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.

#### **15.2. Nebezpečí škody na Díle**

- 15.2.1. Od předání staveniště Zhotoviteli nese Zhotovitel nebezpečí škody na Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla Objednatелеm. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami a nedodělky, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla. Nebezpečí škody na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle předchozího odstavce.

### **16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

#### **16.1. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu**

- 16.1.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy je Zhotovitel povinen bez



zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.1.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.

16.1.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou uplatněním nároku třetí osobou, která byla způsobena věcmi, jichž bylo Zhotovitelem při provádění Díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění Díla Zhotovitelem.

## **17. VYŠŠÍ MOC**

### **17.1. Definice vyšší moci**

17.1.1. Za vyšší moc se ve smyslu těchto Smluvních podmínek a Smlouvy považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou Smluvní stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat.

17.1.2. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují:

- a) válka, nepřátelské vojenské akce, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, teroristické útoky, revoluce, povstání, občanské nepokoje,
- c) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun, apod.

## **18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

### **18.1. Důvěrné informace**

18.1.1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění Díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele, případně dle dohody s Objednatелеm dalším povolaným osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění Díla podle Smlouvy.

18.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:

- a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
- b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

18.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že v zákonem stanovených případech je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na příslušném místě celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných změn a dodatků. Splnění této zákonné povinnosti není porušením povinnosti k ochraně důvěrných informací. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění

pozdějších předpisů a poskytnout součinnost Objednateli pro plnění jeho povinností dle citovaného zákona a příslušných právních předpisů.

## **18.2. Duševní vlastnictví**

Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových nároků této třetí osoby či finančních důsledků

Plánovní časový rozvrh práce

ID	Číslo úlohy	Název úlohy	Doba trvání / časovače	Diskonování / Průběh úlohy	2019																											
					leden	únor	března	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince	leden	únor	března	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince	leden	únor	března	duben
1	1	Předání SÚD - předání výzk. k převzetí stavení	0 dny	11.10.18	11.10.18																											
2	2	Předání stavení	0 dny	18.10.18	18.10.18																											
4	4	Výběr stavebního povrchu	1 den	23.10.18	23.10.18																											
6	1	Zpracování výkresu výtahů	208 dny	23.10.18	17.05.19																											
7	4	Vyhodnocení objemu rozdílné stav. režimů (funkce) - účinnost, přepnutí, zřízení, přímých a rozvětlených	23 dny	23.10.18	17.11.18																											
8	5	Vyměření stavení vln (1. úroveň)	14 dny	18.10.18	31.10.18																											
9	6	Úprava výkresů výtahů (výhled, stavební úroveň a výhledové) - výhledové	16 dny	24.10.18	27.11.18																											
10	10	Mřížka 1 - Přepnutí v dřevěných konstrukcích střešní a vnitřní	0 dny	27.11.18	27.11.18																											
11	7	Výběr stavebního povrchu	8 dny	28.11.18	05.12.18																											
12	8	Výběr stavebního povrchu na podlaží v 1. úrovni	40 dny	06.12.18	04.01.19																											
13	11	Mřížka 2 - výhled v 1. úrovni (výhledové) - výhledové	0 dny	04.01.19	04.01.19																											
14	6	konstr. (stavební) výhledové (výhledové) - výhledové	5 dny	05.01.19	09.01.19																											
15	15	Mřížka 3 - Výhledové (výhledové) výhledové (výhledové)	0 dny	09.01.19	09.01.19																											
16	10	výhledové (výhledové) výhledové (výhledové)	66 dny	10.01.19	15.04.19																											
17	10	Mřížka 4 - výhledové (výhledové) výhledové (výhledové)	0 dny	15.01.19	15.01.19																											
18	11	koncepce (výhledové) (výhledové) (výhledové)	35 dny	16.01.19	19.04.19																											
19	10	Mřížka 5 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	19.04.19	19.04.19																											
20	12	koncept (výhledové) (výhledové) (výhledové)	52 dny	20.04.19	10.06.19																											
21	11	Mřížka 6 - koncepcí (výhledové) (výhledové) (výhledové)	0 dny	10.06.19	10.06.19																											
22	13	koncept (výhledové) (výhledové) (výhledové)	56 dny	11.06.19	05.08.19																											
23	11	Mřížka 7 - koncepcí (výhledové) (výhledové) (výhledové)	0 dny	05.08.19	05.08.19																											
24	14	Dokončení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	0 dny	05.08.19	05.08.19																											
25	15	SP pro montáž (výhledové) (výhledové) (výhledové)	67 dny	02.07.19	06.09.19																											
26	16	SP pro montáž (výhledové) (výhledové) (výhledové)	76 dny	27.08.19	31.10.19																											
27	17	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	120 dny	13.09.19	08.10.19																											
28	18	Montáž (výhledové) (výhledové) (výhledové)	49 dny	02.11.19	20.12.19																											
29	18	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	95 dny	06.08.19	08.11.19																											
30	18	Montáž (výhledové) (výhledové) (výhledové)	15 dny	16.11.19	30.12.19																											
31	19	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	52 dny	16.09.19	01.11.19																											
32	20	Mřížka 8 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	01.11.19	01.11.19																											
33	20	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	45 dny	02.12.19	15.11.19																											
34	21	Výhledové (výhledové) (výhledové) (výhledové)	21 dny	35.01.19	04.02.19																											
35	22	Výhledové (výhledové) (výhledové) (výhledové)	23 dny	15.01.19	04.02.19																											
36	23	Dřevěný (výhledové) (výhledové) (výhledové)	37 dny	16.11.19	24.12.19																											
37	24	Dřevěný (výhledové) (výhledové) (výhledové)	18 dny	21.11.19	31.12.19																											
38	25	Mřížka 9 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	31.12.19	31.12.19																											
39	25	realizace (výhledové) (výhledové) (výhledové)	275 dny	27.05.19	27.01.20																											
40	26	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	166 dny	14.10.19	27.01.20																											
41	Mřížka 10 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	28.03.20	28.03.20																												
42	27	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	113 dny	08.08.19	30.11.19																											
43	Mřížka 11 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	05.12.19	05.12.19																												
44	28	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	6 dny	30.03.20	35.03.20																											
45	Mřížka 12 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	27.03.20	27.03.20																												
46	29	realizace (výhledové) (výhledové) (výhledové)	102 dny	16.11.19	25.02.20																											
47	30	realizace (výhledové) (výhledové) (výhledové)	62 dny	17.05.19	17.12.19																											
48	31	realizace (výhledové) (výhledové) (výhledové)	51 dny	16.11.19	16.12.19																											
49	32	montáž (výhledové) (výhledové) (výhledové)	132 dny	18.08.19	27.12.19																											
50	33	montáž (výhledové) (výhledové) (výhledové)	98 dny	17.10.19	17.01.20																											
51	Mřížka 13 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	24.01.20	24.01.20																												
52	34	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	63 dny	16.11.19	17.01.20																											
53	35	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	60 dny	16.11.19	14.01.20																											
54	36	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	22 dny	03.01.20	29.01.20																											
55	37	koncept (výhledové) (výhledové) (výhledové)	22 dny	08.01.20	29.01.20																											
56	Mřížka 14 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	29.01.20	29.01.20																												
57	38	Mřížka 15 - výhledové (výhledové) (výhledové)	0 dny	29.01.20	29.01.20																											
58	39	koncept (výhledové) (výhledové) (výhledové)	0 dny	29.01.20	29.01.20																											
59	40	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	24 dny	29.08.19	01.11.19																											
60	41	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	25 dny	19.02.19	15.03.19																											
61	42	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	24 dny	30.08.19	01.11.19																											
62	43	obložení (výhledové) (výhledové) (výhledové)	68 dny	19.08.19	16.10.19																											

**Čeková doba provedení díla... 78 týdnů od předání stavení**  
**Plná stavební připravenost ... 67 týdnů od předání stavení**

**Legenda:**  
 - Černá čára: Průběh úlohy  
 - Špatná čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Červená čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Zelená čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Modrá čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Žlutá čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Oranžová čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Fialová čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Šedá čára: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Černá čára s tečkami: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Černá čára s trojúhelníkem: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Černá čára s čtverečkem: Průběh úlohy (zrušen)  
 - Černá čára s kruhem: Průběh úlohy (zrušen)

Datum: 03.10.2018

Stav: předání stavení

B.1. Stavba předání stavení - Zpracování





název zakázky: "Pavilon tropického zemědělství"

**Finanční harmonogram**

Časové období	Prostavenost v daném období (Kč bez DPH)	Fakturace v daném období (Kč bez DPH)	Předpokládaná platba (Kč bez DPH)
05/2018	2 220 000	0	0
06/2018	5 876 500	2 220 000	0
07/2018	9 786 900	5 876 500	2 220 000
08/2018	12 822 000	9 786 900	5 876 500
09/2018	11 407 400	12 822 000	9 786 900
10/2018	12 676 200	11 407 400	12 822 000
11/2018	12 721 600	12 676 200	11 407 400
12/2018	11 530 500	12 721 600	12 676 200
Celkem rok 2018	79 041 100	67 510 600	54 189 000
01/2019	11 387 300	11 530 500	12 721 600
02/2019	23 163 100	11 387 300	11 530 500
03/2019	31 874 200	23 163 100	11 387 300
04/2019	44 329 200	31 874 200	23 163 100
05/2019	45 730 400	44 329 200	31 874 200
06/2019	46 608 800	45 730 400	44 329 200
07/2019	47 147 300	46 608 800	45 730 400
08/2019	33 542 900	47 147 300	46 608 800
09/2019	8 606 800	33 542 900	47 147 300
10/2019	2 552 328	8 606 800	7 303 685
11/2019	0	2 552 328	0
12/2019	0	0	0
Pozastávka 10%			37 398 343
Celkem rok 2019	294 942 328	306 472 628	319 394 478
<b>Celkem za dílo bez DPH</b>	<b>373 983 428 Kč</b>	<b>373 983 428 Kč</b>	<b>373 983 428 Kč</b>
DPH 21%	78 536 520 Kč	78 536 520 Kč	78 536 520 Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>452 519 948 Kč</b>	<b>452 519 948 Kč</b>	<b>452 519 948 Kč</b>

Fakturace a platby budou probíhat v souladu s návrhem Smlouvy o dílo.

Ve Zlíně, dne 22.03.2018

Jiří Stacke

předseda představenstva Zlínstav a.s.

