

## Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl.  
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „SoD“ nebo „smlouva“)

číslo SoD u zhotovitele:

číslo SoD u objednatele:

mezi smluvními stranami

### **Fakultní nemocnice Bulovka**

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 - Libeň  
IČO: 000 64 211  
DIČ: CZ00064211  
zastoupené: Mgr. Janem Kvačkem, ředitel  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: xxx  
IDDS: n9hiezm  
dále jen „objednatel“

a

### **Konstruktis Praha, spol. s r.o.**

se sídlem: Petra Rezka 1723/1a, 140 00 Praha 4  
IČO: 45799431  
DIČ: CZ45799431  
zapsán v OR: u MS v Praze, oddíl C, vložka 10472  
zastoupené: Ing. Františkem Niklem, jednatelem společnosti  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: xxx  
IDDS: wsbgd4g

dále jen „zhotovitel“

uzavírají na základě vzájemné shody tuto Smlouvu o dílo

## Článek I.

### Předmět a místo plnění

1. Tato SoD je uzavřena v návaznosti na výsledek výběrového řízení pod názvem **Rekonstrukce pavilonu č. 13**. Podmínky uvedené ve výzvě tohoto výběrového řízení jsou i podmínkami pro zpracování díla dle této SoD.
2. Předmětem této SoD jsou stavební práce a úpravy budovy č. 13 v 3. NP, které obsahují především montáž nové elektroinstalace, úpravu vzduchotechniky, montáže stropních podhledů.  
Stavební práce budou realizovány dle projektové dokumentace (příloha č. 1 této SoD) a to v rozsahu položkového rozpočtu (příloha č. 3 této SoD), a to včetně dodání veškeré dokumentace, která se k předmětu SoD nebo jeho provádění vztahuje (dále jen „**dílo**“).
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

## Článek II.

### Doba plnění

1. Řádně provedené dílo zhotovitel předá objednateli v době plnění sjednané touto SoD.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržet následující termíny:
  - a) Zhotovitel převezme místo plnění: do 14 dnů od uzavření této SoD
  - c) Zhotovitel předá řádně provedené dílo objednateli nejpozději do 98 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po předání staveniště).
3. Harmonogram realizace díla je přílohou č. 2 SoD.

## Článek III.

### Cena díla a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli vzájemně dohodnutou cenu, která činí **3 686 177,- Kč** bez DPH.
2. K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty dle sazby v zákonné výši.
3. Položkový rozpočet, na jehož základě byla sjednaná cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Rozpočet je přílohou č. 3 této SoD.
4. Součástí provedení díla je také:
  - a) zařízení staveniště, jeho zřízení v rozsahu a za podmínek stanovených touto SoD a pokyny objednatele a jeho odstranění po dokončení stavby, vytýčení stávajících inženýrských sítí,
  - b) veškeré zkoušky, revize, dokumentace skutečného provedení stavby a doklady v českém jazyce, které jsou nezbytné pro předání díla, kolaudaci a následné užívání díla, provozní označení,
  - c) vyhotovování, předkládání a projednávání vzorků povrchových materiálů a úprav a stavebních prvků viditelných po dokončení díla,
  - d) zábory, odvoz a likvidace či uložení veškerých odpadů vzniklých při plnění této SoD, uložení přebytečné zeminy a

- e) další činnosti nutné k řádnému provedení díla, především geodetické zaměření zakrytých částí díla (přípojka vody a kanalizace) a řádné proškolení všech osob pohybujících se na staveništi a průběžný úklid stavby i příjezdu na staveniště.
5. Cena díla dohodnutá v této SoD je cenou maximální a nepřekročitelnou a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému provedení díla (např. projednání a zábor veřejného prostranství včetně správních a místních poplatků, dokumentace skutečně provedeného díla, komplexní zkoušení, revizní zprávy a tlakové zkoušky, odběr el. energie a vody pro potřeby stavby, odvoz a uložení odpadu na určenou skládku, náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení staveniště atd.). Cena díla není závislá na změně kurzu zahraničních měn ani na vývoji inflace.
6. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění SoD nárok na jakékoliv zálohové platby ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit Zhotoviteli v průběhu plnění SoD přiměřenou část odměny ve smyslu ust. § 2611 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Fakturace ceny díla bude probíhat jednou za kalendářní měsíc, nejdříve 3 dny po jeho uplynutí, na základě smluvními stranami odsouhlaseného a podepsaného měsíčního soupisu řádně provedených prací (bez vad a nedodělků) Zhotovitelem při provádění díla v předchozím kalendářním měsíci. Cena jednotlivých prací musí odpovídat ceně těchto prací uvedené v rozpočtu dle čl. III. odst. 3 této SoD. Podpisem měsíčního soupisu nedochází k předání a převzetí díla ani jeho části ve smyslu čl. VII. této SoD.
7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel se zavazuje odeslat fakturu nejpozději do 3 dnů od jejího vystavení Objednateli.

Fakturační adresa objednatele: Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8

V případě prodlení s odesláním faktury se o dobu prodlení zhotovitele prodlužuje doba splatnosti.

8. Zhotovitel uplatní DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**zákon o DPH**“). Zhotovitel se zavazuje objednateli spolu s daňovým dokladem předložit posudek znalce o zatřídění služeb do klasifikace CZ-CPA. Uplatnění DPH a náležitosti daňového dokladu vystaveného zhotovitelem bude odpovídat zatřídění služeb znalcem. Zhotovitel uhradí objednateli škodu vzniklou na základě nesprávného uplatnění DPH a vystavení daňového dokladu zhotovitelem.
9. Faktura musí mít veškeré náležitosti stanovené právními předpisy pro účetní a daňové doklady a dále musí obsahovat tyto údaje:
- přílohou faktury musí být smluvními stranami odsouhlasený a podepsaný měsíční soupis prací dle odst. 6 tohoto článku;
  - den splatnosti;
  - číslo účtu zhotovitele;
  - peněžní ústav, který pro zhotovitele vede účet, na nějž má být placeno;
  - variabilní symbol;
  - adresu konečného příjemce plnění s označením, že se jedná o konečného příjemce;
10. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy nebo smlouvou nebo údaje v ní uvedené nebudou správné nebo pokud přílohou faktury nebudou požadované dokumenty, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti a počne běžet znovu od počátku doručení opravené faktury objednateli.

11. V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání ceny na EUR dle úředně stanoveného přepočítacího koeficientu. Veškeré platby za dodávky (uhrazené i neuhrazené), budou ke dni zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, přepočteny a hrazeny pouze v EUR. Tato skutečnost bude mezi smluvními stranami upravena písemným dodatkem k této SoD.

#### Článek IV.

##### Záruka za jakost

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude provedeno v souladu se SoD, obecně závaznými právními předpisy a normami, které se k dílu a jeho provádění vztahují a že bude po dobu sjednané záruky za jakost způsobilé k užívání ke smluvenému účelu, není-li tento účel výslovně smluven, pak k obvyklému účelu, k němuž se obdobné dílo obvykle užívá a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle SoD, obecně závazných právních předpisů a norem, které se k dílu a k jeho provádění vztahují.
2. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít ke dni předání právní vady.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem, kdy objednatel potvrdí převzetí řádně provedeného díla podpisem předávacího protokolu, pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že záruční doba počíná běžet odstraněním veškerých vad a nedodělků (vady a nedodělky společně jen „vady“) případně zjištěných při předání díla (tj. při převzetí díla s výhradou počíná záruční doba díla běžet až okamžikem odstranění vad při předání zjištěných). V případě, že objednatel převezme dílo s výhradami, běží záruční doba k části díla dotčené vadami až od okamžiku protokolárního potvrzení objednatele o odstranění veškerých vad díla uvedených v předchozím předávacím protokolu o předání díla.
4. Objednatel reklamuje vadu díla písemně (postačuje e-mailem) vždy do ... dnů ode dne jejího zjištění na kontaktní spojení zhotovitele uvedené v příloze č. 5 SoD.
5. Zhotovitel je povinen:
  - a) do 5 dnů ode dne uplatnění vady díla objednatelem (doručení písemné reklamace) zahájit práce vedoucí k odstranění reklamované vady, a vadu díla odstranit ve lhůtě dohodnuté s objednatelem. Nebude-li mezi zhotovitelem a objednatelem dohodnuta písemně zvláštní lhůta, platí, že zhotovitel je povinen odstranit vadu do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace vady
  - b) v případě zjištění vady díla ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo ohrožující bezpečnost osob a majetku objednatele nebo třetích osob nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen zahájit práce vedoucí k odstranění reklamované vady do jednoho dne ode dne doručení písemné reklamace, takovou vadu je zhotovitel povinen odstranit bezodkladně, nejpozději však do 5 dnů od doručení písemné reklamace, nebude-li mezi zhotovitelem a objednatelem písemně dohodnuta lhůta jiná.
6. Neodstraní-li zhotovitel vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby, aniž by tím byla jakkoli dotčena či omezena záruka za jakost díla.
7. Záruční doba díla se prodlužuje o dobu počínající dnem doručení reklamace až do dne odstranění vady. Za okamžik odstranění vady se považuje podpis protokolu o odstranění vady díla oprávněným zástupcem objednatele.

## Článek V.

### Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen řádně provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a to v jakosti a provedení stanoveném touto SoD, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami, které se k dílu a jeho provádění váží a pokyny objednatele. Ohledně pokynů objednatele platí ust. § 2594 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací pro provedení díla a tedy s rozsahem a povahou díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a potvrzuje, že pokyny objednatele týkající se provedení díla nemají vady a nedostatky zjištěné při vynaložení potřebné péče, neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce a technologie, výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry a dílo je takto možno realizovat za cenu dle článku III. smlouvy. Zhotovitel také prohlašuje, že disponuje potřebnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za cenu dle článku III. Smlouvy a je odborně způsobilý k provedení díla.
3. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Při provádění díla třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám, ust. § 2630 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění není tímto ujednáním nikterak dotčeno.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli:
  - a) seznam poddodavatelů (příloha č. 4 této SoD), kteří se na provádění díla budou podílet
  - b) seznam kontaktních a odpovědných osob, které se budou podílet na provádění díla (příloha č. 5 této SoD)
5. Seznamy osob uvedených v odst. 4 tohoto článku jsou obsaženy v příloze č. 4 a 5 SoD a zhotovitel je povinen je ihned doplňovat a aktualizovat tak, jak se jednotlivé osoby uvedené v odst. 4 tohoto článku podílejí na provádění díla. Ustanovení v odst. 2 tohoto článku není tímto ujednáním nikterak dotčeno.
6. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli změnu rozsahu díla nebo jeho jednotlivé části. Takový požadavek musí být učiněn písemně a změna rozsahu díla (včetně případných dopadů na sjednanou cenu díla a dobu plnění) musí být sjednána formou písemného dodatku, který bude splňovat podmínky sjednané touto SoD.
7. V případě, že objednatel uplatní požadavek na změnu rozsahu díla, je zhotovitel povinen do pěti dnů od obdržení písemného požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny dle požadované změny a navrhnout nový nebo upravený termín provedení díla, který zahrne předpokládanou změnu plnění. V případě požadavku na plnění, které není v původní cenové nabídce zhotovitele obsaženo, se smluvní strany dohodly, že způsob stanovení takové ceny bude stanoven na základě odsouhlaseného položkového rozpočtu a způsob stanovení takové ceny bude vždy zpracován dle Cenové soustavy Ústavu racionalizace ve stavebnictví (dále jen ÚRS) v aktuální cenové úrovni CS ÚRS. Povinnosti objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nejsou tímto ustanovením dotčeny.
8. V případě, že objednatel uplatní písemný požadavek na zúžení rozsahu díla, je zhotovitel povinen požadované plnění neprovádět a v případě, že takové plnění již zahájil, v jeho provádění nepokračovat. Povinnosti objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nejsou tímto ustanovením dotčeny.

9. Zhotovitel vyzve objednatele telefonicky, e-mailem a zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech plnění, která mají být zabudována, budou zakryta nebo se stanou nepřístupná, nejméně tři pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto plnění, je zhotovitel oprávněn v plnění pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto plnění, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele.
10. Zhotovitel je povinen telefonicky, e-mailem a zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny předem k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele takové zkoušky opakovat a nést veškeré náklady s opakovanými zkouškami spojené. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že výše uvedené zkoušky nejsou zkouškami prokazujícími dokončení díla ve smyslu § 2607 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a úspěšným provedením těchto zkoušek není provedení díla dokončeno.
11. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do doby předání díla stavební deník v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.183/2006 Sb., v platném znění a příslušnými prováděcími předpisy, a to ve formě publikované ÚRS Praha. Objednatel obdrží prvopis každého zápisu ve stavebním deníku.
12. Stavební deník bude po dobu plnění SoD přístupný na staveništi pro objednatele nebo osobu jím pověřenou a pro osobu pověřenou výkonem stavebního dozoru. Na zápis ve stavebním deníku, který učinil objednatel, jím pověřená osoba, osoba pověřená výkonem stavebního dozoru nebo osoba vykonávající autorský dozor projektanta, zhotovitel musí odpovědět nejpozději následující pracovní den po provedení zápisu.
13. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a normy k dílu a jeho provádění se vztahující, zejména pak obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO), hygienické a ekologické předpisy ochrany životního prostředí, nakládání s odpady a nakládání s nebezpečnými látkami na pracovišti objednatele a převzatém staveništi.
14. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení o zajištění sociálně odpovědného plnění předmětu VZMR, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci výběrového řízení. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
15. Zhotovitel je po celou dobu plnění předmětu této SoD povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě při a v souvislosti s prováděním předmětu SoD s minimálním limitem pojistného plnění ve výši 5 000 000,- Kč (nebo jeho ekvivalentu v jiné měně) za každou pojistnou událost. Zhotovitel je povinen výše uvedenou pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této SoD a řádně hradit sjednané pojistné. Doklad o pojištění je přílohou č. 6 této SoD. Zhotovitel je povinen Objednateli prokázat na jeho výzvu kdykoliv po dobu účinnosti této SoD existenci pojištění v rozsahu sjednaném touto SoD, a to předložením originálu nebo úředně ověřené kopie aktuálního pojistného certifikátu ne starších 30 dnů vydaného pojišťovnou Zhotovitele. Objednatel potvrzuje, že při podpisu SoD obdržel aktuální pojistný certifikát zhotovitele.
16. Objednatel je oprávněn podepisovat denní záznamy, vyjadřovat se k jednotlivým zápisům, zapisovat zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění a zapisovat požadavky objednatele ve věci provádění díla.

17. Objednatel je oprávněn v kterékoli fázi kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Zhotovitel je povinen mu za účelem kontroly umožnit přístup na staveniště a poskytnout při kontrole veškerou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.

Osoby odpovědné na straně objednatele za akceptaci (převzetí), kontrolu plnění a vyhodnocení plnění předmětu této SoD jsou:

xxx, technik stavebně – investičního oddělení, tel.: xxx, email: [xxx](#)

xxx technik stavebně – investičního oddělení, tel.: xxx

18. Osoby pověřené prováděním kontrol prováděného díla na staveništi za objednatele:

xxxx – investičního oddělení, tel.: xxx, email: [xxx](#)

xxx, technik stavebně – investičního oddělení, tel.: xx

19. Kontaktní osoba ve věci plnění předmětu SoD za zhotovitele: xxx, xxx

## **Článek VI.**

### **Staveniště**

1. Před zahájením provádění díla, předá objednatel zhotoviteli místo plnění (v SoD také jako „**staveniště**“). Staveniště bude předáno ve lhůtě stanovené touto SoD.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejméně dva pracovní dny předem. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele k převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatele staveniště nepřevzme nebo se k převzetí nedostaví, je staveniště přes to předáno, se všemi důsledky pro zhotovitele z tohoto plynoucí. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništěm a shledal jej odpovídajícím pro provádění díla.
3. Objednatel zajistí na žádost zhotovitele přípojné body pro média elektřinu, pitnou vodu – náklady na spotřebu vody a energií hradí zhotovitel.
4. V průběhu provádění díla zhotovitel zajišťuje a odpovídá za řádný úklid staveniště a jeho okolí. Pokud je prováděním díla dotčeno i okolí staveniště, zejména, nikoliv však výlučně, prostory přístupné veřejnosti, je povinen provádět úklid průběžně tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob.
5. Součástí díla je též řádný úklid staveniště. Zhotovitel je povinen ve lhůtě pro provedení díla na své náklady staveniště uklidit, zbavit veškerého přebytečného materiálu, odpadu vzniklého prováděním díla, apod., zároveň je povinen zlikvidovat zařízení staveniště. Zhotovitel provede na vlastní náklady likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.
6. Zhotovitel předloží nejpozději s předáním díla objednateli doklady o likvidaci odpadu.