Zlínstav a.s.  
Zlín, Svatoborská 2102, 760 01 Zlín  
IČ: 253 14 113  
E: CZ01141008

000518



6. OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

*Oceněný soupis prací je uložen v samostatné složce*

list č. 000134 - 000134



# Oceněný soupis prací

Název VZ:

„Pavilon tropického zemědělství“

**Účastník ZŘ / Dodavatel:** Společnost vystupující pod názvem:  
**„Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV – PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ“**  
Sídlo: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín  
IČ: dle jednotlivých společníků  
Kontakt: tel.: 577 770 111, fax: 577 103 927  
Jednající za uchazeče:  
Jiří Stacke, předseda představenstva Zlínstav a.s.  
(zmocněný zástupce uchazeče)

Identifikační údaje jednotlivých společníků:

Vedoucí společník: Zlínstav a.s.  
Bartošova 5532, 760 01 Zlín  
IČ: 28315669

Společník: GEOSAN GROUP a.s.  
U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III  
IČ: 28169522

**Zadavatel:** Česká zemědělská univerzita v Praze  
Kamýcká 129  
165 00 Praha - Suchbátův Břez  
IČ: 60460709

**ORIGINÁL**

000135



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **ChválekAteli PAVILON FTZ v areálu ČZU**

Zadavatel **Česká zemědělská univerzita v Praze**  
**Kamýcká 129**  
**16521 Praha 6**

IČO: **60460709**  
 DIČ: **CZ60460709**

Zhotovitel: **Zlínstav a.s.**  
**Bartošova 5532**  
**7601 Zlín**

IČO: **28315669**  
 DIČ: **CZ28315669**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	133 936 577,94
PSV	76 666 105,53
MON	158 748 719,53
Vedlejší náklady	2 683 100,00
Ostatní náklady	1 948 925,00
<b>Celkem</b>	<b>373 983 428,00</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	373 983 428,00 CZK
Základní DPH	21 %	78 536 520,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **452 519 948,00 CZK**

v

dne

22-03-2018

Zlínstav a.s.  
 Zlín, Bartošova 5532, PSČ 76012  
 IČ: 28315669  
 DIČ: CZ28315669

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

000136

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Ostatní a vedlejší náklady	0	4 632 025	972 725	5 604 750	1
0001	Ostatní a vedlejší náklady	0	4 632 025	972 725	5 604 750	1
01	Přípravné a demoliční práce	0	6 209 262	1 303 945	7 513 207	2
01	Přípravné a demoliční práce	0	6 209 262	1 303 945	7 513 207	2
02	<b>Novostavba pavilonu FTZ</b>	0	<b>317 653 594</b>	<b>66 707 255</b>	<b>384 360 849</b>	<b>85</b>
01+ 02	Architektonicko-stavební a konstrukční část	0	173 611 929	36 458 505	210 070 434	46
03	Plynoinstalace	0	368 619	77 410	446 029	0
04	Zdravotné technické instalace	0	9 689 118	2 034 715	11 723 833	3
05	VZT a klimatizace	0	20 124 367	4 226 117	24 350 484	5
06	Vytápění	0	7 279 316	1 528 656	8 807 972	2
07	Zařízení pro ochlazování	0	12 520 592	2 629 324	15 149 916	3
08	Slaboproudá elektrotechnika	0	53 218 542	11 175 894	64 394 436	14
09	Slaboproudá elektrotechnika	0	31 227 341	6 557 742	37 785 083	8
10	Měření a regulace	0	9 613 770	2 018 892	11 632 662	3
04	<b>Novostavba retenčních a vsakovacích nádrží</b>	0	<b>2 552 833</b>	<b>536 095</b>	<b>3 088 928</b>	<b>1</b>
04	Novostavba retenčních a vsakovacích nádrží	0	2 552 833	536 095	3 088 928	1
05	<b>Zahradní úpravy</b>	0	<b>2 591 456</b>	<b>544 206</b>	<b>3 135 661</b>	<b>1</b>
05 1	Ozeleňení	0	1 184 051	248 657	1 432 702	0
05 2	Mobilní	0	636 717	133 711	770 428	0
05 3	Zavlažovací systém	0	770 688	161 844	932 532	0
06	<b>Opěrná stěna</b>	0	<b>1 390 572</b>	<b>292 020</b>	<b>1 682 593</b>	<b>0</b>
06	Opěrná stěna	0	1 390 572	292 020	1 682 593	0
07	<b>Úprava komunikací a zpevněných ploch</b>	0	<b>4 541 108</b>	<b>953 633</b>	<b>5 494 741</b>	<b>1</b>
07	Úprava komunikací a zpevněných ploch	0	4 541 108	953 633	5 494 741	1
08	<b>Oplocení</b>	0	<b>79 917</b>	<b>16 783</b>	<b>96 700</b>	<b>0</b>
08	Oplocení	0	79 917	16 783	96 700	0
IO 01	<b>Přeložení/rušení inženýrských sítí</b>	0	<b>1 552 534</b>	<b>326 032</b>	<b>1 878 566</b>	<b>0</b>
IO 01 1	Přeložky arealových sítí NN	0	1 090 626	229 031	1 319 657	0
IO 01 2	Přeložka účastnického rozvaděče	0	0	0	0	0
IO 01 3	Přeložka vedení CETIN a s	0	175 448	36 844	212 292	0

IO 01.4	Přeložka splaškové kanalizace	0	286 460	60 157	346 617	0
IO 02	Přípojky vodovodu	0	272 003	57 121	329 124	0
IO 02	Přípojky vodovodu	0	272 003	57 121	329 124	0
IO 03	Přípojka dešťové kanalizace	0	693 419	145 618	839 037	0
IO 03	Přípojka dešťové kanalizace	0	693 419	145 618	839 037	0
IO 04	Přípojka splaškové kanalizace	0	201 347	42 283	243 630	0
IO 04	Přípojka splaškové kanalizace	0	201 347	42 283	243 630	0
IO 05	Přípojka plynovodu	0	215 153	45 182	260 335	0
IO 05	Přípojka plynovodu	0	215 153	45 182	260 335	0
IO 07	Přípojka elektro NN	0	2 506 713	526 410	3 033 123	1
IO 07	Přípojka elektro NN	0	2 506 713	526 410	3 033 123	1
IO 08	SEK (přípojky SLP)	0	6 808 330	1 429 749	8 238 079	2
IO 08-1	Šachty	0	1 853 338	389 201	2 242 539	0
IO 08-2	SEK (přípojky SLP)	0	4 954 992	1 040 548	5 995 540	1
IO 09	Areálové osvětlení	0	1 635 217	343 396	1 978 613	0
IO 09	Areálové osvětlení	0	1 635 217	343 396	1 978 613	0
TZ 01	Osobní výtah	0	1 557 050	326 981	1 884 031	0
TZ01	Osobní výtah	0	1 557 050	326 981	1 884 031	0
TZ 02	Zdroj tepla	0	5 733 626	1 204 061	6 937 687	2
TZ02.1	Plynová kotelna	0	1 950 295	409 562	2 359 857	1
TZ02.2	Tepelná čerpadla	0	1 872 335	393 190	2 265 525	1
TZ02.3	Primární okruh tepelných čerpadel	0	1 910 996	401 309	2 312 305	1
TZ 03	Fotovoltaické zařízení	0	914 163	191 974	1 106 137	0
TZ03	Fotovoltaické zařízení	0	914 163	191 974	1 106 137	0
TZ 04	Trafostanice	0	90 325	18 968	109 293	0
TZ04	Trafostanice	0	90 325	18 968	109 293	0
TZ 05	Nouzový zdroj Dieselagregát	0	1 081 379	227 090	1 308 469	0
TZ05	Nouzový zdroj Dieselagregát	0	1 081 379	227 090	1 308 469	0
TZ 06	UPS	0	988 976	207 685	1 196 661	0
TZ06	UPS	0	988 976	207 685	1 196 661	0
TZ 07	EPS	0	10 082 426	2 117 309	12 199 735	3
TZ07	EPS	0	10 082 426	2 117 309	12 199 735	3



Celkem za stavbu	0	373 983 428	78 536 520	452 519 948	100
------------------	---	-------------	------------	-------------	-----

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			14 251 806,84	4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			195 079,22	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			1 194 840,97	0
21	Úprava podloží a základ spáry-vsakovací objekt	HSV			1 006 411,17	0
22	Piloty	HSV			5 629 622,23	2
27	Základy	HSV			8 122 203,19	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			26 206 698,56	7
38	Kompletní konstrukce	HSV			1 547 689,01	0
38	Kompletní konstrukce-retenční nádrže+ATS	HSV			554 789,95	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			27 078 740,04	7
44	Zastřešení	HSV			1 263 693,66	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			245 853,27	0
5	Komunikace	HSV			4 613 591,28	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			11 640 839,40	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			20 132,18	0
8	Trubní vedení	HSV			2 479 910,46	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			246 574,42	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			255 021,28	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			5 257 258,37	1
915	Oplocení	HSV			5 748,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 649 126,68	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 329 682,96	0
98	Demolice	HSV			2 166 635,28	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 446 639,51	1
711	Izolace proti vodě	PSV			2 667 236,81	1
712	Povlakové krytiny	PSV			2 101 632,20	1
713	Izolace tepelné	PSV			4 382 888,01	1



720	Zdravotechnická instalace	PSV		9 612 084,00	3
723	Vnitřní plynovod	PSV		368 619,00	0
724	Strojní vybavení	PSV		445 431,30	0
730	Ústřední vytápění	PSV		11 101 946,00	3
7632	Podhledy	PSV		9 400 813,58	3
764	Konstrukce klempířské	PSV		720 935,97	0
766/767	Výplně otvorů	PSV		5 988 895,70	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV		4 758 897,76	1
76701	Konstrukce zámečnické 1	PSV		12 253 703,98	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV		507 354,67	0
773	Podlahy teracové	PSV		1 987 435,35	1
776	Podlahy povlakové	PSV		3 691 845,98	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV		3 583 489,00	1
781	Obklady keramické	PSV		2 281 435,31	1
783	Nátěry	PSV		295 647,37	0
784	Malby	PSV		515 813,54	0
M21	Elektromontáže	MON		71 783 815,00	19
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON		45 796 103,00	12
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON		32 644 959,00	9
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON		1 557 050,00	0
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON		6 966 792,53	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		2 527 990,01	1
VN	Vedlejší náklady	VN		2 683 100,00	1
ON	Ostatní náklady	ON		1 948 925,00	1
Cena celkem				373 983 428,00	100

000140

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	0001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>2 683 100,00</b>			
1	004111010R	Průzkumné práce <small>Náklady na provedení průzkumu, nebo doplnění stávajících průzkumu, pokud je obchodní podmínky a projekt vyžadují vč. ověřovacích sond a nákladů na účast geologa projektanta apod. na stavbě předepsána platnými předpisy nebo projektem</small>	Soubor	1,00000	31 350,00	31 350,00		RTS 17/I	Indiv
2	004111020R	Vypracování projektové dokumentace <small>Náklady spojené s dopracováním projektové dokumentace pro realizaci stavby (dílenská / výrobní) dokumentace zpracování konkrétních výrobků a výrobců do předané PD vč. detailů, koordinační situace infrastruktury, koordinační výkresy všech profesí v jednotlivých podlažích, aj.</small>	Soubor	1,00000	731 500,00	731 500,00		RTS 17/I	Indiv
3	005111020R	Vytyčení stavby <small>Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</small>	Soubor	1,00000	62 700,00	62 700,00		RTS 17/I	Indiv
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <small>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektu zařízení staveniště.</small>	Soubor	1,00000	73 150,00	73 150,00		RTS 17/I	Indiv
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště <small>Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</small>	Soubor	1,00000	1 450 000,00	1 450 000,00		RTS 17/I	Indiv
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <small>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</small>	Soubor	1,00000	52 250,00	52 250,00		RTS 17/I	Indiv
7	005122010R	Provoz objednatele <small>Náklady na ztižené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu, v objektech v nichž se stavební práce provádí. Nebo náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy, omezení okolí a provoz areálu.</small>	Soubor	1,00000	83 600,00	83 600,00		RTS 17/I	Indiv
8	005124010R	Koordinační činnost <small>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby</small>	Soubor	1,00000	94 050,00	94 050,00		RTS 17/I	Indiv
9	00513R	Jiné vedlejší náklady <small>Jiné vedlejší náklady, které vzniknou dodavatelé podle podmínek smlouvy</small>	Soubor	1,00000	104 500,00	104 500,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>1 948 925,00</b>			

000141

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	0001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby</i>	Soubor	1,00000	31 350,00	31 350,00		RTS 17/I	Indiv
11	005211010R	Předání a převzetí staveniště <i>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>	Soubor	1,00000	20 900,00	20 900,00		RTS 17/I	Indiv
12	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi <i>Náklady na přezkoumání podkladu objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí</i>	Soubor	1,00000	52 250,00	52 250,00		RTS 17/I	Indiv
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření <i>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemisťování a jejich údržba v průběhu vystavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací</i>	Soubor	1,00000	62 700,00	62 700,00		RTS 17/I	Indiv
14	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství <i>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</i>	Soubor	1,00000	15 675,00	15 675,00		RTS 17/I	Indiv
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád)</i>	Soubor	1,00000	250 800,00	250 800,00		RTS 17/I	Indiv
16	005231010R	Revize <i>náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací které nejsou uvedeny v dílích rozpočtech, soupisech.</i>	Soubor	1,00000	52 250,00	52 250,00		RTS 17/I	Indiv
17	005231040R	Provozní řády <i>Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatel.</i>	Soubor	1,00000	41 800,00	41 800,00		RTS 17/I	Indiv
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu</i>	Soubor	1,00000	282 150,00	282 150,00		RTS 17/I	Indiv
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>	Soubor	1,00000	104 500,00	104 500,00		RTS 17/I	Indiv
20	005261019R	Finanční náklady	Soubor	1,00000	867 350,00	867 350,00		Vlastní	Indiv

000142



### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	ChválekAteliérC PAVILON FTZ v areálu ČZU	
O:	000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	0001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Náklady vzniklé se zajištěním požadavku objednatel na obvyklá zajištění závazku splnit dílo nebo některou ze smluvních povinností např. pojištění dodavatele, pojištění díla, bankovní záruky apod. Podrobný rozsah upřesněn zadavatelem smlouvou a zadávacími podmínkami.</p>							
21	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	62 700,00	62 700,00		RTS 17/ I	Indiv
		<p>Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Podrobný rozsah bude upřesněn zadavatelem stálá pamětní deska 400x300 dle MMV-ESI fondy billboard 5100x2400 dle MMV-ESI fondy plakát min. formát A3 dle MMV-ESI fondy</p>							
22	0052R	Jiné ostatní náklady	Soubor	1,00000	104 500,00	104 500,00		Vlastní	Indiv
		<p>Jiné ostatní náklady, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy</p>							
<b>Celkem</b>						<b>4 632 025,00</b>			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU		
O:	01	Přípravné a demoliční práce	
R:	01	Přípravné a demoliční práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>15 310,00</b>			
1	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení Včetně řeziva.	m2	25,00000	477,60	11 940,00		RTS 17/I	RTS 17/I
2	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva	m2	25,00000	134,80	3 370,00		RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>195 079,22</b>			
3	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 95+39+23+17+24+31+19+60+460	m2	768,00000	26,00	19 968,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				768					
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 18+4+10+13	kus	45,00000	108,50	4 882,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				45					
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	40,00000	195,00	7 800,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
6	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	9,00000	314,50	2 830,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
7	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1 nad 90 počítan 2x 2*2	kus	5,00000	447,50	2 237,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
				1					
				4					

000114

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC PAVILON FTZ v areálu ČZU	
O:	01	Přípravné a demoliční práce
R:	01	Přípravné a demoliční práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	62,36	124,72	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
9	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	47,00000	123,50	5 804,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
10	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	40,00000	293,50	11 740,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
11	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	9,00000	448,00	4 032,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
12	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	781,00	3 905,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
13	162301401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	45,00000	15,50	697,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
14	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	40,00000	85,00	3 400,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
15	162301403R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	9,00000	233,50	2 101,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
16	162301404R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	5,00000	359,50	1 797,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1

000145





### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér( Paviion FTZ v areálu ČZU	
O:	01	Přípravné a demoliční práce
R:	01	Přípravné a demoliční práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s naložením, složením a dopravou,							
27	162301901R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	45,00000	3,50	157,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s naložením, složením a dopravou,							
28	162301902R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	40,00000	15,00	600,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s naložením, složením a dopravou,							
29	162301903R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,00000	41,00	369,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s naložením, složením a dopravou,							
30	162301904R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	5,00000	64,50	322,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s naložením, složením a dopravou,							
31	162301905R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	3,50	7,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s naložením, složením a dopravou,							
32	162301911R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	45,00000	7,50	337,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s naložením, složením a dopravou,							
33	162301912R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	40,00000	39,50	1 580,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		s naložením, složením a dopravou,							

123000



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	01	Přípravné a demoliční práce
R:	01	Přípravné a demoliční práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	162301913R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	9,00000	122,50	1 102,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
35	162301914R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	227,50	1 137,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
36	162301915R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	8,00	16,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
37	162301921R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	45,00000	11,00	495,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
38	162301922R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	40,00000	22,50	900,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
39	162301923R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	9,00000	56,00	504,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
40	162301924R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	74,50	372,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
41	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost,	m2	768,00000	28,00	21 504,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I

000145

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC PAVILON FTZ v areálu ČZU	
O:	01	Přípravné a demoliční práce
R:	01	Přípravné a demoliční práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	162301502	Příplatek přemístění křovin za dalších 5000 m	m2	768,00000	12,50	9 600,00		Vlastní	Indiv
43	19901	Likvidace dřevní hmoty stromu vč. větvi a pařezu D30cm	ks	47,00000	150,00	7 050,00		Vlastní	Indiv
44	19902	Likvidace dřevní hmoty stromu vč. větvi a pařezu D30-50cm	ks	40,00000	150,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
45	19903	Likvidace dřevní hmoty stromu vč. větvi a pařezu D50-70cm	ks	9,00000	150,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
46	19904	Likvidace dřevní hmoty stromu vč. větvi a pařezu D70-90cm	ks	5,00000	150,00	750,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>6 372,86</b>			
47	310239211R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	1,44000	4 425,60	6 372,86	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I

z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

1\*1\*0,3\*2

0,6

1\*1\*0,3

0,3

1,8\*1\*0,3

0,54

Díl: 96	Bourání konstrukcí	<b>1 290 083,90</b>							
48	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1 933,00000	47,00	90 851,00	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
49	113106241R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou	m2	1 159,00000	38,70	44 853,30	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
50	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	1 531,00000	10,50	16 075,50	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		372+1159		1531					
51	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 933,00000	14,60	28 221,80	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		dlažba 1933		1933					
52	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého droceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	250,00000	35,50	8 875,00	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		Položka pořadí 53 250 00000		250					

000149

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	01 Přípravné a demoliční práce
R:	01 Přípravné a demoliční práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	250,00000	38,70	9 675,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	372,00000	136,90	50 926,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	286,00000	78,40	22 422,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, obj. 13 základy ve výkopu 20*0,5	m3	10,00000	5 511,30	55 113,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, obj. 13 základy ve výkopu 20*0,5	m3	10,00000	9 376,80	93 768,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	966067111R00	Rozebrání plotu tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového	m	260,00000	117,00	30 420,00	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	981511114R00	Demolice konstrukcí postup rozebráním, železobeton obj. 13 zidky 22	m3	22,00000	7 867,80	173 091,60		RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	2,00000	225,70	451,40	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	4,00000	832,90	3 331,60	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	96019101	Vybourání kompletního podzemního potrubního kanálu obj. 8) vč. nutných zemních prací, vč. odvozu a likvidace na skládce parametry viz technická zpráva	m	51,00000	6 270,00	319 770,00		Vlastní	Indiv
63	96019102	Vybourání kompletního podzemního potrubního kanálu obj. 9) vč. nutných zemních prací, vč. odvozu a likvidace na skládce parametry viz technická zpráva	m	43,50000	6 270,00	272 745,00		Vlastní	Indiv
64	96019103	Vybourání kompletního podzemního potrubního kanálu obj. 10) vč. nutných zemních prací, vč. odvozu a likvidace na skládce parametry viz technická zpráva	m	9,50000	7 315,00	69 492,50		Vlastní	Indiv

Díl: 98	Demolice	<b>2 166 635,28</b>
---------	----------	---------------------

00000000



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekaAteliér, Paviion FTZ v areálu ČZU	
O:	01	Přípravné a demoliční práce
R:	01	Přípravné a demoliční práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	95,20000	683,40	65 059,68	822-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		pod skladem obj 4) : 26,2		26,2					
		pod unimobuňkama obj 5 : 33		33					
		pod plech přístřeškem obj 6) 36		36					
66	981014311R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 10 %	m3	112,00000	84,70	9 486,40		RTS 17/1	RTS 17/1
		vč odpojení přípojek							
		Budovy výšky do 35 m							
		přístřešek obj 6) 112		112					
67	981014312R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 15 %	m3	2 040,00000	125,20	255 408,00		RTS 17/1	RTS 17/1
		vč odpojení přípojek							
		Budovy výšky do 35 m.							
		sklad údržby obj 2) 1920		1920					
		základy 120		120					
68	981014314R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 25 %	m3	144,00000	213,60	30 758,40		RTS 17/1	RTS 17/1
		vč odpojení přípojek							
		Budovy výšky do 35 m							
		garáž obj 6) 120		120					
		základy zp plochy 24		24					
69	981014714R00	Demolice budov mechanizací, ŽB, konstr. do 25 %	m3	2 029,00000	409,20	830 266,80		RTS 17/1	RTS 17/1
		vč odpojení přípojek							
		Budovy výšky do 35 m.							
		údržba obj 3) 1906		1906					
		základy : 123		123					
70	981014714R00	Demolice budov mechanizací, ŽB, konstr. do 25 %	m3	2 180,00000	409,20	892 056,00		RTS 17/1	RTS 17/1
		vč odpojení přípojek							
		Budovy výšky do 35 m.							