## **Článek VII.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli řádně provedené dílo v době plnění sjednané touto SoD.
2. Podmínkou převzetí díla (tj. podmínkou řádného provedení díla) je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména právními předpisy a normami, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli do 10 dnů

od jejich provedení, nejpozději však tři dny před předáním díla. Vedle protokolů o předepsaných zkouškách zhotovitel předá objednateli zprávu o provedení revize elektrického zařízení, záruční listy od zabudovaných dodávek, prohlášení o shodě a pod. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději 3 dny před předáním díla (elektronicky) a dokumentaci skutečného provedení v listinné podobě (ve dvou vyhotoveních) předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání díla, v dokumentaci skutečného provedení budou všechny doklady potřebné pro kolaudaci a následné provozování díla.

3. Při předání díla objednatel vyhotoví protokol, ve kterém bude popsán průběh předání a převzetí díla s tím, že dle výsledku přejímacího řízení objednatel:
  - a) odmítne dílo převzít
  - b) převezme dílo s výhradami
  - c) převezme dílo bez výhrad.
4. Protokol podepíše všechny osoby, které se předání a převzetí díla účastní.
5. V případě, že bude dílo převzato s výhradami, bude v předávacím protokolu uveden seznam výhrad a bude stanovena lhůta, do které je zhotovitel povinen vady odstranit. Sjednání lhůty k odstranění vad zjištěných při předání díla se nepovažuje za změnu doby plnění a objednateli vzniká nárok na smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 1. Lhůtu pro odstranění vad díla zjištěných při jeho předání stanoví objednatel s ohledem na povahu díla a povahu vady.
6. V souladu s ust. §2628 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění nemá objednatel právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, takovým převzetím však není dílo provedeno řádně a objednatel má nárok na smluvní pokutu dle VIII. odst. 1. Oproti ust. § 2628 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění není objednatel povinen převzít dílo v případě, že by mělo vady, které by jakýmkoliv způsobem omezovaly užívání díla.

## **Článek VIII.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. V případě, že dílo nebude řádně provedeno v době plnění (včetně úklidu staveniště a předání veškeré dokumentace) má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 této SoD za každý započatý den prodlení zhotovitele s řádným provedením díla.
2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s řádným odstraněním vady díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že tato smluvní pokuta se vztahuje na prodlení zhotovitele s řádným odstraněním vad, na které se vztahuje záruka, stejně tak jako na prodlení s odstraněním vad zjištěných při předání díla.
3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s vyklizením staveniště a/nebo s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení až do dne vyklizení staveniště a/nebo likvidace zařízení staveniště, tj. do okamžiku řádného úklidu a vyklizení staveniště. V případě prodlení zhotovitele s úklidem a vyklizením staveniště delším než 10 dní od protokolárního předání dokončené stavby je objednatel oprávněn uklidit a vyklidit staveniště na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
4. V případě, že zhotovitel použije poddodavatele v rozporu s touto SoD, kdy použitím poddodavatele v rozporu s touto SoD se rozumí rovněž neaktualizování příslušného seznamu dle čl. V. odst. 5 této SoD, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ použití poddodavatele v rozporu s touto SoD.



5. V případě, že zhotovitel v rozporu s touto SoD převede svá práva a/nebo povinnosti ze SoD nebo její části na třetí osobu bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, a to i v případě, že by se takový převod ukázal být neplatný.
6. V případě, že zhotovitel dá do zástavy nebo postoupí pohledávku z této SoD bez předchozího písemného souhlasu objednatele, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10% z hodnoty zastavené nebo postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového postoupení nebo zastavení a to i v případě, kdy by se postoupením nebo zastavením ukázalo jako neplatné.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla vzniká zhotoviteli právo na uplatnění úroků z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, v platném znění
8. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti, na kterou se příslušná smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2050 NOZ se nepoužije.
9. Smluvní pokuty uvedené v tomto článku SoD je zhotovitel povinen objednateli zaplatit, a to vždy do 30 dní ode dne, kdy obdrží písemné vyúčtování smluvní pokuty.
10. Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty sjednané v této SoD jsou přiměřené vzhledem k povinnostem, k jejichž splnění se váží.

## **Článek IX.**

### **Vlastnické právo k dílu, nebezpečí škody**

1. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem díla prováděného zhotovitelem.
2. Zhotovitel nese nebezpečí za škody vzniklé na jakékoliv části díla nebo na díle jako celku až do doby předání a převzetí díla objednatelem.

## **Článek X.**

### **Odstoupení od SoD**

1. Každá ze smluvních stran může od SoD odstoupit z důvodů stanovených SoD a zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Za podstatné porušení SoD ze strany zhotovitele se považuje zejména, nikoliv však výlučně, případ, kdy:
  - a) Zhotovitel je v prodlení se zahájením provádění díla delším než 14 dní, nebo
  - b) Zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady díla delším než 14 dní, nebo
  - c) Zhotovitel je v prodlení s řádným provedením díla delším než 30 dní.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od SoD, bude-li zjištěno, že zhotovitel je v úpadku dlužníka nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace.
4. Za podstatné porušení SoD ze strany objednatele se považuje zejména, pokud se objednatel dostane do prodlení s úhradou ceny díla delší než 30 dní.

5. Odstoupení od SoD z důvodu podstatného porušení SoD musí být příslušnou smluvní stranou učiněno v souladu s ust. § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění bez zbytečného odkladu poté, co k podstatnému porušení SoD došlo. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že lhůtou bez zbytečného odkladu se pro účely této SoD rozumí lhůta v délce 15 dní od okamžiku, kdy se Smluvní strana o podstatném porušení SoD dozvěděla.
6. Odstoupení od SoD musí být písemné a musí být zasláno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **Článek XI.**

### **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje nedat do zástavy a nepostoupit své pohledávky z této SoD třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného prodlení oznámit objednateli svou insolvenční nebo hrozbu jejího vzniku. Objednatel je v případě podezření na insolvenční Zhotovitele nebo její hrozbu nebo podezření na neuhrazení DPH nebo její zkrácení či vylákání daňové výhody oprávněn odvést částku DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a 109a zákona o DPH. V takovém případě tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu oznámí zhotoviteli. Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka zhotovitele vůči objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení SoD za uhrazenou. Zároveň zhotovitel neprodleně oznámí, zda takto provedená platba je evidována jeho správcem daně.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku objednatele na základě této SoD (nebo jeho části) bude k datu splatnosti příslušného závazku zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č o DPH. Pokud bude zhotovitel označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu §106a zákona o DPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat objednatele spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
4. Pokud objednateli vznikne podle § 109 zákona o DPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od zhotovitele, má objednatel právo bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně podle § 109a zákona o DPH. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění daně uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a zhotovitele o tomto kroku vhodným způsobem vyrozumí. Zaplacením částky DPH na účet správce daně zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této SoD považuje za splněný.
5. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze SoD nebo její části na třetí osobu bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele. Objednatel si tímto vyhrazuje právo takový souhlas neudělit, a to i bez udání důvodu. Za účelem zvážení, zda takový souhlas s převodem objednatel udělí či nikoli, je zhotovitel povinen mu opatřit a dodat veškeré informace a dokumenty, o které objednatel požádá. Tato SoD není převoditelná rubopisem.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakýkoliv svůj nárok (pohledávku) vzniklý na základě této SoD, a to jak splatný či nesplatný, proti ceně díla, která má být objednatel v souladu s touto SoD uhrazena bez ohledu na skutečnost, zda je již splatná či nikoliv.

7. Zhotovitel nemá právo na náhradu škody a objednatel není povinen hradit škody vzniklou zhotoviteli tím, že objednatel oprávněně započel svou pohledávku vůči pohledávce zhotovitele, tj. smluvní strany vylučují ust. § 1990 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
9. Smluvní strany prohlašují, že tato SoD je uzavřena v rámci jejich běžného obchodního styku, a proto se na tuto SoD nevztahuje povinnost jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle ustanovení § 3 odst. 2 písm. q) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se s odkazem na toto prohlášení zavazují, že tuto SoD, včetně jejích následných dodatků, nebudou uveřejňovat prostřednictvím registru smluv a domáhat se určení neplatnosti této SoD z důvodu jejího neuveřejnění.

## **Článek XII.**

### **Vzájemné informování o rizicích na pracovišti**

1. Smluvní strany se za účelem opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zavazují vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají provádění díla a staveniště včetně přístupu k staveništi. Smluvní strany si nejpozději v den podpisu Smlouvy vzájemně prokazatelně předají výstupy hodnocení rizik (dále jen „výstupy“), která se týkají rozsahu a způsobu provádění díla. Výstupy mohou být vyhotoveny ve formě samostatného protokolu, jenž se dnem předání druhé smluvní straně stává součástí této SoD. Do doby, než budou výstupy oběma smluvními stranami řádně předány, není Zhotovitel oprávněn zahájit provádění díla.
2. Zhotovitel seznámí odpovědnou osobu na straně Objednatele s výstupem a poskytne objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby dotčené osoby mohly být s výstupem řádně seznámeny. Objednatel seznámí odpovědnou osobu na straně Zhotovitele s výstupem včetně místních podmínek staveniště a přístupu k němu. Před zahájením provádění díla podle této SoD Objednatel zajistí školení dotčených osob o rizicích, místních podmínkách na staveništi a o základních informacích pro pohyb osob v areálu staveniště. V případě, že se školení zúčastní zástupci dotčených osob, je Zhotovitel povinen dodat Objednateli kopii dokladu o proškolení dotčených osob dle předchozí věty.
3. Objednatel zajistí na stavbě výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zhotovitel je povinen činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci umožnit, poskytnout koordinátorovi odpovídající součinnost a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
4. Objednatel je oprávněn provádět kontroly dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnanců Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů. V případě, že Objednatel shledá porušení zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně učinit opatření k nápravě. Shledá-li Objednatel porušení zásad vedoucí k ohrožení zdraví nebo života osob, je Zhotovitel povinen provádění díla okamžitě přerušit až do doby, kdy bude nežádoucí stav odstraněn. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škodu vzniklou v důsledku přerušení provádění díla z důvodů na straně zhotovitele.

## **Článek XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení SoD, které byly mezi nimi v souvislosti s dílem ujednány, jsou obsaženy v textu této SoD. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ke dni uzavření této SoD se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu plnění a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této SoD, tj. neexistuje žádné jiné ujednání, které by tuto SoD doplňovalo nebo měnilo.
2. Veškeré změny nebo doplnění této SoD musí být učiněno formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak je taková změna nebo doplnění SoD neplatná, přičemž pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že písemná forma není zachována při právním jednání učiněném elektronickými nebo technickými prostředky ve smyslu ust. § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za písemnou formu se považuje pouze forma listinná.
3. Jakékoliv jednání předvídané v této SoD, musí být učiněno, není-li ve SoD výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve SoD výslovně stanoveno jinak.
4. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé z této SoD nebo v souvislosti s ní především smírnou cestou. Pokud se nepodaří spor vyřešit dohodou smluvních stran, bude spor řešen dle hmotného a procesního práva České republiky a k jeho projednání jsou příslušné soudy České republiky v souladu se zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, přičemž místní příslušnost soudu bude určena dle sídla objednatele.
5. V případě, že se některé ustanovení této SoD ukáže jako neplatné, zdánlivé, neúčinné či nevymahatelné, nemá toto za následek neplatnost, zdánlivost, nevymahatelnost či neúčinnost SoD jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují neprodleně takové ustanovení nahradit ustanovením platným, účinným a vymahatelným, které bude mít tentýž účel jako ustanovení původní.
6. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této SoD, nebo která mají být učiněna na základě této SoD, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena, přičemž doručovací adresou je kontaktní adresa uvedená v záhlaví této SoD, popř. nestanoví-li SoD kontaktní adresu, je doručovací adresou adresa sídla příslušné smluvní strany; doručování se děje také doručením písemnosti do IDDS smluvní strany. V případě, že kterákoli smluvní strana odmítne písemnost převzít, nebo v případě pochybností o tom, kdy byla písemnost doručena, považují se písemnosti učiněné na základě této SoD nebo v souvislosti s ní za doručené okamžikem odmítnutí převzetí písemnosti nebo třetí pracovní den po odeslání, s výjimkou případů, kdy byla písemnost odeslána na adresu v zahraničí, v takovém případě je písemnost doručena patnáctým dnem po odeslání.
7. Jakékoliv vzdání se práva, prominutí dluhu nebo uznání závazku je platné pouze za předpokladu, že bude učiněno dohodou smluvních stran uzavřenou v listinné podobě a podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Práva a povinnosti z této SoD přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
9. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto SoD se řídí právním řádem České republiky, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a obecně závaznými právními předpisy souvisejícími.

10. SoD se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.

#### **Článek XIV.**

##### **Přílohy**

Nedílnou součástí SoD jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace (samostatná příloha v elektronické podobě)

Příloha č. 2 – Harmonogram realizace díla

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací)

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 – Seznam kontaktních a odpovědných osob zhotovitele

Příloha č. 6 – Doklad o pojištění zhotovitele

Příloha č. 7 – Seznam rizik na pracovišti ze strany zhotovitele

V Praze dne 9. 11. 2021

V Praze dne 22. 10. 2021

.....  
Mgr. Jan Kvaček  
ředitel  
Fakultní nemocnice Bulovka

.....  
Ing. František Nikl  
jednatel společnosti  
Konstruktis Praha, spol. s r.o.

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace (samostatná příloha v elektronické podobě)

## Rekonstrukce pavilonu č. 13

Předpokládaný harmonogram výstavby

týdny	cca 1 měsíc				cca 2 měsíc				cca 3 měsíc				cca 4 měsíc			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
dní	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
převzetí staveniště																
zařízení staveniště																
HSV - Práce a dodávky HSV																
3 - Svislé a kompletní konstrukce																
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní																
9 - Ostatní konstrukce - lešení, bourací práce																
95 - Přípomocné práce pozemních staveb																
99 - Přesun hmot																
PSV - Práce a dodávky PSV																
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům																
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace																
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod																
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty																
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace																
741 - Elektroinstalace - silnoproud																
751 - Vzduchotechnika																
763 - Konstrukce suché výstavby																
766 - Konstrukce truhlářské																
767 - Konstrukce zámečnické																
771 - Podlahy z dlaždic																
776 - Podlahy povlakové																
781 - Dokončovací práce - obklady																
784 - Dokončovací práce - malby																
Předání dokončeného díla																

V Praze dne 22. 10. 2021

.....  
 Ing. František Nikl, jednatel, Konstruktis Praha, spol. s r.o.

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací)

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 4K-061

**Stavba:** **Pavilon č. 13 (ORT) - 3.NP rekonstrukce JIP**

JKSO:

Místo: Nemocnice na Bulovce

CC-CZ:

Datum: 2. 1. 2021

Objednatel:

Nemocnice na Bulovce

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kroupa

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

N. Pavlíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	3 686 177,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 686 177,00</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 686 177,00	774 097,17
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 460 274,17</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 4K-061

**Stavba:** Pavilon č. 13 (ORT) - 3.NP rekonstrukce JIP

Místo: Nemocnice na Bulovce

Datum: 2. 1. 2021

Objednatel: Nemocnicše na Bulovce

Projektant: Ing. Pavel Kroupa

Zhotovitel:

Zpracovatel: N. Pavlíková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 686 177,00</b>	<b>4 460 274,17</b>
4K-061	Pavilon č. 13 (ORT) - 3.NP rekonstrukce JIP	3 686 177,00	4 460 274,17
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>3 686 177,00</b>	<b>4 460 274,17</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Pavilon č. 13 (ORT) - 3.NP rekonstrukce JIP

JKSO:  
Místo: Nemocnice na Bulovce

CC-CZ:  
Datum: 2. 1. 2021

Objednatel:  
Nemocnice na Bulovce

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
Konstruktis Praha., spol. s r.o.