000000000000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	01 Přípravné a demoliční práce
R:	01 Přípravné a demoliční práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obj 1) Anita - 2000 základy 180		2000 180					
71	98101	Demontáž, naložení, odvoz a likvidace unimobuněk obj.5)	ks	2,00000	41 800,00	83 600,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>4 059,57</b>			
	72	998982123R00 Přesun hmot, demolice jiným způsobem, v. do 21 m	t	3,08080	1 317,70	4 059,57		RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>3 731,16</b>			
	73	711150016RAC Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové rouno,	m2	10,20000	365,80	3 731,16	AP-PSV	RTS 17/I	RTS 17/I

1,5\*1,5\*2 4,5  
1,5\*1,5 2,25  
2,3\*1,5 3,45

<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>2 527 990,01</b>			
	74	979081111R00 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5 357,04600	167,20	895 698,09	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
	75	979081121R00 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	74 998,64400	3,10	232 495,80	801-3	RTS 17/I	Indiv
	76	979990001R00 Poplatek za skládku stavební sutí	t	5 357,04600	261,30	1 399 796,12	801-3	RTS 17/I	Indiv
směsný odpad všech kategorií									

<b>Celkem</b>	<b>6 209 262,00</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801 Budovy občanské výstavby  
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

000122

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pávilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>12 846 046,63</b>						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 30*16*2	h	960,00000	90,90	87 264,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 30*2	den	60,00000	52,30	3 138,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
3	130901103R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, předpoklad mimo demolice : 10	m3	10,00000	1 657,40	16 574,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
4	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, předpoklad mimo demolice : 80	m3	80,00000	5 511,30	440 904,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
5	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, předpoklad mimo demolice : 10	m3	10,00000	9 376,80	93 768,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
6	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, v místě sjezdu : (13,2*3,7+12,7*0,5)*1,65 (12,2*2,7+11,7*0,5)*2,05	m3	9 930,73075	80,50	799 423,83	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				91,0635					
				79,5195					

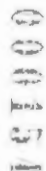
000000



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(11,2*2,7+10,7*0,5)*2,5			88,975				
		(10,2*2,7+9,7*0,5)*2,95			95,5505				
		(9,2*2,7+8,7*0,5)*3,35			97,7865				
		(12,7+11,7+10,7+9,7+8,7)*0,5*0,45/2			6,01875				
		(13,2+1,3)*1,7*1,65/2			20,33625				
		3,7*2*1,3*1,65/2			7,9365				
		2,7*2*1,9*2,05/2			10,5165				
		2,7*2*2,4*2,5/2			16,2				
		2,7*2*3*2,95/2			23,895				
		2,7*2*3,5*3,35/2			31,6575				
		Mezisoučet			307,1155				
		Figura 3 (9*15+(9*2+15+0,9*3)*0,9)*0,5			83,565				
		Mezisoučet			31,095				
		F4 4,65*13,3*1,5			92,7675				
		(9+0,9)*0,9*1/2			4,455				
		(4,65+13,3)*1,5*1,5/2			20,19375				
		Mezisoučet			117,4125				
		F5 ((19,2+10,8)*2,4+3,2*3,9)*1,3			109,824				
		(15+9+0,9*2)*0,9*0,8/2			9,288				
		(19,2+10,8+3,9*2+1,3*2)*1,3*1,3/2			34,138				
		Mezisoučet			153,25				
		přípočet nad šikminami (15+3,55)*3,55*0,5			32,92625				
		3,6*3,6/2*1,5+1,8*1,8/2*1,3			11,826				
		Mezisoučet			31,75225				
		F6 (29,1*19,2+1,85*10,4+4,15*22,15+5,15*3,3+8,8*1,65+3,25*6,5+4,75*1,2+1,95*1,95)*4,65			3403,91625				
		(14,55+4,05+1,85)*4,05*4,05/2			167,71556				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(21,05+1,7+4,75)*4,75*4,75/2				310,23438			
		(5,2+2+2,7)*5,4*5,4/2				144,342			
		(2*2/2+1,4*2)*2*2/2				9,6			
		Meziosočet				464,58610			
		přípočet nad šikminami : (2*2/2+1,4*2)*2*2,65				25,44			
		(2,9+6,45+0,35*2+1,6+0,8+1,9+1,45)*0,35*4,65				25,7145			
		(3,25+0,55*2+1,7*2+2,25)*0,55*4,65				25,575			
		(5,2+2,7+2,35+4,8)*2,35*4,65				164,45888			
		1,7*1,4*4,65				11,067			
		(0,9+2,9+1,65+0,95)*1,75*4,65				52,08			
		Meziosočet				434,38538			
		F7 (21,6*(8,8+1,45*10,05+2*1,45+5,15*1,5+17,05*8+1,45*7,2+7,6*1,4)*4,75				2796,59813			
		(11,5+1,4+4,8)*5,1*5,1/2				230,1885			
		(35,85+4,75)*4,75*4,75/2				458,01875			
		(15+3,55)*3,55*3,55/2				116,88819			
		3,6*3,6/2*2,55*2,55/2				21,0681			
		1,8*1,8/2*2,75*2,75/2				6,12563			
		(4,2+10,05+4,75)*4,75*4,75/2				214,34375			
		(1,45+3,6)*3,6*3,6/2				32,724			
		(2,9+4,65+0,35*2+1,6+0,8+1,9+1,45)*0,35*0,5/2				1,225			
		Meziosočet				487,38813			
		přípočet nad šikminami : (1,45+0,85)*0,2*4,75				2,185			
		(2+4,1+1,05+1,55)*1,05*4,75				43,39125			
		(4,65+2,45+1,4*2)*1,4*4,75				65,835			
		0,5*0,3*4,75				0,7125			
		Meziosočet				112,12375			
		F8 (2*2,8)*0,95				5,32			

000000  
1997

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU		
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ	
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2+2.8+0.95*2)*2*0.95*0.95/2			6,04675				
		Mezivrátel			11,38835				
		F9 : (1,65*2,25+5,4*1,85)*5,1			69,88275				
		(3,25+0,55*2+1,7*2+2,25)*0,55*0,55/2			1,5125				
		(1,45+0,85)*0,2*0,2/2			0,046				
		Mezivrátel			11,42475				
		přípočet nad šikminami : (5,4+0,85+2,25)*1,2*5,1			52,02				
		Mezivrátel			10,117				
		F13 : (0,5+2,15)*5,2			13,78				
		0,5*0,3*0,3/2			0,0225				
		Mezivrátel			13,8025				
		přípočet nad šikminami 2,15*0,75*5,2			8,385				
		(2,15+0,5+1,1)*1,1*5,2			21,45				
		Mezivrátel			19,835				
		F11 : 4,1*3,7*5,95			90,2615				
		(2+4,1+1,05+1,55)*1,05*1,05/2			4,79588				
		2,15*0,75*0,75/2+1,7*1,4*1,4/2			2,27069				
		(4,1+0,35)*0,35*5,395			8,40271				
		Mezivrátel			98,75928				
		F12 : (2,45*4,65+2,8*1,7+3,1*3,75+2,95*2,55)*6,3			222,39				
		(4,1+0,35)*0,35*0,35/2			0,27256				
		(2,15+0,5+1,1)*1,1*1,1/2			2,26875				
		(4,65+2,45+1,4*2)*1,4*1,4/2			9,702				
		(5,4+0,85+2,25)*1,2*1,2/2			6,12				
		(0,9+2,9+1,65+0,95)*1,75*1,75/2			9,8				
		(2,7+0,6)*0,6*6,3			12,474				
		Mezivrátel			284,14711				

000156



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliérC PAVILON FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		F10 : (2,7+3,6)*5,9 (2,7+0,6)*0,6*0,6/2 (5,2+2,7+2,35+4,8)*2,35*2,35/2 Mezspoučet		43,47 0,594 41,55681					
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	4 965,36538	17,80	88 383,50	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		Položka pořadí 6 : 9930,73076*0,5		4965,36538					
8	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Figura 1 (25*12,15+4,15*5,25+3,5*3,5/2+8,15*1,35+1,4*1,4/2)*4,7 8,1*4,85*4,85/2 5,1/2*4,85*4,85/2 4,2*5,1*5,1/2 Mezspoučet	m3	1 837,60181	243,50	447 456,04	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		F2 : 3,3*4,4*2,2+2,2*4,4*2,2/2		1615,1315 95,26613 29,99119 54,621 42,592					
9	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 8 : 1837,60182*0,5	m3	918,80091	43,90	40 335,36	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		Položka pořadí 8 : 1837,60182*0,5		918,80091					
10	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 12% : (9930,731+1837,602-391,24)*0,12	m3	1 365,25116	270,70	369 573,49	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		12% : (9930,731+1837,602-391,24)*0,12		1365,25116					
11	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 19% : (42,59+263,03+85,62)*0,19	m3	74,33560	465,00	34 566,05	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		19% : (42,59+263,03+85,62)*0,19		74,33560					

000157

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ PAVILON FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11 768,33300	156,80	1 845 274,61	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 9930,731+1837,602		11768,333					
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,00000	156,80	15 680,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 10+80+10		100					
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	58 841,66500	2,90	170 640,83	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 12 11768,33300*5		58841,665					
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	500,00000	2,90	1 450,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 13 100,00000*5		500					
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 172,98725	95,10	301 751,09	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 9930,731+1837,602		3172,98725					
		releň a vsaknádrže - -529,4		529,4					
		opěrné stěny - -58		-58					
		patky -(2,5*7+3,2*5)*1,1*1		36,85					
		pasy -(15,3*2+19,9)*0,7*1,2		-42,42					
		nepodskl č. - -16*19,9*0,5		-159,2					
		podskl č. - -19,8*33,9*4,75		-3188,295					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér( Paviion FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-49,9*17,2*4,65		-3991,002					
		přípočet rozdílu výš úrovní : (2+4,2+8,2*6,3)*0,35		20,251					
		diesel : -1,4*2,5*3,75*2		-26,25					
		vzl : -1,4*7,65*3,75		-40,1625					
		vněj. schody : -(7,4+3,4+3*3)*4,5+1,35*2,5*0,35		87,91875					
		předl. schod : -3,3*1,2*1,4		5,544					
		jímka : -2,6*1,7*5,8		-25,636					
		vjezd : -18,85*6,7*(1,65+2,3/2)		-353,626					
		šachty : -1,95*2,15*0,95		-3,98288					
		-2,65*2,65*2,35		-16,50288					
		kanálky : -(10,7*1,5+3,65*1,7)*0,55		12,24025					
		-(2,35*3,45+4,5*1,8)*1,4		-22,6905					
		3,6*4,2*1,05		-15,876					
17	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	21 182,99940	209,00	4 427 246,87	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		Položka pořadí 12 : 11768 33300*1,8		21182,9994					
18	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	221,00000	261,30	57 747,30	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 3 : 10,00000*2		20					
		Položka pořadí 4 : 80,00000*2,2		176					
		Položka pořadí 5 : 10,00000*2,5		25					
19	1001	Dodávka materiálu jílové ucpávky vč.dopravy	m3	2 062,44155	568,50	1 172 498,02		Vlastní	Indiv
		3172,987*0,65		2062,44155					
20	10012	Dodávka vhodného hutitelného materiálu pro zásyp vč.dopravy	m3	1 110,54545	62,70	69 631,20		Vlastní	Indiv
		3172,987*0,35		1110,54545					
21	110001	Provedení kompletní dočasné štětové stěny "A" vč.demontáže vč.všech detailů a montážního materiálu, vč.kotev a kotvení viz v.č. D1-02-01/024 v ceně stěny i dílenská dokumentace se statickým výpočtem	bm	36,40000	32 670,90	1 189 220,76		Vlastní	Indiv

000159



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	110002	Provedení kompletní trvalé štětové stěny "B" vč.všech detailů a montážního materiálu, vč.kotev a kotvení viz v.č. D1-02-01/024 v ceně stěny i dílenská dokumentace se statickým výpočtem	bm	5,20000	29 943,40	155 705,68		Vlastní	Indiv
23	110003	Provedení kompletní trvalé štětové stěny "C" vč.všech detailů a montážního materiálu, vč.kotev a kotvení viz v.č. D1-02-01/024 v ceně stěny i dílenská dokumentace se statickým výpočtem	bm	35,60000	19 402,50	690 729,00		Vlastní	Indiv
24	110004	Provedení kompletní dočasné štětové stěny "D" vč.demontáže vč.všech detailů a montážního materiálu, vč.kotev a kotvení viz v.č. D1-02-01/024 v ceně stěny i dílenská dokumentace se statickým výpočtem	bm	10,00000	12 017,50	120 175,00		Vlastní	Indiv
25	110005	Provedení kompletní trvalé štětové stěny "D" vč.všech detailů a montážního materiálu vč.torkretu, vč.kotev a kotvení viz v.č. D1-02-01/024 v ceně stěny i dílenská dokumentace se statickým výpočtem	bm	6,00000	34 485,00	206 910,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 22 Piloty</b>						<b>5 629 622,23</b>			
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	796,57875	156,80	124 903,55	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		likvidace vývrtku							
		3,14*0,6*0,6*280	316,512						
		3,14*0,45*0,45*755	480,06675						
27	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 982,89375	2,90	11 550,39	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Položka pořadí 26 796,57875*5	3982,89375						
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	796,57875	55,40	44 130,46	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 26 796,57875	796,57875						
29	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	1 433,84175	209,00	299 672,93	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		Položka pořadí 26 796,57875*1,8	1433,84175						

0001000

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	Chváleka Ateliér Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	2201	Dod+mont piloty-kompletní konstrukce DN 1200mm vč.zřízení pro prvky tepelného čerpadla, vč všech doprav a manipulací viz.v.č. D2-02-02/004	m	280,00000	5 186,80	1 452 304,00		Vlastní	Indiv
31	2202	Dod+mont piloty-kompletní konstrukce DN 900mm vč.zřízení pro prvky tepelného čerpadla, vč všech doprav a manipulací viz.v.č. D2-02-02/004	m	755,00000	4 081,20	3 081 306,00		Vlastní	Indiv
32	2203	Zřízení pilotovací pláně z kameniva-pojízdná vrstva (23,6*13,2+3,2*3,9+2,65*2,65/2)*0,2 (38,5*21,6+1,05*1,45+2,65*2,65/2+7,6*1,45+33,4*19,15+5,15*3,3+1,4*1,85)*0,2 připočet okraje a sešikmeni : 36,69	m3	403,56200	992,80	400 656,35		Vlastní	Indiv
33	2204	Odkopávka kameniva zemní pláně vč.manipulace,likvidace skládky	m3	403,56200	533,00	215 098,55		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 27 Základy</b>						<b>8 102 049,79</b>			
34	271571111R00	Polštář základu ze šterkopisku tříděného nepodskl č. 18,5*15,2*0,3	m3	84,36000	679,30	57 305,75		RTS 17/1	RTS 17/1
35	272313511R00	Beton základových kleneb prostý třídy C 12/15 vyplň mezi ŽB řez6.6.13.13 3,2*(0.6*2.3+2.3*2,3/2) 3*1+0,55+6,2*0,7*0,6 3.5*1,25*0,4*2+2,05*1,25*0,5*2	m3	25,09650	2 714,90	68 134,49	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
36	272313511R00	Beton základových kleneb prostý třídy C 12/15 beton klinu pro izolaci vany viz řezy výkres základů 7.68+31+66,6+18.8	m3	124,08000	2 714,90	336 864,79	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
37	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových kleneb ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 32+54,25+89,25+29,8	m2	205,30000	512,10	105 134,13	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
38	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových kleneb ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu	m2	205,30000	125,40	25 744,62	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
39	273321611R00	Beton základových desek železový třídy C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže	m3	763,61800	3 613,30	2 759 180,92	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dz1 : 269,6		269,6					
		dz2 : 216,4		216,4					
		do2 : 133,52		133,52					
		šachtice+kanály : 21,4		21,4					
		venk schody : 10,48		10,48					
		vjezd : 73,03		73,03					
		jímka : 1,6		1,6					
		venk schody : 1,2*3,3*0,3		1,188					
		korekce dwg3+příp : 36,4		36,4					
40	273351215R00	<b>Bednění stěn základových desek zřízení</b>	m2	260,38950	512,10	133 345,46	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		desky : 160,12		160,12					
		šachty+kanal : 39,72		39,72					
		venk schody : 12		12					
		vjezd : 30,66		30,66					
		jímka : 2,79		2,79					
		venk schody : 2,7		2,7					
		247,99*0,05		12,3995					
41	273351216R00	<b>Bednění stěn základových desek odstranění</b>	m2	260,38900	125,40	32 652,78	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu.							
42	273361821R00	<b>Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)</b>	t	98,05980	25 602,50	2 510 576,03	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,							
		(269,6+216,4+133,52)*0,12		74,3424					
		(21,4+10,48+1,19)*0,18		5,9526					
		(73,03+1,6)*0,16		11,9408					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér( PAVILON FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		36,4*0,16		5,824					
43	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37 bez výztuže zp1+zp2 25,55	m3	25,55000	3 306,40	84 478,52	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
44	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (51,1+0,4)*2*1,25*1,05	m2	135,18750	512,10	69 229,52	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				135,1875					
45	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu	m2	135,18750	125,40	16 952,51	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
46	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R) 25,55*0,18	t	4,59900	25 602,50	117 745,90	801-1	RTS 17/1	Indiv
				4,599					
47	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže z1+z2+z3 29,22	m3	29,22000	3 306,40	96 613,01	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				29,22					
48	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (2,5*7+2,9+2,9+3,2*4+1,1*12)*2*0,8*1,05	m2	82,82400	512,10	42 414,17	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				82,824					
49	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu	m2	82,82400	125,40	10 386,13	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
50	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) 29,22*0,18	t	5,25960	25 602,50	134 658,91	801-1	RTS 17/1	Indiv
				5,2596					

000163

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	278381165R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2, z betonu C 20/25 (ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace. m.č.018 (2,45*7,3+2,2*6,9)*(0,15+0,1) 019 (3,4*3,25+3,1*1,55)*(0,15+0,15)	m3	13,02275	7 382,90	96 145,66	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				8,26625					
				4,7565					
52	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37 bez výztuže viz šachtice a kanály 17.2	m3	17,20000	3 306,40	56 870,08	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				17,2					
53	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zařízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 43*2*1,2	m2	103,20000	512,10	52 848,72	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				103,2					
54	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu	m2	103,20000	125,40	12 941,28	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
55	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) 17 2*0,18	t	3,09600	25 602,50	79 265,34	801-1	RTS 17/1	Indiv
				3,096					
56	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podkladní beton po základy Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění (21*52+33,5*18,6+8*19+2*3+7*1,8+8,5*3,4+3,5*1+9*1,5+4*2)*0,15 přípočet zlomy (8+1+3*2)*0,35*0,35/2 8*5*0,45*0,45/2 15*0,2*0,35+40*0,15*0,45	m3	331,30050	3 237,40	1 072 552,24	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
				290,94					
				0,01875					
				4,05					
				3,75					