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Pavel Kroupa

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
N. Pavlíková

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 686 177,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 686 177,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	3 686 177,00	774 097,17
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 4 460 274,17**

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Pavilon č. 13 (ORT) - 3.NP rekonstrukce JIP

Místo: Nemocnice na Bulovce Datum: 2. 1. 2021  
Objednatel: Nemocnicše na Bulovce Projektant: Ing. Pavel Kroupa  
Zhotovitel: Konstruktis Praha., spol. s r.o. Zpracovatel: N. Pavlíková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady z rozpočtu 3 686 177,00

HSV - Práce a dodávky HSV	396 681,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 640,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	216 530,00
9 - Ostatní konstrukce - lešení, bourací práce	58 956,00
95 - Přípomocné práce pozemních staveb	50 000,00
99 - Přesun hmot	50 555,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 289 496,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 198,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 125,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	24 885,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	100 996,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	5 375,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 081 664,00
751 - Vzduchotechnika	295 055,00
763 - Konstrukce suché výstavby	208 268,00
766 - Konstrukce truhlářské	254 431,00
767 - Konstrukce zámečnické	63 850,00
771 - Podlahy z dlaždic	45 030,00
776 - Podlahy povlakové	37 498,00
781 - Dokončovací práce - obklady	106 021,00
784 - Dokončovací práce - malby	48 100,00
VP - Vícepráce	0,00

### 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**3 686 177,00**

# ROZPOČET

**Stavba:** Pavilon č. 13 (ORT) - 3.NP rekonstrukce JIP

Místo: Nemocnice na Bulovce Datum: 2. 1. 2021  
 Objednatel: Nemocnicše na Bulovce Projektant: Ing. Pavel Kroupa  
 Zhotovitel: Konstruktis Praha., spol. s r.o. Zpracovatel: N. Pavlíková

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

## Náklady z rozpočtu

**3 686 177,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**396 681,00**

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

**20 640,00**

1	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC 3*0,2*0,1 0,1" zaokrouhleno	m3	0,10	6 500,00	650,00
2	K	31794432R	Válcované nosníky I100 dodatečně osazované do přípravených otvorů 6*0,009*1,15	t	0,06	50 000,00	3 000,00
3	K	340237212	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm 5	kus	5,00	250,00	1 250,00
4	K	34023924R	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel pórobetonových 1,2*3,5 5" zazdění geberitu <b>Součet</b> 10" zaokrouhleno	m2	10,00	1 300,00	13 000,00
5	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem 2	m2	2,00	670,00	1 340,00
6	K	34923182R	Přizdívka ostění z cihel tl do 300 mm, s vysekáním kapes pro zavázání 2*0,3*3 2" zaokrouhleno	m2	2,00	700,00	1 400,00

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**216 530,00**

7	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10-30% 50	m2	50,00	270,00	13 500,00
8	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% 395	m2	395,00	230,00	90 850,00
9	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - pod obklady 84	m2	84,00	320,00	26 880,00
10	K	61999100R	Zakrytí podlah, konstrukcí před znečištěním fólií přilepenou lepící páskou 200*2 "( jedna výměna)	m2	400,00	50,00	20 000,00
11	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů (07+2+2)*1	m	166,00	200,00	33 200,00

(0,9+2+2)*8*2	78,40
(1,1+2+2)*2*2	20,40
<b>Mezisoučet - kolem dveří</b>	<b>109,80</b>
11,24+10,18+14,36+7,1+6,88+2,5+1,8+1,8	55,86
<b>Mezisoučet - kolem obkladů</b>	<b>55,86</b>
<b>Součet</b>	<b>165,66</b>
166" zaokrouhлено	166,00

12	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m <sup>2</sup>	kus	13,00	1 200,00	15 600,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

13 13,00

13	M	553R01	<i>zárubeň ocelová pro dveře vel. 700 / 1970mm L/P</i>	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
----	---	--------	--	-----	------	----------	----------

1" levé 1,00

**Součet 1,00**

14	M	553R03	<i>zárubeň ocelová pro dveře vel. 900 / 1970mm L/P</i>	kus	8,00	1 500,00	12 000,00
----	---	--------	--	-----	------	----------	-----------

3" levé 3,00

5" pravé 5,00

**Součet 8,00**

15	M	553R05	<i>zárubeň ocelová pro dveře vel. 1100 / 1970mm L/P</i>	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
----	---	--------	---	-----	------	----------	----------

2" pravé 2,00

**Součet 2,00**

**9 - Ostatní konstrukce - lešení, bourací práce 58 956,00**

16	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50,00	140,00	7 000,00
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------

50 50,00

17	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	200,00	50,00	10 000,00
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	-----------

200 200,00

18	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,00	1 500,00	3 000,00
----	---	-----------	--	----------------	------	----------	----------

1,4\*3,5\*0,2 0,98

-0,7\*2\*0,2 -0,28

1,1\*3,5\*0,2 0,77

0,53" ostatní 0,53

**Součet 2,00**

19	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických tl přes 10 mm plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,00	110,00	3 190,00
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------

7,32" míst. 03 7,32

4" míst. 04 4,00

11,27" míst. 06 11,27

3" míst. 07 3,00

2,85" míst. 08 2,85

**Součet 28,44**

29" zaokrouhлено 29,00

20	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,60	270,00	2 592,00
----	---	-----------	--	----------------	------	--------	----------

			0,9*2*4		7,20		
			0,6*2*2		2,40		
			<b>Součet</b>		<b>9,60</b>		
21	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,60	290,00	1 914,00
			1,1*2*3		6,60		
22	K	969011131	Vybourání vodovodního vedení	m	15,00	150,00	2 250,00
			15		15,00		
23	K	96902112R	Vybourání kanalizačního potrubí	m	15,00	230,00	3 450,00
			15		15,00		
24	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	5,00	300,00	1 500,00
			5" otvor veL 500/500mm		5,00		
25	K	97205414R	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	1,00	500,00	500,00
			1		1,00		
26	K	974032664	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	6,00	150,00	900,00
			6		6,00		
27	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10-30 %	m2	50,00	40,00	2 000,00
			7,66" míst. 02		7,66		
			7,32" míst. 03		7,32		
			4" míst. 04		4,00		
			2,8" míst. 08		2,80		
			9,7" míst. 09		9,70		
			17" míst. 10		17,00		
			<b>Součet</b>		<b>48,48</b>		
			50" zaokrouhleno		50,00		
28	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 20 %	m2	395,00	30,00	11 850,00
			43,37*3,5		151,80		
			-14,385*1		-14,39		
			-0,9*2*4		-7,20		
			-1,1*2		-2,20		
			<b>Mezisoučet - míst. 01</b>		<b>128,01</b>		
			12,2*3,5		42,70		
			<b>Mezisoučet - míst. 02</b>		<b>42,70</b>		
			11,24*(3,5-1,8)		19,11		
			<b>Mezisoučet - míst. 03</b>		<b>19,11</b>		
			10,18*(3,5-1,8)		17,31		
			<b>Mezisoučet - míst. 04</b>		<b>17,31</b>		
			13,36*3,5		46,76		
			-0,7*2		-1,40		
			-0,9*2		-1,80		
			-0,5*2		-1,00		

Mezisoučet - míst 05	42,56
14,36*(3,5-1,8)	24,41
Mezisoučet - míst. 06	24,41
7,1*(3,5-1,8)	12,07
Mezisoučet - míst. 07	12,07
6,88*(3,5-1,8)	11,70
Mezisoučet - míst. 08	11,70
13,21*3,5	46,24
-2,5*1,8	-4,50
-0,9*2	-1,80
Mezisoučet - míst. 09	39,94
16,71*3,5	58,49
-1,1*2	-2,20
Mezisoučet - míst. 10	56,29
<b>Součet</b>	<b>394,10</b>
395" zaokrouhлено	395,00

29	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % - pod obklady	m2	21,00	100,00	2 100,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

2,5*1,8	4,50
Mezisoučet - míst. 09	4,50
10,18*1,8	18,32
-1,1*1,8	-1,98
Mezisoučet - míst. 04	16,34
<b>Součet</b>	<b>20,84</b>
21" zaokrouhлено	21,00

30	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 včetně omítky	m2	61,00	110,00	6 710,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

11,24*1,8	20,23
-1,1*1,8	-1,98
Mezisoučet - 03	18,25
14,36*1,8	25,85
-1,1*1,8	-1,98
-0,9*1,8	-1,62
Mezisoučet - 06	22,25
7,1*1,8	12,78
-0,8*1,8	-1,44
Mezisoučet - 07	11,34
6,88*1,8	12,38
-0,9*1,8*2	-3,24
Mezisoučet - 08	9,14
<b>Součet</b>	<b>60,98</b>
61" zaokrouhлено	61,00

95 - Přípomocné práce pozemních staveb

50 000,00

31	K	9R01	Přípomocné práce pro všechny profese (průrazy, rýhy, začistění, ....)	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
----	---	------	---	-----	------	-----------	-----------

			1			1,00		
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>50 555,00</b>	
32	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	20,76	970,00	20 137,00	
33	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,76	280,00	5 813,00	
34	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - předpoklad 20km	t	394,44	15,00	5 917,00	
					20,76*19	394,44		
35	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,76	300,00	6 228,00	
36	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,76	180,00	3 737,00	
37	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	13,42	650,00	8 723,00	
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>3 289 496,00</b>	
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>5 198,00</b>	
38	K	711R1	Nátěrová hydroizolace s vytažením na stěny do výšky 2m včetně materiálu - sprchový kout	m <sup>2</sup>	11,00	450,00	4 950,00	
					1,4*1	1,40		
					(1,4+1)*2*2	9,60		
					<b>Součet</b>	<b>11,00</b>		
39	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	5,00	49,50	248,00	
<b>721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>							<b>13 125,00</b>	
40	K	72117191R	Napojení nového potrubí na stávající kanalizaci	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	
					1	1,00		
41	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 - 100	m	15,00	450,00	6 750,00	
					15	15,00		
42	K	722181118	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 100 mm	m	15,00	250,00	3 750,00	
					15	15,00		
43	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	20,00	25,00	500,00	
					20	20,00		
44	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	5,00	125,00	625,00	
<b>722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>							<b>24 885,00</b>	
45	K	72211092R	Napojení nového potrubí na stávající rozvody vody	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00	
					1	1,00		
46	K	72217400R	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 20 x 2,3 mm až 32 x 3,6mm	m	30,00	250,00	7 500,00	
					30	30,00		
47	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE , profil DN do 32 mm	m	30,00	50,00	1 500,00	
					30	30,00		
48	K	7222241R0	Kulový uzávěr kovový obyčejný (dle profilu potrubí)	kus	20,00	450,00	9 000,00	
					20	20,00		



49	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	40,00	25,00	1 000,00
			40		40,00		
50	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	40,00	30,00	1 200,00
			40		40,00		
51	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	5,00	237,00	1 185,00
<b>725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>							<b>100 996,00</b>
52	K	72511081R	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží	soubor	1,00	150,00	150,00
			1		1,00		
53	K	72521082R	Demontáž umyvadel včetně výtokových armatur, baterie	soubor	6,00	150,00	900,00
			6		6,00		
54	K	72533082R	Demontáž výlevka diturvitová včetně baterie	soubor	1,00	150,00	150,00
			1		1,00		
55	K	725310823	Demontáž dřez nerezový	soubor	1,00	250,00	250,00
			1		1,00		
56	K	72511202R3	Klozet keramický závěsný - sanitární blok Geberit Duofix s nádržkou a uzávěrem, samostatná předstěnová montáž, přívod studené vody tlakovou hadičkou 1/2" včetně sedátka a tlačítka (Klozet keramický závěsný: délka 540mm, šířka 355, výška 360 mm)	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
			1		1,00		
57	K	72521160R1	Umyvadlo keramické včetně sifonu DN 50 nerez, baterie páková (Umyvadlo keramické: délka 600 mm, šířka 450 mm, výška 165 mm)	soubor	6,00	3 500,00	21 000,00
			6		6,00		
58	K	72533111R4	Výlevka keramická - nádržka se splachovačem, podomítkový modul	soubor	1,00	9 000,00	9 000,00
			1		1,00		
59	K	72531112R	Dřez nerezový se zápachovou uzávěrkou a pákovou baterií - výměna stávajícího dřezu	soubor	1,00	7 000,00	7 000,00
			1		1,00		
60	K	72524518R	Zástěna sprchová z tvrzeného skla s jednokřídlovými otočnými dveřmi šířky 600mm, délky 1400mm a výšky 2000mm	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
			1		1,00		
61	K	72584135R	Baterie sprchové automatické s termostatickým ventilem a sprchovou růžicí	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
			1		1,00		
62	K	72121211R	Odtokový sprchový žlab s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
			1		1,00		
63	K	725R5	Doplňkové prvky (2 ks držák s trojháčkem na oblečení, 3+3 ks dávkovače na mýdlo a dezinfekci o objemu 500 ml nerez, 4 ks koše o objemu 30 l)	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00
			1		1,00		
64	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	7,50	939,50	7 046,00
<b>726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace</b>							<b>5 375,00</b>
65	K	72614103R	Dodávka + montáž instalační předstěny pro modul Geberit - klozet závěsný	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
			1		1,00		

66	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	7,50	50,00	375,00
<b>741 - Elektroinstalace - silnoproud</b>							<b>2 081 664,00</b>
67	K	741110001	Dodávka + montáž elektroinstalace - přenos	kpl	1,00	2 081 663,79	2 081 664,00
					1	1,00	
<b>751 - Vzduchotechnika</b>							<b>295 055,00</b>
68	K	751R01	Dodávka + montáž vzduchotechniky - přenos	kpl	1,00	295 055,00	295 055,00
					1	1,00	
<b>763 - Konstrukce suché výstavby</b>							<b>208 268,00</b>
69	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	175,00	450,00	78 750,00
					99" 01	99,00	
					8" 02	8,00	
					8" 03	8,00	
					4" 04	4,00	
					11"05	11,00	
					12"06	12,00	
					3"07	3,00	
					3"08	3,00	
					10"09	10,00	
					17"10	17,00	
					<b>Součet</b>	<b>175,00</b>	
70	M	590R1	deska podhledová minerální v provedení pro zdravotnické prostory (hygienická)	m2	184,00	650,00	119 600,00
					175"1,05	183,75	
					184" zaokrouhleno	184,00	
71	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,00	1 983,50	9 918,00
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							<b>254 431,00</b>
72	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	9,00	50,00	450,00
					9	9,00	
73	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	3,00	50,00	150,00
					3	3,00	
74	K	766R1	Dodávka a montáž obložení stěn Acrovynovým obkladem tl. 2 mm	m2	80,00	2 100,00	168 000,00
					80	80,00	
75	K	766R1.1	Dodávka a montáž ochrany rohů Acrovynovým obkladem výšky 1,8m	kus	19,00	920,00	17 480,00
					19	19,00	
76	K	766R2	Dodávka a montáž dveří jednokřídlových vel. 700/1970mm, otočných, křídla dřevěná hladká, povrchová úprava HPL, kování nerezové rozetové (klíka nebo koule, uzamykatelnost - bude dohodnuto během výstavby , dle potřeb uživatele)	kus	1,00	4 600,00	4 600,00
					1" levé	1,00	

77	K	766R3.	Dodávka a montáž dveří jednokřídlových vel. 900/1970mm, otočných, křídla dřevěná hladká, povrchová úprava HPL, kování nerezové rozetové (klíka nebo koule, uzamykatelnost - bude dohodnuto během výstavby , dle potřeb uživatele)	kus	8,00	4 600,00	36 800,00
			3" levé		3,00		
			5" pravé		5,00		
			<b>Součet</b>		<b>8,00</b>		
78	K	766R4	Dodávka a montáž dveří jednokřídlových vel. 1100/1970mm, otočných, křídla dřevěná hladká, povrchová úprava HPL, kování nerezové rozetové (klíka nebo koule, uzamykatelnost - bude dohodnuto během výstavby , dle potřeb uživatele)	kus	2,00	4 600,00	9 200,00
			2" pravé		2,00		
79	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	7,50	2 366,80	17 751,00
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>63 850,00</b>
80	K	76758180R	Demontáž stávajícího podhledu lamel FeAl	m2	155,00	250,00	38 750,00
			98,11+7,66+7,32+4+10,18+11,27+3+2,85+9,7		154,09		
			155"zaokrouhleno		155,00		
81	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	155,00	120,00	18 600,00
			155		155,00		
82	K	76758180R.1	Demontáž stávajícího podhledu lamel FeAl - rozebrání podhledu pro úpravu VZT ( zpětné použití)	m2	5,00	450,00	2 250,00
			5		5,00		
83	K	76758334R	Montáž podhledů lamelových FeAl - zpětná montáž rozebraného podhledu	m2	5,00	850,00	4 250,00
<b>771 - Podlahy z dlaždic</b>							<b>45 030,00</b>
84	K	77157111R	Montáž podlah z keramických dlaždic	m2	29,00	600,00	17 400,00
			7,32" míst. 03		7,32		
			4" míst. 04		4,00		
			11,27" míst. 06		11,27		
			3" míst. 07		3,00		
			2,85" míst. 08		2,85		
			<b>Součet</b>		<b>28,44</b>		
			29" zaokrouhleno		29,00		
85	M	597R01	<i>dlaždice keramické s protiskluzem - výběr upřesní investor</i>	m2	32,00	300,00	9 600,00
			29*1,1		31,90		
			32" zaokrouhleno		32,00		
86	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	9,85	120,00	1 182,00
			4+3+2,85		9,85		
87	K	77158919R	Příplatek k montáž podlah za spárování	m2	29,00	120,00	3 480,00
			29		29,00		
88	K	771990112.1	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	29,00	380,00	11 020,00
			29		29,00		