000164

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přípočet překrytí vys. rozdílu (21+3,5+3+2+3*2+2,25*2+3,5*2+2,75*2+14*2+9,5*2+2,25*2+1,25*2+3+4,5+8,25+2,5*2+2*2+16*2+21)*0,5*0,15		13,81875					
		pačky 1,7*(2,8*7+3,8*5)*0,15		9,843					
		přípočet vyšší tloušť mazaniny 8,5*4*0,15		5,1					
		vněj.schod+ vjezd do garáží 8*3*0,12		2,88					
57	631351101R00	<b>Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení</b>	m2	136,70750	825,60	112 865,71	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		(51+54,5+19+2+3+7+3,4+3,5+1+1,5+4+2)*2*0,15		45,57					
		15*(0,35+0,15)+40*(0,45+0,15)		31,5					
		0,55*0,5*4+0,6*0,6*10		4,7					
		překrytí vyš. rozdílu (21+3,5+3+2+3*2+2,25*2+3,5*2+2,75*2+14*2+9,5*2+2,25*2+1,25*2+3+4,5+8,25+2,5*2+2*2+16*2+21)*0,15		27,6375					
		(8,5+4+8+3)*2*0,15		7,05					
		(1,7*17+2,8*7+3,8*5)*2*0,15		20,25					
58	631351102R00	<b>Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění</b>	m2	136,70750	125,40	17 143,12	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>25 360 342,63</b>					
59	311112120RT2	<b>Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C16/20</b>	m2	8,43750	961,40	8 111,81	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem, 4np terasa (1,35+4+0,7+5,2)*0,75		8,4375					
60	311238153R00	<b>Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 2,3 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,20 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,9 W/m2.K,</b>	m2	97,07500	862,10	83 688,36	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		RW52DB 1np : 4,55*3,75		17,0625					
		2np : 4,55*3,75		17,0625					
		3np : (4,55+1,95+7,95+3)*3,5+3,75*0,5		62,95					

00105



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliér( Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	311238311R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťka 190 mm, akustický útlum Rw = 56 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,14 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,15 W/m2.K suterén (1,3+1,5+1,85)*3,15+(0,8+0,15)*3,35 (7,65+5,65+4,55*2+7,6+7,7+6,5+2,8+2,25+11,1+5,4*2+1,9+10,2+4,9*2+4,2+9,25*3*2+6,2+15,75)*3,7 -(0,7*3+0,8+0,9*2)*2 -(0,9*3+1,5+1,3*2+1,6*3+2)*2,1	m2	477,33500	902,90	430 985,77	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
62	311271176R00	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,5 W/m2.K vč.kotvení 0,4*3,25*11	m2	14,30000	914,40	13 075,92	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
63	311271177R00	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,422 W/m2.K vč.kotvení (1,05+0,75)*11,25	m2	20,25000	1 105,60	22 388,40	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
64	311271178R00	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 1,80 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,257 W/m2.K Inp 2,55*4*3,8	m2	38,76000	1 710,70	66 306,73	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
65	311271190R00	Zdivo nosné z tvárnic betonových lehčených příplatek za vytvoření rohu s úhlem 45° 14,3+20,25	m2	34,55000	48,10	1 661,86	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
66	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový lřidy C 30/37 nosných výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod (bez vyztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, II nad 150mm venk.schodiš : 16,05 vjezd : 27,42 jimka : 9,75 venk.ch.řez 14-14 : 2,62	m3	511,43000	4 083,50	2 088 424,41	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliér( PAVILON FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		1pp : 205,67				205,67			
		angl.dvor : 15,56				15,56			
		1np : 46,97				46,97			
		2np : 39,1				39,1			
		3np : 29,23				29,23			
		4np : 53,66				53,66			
		parapety,3np : 18,9				18,9			
		korekce deg3+přlp : 46,5				46,5			
67	311351111R00	Bednění nadzákladových zdi oboustranné za každou stranu zvlášť' unosné nebo zvlášť' hladké nebo zvlášť' přesné zřízení	m2	3 817,40000	1 034,60	3 949 482,04	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdi nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		venk.schody,vjezd,jimka venk.schody : 363,6				363,6			
		1pp+otvory a boky : 1384+25,3				1409,3			
		1np : 396+17,4				413,4			
		2np : 319,6+16,9				336,5			
		3np : 237,1+15,5				252,6			
		4np : 484,2+16,2				500,4			
		parapety : 194,5				194,5			
		347,1				347,1			
68	311351111R00	Bednění nadzákladových zdi oboustranné za každou stranu zvlášť' unosné nebo zvlášť' hladké nebo zvlášť' přesné zřízení	m2	1 116,35000	1 034,60	1 154 975,71	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdi nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		pro přičky							
		přičky : 39,25				39,25			
		parapety1pp : 129,8+75,7				205,5			
		1np : 352,1				352,1			

000100

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ PAVILON FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2np 123,3+235,8 angl dv 43,55 výlez 15,35 101 5		359 1 43 55 15,35 101 5					
69	311351111R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť hladké nebo zvlášť přesné zřízení  svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, atiky  3np 135,2 4np 196,25+28,475	m2	359,92500	1 034,60	372 378,41	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
70	311351112R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť hladké nebo zvlášť přesné odstranění  svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	3 817,40000	125,40	478 701,96	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
71	311351112R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť hladké nebo zvlášť přesné odstranění  svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr,  pro příčky	m2	1 116,35000	125,40	139 990,29	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
72	311351112R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť hladké nebo zvlášť přesné odstranění  svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, atiky	m2	359,92500	125,40	45 134,60	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
73	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)  venkovní schody (16,05+2,62)*0,18 jímka + vjezd (27,42+9,75)*0,16 1pp 205,67*0,2+15,56*0,18	t	92,72770	25 602,50	2 374 060,94	801-1	RTS 17/I	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU		
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ	
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1np : 45,97*0,18		8,4546					
		2-4np : (39,1+29,23+53,66)*0,15		18,2985					
		parap : 18,9*0,28		5,292					
		4n, 5*0,16		7,44					
74	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	16,00000	309,30	4 948,80	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
75	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000	382,50	3 060,00	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
76	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000	537,10	5 371,00	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
77	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000	770,20	7 702,00	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
78	317168137R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	1 014,70	2 029,40	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
79	317998111R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 50 mm	m	29,00000	75,20	2 180,80	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		1*4+1,25*6+1,75*2+2,25*5+2,75		29					
80	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,17344	9 843,90	1 707,33	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L							
		(2,7*4+(1,4+0,85)*2+0,7)*2*5,42*0,001		0,17344					
81	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	221,94000	3 776,60	838 178,60	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		1pp : 31,86		31,86					
		1np : 61,84		61,84					
		2np : 61,29		61,29					
		3np : 35,01		35,01					
		4np : 11,94		11,94					
		sloupky 2,3,4np : 9,4		9,4					
		10,6		10,6					

000169

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
82	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhého čtyřuhelnika zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření	m2	1 086,40000	825,60	896 931,84	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		1pp 299,95		299,95					
		1np 151,05		151,05					
		2np 177,6		177,6					
		3np 213,15		213,15					
		4np 52,5		52,5					
		sloupky 140,35		140,35					
		51,8		51,8					
83	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhého čtyřuhelnika odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření	m2	1 086,40000	125,40	136 234,56	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
84	331351105R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pěti- a víceuhelnika zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření	m2	1 262,05000	930,10	1 173 832,71	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		1np 471,55		471,55					
		2np 442,3		442,3					
		3np 158,7		158,7					
		4np 74,7		74,7					
		114,8		114,8					
85	331351106R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pěti- a víceuhelnika odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření	m2	1 262,05000	125,40	158 261,07	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
86	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R) pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých	t	67,10780	25 602,50	1 718 127,45	801-1	RTS 17/1	Indiv
		1pp-2np . (31,86+61,84+61,29+1,7)*0,32		50,1408					

000000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér( PAVILON FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3np : 35,01*0,28		9,8028					
		4np : 11,94*0,18		2,1492					
		sloupky2np : 0,38*0,2		0,076					
		3np : 7,2*0,28		2,016					
		4np : 1,82*0,15		0,273					
		10,6*0,25		2,55					
87	332351101R00	Bednění oblých sloupů zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeptění, průřezu kruhového, nebo zakřiveného,  3,14+0,45+3,55*3	m2	14,24000	930,10	13 244,62	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
88	332351102R00	Bednění oblých sloupů odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeptění, průřezu kruhového, nebo zakřiveného,	m2	14,24000	125,40	1 785,70	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
89	341321610R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 30/37 bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, tl. do 150mm příčky 1+2+3np : 0,904+0,904+0,842 parapety 1pp : 14,98 1np : 25,92 2np : 18,6 angl dv šachtice : 2,15 výlez : 0,94 6,5	m3	71,74000	3 776,60	270 933,28	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
90	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i oblých, svislých i šikmých 0,904*0,18+(0,904+0,842)*0,15 14,98*0,12 (25,92+18,6)*0,2	t	12,63862	25 602,50	323 580,27	801-1	RTS 17/I	Indiv

000171



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,15*0,18		0,387					
		0,94*0,16		0,1504					
		6,5*0,15		0,975					
91	342248140R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	13,68000	539,20	7 376,26	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), suterén 0,8*3,35+2*3,7 přízd 0,4*4*2,25		10,08 3,6					
92	342255024RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	48,17250	513,10	24 717,31	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		včetně pomocného lešení 1np inst : (2,75+0,4+0,6+1,2)*3,8 2np inst : (2,75+0,4+0,9)*3,75 3np inst : (2,75+0,4)*3,7 4np inst : (0,35*2)*3,6		18,81 15,1875 11,655 2,52					
93	342255028RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	133,41450	668,80	89 227,62	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		včetně pomocného lešení 1np schod : (1,15+3,85)*3,8+(3+0,2)*1,9 1np inst : (2,75+0,4*3+0,55*3+0,3)*3,8 2np inst : (2,75+0,4*3+1,5*2+0,9+0,45*4)*3,75 3np inst : (2,75+0,4*3)*3,7 4np inst : (0,6*2+0,4*2+3,3*2+0,355*2)*3,6 suť na žb desce 1,9*0,84		25,08 22,42 36,1875 14,615 33,516 1,596					
94	345321616R00	Beton zidek železový třídy C 30/37	m3	44,46100	3 776,60	167 911,41	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		zidek parapetních, atíkových, schodišťových a zábradelních železový (bez vyztuže), atíky 3np 16,69 atíky 4np 24,324+3,447		16,69 27,771					
95	345361821R00	Výztuž zidek z betonářské oceli 10 505(R)	t	8,84020	25 602,50	226 331,22	801-1	RTS 17/1	Indiv

000172

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		parapetních, atikových, schodišťových a zábradelních zídek a madel z betonářské oceli nebo svařovaných sítí, 16,69*0,28 27,78*0,15				4 6732 4 167			
96	346244821R00	Přizdivky izolační z cihel pálených plných délky 290 mm, na tloušťku 140 mm P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovně na vvislou, se zalženou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolací, (15,45*2+18,8+0,3*6)*1,1 připočet vlastní objekt viz detail (50,1+53,4+1,65*2+1,45+0,3+3,1)*2*0,75 (2+2,15)*2*0,8 2,675*4*2,2 (2,2+2,9+0,55)*2,05 (2,7+10,7+2,6+1,9+1,7+3,65+1,25)*0,45 (0,55+3,9+2,35+2,15+2,75+1,2+1,3)*1,25 (4,05*2+3,65)*0,9 3,65*0,35 (8,2+0,95+1,95+2,15+1,7)*1,05	m2	322,21250	743,00	239 403,89	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
97	346245999R00	Příplatek k izolačním přizdivkám za ochranu izolace maltou min. MC 10 za ochranu vvislé izolace před poškozením zaléváním mezi izolací a izolovanou stěnou, včetně zaoblení v ohybu izolace vodorovně na vvislou, vrstvy tl. 25 mm, Položka pořadí 96 : 322,21250	m2	322,21250	178,70	57 579,37	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
98	31100001	Dod+mont překlad PŘ 6 -suterén válc. profil	kg	23,70000	36,60	867,42		Vlastní	Indiv
99	31101	Dod+mont příplatek na kotvení zdiva,příček vč.dodávky materiálů 8 4375+97,075+477,335+38,76+13,68+48 1725+128 1825	m2	811,64250	94,10	76 375,56		Vlastní	Indiv
100	311012	Dod+mont příplatek pro porobet. příčky - vložení nerez výztuže do horizont.spár viz popis leg.hmot 48,1725+128,1825	m2	176,35500	235,10	41 461,06		Vlastní	Indiv
101	31102	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 200-290mm impregnovaná suler : (1+0,9+3,05)*3,7	m2	260,25038	1 238,30	322 268,05		Vlastní	Indiv
						18,315			

000000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1np (4,25+4,9+2,4+2,7+0,65+0,75+0,5)*3,8		61,37					
		2np : (4,9+1,3+1,35+4,9+0,6+0,8+1+1,8+2,05)*3,75		70,125					
		3np (3,9+0,4+3,45+0,4+4,35+1,2)*3,675		50,3475					
		4np (0,45+5,15+5,7+1,95)*3,6		47,7					
		Mezisoučet		247,8575					
		247,8575*0,05		12,39288					
102	31103	<b>Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 300-450mm impregnovaná</b>	m2	122,14519	1 290,60	157 640,58		Vlastní	Indiv
		1np (1,2+0,9+1,2)*3,8		12,54					
		2np : (1,95+1,4+0,9+1,45+1,05+0,4+0,75)*3,75		29,625					
		3np (3,7+2,85+1,35+1,2+1+0,3+4,05)*3,675		53,10375					
		4np (3,75+1,2+0,9)*3,6		21,06					
		Mezisoučet		116,32875					
		116,32875*0,05		5,81644					
103	31104	<b>Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 300mm - 2xCW100+2xMW100</b>	m2	30,49200	1 269,70	38 715,69		Vlastní	Indiv
		4np 9*3,6-1,6*2,1		29,04					
		29,04*0,05		1,452					
104	31105	<b>Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 160-180mm impregnovaná</b>	m2	58,65825	1 238,30	72 636,51		Vlastní	Indiv
		1np 0,85*3,8		3,23					
		2np : (1,65+3,2+2,6+1)*3,75		31,6875					
		3np : 5,7*3,675		20,9475					
		Mezisoučet		35,865					
		55,865*0,05		2,79325					
105	31106	<b>Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 155mm DP1 EI 90min</b>	m2	148,64063	1 175,60	174 741,92		Vlastní	Indiv
		2np : (2,85+0,8+8,55+6,7+1,2+4,3+8,35+0,85+4,15)*3,75		141,5625					
		141,5625*0,05		7,07813					
106	31107	<b>Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 155mm DP1 EI 60min</b>	m2	15,70669	1 097,30	17 234,95		Vlastní	Indiv
		1np 0,6*3,8		2,28					

111000



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3np : (2,7+0,75)*3,675 Měřicová 14,95875*0,05		12,67875 14,95875 0,74794					
107	31108	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 155mm DP1 EI 45min 1np : 2,8*3,8 10,64*0,05	m2	11,17200	1 097,30	12 259,04		Vlastní	Indiv
		2np : 0,9*3,75 3np : 1,35*3,675 4np : (2,55+0,6+0,75+2,3+1,3)*3,6 Měřicová 35,33625*0,05		3,375 4,96125 27 35,33625 1,76681					
108	31109	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 155mm DP1 EI 30min 1np : (23,25+4,85*2+5,2*2,3*2+1,9*3,75)*3,8 -0,8*2*2 -(0,7*2+0,8*4)*2,1 2np : (12,3+6,9+8,3+1,45+2,25)*3,75 -0,8*2-0,8*5*2,1 3np : (7,2+1,5+1,05+2,25+1,7+1,85+1,8*2+1,9)*3,675 -0,7*2*2-(0,8+0,8*3)*2,1 4np : (6,5+1,65)*3,6 -(0,7+0,8*2)*2,1 Měřicová 370,40875*0,05	m2	37,10306	1 097,30	40 713,19		Vlastní	Indiv
109	31110	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 155mm impregnovaná 1np : (5*3+8,4*3+16,75+23,25+2,25+8,35*2+5,4+8,2*3+2,8*3,75*4+2,55+1,3,65+2,25)*3,8 -0,8*2*2 -(0,7*2+0,8*4)*2,1 2np : (12,3+6,9+8,3+1,45+2,25)*3,75 -0,8*2-0,8*5*2,1 3np : (7,2+1,5+1,05+2,25+1,7+1,85+1,8*2+1,9)*3,675 -0,7*2*2-(0,8+0,8*3)*2,1 4np : (6,5+1,65)*3,6 -(0,7+0,8*2)*2,1 Měřicová 370,40875*0,05	m2	388,92919	1 243,60	483 672,34		Vlastní	Indiv
110	31111	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK1 tl. 155mm 1np : (5*3+8,4*3+16,75+23,25+2,25+8,35*2+5,4+8,2*3+2,8*3,75*4+2,55+1,3,65+2,25)*3,8	m2	3 300,93881	1 097,30	3 622 120,16		Vlastní	Indiv

2002

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér( Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,8*3*2,1-(0,8*14+1,4*2)*2,7				-42,84			
		2np				1085,0625			
		(5*4+8,375*2+7,85+6,3+3,85+3,35*2+3,55*2+3,85*2+4,05+2,3+4,05+11,4+5,25+6,55+7,7+3,75+8,15*7+0,2+7,35+3,75+7,95+7,55*3+8+2,55+3,8+8,325*4+21,45)*3,75							
		-0,9*2*2 (0,8*9+0,9*2+1*3+1,2*2)*2,1-(0,8*9+1,2*10)*2,7				-85,68			
		3np				1257,76875			
		(5,75*7+0,6+31,65+6,45*7+6+7,7*2+2,3+2,65+4,65+6,35*11+5,55+49,3+6,75*5+2,5+1,45+27,85+2,55+0,4*2)*3,675							
		-0,8*39*2,7				-84,24			
		4np (5,7*4+3+1,5+22,8+15,45+6,2*5+6,6+7,7+5,1)*3,6				417,42			
		-0,8*4*2,1-0,8*12*2,7				-32,64			
		Meziončel				1143,75125			
		3143,75125*0,05				157,18756			
111	31112	<b>Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK2 tl. 150mm impregnovaná</b>	m2	95,96213	1 071,10	102 785,04		Vlastní	Indiv
		suleren : (2,05+3,9+2,45)*3,7-0,7*2				29,68			
		1np 1,65*3,8				6,27			
		2np : 2,15*3,75				8,0625			
		4np (2,25+1,9+1,8*2+4,35+1,95)*3,6				50,58			
		-0,8*2*2				-3,2			
		Meziončel				91,8048			
		91,3925*0,05				4,56963			
112	31113	<b>Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK3 tl. 100mm impregnovaná</b>	m2	194,84719	992,80	193 444,29		Vlastní	Indiv
		suleren : (2+2,05+1,8*2+0,65+1,9)*3,7-0,7*5*2				30,74			
		1np (2,7+1,4)*3,8-0,7*2*2				12,78			
		2np (2,2+5*2+2,65+2,8*2+2,55+2,95+2,4+8,25)*3,75-(0,7*11+0,8*3)*2				117,05			
		3np (1,55+1,9)*3,675-0,7*2				11,27875			
		4np : 4,2*3,6-0,7*2				13,72			
		Meziončel				182,99819			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU		
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ	
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		185,56875*0,05				9,27844			
113	31114	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK4 tl. 100mm DP1 EI 90min	m2	49,80675	903,90	45 020,32		Vlastní	Indiv
		suter : 1,55*3,7				5,735			
		1np : 1,2*3,8				4,56			
		2np : (1,3*2+1,2+1,4+1,65+1,35)*3,75				30,75			
		3np : 1,2*3,675				4,41			
		4np : 0,55*3,6				1,98			
		Mezisoučet				47,440			
		47,435*0,05				2,37175			
114	31115	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK4 tl. 100mm DP1 EI 60min	m2	56,25900	851,70	47 915,79		Vlastní	Indiv
		1np : (1,3+1,5+1,85)*3,45				16,0425			
		2np : (1,3+1,5+1,85)*3,45				16,0425			
		3np : (1,3+0,5)*3,675+(1,3+1,5+1,85)*3,2				21,495			
		Mezisoučet				53,580			
		53,58*0,05				2,679			
115	31116	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK4 tl. 100mm DP1 EI 45min	m2	20,76638	851,70	17 686,73		Vlastní	Indiv
		1np : 1,35*3,8				5,13			
		4np : (1,3+1,5+1,85)*3,15				14,6475			
		Mezisoučet				19,7775			
		19,7775*0,05				0,98888			
116	31117	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK4 tl. 100mm DP1 EI 30min	m2	29,12700	851,70	24 807,47		Vlastní	Indiv
		1np : 3,65*2*3,8				27,74			
		27,74*0,05				1,387			
117	31118	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK4A tl. 125mm DP1 EI 90min	m2	33,46875	909,20	30 429,79		Vlastní	Indiv
		2np : 8,5*3,75				31,875			
		31,875*0,05				1,59375			
118	31119	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK4A tl. 125mm DP1 EI 60min	m2	3,59100	856,90	3 077,13		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér( Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4np : 0,95*3,6 3,42*0,05			3,42 0,171				
119	31120	Dod+mont SDK příčka kompletní skladba viz popis SK4A tl. 125mm DP1 EI 30min	m2	21,73500	856,90	18 624,72		Vlastní	Indiv
		4np : 5,75*3,6 20,7*0,05			20,7 1,035				
120	31121	Dod+mont SDK předstěna kompletní skladba viz popis SK6 DP1 EI 60min	m2	26,62538	742,00	19 756,03		Vlastní	Indiv
		3np : (1,05+1,3+2,55+2)*3,675 25,3575*0,05			25,3575 1,26788				
121	31122	Dod+mont SDK předstěna kompletní skladba viz popis SK6 DP1 EI 45min	m2	73,30181	715,80	52 469,44		Vlastní	Indiv
		1np : (1,05+1,3+2,55+2+0,7+0,6)*3,8 2np : (1,05+1,3+2,55+2+0,7+0,6)*3,75 3np : (0,6*2+0,95)*3,675 Množstvíčet: 69,81125*0,05			31,16 30,75 7,90125 69,81125 3,49056				
122	31123	Dod+mont SDK předstěna kompletní skladba viz popis SK6 DP1 EI 30min	m2	81,28706	674,00	54 787,48		Vlastní	Indiv
		1np : (0,5*2+0,6)*3,8 2np : (1,35+0,8*2+0,5)*3,75 3np : (1,35+0,8*2+0,5)*3,675 4np : (1,1+0,6*2+1,05+1,3+2,55+2+0,75*3+1,25)*3,6 Množstvíčet: 77,41625*0,05			6,08 12,9375 12,67875 45,72 77,41625 3,87081				
123	31124	Dod+mont SDK předstěna kompletní skladba viz popis SK7 impregnovaná, kolem kanal potrubí + MW40mm	m2	239,95388	621,80	149 203,32		Vlastní	Indiv
		suter : 6,1*3,7 1np : (7,1*2+0,25*4+3,55)*3,8 2np : (2,4*2+3,6+1,35+1,2+8,25+0,3+0,6)*3,75 3np : (1,35*2+3,6)*3,675			22,57 71,25 75,375 23,1525				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4np : (0,75+0,4+1,35+0,4+0,2+5,75+1,2)*3,8 Mezivrátka 228,5275*0,05				36,18			
124	31125	Dod+mont SDK předstěna kompletní skladba viz popis SK7, kolem kanal potrubí + MW40mm	m2	265,12526	553,90	146 852,88		Vlastní	Indiv
		suter : (0,2*2+0,3)*3,7 1np : (0,5+0,3+0,25*4+0,15+0,3+0,5+0,6+1,35+5,85+2,6+0,25*3+4,85+1,45+1,2+0,5+0,4)*3,8 2np : (0,5+0,6+0,25*4+0,45+0,3+0,5+5,85+0,25*2+0,35+8,35+0,1*4+0,35+0,25+0,45)*3,75 3np : (0,5+0,25*4+0,6+0,65+0,55+0,5+0,3+5,85+0,25*2+0,35+0,35+1,7+0,25+1,2+0,3*5+0,25*2+0,45*2+2,65)*3,675 4np : (0,65+0,25*5+0,35*2+0,4*5,85)*3,6 Mezivrátka 252,50025*0,05				2,59 64,74 74,4375 72,94875 17,784 12,62501			
125	31126	Dod+mont příplatek na SDK desku vyšší pevnosti viz popis SK5	m2	532,20431	198,60	105 695,78		Vlastní	Indiv
		1np : (6,9+8,1*3+4,25+4,95+3,45+1,95+2,3+8,2*2+8,35*2+12+5,4+5,05)*3,8 2np : (3,1+5,15)*3,75 3np : (6,55+3,9+1,2)*3,675 4np : (6,2+4,7)*3,6 Mezivrátka 506,86125*0,05				393,87 30,9375 42,81375 39,24 25,34306			
126	31127	Dod+mont SDK obklad lepený na konstrukci viz popis SK8 tl.12,5mm, vč.přípravy podkladu,vč.lišt a hran	m2	1 680,90275	438,90	737 748,22		Vlastní	Indiv
		1np : (2,85+0,6+7,65+3+2,25+3,05+0,5+0,425*34+0,325*6+1,45+4+3,65+0,425*56+0,325*12+3,05+8,2*2+1,55+1,4+1+0,425*66+0,325*8+1,3)*3,8 1np přípočet u sloupu : 0,15*8*2*3,8+0,075*39*2*1+(0,075*2+0,15)*39*2*2,4				488,11 71,13			