89	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	5,50	426,82	2 348,00
----	---	-----------	---	---	------	--------	----------

776 - Podlahy povlakové

37 498,00

90	K	776111311	Vysáti podkladu povlakových podlah	m2	25,00	20,00	500,00
					25,00		

91	K	776141114	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 4 mm	m2	25,00	380,00	9 500,00
					25,00		

92	K	77651100R.	Dodávka + položení povlakových podlah z PVC ( zátěžová PVC podlahovina, homogenní, tl. min. 2mm) včetně vytažení na stěnu po obvodu místnosti, zakončení lištou	m2	25,00	800,00	20 000,00
					7,66" míst. 02		7,66
					17" míst. 10		17,00
					<b>Součet</b>		<b>24,66</b>
					25" zaokrouhleno		25,00

93	K	77651182R	Demontáž povlakových podlah lepených včetně podlahových lišt, soklíků	m2	25,00	180,00	4 500,00
					8" míst. 02		8,00
					17" míst. 10		17,00
					<b>Součet</b>		<b>25,00</b>

94	K	77713110R	Penetrační nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	25,00	35,00	875,00
					25		25,00

95	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	6,00	353,75	2 123,00
----	---	-----------	---	---	------	--------	----------

781 - Dokončovací práce - obklady

106 021,00

96	K	78147111R	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých včetně dodávky a montáže ukončovacích a rohových lišt a ostatních profilů	m2	84,00	600,00	50 400,00
					11,24*1,8		20,23
					-0,9*1,8		-1,62
					<b>Mezisoučet - míst. 03</b>		<b>18,61</b>
					10,18*1,8		18,32
					-0,7*1,8		-1,26
					<b>Mezisoučet - míst. 04</b>		<b>17,06</b>
					14,35*1,8		25,83
					-0,9*1,8*2		-3,24
					<b>Mezisoučet - míst. 06</b>		<b>22,59</b>
					7,1*1,8		12,78
					-0,9*1,8		-1,62
					<b>Mezisoučet - míst. 07</b>		<b>11,16</b>
					6,88*1,8		12,38
					-0,9*1,8*2		-3,24
					<b>Mezisoučet - míst. 09</b>		<b>9,14</b>
					2,5*1,8		4,50
					<b>Mezisoučet - míst. 09</b>		<b>4,50</b>
					<b>Součet</b>		<b>83,06</b>

			84" zaokrouhleno		84,00		
97	M	597610000	obkládačky keramické - výběr upřesní investor	m2	93,00	250,00	23 250,00
			84*1,1		92,40		
			93" zaokrouhleno		93,00		
98	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	13,70	120,00	1 644,00
			9,2+4,5		13,70		
99	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	84,00	180,00	15 120,00
			84		84,00		
100	K	781479195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování	m2	84,00	120,00	10 080,00
			84		84,00		
101	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	5,50	1 004,94	5 527,00

#### 784 - Dokončovací práce - malby

48 100,00

102	K	78445311R	Malby z malířských směsí tekuté bílé omyvatelné dvojnásobné včetně penetrace a oškrábání stávajících maleb	m2	370,00	130,00	48 100,00
			43,37*3		130,11		
			-10,325*1" obložený parapet		-10,33		
			<b>Mezisoučet - míst. 01</b>		<b>119,78</b>		
			12,2*3		36,60		
			<b>Mezisoučet - míst. 02</b>		<b>36,60</b>		
			11,24*(3-1,8)		13,49		
			<b>Mezisoučet - míst. 03</b>		<b>13,49</b>		
			10,18*(3-1,8)		12,22		
			<b>Mezisoučet - míst. 04</b>		<b>12,22</b>		
			13,36*3		40,08		
			<b>Mezisoučet - míst. 05</b>		<b>40,08</b>		
			14,36*(3-1,8)		17,23		
			<b>Mezisoučet - míst. 06</b>		<b>17,23</b>		
			7,1*(3-1,8)		8,52		
			<b>Mezisoučet - míst. 07</b>		<b>8,52</b>		
			6,88*(3-1,8)		8,26		
			<b>Mezisoučet - míst. 08</b>		<b>8,26</b>		
			13,21*3		39,63		
			<b>Mezisoučet - míst. 09</b>		<b>39,63</b>		
			16,71*3		50,13		
			<b>Mezisoučet - míst. 10</b>		<b>50,13</b>		
			20" doplnění		20,00		
			<b>Součet</b>		<b>365,94</b>		
			370" zaokrouhleno		370,00		

#### VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: JIP\_BULOVKA  
Stavba: ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

KSO:  
Místo: Budínova 67/2

CC-CZ:  
Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**2 081 663,79**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 081 663,79	437 149,40
snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 518 813,19**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JIP\_BULOVKA

**Stavba:** ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Místo: Budínova 67/2

Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 081 663,79</b>	<b>2 518 813,19</b>	
ESIL- DATA PRIVOD NN ROZVADE Č UPS	ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP	846 357,59 262 223,80 573 306,40 399 776,00	1 024 092,68 317 290,80 693 700,74 483 728,96	STA STA STA STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**ESIL-DATA - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

KSO:

Místo: Budínova 67/2

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**846 357,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	846 357,59	21,00%	177 735,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 024 092,68**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**ESIL-DATA - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**846 357,59**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

20 265,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 425,00

997 - Přesun sutě

1 840,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

601 045,50

741 - Elektroinstalace - silnoproud

601 045,50

#### M - Práce a dodávky M

108 847,09

21-M - Elektromontáže

7 000,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro slaboproud

101 847,09

#### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

22 100,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

94 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

74 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

ESIL-DATA - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>846 357,59</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 265,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 425,00
1	K	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 30 mm	m	15,000	77,00	1 155,00
2	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 50 mm	m	50,000	98,00	4 900,00
3	K	974082114	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 70 mm	m	55,000	134,00	7 370,00
4	K	977131112	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 10 mm	m	5,000	200,00	1 000,00
5	K	977131114	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 14 mm	m	5,000	200,00	1 000,00
6	M	GYPS01	Sádra šedá 30kg	kg	120,000	25,00	3 000,00
D	997		Přesun sutě				1 840,00
7	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	0,230	8 000,00	1 840,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				601 045,50
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				601 045,50
8	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	6,000	245,00	1 470,00
9	M	10.153.338	Kanál PK 210X70 D HD parapetní dutý,2m	m	6,000	542,00	3 252,00
10	M	10.153.333	Kryt PK 210x70 D koncový	kus	6,000	162,00	972,00
11	M	8500071800	Krabice přístrojová pro parapetní kanál KP PK, KP PK HB	kus	14,000	68,50	959,00
12	M	1383987	PODLOŽKA PK KRYCI 1 OTVOR 8450-11HF HB	kus	14,000	43,00	602,00
13	M	11.106.169R	Zásuvka QUADRO QD 45X22,5-RJ-45 bílá	kus	12,000	150,80	1 809,60
14	K	741110522	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích bez víčka, šířky do přes 60 do 120 mm	m	70,000	220,00	15 400,00
15	M	1383817	DRATENY KABELOVY ZLAB DZ 35X200 BF /3M/	m	70,000	197,00	13 790,00
16	K	741110524	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích bez víčka, šířky do přes 180 do 250 mm	m	50,000	209,00	10 450,00

17	M	1383815	DRATENY KABELOVY ZLAB DZ 35X100 BF /3M/	m	50,000	165,00	8 250,00
18	M	1199441	SPOJKA DRATENEHO ZLABU DZS/B F	kus	82,000	10,00	820,00
19	M	1142927	KOTVA ZATLOUKACI OCELOVA KKZ 8 ZNCR	kus	160,000	6,50	1 040,00
20	M	1199401	MATICE SESTIHRANNA M8 ZNCR	kus	320,000	1,50	480,00
21	M	1172729	PODLOZKA VELKA PVL 8 ZNCR	kus	320,000	3,20	1 024,00
22	M	1221619	PODLOZKA VELKA PVL 6 ZNCR	kus	118,000	2,20	259,60
23	M	1147359	SROUB UPEVNOVACI DZSU/B ZNCR	kus	118,000	9,40	1 109,20
24	M	1147355	ZAVES STREDOVY DZCZ/B ZNCR	kus	84,000	15,60	1 310,40
25	M	1145282	ZAVITOVA TYC ZT 8 ZNC1 /1M/	m	30,000	24,40	732,00
26	M	10.077.426	Profil MP 41x21 žár.zinek,3m	m	21,000	135,00	2 835,00
27	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	130,000	87,15	11 329,50
28	M	8500071150	Krabice přístrojová pod omítku KP 67/2 ST	kus	130,000	42,80	5 564,00
29	K	741112022	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm	kus	10,000	128,00	1 280,00
30	M	10.850.191	Krabice KSK 100 sv.šedá IP66	kus	10,000	78,90	789,00
31	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	kus	3,000	198,00	594,00
32	M	10.887.941	Krabice KSK 175 KA sv.šedá IP66	kus	3,000	196,00	588,00
P			Poznámka k položce: včetně svorkovnic do 10 mm2				
33	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm2	m	2 200,000	19,50	42 900,00
34	M	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2 (H07V-R)	m	1 000,000	8,30	8 300,00
35	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm2 (H07V-R)	m	100,000	13,20	1 320,00
36	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2 (H07V-R)	m	1 000,000	19,50	19 500,00
37	M	10.048.451	H07V-U 10 zž (CY)	m	50,000	32,70	1 635,00
38	M	KAB000154	(H07V-U) CY 16 zelenožlutá	m	50,000	51,20	2 560,00
39	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	850,000	27,50	23 375,00
40	M	PKB.726879R	PRAFlaSafe X-O 2x2,5 RE	m	850,000	28,60	24 310,00
41	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	550,000	32,00	17 600,00
42	M	10.657.935	PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE	m	250,000	23,84	5 960,00
43	M	10.657.937	PRAFlaSafe X-J 3x2,5 RE	m	300,000	33,80	10 140,00
44	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	25,000	40,90	1 022,50
45	M	10.802.162	PRAFlaSafe X-J 5x2,5 RE	m	25,000	53,30	1 332,50
46	K	741122233	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	45,000	44,20	1 989,00
47	M	1203879	KABEL PRAFLASAFE X J 5X10	m	45,000	191,10	8 599,50

48	K	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	60,000	26,20	1 572,00
			<i>Poznámka k položce: sběrnice DALI</i>				
49	M	0110000022	JYTY-O 4x1	m	60,000	18,40	1 104,00
50	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 10 kg	kus	2,000	650,00	1 300,00
51	M	11.019.189	Skříň KLV-24UPS-F pod o.nepr.dv.IP30	kus	2,000	986,00	1 972,00
52	M	1202362	NOSIC SVORKOVNIC KT-5	kus	6,000	98,00	588,00
53	M	1188334	SVORKOVNICE KL-45	kus	3,000	552,00	1 656,00
54	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3,000	95,00	285,00
55	M	ABB.3559A0734 5	Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So	kus	3,000	148,00	444,00
56	K	741310203R	Montáž prvků DALI, včetně připojení	kus	9,000	800,00	7 200,00
57	M	258	bílý Modul 7 tlačítek		2,000		0,00
			<i>Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici</i>				
58	M	259	bílý Modul 8 tlačítek		1,000		0,00
			<i>Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici</i>				
59	M	353	plast bílý rámeček 1 modul bílý plast		3,000		0,00
			<i>Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici</i>				
60	M	435	integrováný senzor pohybu, senzor intenzity osvětlení přijímač IR signálu a 1 programovatelný vstup pro tlačítko		3,000		0,00
			<i>Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici</i>				
61	M	Vizual 5H	1 pracovní skupina, 5 routerů, 1000 skupin licence Vizualizace pro 5 routerů		1,000		0,00
			<i>Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici</i>				
62	M	BACnet 1000	1 pracovní skupina, 5 routerů, 1000 skupin licence BACnet pro 1000 datových bodů		1,000		0,00
			<i>Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici</i>				
63	M	Planner 8S	1 pracovní skupina, 5 routerů, 1000 skupin plánovač s kalendářem pro 8 typů událostí		1,000		0,00
			<i>Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici</i>				
64	K	741310204R	zprovoznění DALI integrátorem k lokalitě instalace	kus	1,000	130 000,00	130 000,00
65	K	741310212	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	1,000	95,00	95,00
66	M	ABB.3559A9734 5	Přístroj ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So	kus	1,000	187,00	187,00
67	K	741310231	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových	kus	2,000	95,00	190,00
68	M	ABB.3559A0534 5	Přístroj přepínače sériového, řazení 5	kus	2,000	192,40	384,80
69	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000	125,00	500,00
70	M	ABB.3559A0634 5	Přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So	kus	4,000	231,00	924,00
71	M	ABB.3558AA65T B	Kryt spínače jednoduchý	kus	8,000	45,00	360,00

72	M	ABB.3558AA65ZR	Kryt spínače dělený	kus	2,000	58,00	116,00
73	M	ABB.3901AB10B	Rámeček jednonásobný	kus	12,000	23,50	282,00
74	K	741310263	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	154,00	308,00
75	M	ABB.3558A06940B	Přepínač střídavý, s krytem a rámečkem, řazení 6, IP44	kus	2,000	138,00	276,00
76	K	741310268R	Montáž spínačů TS a CS	kus	1,000	220,00	220,00
77	M	1632381	BEZP. STOP TL.POVRCRCH IP44 CERV 38011	kus	1,000	576,00	576,00
	P		Poznámka k položce: Typ kontaktu: 1 spínací kontakt - 1 rozpnací kontakt Potisk (motiv): Žádný Typ (výrobce): LG.038011 Spínací proud (max.): 6 A Vnější délka: 125 mm Typ odblokování: Uvolnění Krytí: IP44 Typ osvětlení: Žádné Funkce (přepínač/tlačítka): Bez aretace Spínací napětí: 230 V/AC Vlastnosti přepínače/tlačítka: V pouzdře Barva: Červená Vnější výška: 71 mm Vnější šířka: 125 mm Množství: 1 ks Kategorie produktu: Tlačítka				
78	K	741313012	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE dvoji zapojení pro průběžnou montáž	kus	73,000	125,00	9 125,00
79	M	ABB.5588BA2349P	Zásuvka se signalizací provozního stavu	kus	17,000	395,00	6 715,00
80	M	ABB.5519BA02357P	Zásuvka jednonásobná chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami	kus	15,000	819,00	12 285,00
81	M	ABB.5588BA2349Z	Zásuvka se signalizací provozního stavu	kus	21,000	395,00	8 295,00
82	M	ABB.5519BA02357Z	Zásuvka jednonásobná chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami	kus	20,000	135,20	2 704,00
83	K	741313032	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 popř. 16 A bez odvrtní profilovaného otvoru, provedení 2P	kus	20,000	120,00	2 400,00
84	M	ABB.2CKA002495A0059	Svorka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná	kus	20,000	543,00	10 860,00
85	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	1,000	185,00	185,00
86	M	ABB.2CMA178698R1000	Zásuvka chráněná zapuštěná s víčkem, 3p., 16 A, IP44, 6 h	kus	1,000	576,00	576,00
87	M	ABB.2CKA001754A2155	Rámeček s popisovým polem, jednonásobný, bílý	kus	67,000	23,50	1 574,50
88	M	ABB.172500928V	Rámeček jednonásobný, žlutý	kus	26,000	25,40	660,40
89	K	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu do 0,09 m2	kus	5,000	400,00	2 000,00
90	M	1510154	NOUZ. SVIT. OZN/IF2BWD/3W/B/1/SA/AT/WH	kus	5,000	2 098,00	10 490,00
91	K	741372101	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových bodových	kus	2,000	350,00	700,00

92	M	1207727	I - SVITIDLO MODUS SPM2000KO4V2DB/ND	kus	2,000	1 112,00	2 224,00
93	K	741372112	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus	35,000	400,00	14 000,00
94	M	1420422	C - SVITIDLO MODUS QN3A600/700DALI/90	kus	16,000	2 853,00	45 648,00
95	M	1507391	F - SVITIDLO MODUS FIT3000A4KN600/ND	kus	7,000	1 683,00	11 781,00
96	M	1507392R	H - SVITIDLO MODUS FIT4000A3KN600/DALI	kus	6,000	2 394,00	14 364,00
97	M	1507393R	I - SVITIDLO MODUS LAB3000A4KN600ND	kus	6,000	2 111,00	12 666,00
98	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
99	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	14 500,00	14 500,00
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>108 847,09</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>7 000,00</b>
100	K	210070131R	Montáž podpěrek a průchodek průchodek pro kabely ucpávkových vývodků do průměru 42 mm	kus	5,000	120,00	600,00
101	M	1406521	PROTIPOZARNI TMEL CP611A	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
102	M	HLT.429802	Protipožární pěna CFS-F FX	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
103	M	HLT.3488604	PROTIPOŽÁRNÍ ŠTÍTEK	kus	10,000	150,00	1 500,00
<b>D 22-M Montáže technologických zařízení pro slaboproud</b>							<b>101 847,09</b>
104	K	220280206	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubny, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SEKU, SYKY do většího průměru 7,0 mm	m	1 830,000	23,00	42 090,00
105	M	10.049.249	UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.305m SOLARIX	m	1 830,000	11,70	21 411,00
125	K	220450007R	Demontáž stávajícího datového uzlu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
P Poznámka k položce: zachování aktivního prvku pro další montáž							
106	K	220450007	Montáž datové skříně rack	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
107	M	8501604020	Rozvaděč datový 19" SENZA 9U 600 mm, skleněné dveře	kus	1,000	6 662,00	6 662,00
P Poznámka k položce: Aktivní prvek dodávkou investora							
108	M	10.679.643	Patch panel 19" 24xRJ45 Cat5e UTP 1U SOL	kus	3,000	1 886,00	5 658,00
109	M	10.958.077	Kabel patch Cat.5e UTP 0,5m šedý SOLARIX	kus	60,000	32,50	1 950,00
110	M	1652476	19"NAPAJECI PANEL 8x230V CSN/CSRAB-RPX3/	kus	1,000	907,40	907,40
111	K	220490845	Montáž příslušenství pro telefonní přístroje portu strukturované kabeláže	kus	12,000	234,00	2 808,00
112	M	ABB.RJ45C5U	Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 5e	kus	12,000	100,36	1 204,32
113	M	10.502.170R	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone šedý SXXJ-DIN-GY	kus	2,000	330,20	660,40
114	M	10.502.171R	Samorezný keystone Solarix CAT5E UTP RJ45 černý SXXJ-5E-UTP-BK-SA	kus	2,000	80,86	161,72
115	K	220490846	Měření strukturované kabeláže jednoho portu	kus	56,000	91,00	5 096,00
116	K	220490847	Montáž příslušenství pro telefonní přístroje zásuvky pro 1 datový port	kus	10,000	65,00	650,00
117	M	ABB.SU14ABTUT R	Maska nosná pro 2 komunikační zásuvky keystone	kus	5,000	45,76	228,80

118	M	ABB.5014AA100 R	Kryt zásuvky komunikační (pro nosnou masku)	kus	5,000	71,89	359,45
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							22 100,00
119	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista - TIČR	hod	26,000	850,00	22 100,00
P Poznámka k položce: TIČR - vyhláška 73/2010 Sb. zdravotnické zařízení							
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							94 100,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							20 000,00
120	K	013244000R	Dokumentace výrobní	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
121	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							74 100,00
122	K	091003010	Soubor prací na zapravení drážek včetně štuky a malby, demontáž a spětná montáž stropů na chodbě	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
123	K	091003510	Instalační, kotvící a spojovací materiál	soubor	1,000	19 500,00	19 500,00
124	K	091003999D	Demontáže stávajících elektroinstalací	hod	64,000	150,00	9 600,00
P Poznámka k položce: vypínače, zásuvky, kabeláže, svítidla apod. včetně likvidace materiálů po dohodě s údržbou							

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**PŘÍVOD NN - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

KSO:

Místo:

Budínova 67/2

Zadavatel:

Uchazeč:

Konstruktis Praha, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**262 223,80**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
262 223,80  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
55 067,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**317 290,80**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**PŘÍÍVOD NN - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Konstruktis Praha, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**262 223,80**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

215 850,80

741 - Elektroinstalace - silnoproud

215 850,80

#### M - Práce a dodávky M

24 073,00

21-M - Elektromontáže

13 700,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

10 373,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

22 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

19 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**PŘÍVOD NN - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Konstruktis Praha, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK <sup>1</sup> ]	Cena celkem [CZK <sup>1</sup> ]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>262 223,80</b>
D PSV Práce a dodávky PSV							215 850,80
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							215 850,80
1	K	741110552	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic doplňkové prvky protipožární utěsnění, šířky do 60 mm	m	2,000	1 500,00	3 000,00
2	K	741120105	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 50 až 70 mm <sup>2</sup>	m	160,000	35,00	5 600,00
P Poznámka k položce: délku je odečtena z výkresu, skutečnost je nutné ověřit na stavbě							
3	M	PKB.725992	PRAFLaSafe X 1x50 RM ZZ	m	160,000	193,00	30 880,00
4	K	741122226	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm <sup>2</sup>	m	160,000	87,00	13 920,00
P Poznámka k položce: délku je odečtena z výkresu, skutečnost je nutné ověřit na stavbě							
5	M	1393067	KABEL PRAFLASAFE X J 5X50 BUBEN	m	160,000	957,00	153 120,00
6	K	741130011	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 50 mm <sup>2</sup>	kus	10,000	69,50	695,00
7	K	741320024	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 350 A	kus	3,000	120,00	360,00
8	M	1218689	POJ.SPODEK SPB1 SS	kus	3,000	254,00	762,00
9	M	10.803.569	Pojistka nožová 100A PHNA1 GG	kus	3,000	89,60	268,80
10	K	741320145	Montáž jističů se zapojením vodičů dvupólových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	450,00	450,00
11	M	1219871	JISTIC BC160NT305-63-D 50-63A	kus	1,000	4 650,00	4 650,00
12	K	741331001R	Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů měřící proudový transformátor	kus	3,000	300,00	900,00
13	M	1237331	MER.TRAFO MTP 100/5 /METSECT5CC010/	kus	3,000	415,00	1 245,00
D M Práce a dodávky M							24 073,00
D 21-M Elektromontáže							13 700,00
14	K	210070131R	Montáž podpěrek a průchodek průchodek pro kabely ucpávkových vývodů do průměru 42 mm	kus	15,000	120,00	1 800,00
15	M	1406521	PROTIPOZARNI TMEL CP611A	kus	2,000	2 500,00	5 000,00

16	M	HLT.429802	Protipožární pěna CFS-F FX	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
17	M	HLT.3488604	PROTIPOŽÁRNÍ ŠTÍTEK	kus	30,000	150,00	4 500,00
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							10 373,00
18	K	220261143R	Připevnění přichytky kabelové na konstrukci	kus	125,000	49,00	6 125,00
19	M	10.918.828	Držák SD 2 S kabelů	kus	125,000	28,60	3 575,00
20	M	10.079.325	Přichytka SONAP 29-40 kabelová	kus	10,000	37,50	375,00
21	M	10.076.208	Přichytka SONAP 14-28 kabelová	kus	10,000	29,80	298,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							22 300,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 500,00
22	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
D VRN9 Ostatní náklady							19 800,00
23	K	091003160	Provedení úprav na vývodu V16 rozváděč HRN-1G	hod	16,000	300,00	4 800,00
24	K	091003210	Demontáž a zpětná montáž stropních konstrukcí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
P			Poznámka k položce: délka odečtená z výkresové dokumentac 110 bm				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**ROZVÁDĚČ - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

KSO:

Místo:

Budínova 67/2

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**573 306,40**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
573 306,40  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
120 394,34  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**693 700,74**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**ROZVÁDĚČ - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**573 306,40**

PSV - Práce a dodávky PSV

549 806,40

741 - Elektroinstalace - silnoproud

549 806,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

23 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

ROZVÁDĚČ - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK <sup>1</sup> ]	Cena celkem [CZK <sup>1</sup> ]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>573 306,40</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				549 806,40
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				549 806,40
1	K	741210203	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 400 kg	kus	1,000	19 500,00	19 500,00
2	K	741210203R	Osazení, zapojení rozváděče, certifikata a dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	18 500,00	18 500,00
P			Poznámka k položce: včetně propojovacího materiálu				
3	M	1633735R	Protipožární skříň FSE 12.3-30/250	kus	1,000	98 521,00	98 521,00
P			Poznámka k položce: Sestava rozváděče  - Vnitřní rozměr 1800x750x250 (vxšxh-mm) - Vnější rozměr 1978x928x325 (vxšxh-mm) - Splňuje EW30, P30, EI30, DP1S - Barva RAL 7035, IP 54 - Hmotnost 216 kg - Kabelové prostupy z protipožární hmoty na horní straně skříně (2x CKE typ B) - Větrací systém KLS Ø 80mm ve dveřích a na horní straně skříně - Přídavný větrací systém – vnější ventilátor LLG 1 230V - Max. ztrátový výkon 369W - Včetně kotvícího materiálu  Termín dodání: 3-4 týdny od závazné objednávky a potvrzené specifikace				
4	M	OEZ:44303	Spínač MSN MSN-40-4		1,000	1 142,00	1 142,00
P			Poznámka k položce: Vypínač, In 40 A, Ue AC 230/400 V, 4pól				
5	M	OEZ:38749	Připojovací nástavce AS-50-S-AL01		4,000	189,00	756,00
P			Poznámka k položce: Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm <sup>2</sup> , pro LTE, LTN, LVN, LST-DC, LFE, LFN, OLE, OLI, OFI100/125, SJB, SJBC, SVBC, SVC, SVM, MSO, MSN, OPVP14				
6	M	OEZ:38749	Připojovací nástavce AS-50-S-AL01		4,000	189,00	756,00
P			Poznámka k položce: Připojovací sada, kolík, průřez Cu / Al 2,5 + 50 mm <sup>2</sup> , pro LTE, LTN, LVN, LST-DC, LFE, LFN, OLE, OLI, OFI100/125, SJB, SJBC, SVBC, SVC, SVM, MSO, MSN, OPVP14				
7	M	OEZ:42313	Napěťová spoušť SV-LT-X400		1,000	526,00	526,00

	P		Poznámka k položce: Napěťová spoušť, Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pro LTE, LTN, LVN, LFE, LFN, OLE, OLI, MSN						
8	M	OEZ:38362	Svodič bleskových proudů typ 1 + typ 2 SJBC-25E-3N-MZS			1,000	18 965,00		18 965,00
	P		Poznámka k položce: Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, typ 1+2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičtější, varistor						
9	M	OEZ:41636	Jistič LTN LTN-6B-1			2,000	158,00		316,00
	P		Poznámka k položce: Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA						
10	M	OEZ:41772	Jistič LTN LTN-16B-3			1,000	458,00		458,00
	P		Poznámka k položce: Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA						
11	M	OEZ:41776	Jistič LTN LTN-40C-4			4,000	986,00		3 944,00
	P		Poznámka k položce: Jistič, In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 4pól, Icn 10 kA						
12	M	OEZ:38293	Proudový chránič OLI OLI-10B-1N-030A			4,000	1 453,00		5 812,00
	P		Poznámka k položce: Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ A						
13	M	OEZ:38294	Proudový chránič OLI OLI-16B-1N-030A			22,000	1 242,00		27 324,00
	P		Poznámka k položce: Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ A						
14	M	OEZ:42467	Proudový chránič LFN LFN-40-4-030A-G			1,000	2 464,00		2 464,00
	P		Poznámka k položce: Proudový chránič, In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ A, provedení G						
15	M	OEZ:41721	Jistič LTN LTN-10B-2			1,000	339,00		339,00
	P		Poznámka k položce: Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA						
16	M	OEZ:41723	Jistič LTN LTN-16B-2			24,000	365,40		8 769,60
	P		Poznámka k položce: Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA						
17	M	OEZ:44294	Spínač MSN MSN-32-2			2,000	518,00		1 036,00
	P		Poznámka k položce: Vypínač, In 32 A, Ue AC 230/400 V, 2pól						
18	M	OEZ:41024	Pojistkový odpínač OPVP OPVP14-1			12,000	185,60		2 227,20
	P		Poznámka k položce: Pojistkový odpínač, Ie 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 14x51, 1pól, provedení, bez signalizace						
19	M	OEZ:42451	Proudový chránič LFN LFN-25-4-030A			1,000	1 234,00		1 234,00
	P		Poznámka k položce: Proudový chránič, In 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ A ( Ceny bez DPH platné od 1.10.2020 ) Cena celkem						
20	M	A123217	EURO W2,5/P3H-PE EURO W2,5/P3H-PE			25,000	124,00		3 100,00
21	M	A123219	EURO W2,5/P3H svorka EURO W2,5/P3H			20,000	114,00		2 280,00
22	M	B723213	EURO W2,5 přepážka K EURO W2,5			5,000	24,00		120,00
23	M	F121110	RSA L15 BÍLÁ koncová svěrka RSA L15 BÍLÁ (F121110)			4,000	9,40		37,60
24	M	102703	BPZ-KB-6/125-ALU BPZ-KB-6/125-ALU - Svorkovnice 1pól 1->6 vodičů Cu/Al, 125A			5,000	554,00		2 770,00
25	M	OEZ:43224	MMR-U3-001-A230 MMR-U3 MONITOROVACÍ RELÉ NAPĚTÍ			2,000	1 045,00		2 090,00
26	M	1616774	TRANSFORMATOR 1FAZ. 400/230 ES710/4000-1		kus	2,000	24 986,00		49 972,00

	P		Poznámka k položce: Prim. 400V Sec. 230V 4,00kVA standardně umístěná svorkovnice ztráty v železe dPFe < 20 W náběhový proud IE [A] < 8 x In GREEN LINE					
27	M	1230556	HLIDAC IZOLACNIHO STAVU ISOMED427P-2	kus	2,000	24 320,00	48 640,00	
	P		Poznámka k položce: Un AC 230V, 50/60Hz Us AC 230V, 50/60Hz R 50k...500kOhm					
28	M	1196669	TRANSFORMATOR PROUDU STW2	kus	2,000	2 228,00	4 456,00	
29	M	1616943R	PREVODNIK COM465IP-230V-A,B	kus	1,000	68 795,00	68 795,00	
	P		Poznámka k položce: Us: AC/DC 24...240V, 50...60Hz					
30	M	1226356	ZDROJ NAPAJECI AN450	kus	2,000	2 986,00	5 972,00	
	P		Poznámka k položce: Prim. AC 230V Sec. AC 20V					
31	M	1424504	VYHODNOCOVACI JEDNOTKA EDS151	kus	4,000	29 862,00	119 448,00	
	P		Poznámka k položce: Us = AC 17...24 V / 50...60 Hz, DC 14...28 V EDS: 0,5...2,5 mA RCM: max. 1 A 6 měřících kanálů					
32	M	1616662	PRICHYTKA NA DIN LISTU PRO XM150	kus	4,000	149,00	596,00	
33	M	1233924	KONTROLNI A SIGNALIZ. PANEL MK2430A-11	kus	1,000	28 940,00	28 940,00	
	P		Poznámka k položce: 12 digit. vstupů, USB, až 150 alarm adres					
36	M	AW1028	ROUTER SINGLE DALI	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: materiál fi. AWELIGHT s.r.o. pro tento projekt bude v případě realizace dodaný zcela zdarma, jako reprezentační vzorek pro nemocnici					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				23 500,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				23 500,00	
34	K	091003037	Služba - Nastavení a ověření přístrojů BENDER	ks	1,000	18 500,00	18 500,00	
	P		Poznámka k položce: Kontrola zapojení, oživení a nastavení celého systému přístrojů na sběrnici BMS včetně uživatelských hlášení přímo na místě instalace, vystavení protokolu o nastavení přístrojů. (3% z prodejní ceny nastavovaných přístrojů) isoMED427P-2 . . . . . 2× 569,0 Kč bez DPH COM465IP-230V (A,B) . . . . . 1× 1 624,0 Kč bez DPH EDS151 . . . . . 4× 758,0 Kč bez DPH MK2430-11 . . . . . 1× 420,0 Kč bez DPH Dopravné (Praha) . . . . . 440× 6,0 Kč bez DPH					
35	K	091003055	Přepravné individuální	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: 1× paleta; 2× ES710; +další přístroje; celkem do 150 kg; vč. paliv. příplatku					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**UPS - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

KSO:

Místo:

Budínova 67/2

CC-CZ:

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**399 776,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
399 776,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
83 952,96  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**483 728,96**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

**UPS - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP**

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**399 776,00**

#### M - Práce a dodávky M

362 276,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

362 276,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

37 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

27 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Objekt:

UPS - ELEKTROINSTALACE JIP ORTOPEDIE, V PAVILONU 13, 3. NP

Místo:

Budínova 67/2

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK <sup>1</sup> ]	Cena celkem [CZK <sup>1</sup> ]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>399 776,00</b>
D	M		Práce a dodávky M				362 276,00
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				362 276,00
1	K	220410161R	Doprava, stěhování v úrovni roviny po bezbariérové trase, instalace na připravenou kabeláž, montáž, uvedení do provozu, proškolení	kus	1,000	27 500,00	27 500,00
P			<i>Poznámka k položce: Standardní instalace na připravené přívody k UPS do 20(40) kVA</i>				
2	M	1633610R	UPS Eaton 3/3fáze, 20kW - 93PS-20(40)-20-3x9Ah-MBS-6 včetně komunikační karty SNMP	kus	1,000	330 520,00	330 520,00
P			<i>Poznámka k položce: a) výstupní výkon UPS 20 kVA / 20kW rozšiřitelný na 40kW b) UPS on-line, modulární c) statický by-pass 40kW, jistič interní 200A - dimenzováno na eliminaci startovacích proudů transformátorů d) doba zálohy na interní baterie 30 minut pro zatížení 10kW e) možnost studeného startu na baterie; f) interní baterie v UPS, bezúdržbové, technická životnost alespoň 5 let; tři řetězce baterií g) rozměry zabrané podlahové plochy maximálně 0,5 m x 0,9 m h) účinnost alespoň 98, % při režimu provozu energy saver systém i) účinnost alespoň 96% v režimu on-line j) vstupní účinnost 0,99; k) výstupní účinnost 1, výkon v kVA je roven výkonu v kW; l) zkreslení vstupního proudu (THDI) menší než 3%, prakticky sinusový odběr, bez generování vyšších harmonických; m) inteligentní systém dobíjení baterií, zajišťující prodloužení životnosti baterií až o 50% n) ovládací prvky: dotykový LCD displej a ovládací prvky pro lokální správu a nastavení, prostorová barevná LED indikace na čelních dveřích UPS; o) nastavení intervalu servisní kontroly s následným upozorněním prostorovou LED indikací a přes SNMP; p) vnitřní ochrana proti zpětnému proudu;</i>				
3	M	EATON 001	Releová karta INDRELAY-MS	kus	1,000	4 256,00	4 256,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				37 500,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				27 500,00
4	K	NM003	2x roční profylaktická prohlídka	kus	1,000	27 500,00	27 500,00
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00
5	K	091003001	1x revize elektro	kus	1,000	7 500,00	7 500,00

6	K	091003551	Materiál a montáž pro připojení UPS, BYPASS, ODVOD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
		P	<i>Poznámka k položce: Jemě laněné vodiče 10 mm<sup>2</sup>, koncovky vodičů, uložení to trubky nebo lišty</i>				

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
Úprava VZT pro větrání JIP v pavilonu č.13 ve 3.NP

VZDUCHOTECHNIKA  
PROJEKČNÍ ROZPOČET

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)
	<b>Obchodní názvy výrobků a označení výrobců ve výpisu materiálu je uvedeno pouze z hlediska určení standardu kvality. Výrobky lze nahradit za předpokladu dodržení zmíněného standardu. Výrobek svoji kvalitou nesmí být horší než uváděný standard. Náhrady materiálů a výrobků je nutno před realizací stavby projednat a nechat si potvrdit s investorem.</b>				
	<b>Zařízení č.31</b>				
31-01	Regulační klapka vícelistá s ručním ovládáním, vel.250x200mm	ks	2	1 603,00 Kč	3 206,00 Kč
31-02	Regulační klapka vícelistá s ručním ovládáním, ø250mm	ks	13	594,00 Kč	7 722,00 Kč
31-03	Regulační klapka vícelistá s ručním ovládáním, ø200mm	ks	8	485,00 Kč	3 880,00 Kč
31-04	Anemostat VVM 600 C/V/P/48/R TPM 001/96 (výrobce Mandík, a.s)	ks	6	3 725,00 Kč	22 350,00 Kč
31-05	Anemostat VVM 600 C/V/P/24/R TPM 001/96 (výrobce Mandík, a.s)	ks	5	3 158,00 Kč	15 790,00 Kč
31-06	Anemostat VVM 600 C/V/P/16/R TPM 001/96 (výrobce Mandík, a.s)	ks	2	2 328,00 Kč	4 656,00 Kč
31-07	Anemostat VVM 600 C/V/O/24/R TPM 001/96 (výrobce Mandík, a.s)	ks	8	3 113,00 Kč	24 904,00 Kč
31-08	Anemostat VVM 600 C/V/O/16/R TPM 001/96 (výrobce Mandík, a.s)	ks	7	2 359,00 Kč	16 513,00 Kč
31-20	Potrubí ocelové čtyřhranné z pozink. plechu sk. I, třída těsnosti II - materiál pozinkovaný plech, 60% tvarovek	m2	25	490,00 Kč	12 250,00 Kč
31-30	Potrubí kruhové SPIRO, materiál pozink. Plech, ø250mm	bm	10	426,00 Kč	4 260,00 Kč
31-40	Ohebná hadice SONOFLEX MO 254	bm	60	372,00 Kč	22 320,00 Kč
31-41	Ohebná hadice SONOFLEX MO 203	bm	30	290,00 Kč	8 700,00 Kč
	Tepelná izolace - nové VZT rozvody přívod vzduchu - minerální vata tl.40mm s polepem Al fólií	m2	25	260,00 Kč	6 500,00 Kč
	<b>Zařízení č.XII</b>				
XII-01	Regulační klapka vícelistá s ručním ovládáním, ø200mm	ks	1	485,00 Kč	485,00 Kč
XII-02	Anemostat VVM 600 C/V/O/16/R TPM 001/96 (výrobce Mandík, a.s)	ks	1	2 359,00 Kč	2 359,00 Kč
XII-03	Mřížka NOVA-L-1-4-425x125-UR-H-RAL 9010 (výrobce Systemair, a.s)	ks	2	682,00 Kč	1 364,00 Kč
XII-30	Potrubí kruhové SPIRO, materiál pozink. Plech, ø250mm	bm	1	426,00 Kč	426,00 Kč
XII-40	Ohebná hadice SONOFLEX MO 203	bm	3	290,00 Kč	870,00 Kč
	<b>Montážní a demontážní práce</b>				
	Kompletní demontážní práce a montáž výše specifikovaných VZT zařízení	kpl	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč
	<b>Společné položky</b>				
	<b>Kompletní montážní, závěsový, spojovací a těsnicí materiál</b>	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	<b>Uvedení do provozu</b>	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

<i>Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8</i>					
<i>Úprava VZT pro větrání JIP v pavilonu č.13 ve 3.NP</i>					
<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>					
<b>PROJEKČNÍ ROZPOČET</b>					
	<b>Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu</b>	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	<b>Měření hlučnosti vč. protokolu vypracovaného autorizovanou laboratoří</b>	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	<b>Komplexní zkoušky</b>	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	<b>Výrobní dokumentace - zkreslení výrobní dokumentace pro výrobu potrubí a montáž po rozkrytí podhledů</b>	kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	<b>Dokumentace skutečného provedení</b>	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	<b>Dodavatelská dokumentace (protokoly, revizní zprávy apod.)</b>	kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	<b>Zaškolení obsluhy</b>	kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	<b>Lešení mobilní (do výšky 4 m)</b>	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	<b>Stavební doprava (svislá a vodorovná)</b>	kpl	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	<b>Doprava</b>	kpl	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
<b>CELKEM BEZ DPH</b>					<b>295 055,00 Kč</b>
<p><u>Není-li v této projektové dokumentaci a zadání (poptávce) od investora uvedeno jinak nebo oceněno zvlášť, musí být v jednotkových cenách zahrnutv mimo jiné výkony:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady na veškerou nutné průzkumy, revize stávajícího zařízení,</li> <li>- náklady na koordinaci profesí a vytvoření výrobní dokumentace,</li> <li>- náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na staveništi,</li> <li>- náklady na postavení, udržování, použití a odstranění lešení o výšce podlahy do 3,5m a pro zatížení 150kg/m2,</li> <li>- zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,</li> <li>- vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů,</li> <li>- zkoušky a atesty během výstavby, výkresy skutečného provedení a zúčtovací podklady,</li> <li>- vytyčovací práce a zaměření pro řádné zhotovení díla,</li> <li>- platby za požadované záruky a pojištění,</li> <li>- veškeré pomocné práce, výkony připomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,</li> <li>- náklady na dopravu a složení materiálu,</li> <li>- náklady na zaregulování systémů, uvedení do provozu, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy.</li> </ul>					

V Praze dne 22. 10. 2021

.....  
Ing. František Nikl, jednatel, Konstruktis Praha, spol. s r.o.

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů																	
"Rekonstrukce pavilonu č. 13"		Část plnění VZMR, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZMR														
1.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název:</td> <td>EL-EX spol. s r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání:</td> <td>Milánská 410, 109 00 Praha 10</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>41691121</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td>Ing. Jan Sazima</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>OR MS v Praze, oddíl C, vložka 3988</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td>603 476 178</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td><a href="mailto:sazimajan@elex.cz">sazimajan@elex.cz</a></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název:	EL-EX spol. s r.o.	Sídlo / Místo podnikání:	Milánská 410, 109 00 Praha 10	IČO:	41691121	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Jan Sazima	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR MS v Praze, oddíl C, vložka 3988	Tel./fax:	603 476 178	E-mail:	<a href="mailto:sazimajan@elex.cz">sazimajan@elex.cz</a>	elektropráce	20
Obchodní firma nebo název:	EL-EX spol. s r.o.																
Sídlo / Místo podnikání:	Milánská 410, 109 00 Praha 10																
IČO:	41691121																
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Jan Sazima																
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR MS v Praze, oddíl C, vložka 3988																
Tel./fax:	603 476 178																
E-mail:	<a href="mailto:sazimajan@elex.cz">sazimajan@elex.cz</a>																
2.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název:		Sídlo / Místo podnikání:		IČO:		Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:		Spisová značka v obchodním rejstříku:		Tel./fax:		E-mail:			
Obchodní firma nebo název:																	
Sídlo / Místo podnikání:																	
IČO:																	
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:																	
Spisová značka v obchodním rejstříku:																	
Tel./fax:																	
E-mail:																	
3.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název:		Sídlo / Místo podnikání:		IČO:		Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:		Spisová značka v obchodním rejstříku:		Tel./fax:		E-mail:			
Obchodní firma nebo název:																	
Sídlo / Místo podnikání:																	
IČO:																	
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:																	
Spisová značka v obchodním rejstříku:																	
Tel./fax:																	
E-mail:																	

Zhotovitel prohlašuje, že seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci této smlouvy, je úplný a zavazuje se, že poskytne objednateli aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatelů.

V Praze dne 22. 10. 2021

.....  
Ing. František Nikl, jednatel, Konstruktis Praha, spol. s r.o.

Příloha č. 5 – Seznam kontaktních a odpovědných osob zhotovitele

<b>SEZNAM KONTAKTNÍCH A ODPOVĚDNÝCH OSOB</b>
--

<b>Název veřejné zakázky</b>	<b>Nemocnice Na Bulovce Rekonstrukce pavilonu 13</b>
Název zhotovitele	Konstruktis Praha, spol. s r.o.

<b>Jméno</b>	<b>Funkce</b>
Ing. František Nikl	Jednatel společnosti
kontakt	xxx, e-mail: xxx

V Praze dne 22. 10. 2021

.....  
Ing. František Nikl, jednatel, Konstruktis Praha, spol. s r.o.



Číslo návrhu pojistné smlouvy  
**8603283700**



## Návrh pojistné smlouvy – pojištění podnikatelů TREND

### **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

se sídlem Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika  
IČO: 47116617  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1897  
(dále jen „**pojistitel**“)

a

### **Konstruktis Praha, spol. s r.o.**

IČO: 45799431  
se sídlem: Petra Rezka 1723/1aa, 14000 Praha  
zapsaný(á) v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 10472  
(dále jen „**pojistník**“)  
zastupuje: František Nikl, jednatel

Korespondenční adresa je shodná s adresou sídla pojistníka.

#### **Kontaktní údaje:**

- mobilní telefon:
- e-mail:
- telefon:

#### **uzavírají**

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto pojistnou smlouvu (dále jen „smlouva“), která spolu s pojistnými podmínkami nebo smluvními ujednáními pojistitele uvedenými v článku 1. této smlouvy a přílohami této smlouvy tvoří nedílný celek.

Příloha č. 7 – Seznam rizik na pracovišti ze strany zhotovitele

**REGISTR RIZIK A HODNOCENÍ JEJICH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ – AKCE „Nemocnice Na Bulovce – rekonstrukce pavilonu 13“**

1.1. Staveniště

Poranění elektrickým proudem	Zaměstnanci přicházející do styku s elektrickým zařízením, ohrožení kontaktem s jeho částmi pod napětím.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Provést bezpečnostní školení všech zaměstnanců, aby splňovali kvalifikaci pracovníků podle § 3 vyhl. č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice.</li> <li>● Práce na elektrickém zařízení provádět jen s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.</li> <li>● Údržbu nebo opravy elektrického zařízení provádět, až na nevyhnutelné výjimky, jen tehdy, je-li zařízení odpojeno od proudu.</li> <li>● Při přerušení dodávky elektrického proudu ihned vypnout hlavní vypínač stroje.</li> <li>● V předepsaných termínech a rozsahu provádět revize elektrického zařízení.</li> </ul>
Zakopnutí, uklouznutí,  pád při chůzi	Všichni zaměstnanci vyskytující se na staveništi hlavní stavební výroby, ohrožení zakopnutím vlivem nepořádku, nerovností terénu, nedostatečného osvětlení, uklouznutím na kluzké podlahy apod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Průběžně provádět kontrolu pořádku na pracovišti, zajistit odstranění zjištěných závad.</li> <li>● Určit zaměstnance zodpovědné za úklid na pracovišti.</li> <li>● Při práci používat předepsanou pracovní obuv.</li> <li>● Odstranit jakékoliv komunikační překážky, o které lze zakopnout (poklapy, víka, kabely, hadice apod.)</li> <li>● Zajistit dostatečné osvětlení pracoviště.</li> <li>● Udržovat podlahy suché a čisté.</li> </ul>
Zachycení pohybujícími se částmi zařízení	Zaměstnanci hlavní stavební výroby obsluhující potřebná zařízení nebo pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení zachycením jejich pohybujícími se částmi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Čistění, mazání, seřizování, opravu pohybujících se částí zařízení neprovádět za jeho chodu.</li> <li>● Zamezit zaměstnancům přístup k pohybujícím se nebezpečným částem zařízení.</li> </ul>
Pád břemene	Zaměstnanci hlavní stavební výroby, ohrožení pádem břemene v důsledku jeho nebezpečné manipulace, nadlimitní hmotnosti, nevhodného tvaru, nepoužitím vhodných pomůcek pro jeho uchopení, rozpadnutím břemene, zřícením skládky materiálu v důsledku jeho nesprávného odebírání, manipulace s materiálem v místech, z nichž hrozí jeho pád na ostatní zaměstnance, ukládání nástrojů, nářadí měřidel apod. na místa, která k tomu nejsou určena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Provést školení zaměstnanců o bezpečném provádění ruční manipulace s břemeny, o používání příslušných OOPP a využívání pomocných zařízení.</li> <li>● Dodržovat povolenou hmotnost břemene.</li> <li>● Vybavit pracoviště vhodnými pracovními pomůckami,</li> <li>● Zajistit možnost pevného uchopení břemene.</li> <li>● Neodebírat ze stohu uložené prvky jejich vytahováním zespod nebo ze strany stohu.</li> <li>● Zajistit volné okraje pracovišť ve výšce.</li> <li>● Provést ochranu míst, v nichž hrozí pád břemene.</li> <li>● Nástroje, nářadí, měřidla apod. odkládat pouze na určená místa.</li> <li>● Nezdržovat se pod zdviženým břemenem.</li> </ul>
Naražení na překážku	Zaměstnanci pohybující se po komunikacích a pracovišti, ohrožení naražením na trvale nebo přechodně nevhodně umístěné překážky, naražením v místech náhlého zúžení či snížení komunikace, nedostatečným osvětlením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Udržovat trvale volné, nezastavěné komunikace.</li> <li>● Dodržovat minimální šířku komunikace.</li> <li>● Zajistit dostatečně široké a vysoké průchody a průjezdy.</li> <li>● Trvalé překážky, zúžená a snížená místa označit bezpečnostním označením.</li> <li>● Komunikace a pracoviště dostatečně osvětlit.</li> </ul>
Naražení na překážku	Zaměstnanci provádějící manipulaci s materiálem, ohrožení stísněným manipulačním prostorem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Neukládat materiál do míst, v nichž je s ním, pro nedostatek místa, obtížná manipulace.</li> </ul>
Pád z výšky	Zaměstnanci nacházející se ve výšce, ohrožení pádem z výšky v důsledku scházejícího ohrazení nebo zábradlí okraje pracoviště nebo komunikace nebo jejich nedostatečné únosnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zajistit ohrazením nebo zábradlím okraje pracoviště nebo komunikace.</li> <li>● Vyměnit nedostatečně únosné prvky podlah.</li> </ul>

Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící odebírání materiálu ze stohu, ohrožení pádem z něho.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro každý stoh stanovit a dodržovat jeho stohovací výšku.</li> <li>Vytvářet stohy tak, aby byly stabilní.</li> <li>Nevstupovat na stohy a nelézt po nich.</li> <li>Neopírat žádné předměty o stohy.</li> <li>Bezpečně zajistit nebo rozebrat stoh, jestliže hrozí jeho sesutí.</li> </ul>
Používání stroje pro práci, pro kterou není určen	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku činnosti stroje při práci, pro kterou není určen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stroje používat výhradně pro práci, pro kterou jsou určeny.</li> </ul>
Provozování porouchaného stroje	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku jejich poruchy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud na stroji vznikne porucha, musí obsluha stroj ihned zastavit.</li> </ul>
Přetěžování stroje	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku přetížení stroje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stroj nepřetěžovat nad stanovené technické parametry.</li> </ul>
Nefunkční ochranná zařízení	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku nefunkčního ochranného zařízení stroje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajistit provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, zajistit odstranění zjištěných závad.</li> <li>V žádném případě nevyřazovat ochranná zařízení stroje z provozu.</li> </ul>
Zneužití nepovolnou osobou	Zaměstnanci provádějící na stroji opravu či jiné podobné práce a osoby pohybující se v jeho blízkosti, ohrožení neočekávaným spuštěním stroje nepovolnou osobou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Před opravou stroje provést taková opatření, která zne- možní jeho spuštění nepovolnou osobou.</li> </ul>
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci pracující na stavbách a osoby vyskytující se v jejich blízkosti, ohrožení zraněním v důsledku nepoužívání přidělených OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP,</li> <li>Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP.</li> <li>Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.</li> <li>OOPP nesmí být znečištěny olejem, tukem nebo jinou zá- palnou látkou.</li> </ul>
<b>Zasažení padajícím materiálem, částí zdiva, náradí apod. z výšky</b>	Všechny osoby pracující a pohybující se pod pracovištěm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oplocení, označení nebezpečného prostoru.</li> <li>Nepřipustit pohyb nepovolných osob v nebezpečném prostoru.</li> <li>Dodržování správného postupu při výměně oken.</li> <li>Dodržovat stanovené bezpečnostní pokyny a zákazy.</li> <li>Nepřibližovat se pod místa práce ve výškách do bližší vzdálenosti než 4 m.</li> <li>Zajistit dokonalé informace nájemníkům o nebezpečí.</li> <li>Informovat ostatní firmy a osoby – nájemníky nacházející se na stavbě o zákazu vstupu do vyznačených prostor také formou písemného upozornění – rodičům, aby po dobu rekonstrukce nepouštěly zde děti.</li> </ul>
<b>Výbuch</b>	Všechny osoby pohybující se na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud se v místnosti pracuje s hořlavými látkami nebo le- pidly, musí být všichni pracovníci od dodavatelů prací upozorněni na možné riziko iniciace hořlavých par a zá- kaz provádění těchto prací v době používání náradí</li> <li>Před použitím stavební pěny hnané butanem zajistit do- statečné větrání místnosti, vyloučit možné zdroje iniciace</li> <li>Před zahájením prací posoudit rizika a navrhnout vhodná opatření (důkladné odvětrání prostoru, pozastavení prací)</li> </ul>
<b>Požár</b>	Pracovníci používající k práci el. náradí (frikční pila,...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Všechny hořlavé látky v rozsahu doletu jisker musí být zakryty, aby nedošlo ke vzniku požáru.</li> <li>Zajistit včasné provádění revizí elektrické instalace a za- řízení náradí.</li> </ul>

<b>Hluk</b>	Všechny osoby pohybující se na pracovišti, kde je nadměrná expozice hluku	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pracovníci musí mít na těchto pracovištích vhodnou ochranu sluchu.</li> <li>● Upozornit nájemníky o provádění prací s nadměrnou expozicí hluku.</li> </ul>
-------------	---	---

## 1.2. Práce s elektrickým zařízením

Odborná nezpůsobilost zaměstnanců	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než s elektrickým ručním nářadím začnou samostatně pracovat.</li> <li>● Zajistit, aby obsluhu elektrického ručního nářadí prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci.</li> <li>● Zajistit, aby se zaměstnanci obsluhujícími elektrické ruční nářadí bylo prováděno pravidelné školení o potřebných předpisech a ověřována jejich znalost.</li> <li>● Nepřipustit, aby elektrické ruční nářadí obsluhoval, opravoval, kontroloval, nebo revidoval pracovník bez odpovídající elektrotechnické kvalifikace</li> <li>● Nepoužívat elektrické ruční nářadí k jinému účelu, než ke kterému je určeno.</li> </ul>
Neprovádění předepsaných kontrol a revizí	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení předáním nářadí v nebezpečném stavu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zajistit, aby před výdejem a po vrácení elektrického ručního nářadí byla provedena jeho předepsaná kontrola.</li> <li>● Elektrickou instalaci a části elektrického zařízení nářadí průběžně kontrolovat, zajistit odstranění zjištěných závad.</li> <li>● Zajistit včasné provádění revizí elektrické instalace a zařízení nářadí.</li> </ul>
Neprovádění včasných oprav nářadí	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení nebezpečným stavem elektrické instalace resp. použitím poškozeného nářadí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zajistit včasné provádění oprav elektrické instalace a zařízení nářadí.</li> </ul>
Nerespektování vydaných zákazů	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení v důsledku jeho používání k nedovoleným účelům, přetěžováním nářadí nad hodnoty stanovené výrobcem, nedodržováním návodů výrobců pro obsluhu zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nepoužívat elektrické ruční nářadí k jinému účelu, než ke kterému je určeno.</li> <li>● Nepřetěžovat elektrické ruční nářadí nad hodnoty stanovené výrobcem.</li> <li>● Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení.</li> </ul>
Demontované ochranné kryty	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení přímým kontaktem s rotujícími nebo jinak pohyblivými částmi zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nedemontovat žádné ochranné kryty elektrického ručního nářadí.</li> </ul>
Používání porouchaného zařízení	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení náhlým vznikem jeho poruchy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Při narušení plynulého chodu elektrického ručního nářadí okamžitě vypnout jeho chod.</li> </ul>
Pád zaměstnance z výšky	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení pádem ze žebříku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nepoužívat opěrné žebříky, jejichž štěříny nejsou na koncích opatřeny protiskluzovým povrchem, mají poškozené nebo scházející příčle.</li> <li>● Neopírat žebřík o nestabilní konstrukci.</li> <li>● Nepoužívat dvojité žebříky, které nejsou opatřeny zajišťovacími řetízky, táhly a kováním.</li> </ul>
Poranění nástrojem	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nebezpečnou manipulací s nástrojem při provádění jeho výměny,</li> <li>- používáním poškozeného nástroje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Při výměně nástroje postupovat podle návodu výrobce.</li> <li>● K práci používat pouze nepoškozené nástroje.</li> <li>● Při práci používat důsledně přidělené osobní ochranné pracovní prostředky.</li> <li>● Při narušení plynulého chodu elektrického ručního nářadí okamžitě vypnout jeho chod.</li> </ul>



<p>Zakopnutí, uklouznutí, pád při chůzi, vystupování při sestupování,</p>	<p>Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vadným stavem podlah a komunikací,</li> <li>- nepořádkem na pracovišti, kluzkou podlahou,</li> <li>- nedostatečným osvětlením.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Průběžně provádět kontrolu stavu podlah a komunikací na pracovišti, zajistit odstranění závad.</li> <li>● Poklapy šachet, prohlubní apod. musí být ve stejné úrovni jako okolní podlaha či komunikace.</li> <li>● Průběžně provádět kontrolu stavu a pořádku na pracovišti, zajistit odstranění závad.</li> <li>● Určit zaměstnance zodpovědné za úklid na pracovišti.</li> <li>● Odstranit jakékoliv komunikační překážky o které lze zakopnout (poklapy, víka. Kabely, hadice aj.).</li> <li>● Zajistit dostatečné osvětlení pracoviště.</li> </ul>
<p>Vznik požáru</p>	<p>Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení vznikem požáru v důsledku poškození resp. zaprášení elektromotoru elektrického ručního nářadí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Elektromotor elektrického ručního nářadí nesmí být poškozen ani zaprášen.</li> <li>●</li> </ul>
<p>Nepoužívání OOPP</p>	<p>Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení stavem obsluhovaného zařízení, stavem pracoviště, pracovním prostředím aj.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP.</li> <li>● Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP.</li> <li>● Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.</li> <li>● OOPP nesmí být znečištěny olejem, tukem nebo jinou zápalnou látkou.</li> </ul>
<p>Poranění elektrickým proudem</p>	<p>Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení kontaktem s částmi elektrického zařízení pod napětím.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Údržbu nebo opravy elektrického ručního nářadí provádět zásadně jen tehdy, je-li zařízení odpojeno od proudu.</li> <li>● K údržbě nebo opravám elektrického ručního nářadí pod proudem musí dát předem souhlas příslušný vedoucí pracovník.</li> <li>● Při údržbě nebo opravách elektrického ručního nářadí pod proudem používat výhradně izolované nářadí.</li> <li>● Nepracovat s elektrickým ručním nářadím s mokřma rukama nebo s mokřm nářadím.</li> <li>● Před zahájením práce na elektrickém ručním nářadí učinit opatření, aby nemohlo dojít k jeho náhodnému zapojení.</li> <li>● Pohyblivé přívody elektrického proudu nesmí mít poškozenou izolaci a musí být zajištěny proti vytržení.</li> <li>● Pohyblivé přívody elektrického proudu nesmí mít poškozenou vidlici.</li> <li>● Ochranný vodič přívodu elektrického proudu musí být spolehlivě připojen.</li> <li>● Ovládací, ani jiné prvky elektrického ručního nářadí nesmí být poškozeny tak, aby se snížila jejich ochrana před nebezpečným dotykem.</li> </ul>

### 1.3. Práce ve výškách

<p>Pád z výšky</p>	<p>Zaměstnanci pracující ve výšce, ohrožení pádem z výšky v důsledku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nezajištěných volných okrajů střech, světlíků, otvorů apod.,</li> <li>- nezajištěných otvorů v obvodových zdech, u schodišťových ramen a podest, výtahových šachet apod.,</li> <li>- nezajištění pracoviště při bednění, betonování, odbedňování,</li> <li>- nezajištění pracoviště při natírání konstrukcí a podobných prací,</li> <li>- při odebírání, nakládání, břemen dopravovaných zdvihacím zařízením,</li> <li>- vstupování na vratké konstrukce a předměty, které nejsou k výstupům na ně určeny / přizpůsobeny,</li> <li>- propadnutí střechou zapříčiněným jejím špatným technickým stavem,</li> <li>- propadnutí střechou zapříčiněným překročením její únosnosti,</li> <li>- sklouznutí ze střechy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pracoviště zajistit vhodnou, dostatečně vysokou, ochrannou nebo zachytanou konstrukcí proti pádu osob nebo k jeho zachycení.</li> <li>● Nezahajovat práci ve výšce dříve než jsou pracoviště zajištěna bezpečnou konstrukcí proti pádu osob z výšky.</li> <li>● Ohradit volné okraje ve výšce se vyskytujícími nakládacích a vykládacích míst.</li> <li>● Pro práci ve výšce nebo k výstupům na zvýšená pracoviště nepoužívat vratké, nevhodné předměty.</li> <li>● Před započítím práce na střeše zkontrolovat, zda technický stav střešní konstrukce je bezpečný. Zjištěné závady neprodleně odstranit.</li> <li>● Před započítím práce na střeše zkontrolovat, že její jednotlivé prvky jsou bezpečné proti prolomení zatížením osobami včetně nářadí, materiálu apod.</li> <li>● Na střeše se sklonem větším než 25 stupňů provést zajištění proti sklouznutí osob použitím předepsaných žebříků, ochrannou konstrukcí nebo OOPP.</li> </ul>
--------------------	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porušení jejich stability působením nepříznivých povětrnostních podmínek,</li> <li>- nefunkčních použitých OOPP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce ve výšce neprovádět za nepříznivých povětrnostních podmínek.</li> <li>• Před započítím práce ve výšce se přesvědčit, o funkčnosti přidělených OOPP. Zjištěné závady neprodleně odstranit.</li> </ul>
Pád břemene	Osoby nacházející se v prostoru, nad kterým se pracuje, ohrožení pádem předmětů, materiálu, z těchto pracovišť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajistit volné okraje podlah, střeš, lešení apod. proti pádu, sklouznutí, shoení předmětů, nářadí, materiálu apod.</li> <li>• Zřídít ochranné stříšky nad vstupy do objektů.</li> <li>• Vymezit a ohradit ochranná pásma pod místem práce ve výšce.</li> <li>• Vyloučit přístup osob pod místa práce ve výšce.</li> <li>• Zavést dozor ohrožených prostorů.</li> <li>• Vyloučit provoz v ohrožených prostorech.</li> </ul>
Pád břemene	Zaměstnanci pracující ve výšce nad sebou, ohrožení pádem předmětů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypracovat technologický postup práce obsahující způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položené pracovišti.</li> <li>• Materiál, nářadí, pracovní pomůcky apod. zajistit proti pádu, sklouznutí nebo shoení.</li> <li>• Pro upevnění nářadí používat vhodnou výstroj nebo pracovní oděv.</li> </ul>
Pád břemene	Osoby nacházející se v okolí místa, do něhož jsou shazovány předměty, stavební suť a jiný materiál, ohrožení jejich zasažením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem shazování předmětů, materiálu apod.</li> <li>• Vyloučit přístup osob do místa shazování předmětů nebo materiálu.</li> <li>• Neshazovat předměty a materiál z výšky v případě, že nelze bezpečně určit místo jejich dopadu nebo by mohly zaměstnanec strhnout z výšky.</li> </ul>
Neposkytnutí první pomoci	Osaměle pracující zaměstnanec ve výšce, ohrožen znemožněním přivolání pomoci v případě potřeby.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaměle pracujícího zaměstnanec ve výšce seznámit s pravidly pro dorozumívání se s ostatními zaměstnanci.</li> <li>• Zaměstnanec vybavit potřebnými technickými prostředky pro dorozumívání se, např. mobilním telefonem.</li> </ul>
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci pracující ve výšce a osoby vyskytující se v jejich blízkosti, ohrožení zraněním v důsledku nepoužívání přidělených OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavit zaměstnanec předepsanými OOPP.</li> <li>• Seznámit zaměstnanec s používáním přidělených OOPP.</li> <li>• Při práci používat přidělené OOPP.</li> <li>• Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.</li> </ul>

#### 1.4. Práce na lešení

Zřícení lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při zřícení lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku neodborného provedení montáže konstrukce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Před použitím dočasné stavební konstrukce (lešení) zkontrolovat, zda její provedení odpovídá průvodní technické dokumentaci resp. požadavkům odborně způsobilé osoby.</li> <li>• Před použitím dočasné stavební konstrukce zkontrolovat, zda bylo provedeno její náležitě předání, převzetí do užívání.</li> <li>• Při montáži, demontáži, přestavbě, lešení průběžně kontrolovat, zda tato je prováděna: <ul style="list-style-type: none"> <li>- v souladu s průvodní technickou dokumentací,</li> <li>- pod vedením odborně způsobilé osoby, <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvláště pro tuto činnost školenými pracovníky, jejichž znalosti a dovednost byly ověřeny.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Provést kontrolu, zda zaměstnavatel stanovil obsah a četnost školení, ověřování znalostí a dovedností pracovníků a vedení dokumentace o školení.</li> <li>• Veškeré zjištěné nedostatky nechat neprodleně odstranit.</li> </ul>
--	--	--

Zřícení lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při zřícení lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku neprovádění předepsaných kontrol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravidelně kontrolovat, zda dočasné stavební konstrukce (lešení) je podrobována předepsaným způsobem pravidelným odborným prohlídkám.</li> <li>● Veškeré zjištěné nedostatky nechat neprodleně odstranit.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce) při jeho zřícení	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku neodborného provedení montáže konstrukce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Před použitím dočasné stavební konstrukce (lešení) zkontrolovat, zda její provedení odpovídá, dá průvodní technické dokumentaci.</li> <li>● Před použitím dočasné stavební konstrukce zkontrolovat, zda bylo provedeno její náležité předání, převzetí do užívání.</li> <li>● Při montáži, demontáži, přestavbě, lešení průběžně kontrolovat, zda tato je prováděna, <ul style="list-style-type: none"> <li>- v souladu s průvodní technickou dokumentací,</li> <li>- pod vedením odborně způsobilé osoby, <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvláště pro tuto činnost školenými pracovníky, jejichž znalosti a dovednosti byly ověřeny.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● Provést kontrolu, zda zaměstnavatel stanovil obsah a četnost školení, ověřování znalostí a dovedností pracovníků a vedení dokumentace o školení.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku neprovádění předepsaných kontrol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravidelně kontrolovat, zda dočasné stavební konstrukce (lešení) je podrobována předepsaným odborným prohlídkám.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku založení konstrukce (lešení) na nedostatečně únosném podkladu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravidelně kontrolovat, zda dočasné stavební konstrukce (lešení) je založena na dostatečně únosném podkladu.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku nezajištění nosných částí konstrukce (lešení).	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravidelně kontrolovat, zda nosné části konstrukce (lešení) jsou zajištěny proti podklouznutí způsobem zajišťujícím její stabilitu.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku toho, že konstrukce (lešení) netvoří tuhý celek zajištěný proti vybočení nebo pádu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravidelně kontrolovat, zda konstrukce (lešení) tvoří tuhý celek zajištěný proti vybočení nebo pádu.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu špatného technického stavu konstrukce v důsledku toho, že konstrukce (lešení) nemá dostatečnou pevnost proti vnějším silám a vlivům.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravidelně kontrolovat, zda konstrukce (lešení) má dostatečnou pevnost proti vnějším silám a vlivům.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu nezabezpečení pohyblivých částí (konstrukce lešení) proti pohybu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravidelně kontrolovat, zda pohyblivé části konstrukce (lešení) jsou zabezpečeny proti samovolnému pohybu.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu vstupu na konstrukci (lešení) před dokončením její stavby.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nedokončenou konstrukci (lešení) opatřit zábranami zabránícími vstupu osob na ni.</li> <li>● Nedokončenou konstrukci (lešení) opatřit bezpečnostními tabulkami „Vstup zakázán“.</li> <li>● Vstup na konstrukci (lešení) před dokončením její stavby posuzovat jako hrubé porušení pracovní kázně.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaměstnance neprodleně přezkoušet ze znalostí svých povinností.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu nebezpečného přístupu po komunikacích konstrukce (lešení) k jednotlivým pracovním místům.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pravidelně kontrolovat, zda k jednotlivým pracovním místům na konstrukci (lešení) je bezpečný přístup.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu používání žebříků jako podpěrného nebo nosného prvku podlah.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pravidelně kontrolovat, zda žebříky na konstrukci (lešení) nejsou používány jako její podpěrné nebo nosné prvky.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu používání podlah, jejichž provedení neumožňuje bezpečný pohyb a výkon práce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pravidelně kontrolovat, zda používané podlahy umožňují bezpečný pohyb a výkon práce.</li> </ul>
Pád z lešení (dočasné stavební konstrukce)	Zaměstnanci pracující na lešení a osoby vyskytující se v blízkosti, ohrožení zraněním při pádu z lešení (dočasné stavební konstrukce) z důvodu používání podlah, které se posouvají a mezi nimiž vznikají nebezpečné mezery.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pravidelně kontrolovat, zda používané podlahy se neposouvají, ani mezi nimi nevznikají nebezpečné mezery.</li> </ul>

#### 1.5. Zednické práce

Naražení	Zaměstnanci pohybující se po komunikacích a pracovišti, ohrožení naražením na nevhodně umístěný stroj na výrobu a přepravu malty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stroje na výrobu a přepravu malty umístit na staveništi tak, aby při provozu na něm nemohlo dojít k ohrožení osob.</li> </ul>
Zasažení materiálem	Zaměstnanci provádějící ukládání nebo nanášení malty a zaměstnanci obsluhující její čerpadlo, ohrožení zasažením maltou v důsledku nezajištění bezpečného způsobu dorozumívání mezi nimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stanovit bezpečný způsob dorozumívání mezi zaměstnanci provádějícími ukládání nebo nanášení malty a obsluhou čerpadla.</li> </ul>
Pád materiálu	Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem uloženého materiálu připraveného ke zdění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál pro zdění ukládat tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu a aby pro zdění zůstal volný pracovní prostor, široký nejméně 0,6 m.</li> </ul>
Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku nezajištění požadavků NV č. 362/05 Sb. na bezpečnost práce na pracovištích a přístupových komunikacích na nichž hrozí nebezpečí pádu z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V místech v nichž hrozí nebezpečí pádu osob z výšky dodržovat ustanovení NV č. 362/05Sb. o požadavcích na bezpečnost práce na pracovištích s nebezpečím pádu osob z výšky.</li> </ul>
Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku vstupu na čerstvě vyzděnou stěnu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nevstupovat na čerstvě vyzděnou stěnu.</li> </ul>
Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku vstupu na prefabrikované nosné konstrukce nezajištěné proti uvolnění, sesutí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nevstupovat na prefabrikované nosné konstrukce</li> <li>nezabezpečené proti uvolnění, sesutí.</li> </ul>
Nátěry	Zaměstnanci provádějící nátěry v uzavřených prostorech, ohrožení výparů a poleptáním v důsledku provádění nátěrů v úzkých a hlubokých prostorech. Vdechování par rozpouštědel, barev nebo ředidel způsobuje závratě, nevolnosti, bolesti hlavy, zejména při práci v uzavřených prostorech.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Při práci používat přidělené OOPP, zabránit přímému kontaktu s pokožkou.</li> <li>Větrání prostor, je-li to možné.</li> <li>V případě nevolnosti, závratě okamžitě přerušit práci a opustit prostor.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Maximální doba práce v uzavřených prostorech je 10 min. a následná 60 minutová pauza mimo dotčený prostor.</li> <li>● Do prostor vstupuje pouze jeden pracovník a další osoba zajišťuje vizuální kontrolu z bezpečných prostor.</li> </ul>
--	--	---

#### 1.6. Manipulace s materiálem a břemeny, skladování

Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci ohroženi pádem břemene v důsledku jeho nesprávného uložení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Materiál a předměty ukládat přehledně na určená místa.</li> <li>● Neukládat materiál do míst v nichž je s ním pro nedostatek místa obtížná manipulace.</li> <li>● Břemena ukládat tak, aby byla zajištěna jejich stabilita, tak, aby nemohlo dojít k jejich pádu, zřícení.</li> <li>● Předměty ukládat, pokud možno, na jejich největší rovnou opěrnou plochu. Předměty, zejména kulatinu, odkládat jen na rovnou plochu.</li> <li>● Udržování volného přístupu, příp. příjezdu k regálům, tak aby nebylo bráněno ukládání a vyjímání materiálu a předmětů.</li> </ul>
Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci provádějící ruční manipulaci se zbožím ohroženi neudržením břemene v důsledku <ul style="list-style-type: none"> <li>- jeho nadlimitní hmotnosti,</li> <li>- jeho nevhodného tvaru</li> <li>- nepoužitím vhodných pomůcek pro jeho uchopení,</li> <li>- jeho nesoudržnosti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dodržovat povolenou hmotnost břemene.</li> <li>● Vybavit pracoviště vhodnými pracovními pomůckami a tyto při práci používat.</li> <li>● Provést školení zaměstnanců o správném způsobu manipulace s materiálem a břemeny.</li> <li>● Pro každý stoh stanovit a dodržovat jeho stohovací výšku.</li> <li>● Vytvářet stohy tak, aby byly stabilní.</li> <li>● Neopírat o stohy žádné předměty.</li> <li>● Bezpečně zajistit / rozebrat stoh, hrozí-li jeho sesutí, zřícení.</li> <li>● Neodebírat ve stohu uložené prvky jejich vytahováním zespod nebo ze strany stohu.</li> <li>● Nevstupovat na stohy a nelézt po nich.</li> </ul>
Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci ohroženi zraněním v důsledku zdržování se v nechráněném místě pádu břemene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Volné okraje pracovišť ve výšce zajistit ochrannou lištou proti pádu materiálu, břemena.</li> <li>● Provést ochranu míst, v nichž hrozí pád materiálu, břemena.</li> <li>● Nezdržovat se pod zavěšeným břemenem.</li> <li>● Při otevírání bočnic nebo zadního čela vozidel zabezpečit, aby jimi, nebo uvolněným materiálem, nemohl být zasažen zaměstnanec.</li> </ul>
Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci ohroženi pádem břemene při nedostatečném zajištění při přepravě.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Břemeno přepravované na ručním manipulačním vozíku zabezpečit proti jeho posunutí a pádu.</li> </ul>
Zachycení břemenem, zařízením	Zaměstnanci provádějící manipulaci s břemeny, zejména jeho nakládku, vykládku, ohroženi přiskřípnutím prstů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Předměty, které na sebe těsně doléhají, ukládat na podklady.</li> <li>● Při ruční manipulaci s těžšími předměty používat vhodných pomůcek – kleští, popruhů apod.</li> </ul>
Zachycení břemenem	Zaměstnanci ohroženi zraněním v důsledku práce v omezeném pracovním prostoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zajistit bezpečný přístup ke skladovanému materiálu.</li> </ul>
Zachycení břemenem, zařízením	Zaměstnanci pohybující se v blízkosti pohyblivých částí zařízení, ohroženi jejich nedostatečnou ochranou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pohyblivé části zařízení zakrýt ochrannými kryty.</li> </ul>
Požezání, píchnutí	Zaměstnanci ohroženi pořezáním, popícháním, v důsledku manipulovaných břemen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Odstranit vyčnívající dráty, hřebíky apod. z manipulovaných břemen, obalů a pracoviště, nebo použít vhodné OOPP.</li> <li>● Nemanipulovat s břemeny majícími poškozené obaly.</li> </ul>

Poškození zdraví	Zaměstnanci provádějící manipulaci s materiálem, břemeny, ohrožení <ul style="list-style-type: none"> <li>- poškozením páteře, kyčelních, kolenních aj. kloubů, vznikem kýly, natržením svalů apod.,</li> <li>- dlouhodobým působením nepříznivých povětr. vlivů.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodržovat povolenou hmotnost břemene.</li> <li>• Používat vhodné manipulační pomůcky, vozíky.</li> <li>• Poskytnout zaměstnancům OOPP proti chladu, dešti.</li> <li>• Poskytnout zaměstnancům teplé, studené, nápoje.</li> <li>• Umožnit zaměstnancům přestávky v práci, v zimě v teplé místnosti.</li> </ul>
Neupozornění na hrozící nebezpečí	Zaměstnanci ve skladu ohrožení neinformovaností o hrozícím provozním nebezpečí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U vstupu do skladu umístit příslušné bezpečnostní tabulky.</li> <li>• Provést školení příslušných zaměstnanců o provozním nebezpečí ve skladu.</li> </ul>
Pád, zřícení, regálu a předmětů	Zaměstnanci pracující nebo nacházející se ve skladu ohrožení zraněním v důsledku pádu vnitřního vybavení skladu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Po každém přemístění, přestavění, regálů překontrolovat, zda odpovídají příslušné dokumentaci, tuhosti a stabilitě.</li> <li>• Regály označit nosností regálových buněk a počtem buněk ve sloupci nebo nosností regálového sloupce.</li> <li>• Nepřetěžovat regály nad výrobcem stanovenou nosnost.</li> <li>• Břemena ukládat do regálových buněk rovnoměrně, těžší níž, lehčí výš.</li> <li>• Po regálu nešplhat, nevstupovat na něj ani do něj.</li> <li>• Dodržovat minimální stanovenou šířku uliček mezi skladovacími regály.</li> <li>• Provádět kontroly regálů min. 1x ročně, se zápisem.</li> </ul>
Poškozené palety	Zaměstnanci pracující nebo nacházející se ve skladu ohrožení zraněním v důsledku používání palet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palety nepřetěžovat, dodržovat max. možné nosnosti palet.</li> <li>• Nepoužívat poškozené palety.</li> <li>• Nepotřebné palety odkládat na určené místo.</li> </ul>
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci pracující bez předepsaných OOPP, ohrožení materiálem, břemeny respektive, pracovním prostředím.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP.</li> <li>• Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP.</li> <li>• Při práci používat přidělené OOPP.</li> <li>• Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.</li> </ul>

### 1.7. Práce na žebříku

Pád osob z výšky	Zaměstnanci pracující na žebříku, ohrožení pádem z něho v důsledku <ul style="list-style-type: none"> <li>- špatného technického stavu,</li> <li>- nevhodného ustavení,</li> <li>- převrácení jiným zaměstnancem nebo vozidlem,</li> <li>- nevhodného použití,</li> <li>- provádění dlouhodobých prací,</li> <li>- provádění fyzicky náročných prací,</li> <li>- manipulace s břemeny o hmotnosti větší než 15 kg,</li> <li>- nedovolené vzdálenosti chodidel od horního konce žebříku,</li> <li>- vystupování, sestupování, provádění práce zády k žebříku,</li> <li>- nezajištění předmětů proti pádu ze žebříku,</li> <li>- používání nebezpečných nástrojů, nářadí,</li> <li>- nebezpečného shazování předmětů, materiálu ze žebříku,</li> <li>- současné provádění prací více než jedním zaměstnancem,</li> <li>- používání žebříku jako podpěrného nebo nosného prvku,</li> <li>- neprovádění předepsaných kontrol žebříku,</li> <li>- nepoužívání přidělených OOPP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepoužívat žebřík se zlomenými příčlemi, bez zajišťovacího řetízku, s poškozeným kováním nebo štěrínem.</li> <li>• Vizuální prohlídky žebříků se musí provádět při každém výdeji ze skladu nebo příjmu do skladu a před každým použitím žebříku.</li> <li>• Žebřík ustavit na stabilní, pevný, rovný a dostatečně velký podklad tak, aby jeho sklon nebyl menší než 2,5 : 1, za příčlemi u jeho paty byl volný prostor alespoň 0,18 m, ze strany přístupu na žebřík byl volný prostor alespoň o šířce 0,6 m a aby bylo zabráněno jeho podklouznutí.</li> <li>• Místa v nichž hrozí nebezpečí převrácení žebříku jinou osobou nebo projíždějícím vozidlem opatřit bezpečnostními značkami nebo službou.</li> <li>• Horní konce žebříku určeného pro výstup musí přesahovat výstupní plochu min o 1,1 m nebo tento přesah musí být nahrazen jiným opatřením, např. madly, které zaměstnanci umožňují se při výstupu spolehlivě držet.</li> <li>• Při práci na žebříku, kdy je zaměstnanec chodidly výše než 5 m, musí použít osobní ochranné zajištění proti pádu.</li> <li>• Na žebříku provádět pouze krátkodobé, nenáročné práce s břemeny o hmotnosti menší než 15 kg.</li> <li>• Nevystupovat při práci na žebříku výše než 0,8 m od horního konce opěrného žebříku, 0,5 m od konce dvojitého žebříku.</li> </ul>
------------------	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevystupovat, nesestupovat, nepracovat na žebříku obrácení zády k němu, bez možnosti se uchopit opory,</li> <li>• Zajistit, aby zaměstnanci pracující na žebříku měli pro upevnění nářadí nebo uložení drobného materiálu vhodnou výstroj nebo k tomu upravený pracovní oděv.</li> <li>• Při práci na žebříku nepoužívat nebezpečné nástroje nebo nářadí, např. pneumatické nástroje, nastřelovací přístroje, řetězovou pilu apod., pokud by pracovník neměl možnost bezpečně se přidržet žebříku.</li> <li>• Neshazovat předměty nebo materiál ze žebříku, není-li možné zajistit jejich dopad na bezpečné místo, nebo mohlo-li by dojít k stržení zaměstnance ze žebříku.</li> <li>• Nepoužívat žebřík jako podpěrný nebo nosný prvek pro podstavení pro další výstup nebo sestup.</li> <li>• Zajistit, aby na žebříku pracoval pouze jeden zaměstnanec.</li> <li>• Při práci na žebříku používat přidělené OOPP. Vybavení zaměstnanců vhodnou obuví a ochrannými přilbami a pokud je výška chodidel 5 m nad úrovní okolního terénu, musí být zaměstnanec zajištěn proti pádu.</li> <li>• Provádět kontroly žebříků min. 1x ročně, se zápisem.</li> </ul>
Pád z výšky	Zaměstnanci pracující výše než 150 cm nad okolní úrovní, ohrožení pádem z výšky v důsledku nezajištění pracoviště proti takovému pádu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nezahajovat práci ve výšce dříve, než jsou pracoviště zajištěna bezpečnou konstrukcí proti pádu z výšky nebo zaměstnanci vybaveni předepsanými OOPP pro práci ve výšce.</li> <li>• Před započítím práce ve výšce se přesvědčit o funkčnosti přidělených OOPP. Zjištěné závady neprodleně odstranit.</li> <li>• Nešplhat po konstrukcích staveb nebo jejich vnitřních vybavení.</li> <li>• Pro práci ve výšce nebo k výstupu na zvýšená pracoviště nepoužívat vratké, nevhodné předměty.</li> </ul>
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci pracující na žebříku a osoby vyskytující se v jejich blízkosti, ohrožení zraněním v důsledku nepoužívání přidělených OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP.</li> <li>• Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP.</li> <li>• Při práci používat přidělené OOPP.</li> <li>• Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.</li> </ul>

V Praze dne 22. 10. 2021

.....  
Ing. František Nikl, jednatel, Konstruktis Praha, spol. s r.o.