000179

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2np (3,4+5,7+6,6+3+2,25+3,05+0,5+0,425*32+0,325*6+1,45+4+3,65+0,425*36+0,32*12+3,05+8,2*2+1,55+1,5*2+0,9+0,425*52+0,325*22+0,425*42+0,325*2+1,3)*3,75 přípočet : 0,15*10*2*3,75+0,075*43*2*1+0,3*43*2*2,4		533,4					
		3np : (4,05+6,6+3+3,05+0,5+0,425*14+0,325*6+1,45+3,05+4+2,1+0,425*32+0,325*8+4,6+2,7+0,425*44+0,325*4)*3,675 přípočet : 0,075*14*2*1+0,3*14*2*2,1		291,06					
		4np (6,6+3+1,45+0,6+0,5*4+0,3+6,2+3,75+3*2+4+0,425*32+0,325*12+2,4+3,75+1,5+0,7*2+0,3+0,1*8+0,2*10)*3,6 přípočet : 0,225*19*2*2,1 přípočet 1np schodiště : (5,7*2+2,6)*2 odpočet otvoru=přípočet ostění		228,78					
		Mezisouřší 1757,795*0,05 impregnovaný : -164,782		87,88975 -164,782					
127	31128	Dod+mont SDK obklad lepený na konstrukci viz popis SK8 tl.12,5mm impregnovaný, vč.přípravy podkladu,vč.lišt a hran 1647,818*0,1	m2	164,78180	475,50	78 353,75		Vlastní	Indiv
128	31129	Dod+mont SDK přička-nadpraží kompletní skladba tl. 150mm DP1 EI 60min suterén 1,85*1,05	m2	1,94250	1 034,60	2 009,71		Vlastní	Indiv
129	31130	Dod+mont SDK předstěna kompletní skladba viz popis SK9 1np : (3,45*21+3,6*10+3,65*2+2,55*2+4,4*3+1,6)*1+1,7*3,8 2np : (3,45*21+2,3*3+1,15*3+3,6*12+3,65*2+2,55*2+4,4*3+1,6)*1+1,7*3,75 3np : (3,45*9+2,3*2+3,65+2,55*2+4,4)*1+(32,3+49,7+35+1,8)*3,675 -(3,4*16+3,55*12+2,2)*2,1 příp. ostění : (3,4*16+3,55*12+2,2+2,1*58)*0,15 4np : (7,7*7+7,35*2+3,65+5,95+7,75*2)*3,6	m2	876,16725	668,80	585 980,66		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-13,4*17+3,6*2)*2,1				136,5			
		příp. ostění (3,4*17+3,6*2+2,1*38)*0,15				21,72			
		834,445*0,05				41,72225			
130	31131	<b>Dod+mont protihlukový obklad stěn kompletní skladba viz popis SK10</b>	m2	406,69650	621,80	252 883,88		Vlastní	Indiv
		m č 018,019 (22+11,1+2,1+0,4*8+0,5+0,2*2+7,7+7,5+1)*2*3,55				394,05			
		-1,6*2,1*2				-6,72			
		387,33*0,05				19,3665			
131	31132	<b>Dod+mont utěsnění otvorů kolem potrubí SDK konstrukcí s požární odolností do EI 90</b>	m2	10,00000	1 410,80	14 108,00		Vlastní	Indiv
132	330321419	<b>C 50/60</b>	m3	1,70000	4 863,40	8 267,78		Vlastní	RTS 17/1
		1np 1,7				1,7			
133	3462401	<b>Příplatek k izolační přizdívce v oblouku</b>	m2	3,43750	836,00	2 873,75		Vlastní	Indiv
		2,75*1,25				3,4375			
134	3462402	<b>Příplatek k ochraně zolační přizdívky v oblouku</b>	m2	3,43800	522,50	1 796,36		Vlastní	Indiv
135	13331732R	<b>tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 60,0 mm; b = 60,0 mm</b>	t	0,18732	16 197,50	3 034,12	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		Položka pořadí 80 0,17344*1,08				0,18732			
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>27 078 740,04</b>			
136	411321515R00	<b>Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37</b>	m3	1 728,07400	3 485,10	6 022 510,70	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		1pp 309,35				309,35			
		1np 382,1				382,1			
		2np 329,75+31,05+41,85				402,65			
		3np 189,375+135,625				325			
		4np 196,25				196,25			
		hlavice 5,88+5,88+9,88+4				25,64			
		stropy šachtic,kanálu,jimky 1,498+1,961+1,325				4,784			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérČ Pavilion FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		korekce dwg3+přip 82,3		82,3					
137	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení s pomocným lešením 1pp+boky : 1237,4+(53,2+34,2+8,2*2+0,65*4+0,25*3+1,8*2+2+2,55*3+4,85+2,6+5,9+0,8)*2*0,25  1np+boky : 1528,4+81,675 2np : 1319+124,2+167,4+76,575+100,64 3np : 757,5+542,5+94,675 4np : 785+55,05 otvory,prostup,yvkl ost : 697,052 šachtice,kanály,jímky : 12,74+13,49+7	m2	7 667,57200	825,60	6 330 347,44	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
138	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy , - odstranění s pomocným lešením	m2	7 667,57200	125,40	961 513,53	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
139	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží 1pp : 1237,4 1np : 1528,4 2np : 1610,6 3np : 1300 4np : 785 šachtice kanály jímky : 22	m2	6 483,40000	125,40	813 018,36	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
140	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží	m2	6 483,40000	83,60	542 012,24	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
141	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojilých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů,	t	315,19210	25 602,50	8 069 705,74	801-1	RTS 17/ I	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	02 Novostavba pavilonu FTZ
R:	01+ 02 Architektonicko stavební a konstrukční část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1pp: 1np: 3np: (309,35+382,1+189,375+135,625+5,88+9,88+1,498+1,9611)*0,18		186,42042					
		2np: (329,75+31,05+41,85+5,88)*0,2		81,706					
		4np: (196,25+4+1,323)*0,16		32,25168					
		82,3*0,18		14,814					
142	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	182,37000	3 776,60	688 738,54	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí.							
		průvlaky nadpraží polorámy							
		1pp: 39,95		39,95					
		1np: 37,09		37,09					
		2np: 25,46		25,46					
		3np: 39,02		39,02					
		4np: 3,85		3,85					
		dop: 37		37					
143	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	2 200,50000	512,10	1 126 876,05	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce							
		1pp: 230,7		230,7					
		1np: 572,9		572,9					
		2np: 445,1		445,1					
		3np: 492,75		492,75					
		4np: 92,25		92,25					
		366,8		366,8					
144	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	2 200,50000	125,40	275 942,70	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce							
145	413351215R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, - zřízení	m2	1 028,90000	125,40	129 024,06	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu							