

**Obchodní podmínky (smlouva o dílo)
na dodávku stavby „UHK – objekt K – částečná oprava
prostorů Palachových kolejí v 1. PP“**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany

objednatel: **Univerzita Hradec Králové**
se sídlem: Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

zastoupený rektorem prof. Ing. Kamilem Kučou, Ph.D.

zástupci v přípravě věcí smluvních a ve věcech předání a převzetí díla:
Ing. Aleš Klicnar - kvestor
Ing. Radek Šilhán - vedoucí investičního oddělení

zástupce ve věcech technických:
Ing. Radek Šilhán

IČ: 62690094
DIČ: CZ 62690094

telefon: +420 493 332 511, 493 332 551
e-mail: radek.silhan@uhk.cz

a

zhotovitel: **Instal Hanousek s.r.o.**
se sídlem: **V Ráji 575,**
Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

poštovní spojení: V Ráji 575,
530 02 Pardubice

Zastoupený: Jiří Hanousek

zástupce v přípravě věcí smluvních a ve věcech předání a převzetí díla:
Radek Urban, Radek Hlaváček

zástupce ve věcech technických - stavbyvedoucí:
Radek Hlaváček, Radek Urban

IČ: 06671918
DIČ: CZ 06671918

bankovní spojení: Komerční banka a.s. , Pardubice
číslo účtu: 115-6672860297/0100

telefon: 602 483 115, (727 825 893, 602 422 931)
e-mail: hanousek@instalhanousek.cz

čl. I **Základní ustanovení**

1/ Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a objednateli předat dílo, jeho jednotlivé části, v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Rozsah závazku zhotovitele zahrnuje veškeré dodávky, montáže, zkoušky a služby potřebné k provedení díla, resp. jeho jednotlivých částí.

2/ Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo, jeho jednotlivé části, převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

3/ Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

4/ Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatel.

5/ Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

6/ Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.

7/ Místo plnění předmětu smlouvy: Hradec Králové, Palachova 1129 až 1135, budova „K“ (dle provozního značení objednatele).

čl. II **Předmět smlouvy – díla**

1/ Předmětem této smlouvy je **zhotovení stavby „UHK – objekt K – částečná oprava prostorů Palachových kolejí v 1. PP“ (dále i „stavba“).**

2/ Zhotovením stavby se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveníště, bezpečnostní opatření apod.).

3/ V rámci realizace stavby budou řešeny následující hlavní činnosti:

- a) Oprava (výměna) páteřních a přípojovacích rozvodů teplé a studené vody v objektu „K“ VŠK Palacha v 1.PP tzn. především:
 - Oprava (výměna) páteřních a přípojovacích rozvodů studené vody včetně dopojení ke stoupacímu potrubí, potřebných uzavíracích armatur apod.
 - Oprava (výměna) páteřních a přípojovacích rozvodů teplé vody včetně dopojení ke stoupacímu potrubí, potřebných uzavíracích armatur apod.
 - Oprava (výměna) cirkulačních páteřních a přípojovacích rozvodů teplé vody včetně dopojení ke stoupacímu potrubí, potřebných uzavíracích armatur apod.
 - Zazdívky, opravy omítek, PO ucpávky souvisejících s opravou předmětných výše uvedených rozvodů
- b) Oprava maleb – výmalba prostorů (stěny a stropy po opravě rozvodů vody) v objektu „K“ v 1.PP – jižní trakt – viz specifikace výkres č. 04
(oškrábání maleb, vysprávky omítek, penetrace podkladu, 2x malba, úklid).

4/ Rozsah předmětu stavby a základní podmínky pro provádění stavby jsou vymezeny níže uvedenými dokumenty:

- nabídkový položkový rozpočet zhotovitele za zhotovení stavby (viz. příloha č. 1 této smlouvy),
- projektová dokumentace pro provádění stavby („DPS“) s názvem „UHK – objekt K – částečná oprava prostorů Palachových kolejí v 1. PP“, Palachova 1129 až 1135, budova „K“, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ“ zpracovaná společností „Radko Vondra - Pridos, Na Potoce 648, Hradec Králové, vč. dokladové části (viz. příloha č. 2 této smlouvy o dílo).

vše předané objednatelem zhotoviteli.

5/ Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, vnitřní povrchy dotčených prostor budovy „K“, fasáda, apod.),
- **uvedení všech technických zařízení budovy (zařízení „TZB“) „K“ a všech ostatních prvků a konstrukcí budovy „K“ dotčených stavbou do stavu odpovídajícímu původnímu využití; dotčené technologie, prvky a konstrukce budovy; dotčené prostory budovy „K“ (vnitřních vstupních prostorů a chodeb, technologie zdravotně technických instalací, vč. zařízení požárního vodovodu, a ústředního topení, vzduchotechniky a měření a regulace, silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace, apod.) musí být pro provedení stavby plně funkční,**
- **provedení všech opatření k zachování veškerých podmínek nutných k provozu dotčené budovy „K“ Univerzity Hradec Králové, při provádění stavby**
- vypracování dílčí výrobní či jiné technické dokumentace nutné pro realizaci stavby, včetně předkládání souvisejících technických a technologických předpisů výrobců a dodavatelů stavebních hmot, materiálů a prvků, vč. provedení nutného doměření přesných rozměrů jednotlivých stávajících konstrukcí - na místě stavby; předkládání technologických postupů výstavby před zahájením daných prací,
- **zajištění výrobní dokumentace - technologických postupů a provedení potřebných dočasných technických opatření při provádění vypouštění médií z dotčených páteřních rozvodů TZB předmětné budovy „K“, po nezbytně nutnou dobu - v průběhu provádění smlouvou předepsaných prací na úpravách těchto zařízení TZB budovy; zajištění výrobní dokumentace.**
- **zajištění a předložení všech potřebných dokladů pro řádné užívání díla dle současně platné legislativy ČR, tzn. především dokladů o provedených předepsaných revizích, zkouškách, atestech, certifikátech apod.**

6/ Předmětem plnění není:

- zajištění stavebního povolení,
- zajištění kolaudace stavby,

7/ Předmět smlouvy je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle změněn. Změna předmětu smlouvy je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě (viz čl. I, odst. 5/, této smlouvy).

8/ Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v elektronické podobě, formátu PDF. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována ve formě a obsahu dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb, „o dokumentaci staveb“, v platném znění. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen podpisem zástupce zhotovitele ve věcech technických a razítkem zhotovitele.

9/ Zhotovitel se zavazuje zajistit veškerou potřebnou a nutnou součinnost při realizaci díla se správcem objektu „K“ VŠK Palacha, konkrétně při vypouštění a napouštění medií z dotčených páteřních rozvodů TZB budovy „K“. Kontakt na správce objektu „K“ tel. 605 207 813.

Čl. III **Lhůty plnění**

1/ Jako **termín zahájení stavebních prací** se sjednává den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště, přičemž tento den nastane nejpozději do 15-ti kalendářních dnů po uzavření smlouvy pokud se strany nedohodnou jinak.

Objednatel požaduje uzavření rozvodů vody nejdříve v termínu od 20.6. od 8:00 hodin. V termínu od předání a převzetí staveniště do 20.6.2022 mohou být prováděny přípravné práce na plnění předmětu díla.

Objednatel požaduje opětovné uvedení do provozu kompletních rozvodů studené a teplé vody nejpozději do 31.7.2022.

2/ Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. II – Předmět smlouvy - díla této smlouvy v těchto termínech a etapách:

a) Termín úplného dokončení a předání díla: do 15.8.2022

b) Etapy realizace OPRAV páteřních rozvodů teplé a studené vody objektu „K“:

- I. Etapa – vchody „A“ až „B“ v termínu 20.6. - 29.6.2022
- II. Etapa – vchody „C“ až „D“ v termínu 30.6. - 8.7.2022
- III. Etapa – vchody „E“ až „F“ v termínu 11.7. - 20.7.2022
- IV. Etapa – vchod „G“ v termínu 21.7. – 31.7.2022

3/ Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit.

Za vyšší moc se v tomto smyslu považuje zejména:

- živelné pohromy (tj. např. povodeň, požár, blesk, ničivý vítr apod.),
- katastrofy,
- nezaviněné havárie,
- válečný stav,
- občanské nepokoje,

4/ Pokud zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 30-ti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

Čl. IV Cena díla

1/ Smluvní strany se dohodly, že cena **za zhotovení stavby** provedené v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných v této smlouvě činí:

Cena celkem bez DPH	2 160 120,10 Kč
DPH 21%	453 625,22 Kč
Cena celkem vč. DPH	2 613 745,32 Kč

slovy: Dvamilionyšesttřinácttisícseřmsetčtyřicetpěťkorunčeskýřřicetdvahalěrů včetně daně z přidané hodnoty.

2/ Cena za zhotovení díla, resp. její část za zhotovení stavby je podrobněji členěna v nabídce, resp. v cenové části této nabídky - nabídkovém položkovém rozpočtu. Kopie tohoto nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele je zároveň přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

3/ Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., „o cenách“, v platném znění, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH) jako **cena nejvýše přípustná**. Změna sjednané ceny je možná pouze a jen, dojde-li před podpisem smlouvy nebo v průběhu realizace veřejné zakázky k zákonným změnám sazeb DPH. Tímto není dotčeno použití ustanovení čl. V, odst.8/, této smlouvy.

4/ Pro obsah sjednané ceny jsou **rozhodující nabídkový položkový rozpočet zhotovitele za zhotovení stavby** k vyjmenovaným položkám tohoto rozpočtu (vše viz příloha č. 1 této smlouvy).

5/ Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Cena jednotlivých položek soupisu prací obsahuje i doprovodné náklady na jejich montáž (zabudování), kterou je pro prvky těchto položek potřeba provést vzhledem k umístění a návaznosti těchto prvků na navazující konstrukce, tj. nutné přizpůsobení dodávaných věcí či konstrukcí.

6/ Sjednaná cena obsahuje i předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví po celou dobu realizace díla.

Rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám v uvedené lhůtě.

7/ Položkový rozpočet slouží (viz odst. 2/ tohoto článku smlouvy) k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

Zhotovitel tímto prohlašuje, že v průběhu zpracování a podání své soutěžní nabídky, resp. ve svém nabídkovém položkovém rozpočtu **žádným způsobem nezměnil věcný obsah jednotlivých položek soupisu prací ze zadávací dokumentace** pro výběrové řízení na dodávku díla dle této smlouvy – nezměnil pořadová čísla, označení cenové soustavy, kód položek, popis položek, měrnou jednotku, množství a výkaz výměr k uvedenému množství.

8/ Nebude-li možno vícepráce a méněpráce, které budou odsouhlaseny ve změnových listech ocenit dle položek nabídkového rozpočtu, pak budou práce oceněny následujícím způsobem:

- ceny prací dle „katalogů cen stavebních prací“, vydává ÚRS Praha a.s. nebo RTS Brno,

- cena víceprací a méněprací, které nebude možno výše uvedenými způsoby stanovit, bude stanovena jako cena obvyklá na trhu – doložená třemi nabídkami různých dodavatelů, případně jejich katalogovými cenami včetně 7% přírážky zohledňující náklady, výrobní a správní režii a zisk zhotovitele.

9/ V případě dodatečných změn prací má objednatel právo snížit rozsah plnění, dle této smlouvy, o práce neprovedené, které nejsou nezbytně nutné pro budoucí užívání díla.

čl. V **Platební podmínky**

1/ Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2/ Cena za zhotovení stavby bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně.

3/ Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do druhého dne následujícího měsíce soupis provedených prací zpracovaný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě.

Objednatel je povinen se k tomuto „soupisu“ vyjádřit nejpozději do 6-ti pracovních dnů ode dne jejich obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se „soupisem“ souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu, a to nejpozději do 10-tého dne příslušného následujícího měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být vzájemně potvrzený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

Soupis provedených prací vystavený zhotovitelem musí, mimo jiné, souhlasit i se zápisy zhotovitele o postupu prací na díle - stavbě ve stavebním deníku.

4/ Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, bude faktura vrácena a zhotovitelem vystavena nová a to na práce a dodávky odsouhlasené objednatelem.

5/ Součástí fakturace, **resp. součástí soupisu provedených prací, nemohou být výrobky, materiály a konstrukce nezabudované do předmětného díla (stavby)** ke dni vydání příslušného „soupisu“.

6/ Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dnů ode dne doručení.

7/ Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí vždy obsahovat jako přílohu soupis provedených prací oceněný a odsouhlasený podle dohodnutého způsobu.

Účetní doklady budou, mimo jiné, obsahovat i text s názvem této smlouvy o dílo.

8/ Pokud plnění dle této smlouvy bude podléhat režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH bude zhotovitel postupovat dle znění tohoto zákona. Faktury pak budou vystaveny bez DPH, ale bude na nich vyčíslena příslušná sazba DPH.

9/ V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti pak počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

čl. VI
Povinnosti zhotovitele

1/ Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2/ Při provádění díla bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy České republiky („ČR“) a Evropské unie („EU“), ujednání této smlouvy a bude se řídit dohodami smluvních stran uzavřenými odpovědnými zástupci v průběhu provádění díla a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací.

3/ Stavební dílo bude zhotoveno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., „o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)“ – v platném znění, s bezpečnostními, ekologickými, požárními, a hygienickými předpisy, platnými českými technickými normami (ČSN), a veškerými platnými obecně závaznými právními předpisy a zákony ČR a EU.

4/ Současně bude stavební dílo zhotoveno i v souladu s technologickými předpisy výrobců a dodavatelů stavebních hmot, materiálů a prvků.

5/ Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

6/ Zhotovitel je povinen akceptovat dílčí změny v předmětu plnění díla (dodatečné změny v projektové dokumentaci nebo dodatečné změny uvedené v zápisech ve stavebním deníku) požadované objednatelem v průběhu provádění stavby.

Tyto změny provede zhotovitel jako dodatečné práce, v návaznosti na čl. I, odst. 5/, této smlouvy, nebo na základě samostatné objednávky od objednatele.

7/ Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část zadávací dokumentace, a to nejpozději před zahájením stavebních prací na příslušné – ucelené části díla, a bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky předaných technických podkladů.

8/ Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření, a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9/ Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi.

10/ Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat za provozu objednatele v přilehlých venkovních prostorách a v přilehlých prostorách objektu „K“ a při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která omezí nežádoucí vlivy stavby (zejména hlučnost a prašnost) na okolní prostředí a bude šetřit zájmy objednatele. Současně se zavazuje, že bude respektovat provozní potřeby objednatele - vzhledem k zaměstnancům, studentům a hostům vysokoškolského objektu „K“ UHK.

11/ Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o jejich množství a o způsobu jejich zneškodňování. Likvidace odpadů bude doložena kopiemi dokladů o převzetí likvidovaných odpadů oprávněným zpracovatelem. Všechny tyto doklady budou průběžně předávány objednateli.

12/ Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku a

současně e-mail na zástupce „TDI“ a kontaktní osobu objednatele), a to nejméně 2 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

13/ Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14/ Do 10-ti dnů od podpisu smlouvy zhotovitel vypracuje a předá „výchozí finanční a časový harmonogram realizace stavby“, ve kterém rozpracuje harmonogram realizace stavby.

15/ Zhotovitel je povinen k jednotlivým prvkům, zařízením a přístrojům určených k zabudování do stavby (dle této smlouvy o dílo) navrhnout pomocné nosné, spojovací a ostatní potřebné díly - vše jako součást své výrobní dokumentace. Tyto pomocné díly jsou přitom zhotovitelem zahrnuty v jednotlivých cenách položek dodávek, nebo položek montáží, příslušných prvků, zařízení a přístrojů stavby.

Čl. VII

Kvalitativní podmínky, kontroly, zkoušky a revize

1/ Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet kvalitativní podmínky, které jsou vymezeny právními předpisy a technickými normami souvisejícími s předmětem plnění. Kvalitativní podmínky musí být dodržovány a zhotovitel musí garantovat, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Nedodržení těchto podmínek může být důvodem pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tímto zhotoviteli vznikla.

2/ Za nedostatky se nepovažují ty drobné neshody, které dosáhnou optimálních hodnot a parametrů v závislosti na čase a klimatických podmínkách (např. travní porosty, keřové porosty, přirozená vlhkost apod.).

3/ Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

4/ Při realizaci stavby – díla mohou být použity pouze takové materiály, zařízení a popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie. Zhotovitel je povinen prokázat kvalitu díla předepsanými kontrolami a zkouškami a kvalitu použitých stavebních materiálů, výrobků a technologií prohlášeními o vlastnostech výrobků a technologickými postupy výstavby, příp. certifikáty či atesty.

5/ Výrobky, materiály a konstrukce použité zhotovitelem pro realizaci díla budou, mimo jiné, splňovat i požadavky na stavby uvedené v § 156 stavebního zákona.

6/ Při realizaci stavby – díla mohou být použity pouze takové výrobky, materiály a konstrukce, které splňují technické a kvalitativní podmínky zadávací dokumentace.

7/ Splnění požadavků na výrobky, materiály a konstrukce uvedených v odst. 4/ až odst. 6/ tohoto článku smlouvy (dále jen „**technické a kvalitativní požadavky**“) bude dále – souběžně prokazováno vždy i technickými listy jejich výrobců a dodavatelů.

8/ Všechny doklady prokazující splnění technických a kvalitativních požadavků uvedených v odst. 4/ až odst. 6/ tohoto článku smlouvy bude zhotovitel předkládat objednateli průběžně po celou dobu provádění díla, vždy před jejich zabudováním do stavby.

Tuto povinnost bude zhotovitel plnit v dostatečném předstihu, a to tak aby objednatel mohl žádat o prověření jiných možností dodávek a přitom nebyl ohrožen průběh plnění díla (bude projednáváno při řádných kontrolních či technických kontrolních dnech stavby).

čl. VIII
Povinnosti zhotovitele v místě realizace stavby

1/ Zhotovitel stanovuje jako osobu pověřenou vedením stavby na místě realizace stavby - **stavbyvedoucího: Miroslav Flégr**

Tato osoba zhotovitele stavby je stavbyvedoucím dle § 153 stavebního zákona, a osobou pověřenou odborným vedením provádění stavby ze strany zhotovitele dle § 160 stavebního zákona. Dále je tato osoba povinna za zhotovitele vést stavební deník dle § 157 stavebního zákona.

2/ Stavbyvedoucí bude v době provádění stavebních prací trvale přítomen na staveništi. U této osoby zhotovitele bude po dobu realizace díla (stavby) uložen stavební deník.

3/ Stavbyvedoucí zhotovitele bude zajišťovat, nad rámec ostatních povinností zhotovitele uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, zejména následující povinnosti zhotovitele v rámci realizace díla:

- zajištění neprodleného odstraňování případných odchylek a závad zjištěných kompetentními účastníky (např. správci dotčeného objektu, vlastníky dotčených pozemků venkovního staveniště a správci technické infrastruktury v ploše venkovního staveniště),
- spolupráce při navrhování a následném provádění neprodlených opatření na odstranění na odvrácení nebo na omezení škod při ohrožení stavby živelnými událostmi, v průběhu realizace stavebního díla,
- **předkládání dokumentů dílčí výrobní či jiné technické dokumentace zhotovitele, nutné pro realizaci stavby, ke kontrole a odsouhlasení TDI a objednateli,**
- **předání všech potřebných dokumentů a zajištění součinnosti pro řádné dokončení a předání díla objednateli.**

a dále následující činnosti po dokončení stavebních prací:

- zajištění zaškolení pracovníků objednatele.

4/ Smluvní strany se dohodly, že změna osoby stavbyvedoucího je možná pouze za současného splnění následujících podmínek:

- zhotovitel objednateli předloží písemnou žádost o provedení takové změny,
- objednatel si vyhrazuje právo schválit nového stavbyvedoucího, který splňuje požadavky uvedené min. v tomto článku smlouvy; objednatel se k písemné žádosti vyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího doručení,
- nový stavbyvedoucí prokáže předložením relevantních dokladů srovnatelné zkušenosti s původním stavbyvedoucím

čl. IX
Součinnost objednatele

1/ Objednatel bude pravidelně organizovat kontrolní dny - jednání a na tyto dny vysílat mimo jiné svého odpovědného pověřeného zástupce.

2/ Objednatel může k účasti na kontrolních dnech pověřit svého zaměstnance, případně jinou osobu. (dále jen „**technický dozor objednatele**“ nebo „**TDI**“).

Výše uvedená osoba TDI je oprávněna vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a pro objednatele se zhotovitelem připravit podklady pro uzavření nezbytné dohody o řešení sporných

otázek spojených s realizací díla. Technický dozor objednatele zastupuje objednatel v době jeho nepřítomnosti při prováděných zkouškách, kontrolách, inspekcích apod..

Pracovníci technického dozoru objednatele **nejsou** oprávněni činit při své činnosti kroky, které by vedly ke změně smlouvy o dílo a změně podmínek dodávek dle této smlouvy bez souhlasu zástupce objednatele.

3/ Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, kontrolní dny - jednání nebo technické kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly prací, nejméně však dvakrát měsíčně, nejčastěji jednou týdně. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli konání kontrolního dne písemně, nejméně dva pracovní dny před jeho konáním.

4/ Kontrolních dnů se bude účastnit stavbyvedoucí zhotovitele. V případě potřeby zajistí zhotovitel účast odpovědných zástupců speciálních dodávek, řemesel či dodavatelů.

5/ Organizační zabezpečení kontrolních dnů - v místě realizace stavby zajišťuje objednatel.

6/ Zjistí-li technický dozor objednatele v průběhu provádění díla nedostatky spočívající ve špatné kvalitě prováděných prací nebo rozdíl v provedených pracích oproti podmínkám sjednaným ve smlouvě, upozorní zhotovitele na tyto nedostatky zápisem do stavebního deníku v době bránící vzniku dalších škod.

7/ **Technický dozor objednatele** není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, **je** však **oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo život nebo zdraví třetích osob.**

8/ Výkon technického dozoru objednatele nezakládá jeho zodpovědnost za nezjištění závad a nedostatků popsanych v tomto článku smlouvy.

čl. X

Projektová dokumentace, technické podklady

1/ Objednatel předal zhotoviteli při podpisu smlouvy 2 x tiskopis níže uvedených podkladů pro realizaci stavby:

- projektovou dokumentaci pro provádění stavby („DPS“) s názvem „UHK – objekt K – částečná oprava prostorů Palachových kolejí v 1. PP“, Palachova 1129 až 1135, budova „K“, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ“ zpracovanou společností „Radko Vondra - Pridos, Na Potoce 648, Hradec Králové, vč. dokladové části (viz. příloha č. 2 této smlouvy o dílo),

2/ Nejsou-li v některých případech položek soupisu prací, vymezeny technické charakteristiky a požadavky na výrobek nebo hmoty, použijí se k provedení díla standardní materiály a výrobky ke konkrétnímu účelu zpravidla používané, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

čl. XI

Staveniště

1/ Objednatel je povinen protokolárně předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část), nejpozději do 10-ti dnů od podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. K tomuto dni budou předány vnitřní a vnější plochy staveniště a napojovací body elektro (220 V a 380 V) a užitkové vody, vše v rozsahu dle příslušné PD pro provádění stavby.

O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol, který se stává nedílnou součástí dokumentace stavby.

2/ Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném zhotovitel.

Objednatel umožní zhotoviteli provedení napojení elektrické energie a vody pro zařízení staveniště a pro výstavbu, vše na stávající inženýrské sítě (domovní přípojky) a zařízení budovy „K“, ve vlastnictví Univerzity Hradec Králové, vše v rozsahu dle příslušné PD pro provádění stavby. Případné - nutné připojení stavby na zařízení veřejné technické infrastruktury (nad rámec rozsahu dle „PD“) si zajistí zhotovitel napřímo – se správci těchto zařízení.

3/ Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Jedná se, mimo jiné, i o tyto práce a náklady:

- technické dořešení – výrobní dokumentace pro zřízení napojovacích bodů energií pro zařízení staveniště,
- úhradu spotřeby odebraných energií po dobu výstavby,
- demontáž napojovacích bodů pro zařízení staveniště a uvedení dotčených technických zařízení do stavu odpovídajícímu jejich původnímu využití po ukončení výstavby.

4/ Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných médií a energií, která musí na základě samostatně vystavených faktur ze strany objednatele nebo jiných vlastníků dotčených zařízení (dle způsobu provedení připojovacích bodů) uhradit.

5/ Zhotovitel, v případě nutnosti a potřeby, zajistí oplocení venkovní plochy zařízení staveniště - z ocelového pletiva nebo jiného vhodného mechanicky odolného materiálu o výšce min. 1,5 m, a v případě potřeby i vhodné ohraničení ploch staveniště od přiléhajících prostor budovy „K“.

6/ Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

7/ Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

8/ Před zahájením prací je zhotovitel povinen zajistit a následně i ověřit odpojení technologií „TZB“ dotčených stavebními pracemi od napájení příslušných médií a na místě - detekcí nebo sondami ověřit skutečné trasy rozvodů těchto technických médií.

Čl. XII **Stavební deník**

1/ Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, ve formě a obsahu dle § 157 zák. č. 183/2016 Sb., stavebního zákona, a ve formě a obsahu dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, vše ve znění pozdějších předpisů.

2/ Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 19.00 hod. přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

3/ Povinnost vést stavební deník končí termínem předání a převzetí dokončeného díla nebo termínem odstranění případných vad a nedodělků z přejímacího řízení. V případě výskytu závad z převzetí díla, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění. Rozhodný je termín, který nastane nejpozději.

4/ Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Jména osob oprávněných podepisovat zápisy ve stavebním

deníku budou uvedena v protokole o předání a převzetí staveniště a v úvodním listu každého stavebního deníku.

5/ Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

6/ Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do tří pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.

7/ Zápisy ve stavebním deníku učiněné technickým dozorem objednatele jsou závazné pouze ve smyslu potvrzení běžných záznamů stavby, tj. potvrzení souladu průběhu stavby s projektovou dokumentací, technologickými postupy, časovým harmonogramem, apod..

Na veškeré zápisy ve stavebním deníku (obsah zápisů) které směřují k potřebě změny smlouvy (popisují změny oproti schválené projektové dokumentaci – vícepráce, méněpráce, aj.), **je oprávněn reagovat pouze zástupce objednatele ve věcech technických.**

8/ Zhotovitel je povinen na vyzvání, bezodkladně, předat objednateli nebo TDI první kopii denních záznamů stavebního deníku. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo poškození originálu stavebního deníku. **Při převímacím řízení předá zhotovitel stavby originál stavebního deníku objednateli** a objednatel zároveň v tento moment předá zhotoviteli zpět 1. kopie záznamů.

čl. XIII

Splnění smlouvy a předání celého díla

1/ Splněním dodávky (viz. předmět této smlouvy) se rozumí úplné a řádné dokončení celé stavby - díla, její vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, osvědčeních a atestech dle stavebního zákona v platném znění. Dílo bude považováno za dokončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II této smlouvy a v ostatních ustanoveních této smlouvy, nebo později sjednaných dle této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně, tj. bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla.

2/ Dílo je provedeno řádně tehdy, odpovídá-li rozsahu a kvalitě dohodnuté v této smlouvě a nevykazuje žádné vady a nedodělky bránící užívání díla.

3/ Zhotovitel vyzve minimálně 10 dní před stanoveným termínem předání díla objednatele k prohlídce díla za účasti zástupce zhotovitele a objednatele. Zahájení této prohlídky se bude konat nejpozději 2 pracovní dny před stanoveným termínem předání díla. K datu zahájení prohlídky díla zhotovitel dílo zprovozní, a předá objednateli a TDI všechny požadované doklady související s předávacím a převímacím řízením. Na základě této prohlídky, ke dni ukončení prohlídky, bude sepsán soupis nedodělků a vad díla.

Po potvrzení ze strany technického dozoru investora bude tento soupis nedodělků a vad díla za objednatele potvrzovat zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických. Za zhotovitele potvrdí tento soupis nedodělků a vad díla zástupce ve věcech technických.

Pokud má dílo, ke dni ukončení prohlídky, alespoň jednu vadu bránící užívání díla nebo množství dílčích drobných vad nebo nedodělků, které ve výsledku též brání užívání díla, pak se dílo nepovažuje za způsobilé jeho předání a převzetí. Opakovaná každá další prohlídka posunuje povinnost objednatele dílo převzít až po uplynutí 5-ti kalendářních dnů od ukončení prohlídky předchozí.

4/ O předání a převzetí předmětu díla bude pořízen zápis – „**protokol o předání a převzetí díla**“, který podepíší obě smluvní strany.

5/ Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí „protokol o předání a převzetí díla“ obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.

6/ Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10-ti dnů ode dne předání a převzetí díla.

7/ Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- požadovaná vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (stavby) dle čl. II, odst. 8/ této smlouvy,
- doklady o likvidaci odpadů stavby,
- zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. revize elektroinstalace, apod.),
- doklady o prokázání splnění „technických a kvalitativních požadavků“ na výrobky, materiály a konstrukce použité zhotovitelem ke zhotovení předávaného díla, předepsané a smluvně dohodnuté dle čl. VII, odst. 4/ až 6/, této smlouvy, vše ve formě závěrečné - souhrnné evidence dokladů,
- doklady (atesty) o požární odolnosti použitých materiálů a výrobků, apod.,
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- zápisy o zaškolení obsluhy,
- seznam subdodavatelů dle čl. XVI, odst. 1/, této smlouvy
- stavební deník (deníky) a montážní deníky, originály.

8/ Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

9/ V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu způsobilém pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XIV
Záruční lhůty, zajištění závazku

1/ Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

2/ Záruční lhůta je stanovena v délce **60 kalendářních měsíců**.

3/ Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

4/ Počátek běhu záruční doby nastává dnem podpisu „protokolu o předání a převzetí díla“ oběma smluvními stranami.

5/ Objednatel je povinen vady v záruční době písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují.

V případech, kdy se bude jednat o vadu, která bude bránit řádnému užívání díla, případně bude hrozit nebezpečí škody velkého rozsahu, tak se jedná o „havárii“.

6/ Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů, v případě havárie do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Současné musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

V případě havárie na páteřních rozvodech teplé a studené vody v objektu „K“ je zhotovitel povinen jednat neprodleně, tj. nejdéle do 24 hodin po nahlášení takové havárie objednatelem/provozovatelem. Pro tento účel je uveden kontakt na zhotovitele tel.:

J. Hanousek -602 483 115; R. Hlaváček- 727 825 893

7/ Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10-ti dnů, **v případě havárie do tří pracovních dnů**, po obdržení reklamace je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění havárie na páteřních rozvodech teplé a studené vody v objektu „K“ nejdéle do 24 hodin po nahlášení takové havárie objednatelem/provozovatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním havárie jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8/ Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10-ti dnů, **reklamovaná havarijní vada do dvou pracovních dnů**, ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

čl. XV **Pojištění zhotovitele**

1/ Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

2/ Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý v ceně.

3/ Zhotovitel prokázal před podpisem smlouvy předložením kopie pojistné smlouvy, že má uzavřené pojištění odpovědnosti, zejm. proti nebezpečí škody. Tato pojistná smlouva bude zhotovitelem udržována po celou dobu plnění předmětu smlouvy a případná náhrada škody, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazena z tohoto pojištění. Výše pojistné částky činí minimálně **0,5 milion Kč.**

čl. XVI

Dodavatelský systém

1/ Při přejímacím řízení předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů pomocí kterých realizoval dílo (jako informaci objednateli pro možnost budoucího sjednání pozáručního servisu). Tato informace bude obsahovat seznam jednotlivých částí díla realizovaných subdodavateli zhotovitele a stručné identifikační a kontaktní údaje příslušných subdodavatelů (obchodní název, IČ, a kontaktní osobu ve „věcech technických“ a její telefonní číslo).

čl. XVII

Důsledky porušení smluvních ujednání

1/ Pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluvenému termínu „předání a převzetí díla“ dle čl. III, odst. 2/, písm. a), této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z celkové ceny díla** (vztaženo k ceně nabídkové, bez dodatečných změn) za každý i započatý den prodlení, maximálně však do celkové výše smluvní ceny díla.

2/ Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokole o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každý den prodlení.

3/ Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou **havarijní vadu** ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

4/ Dále mohou být smluvní pokuty uplatněny za opakované porušení technických a kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby, tj. zejména za:

- dodání výrobků, materiálů a konstrukcí nesplňující předepsané a smluvně dohodnuté „technické a kvalitativní požadavky“ dle čl. VII, odst. 4/ až 6/, této smlouvy,
- neprovádění kontrolních zkoušek,
- nedodržování technologických předpisů,
- nedodržování řádného vedení stavebního deníku.

5/ V případech uvedených v odst. 4/ tohoto článku smlouvy může být objednatelem vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši až **5.000,- Kč** za každý případ jejich porušení.

6/ Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Objednatel může smluvní pokutu započítat oproti splatné peněžitě pohledávce zhotovitele, případně na složenou bankovní záruku.

7/ Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8/ V případě prodlení objednatele s uhrazením ceny za dílo, resp. v případě prodlení objednatele s uhrazením oprávněných a formálně správných faktur zhotovitele, uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z dlužné částky za každý případ a každý započatý den prodlení**.

čl. XVIII

Odstoupení od smlouvy

1/ Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena.

2/ V případě odstoupení objednatele od smlouvy, náleží zhotoviteli cena již provedených prací, na které má na základě smlouvy nárok.

3/ Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy za podmínek ustanovení § 2001 a násl. občanského zákoníku, nebo při podstatném porušení této smlouvy zhotovitelem.

Podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem je zejména:

- závažné nebo opětovné nedodržení kvality provádění díla (prací) nebo,
- opětovné nedodržení termínů nebo opětovné porušení jiných podmínek v této smlouvě uvedených nebo z ní vyplývajících.

4/ Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže byl na zhotovitele prohlášen konkurz, povoleno vyrovnání nebo ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel **neprokáže**, že je pojištěn - ve prospěch zadavatele a uzavřel pojištění stavebně montážní na stavbu, která je předmětem díla (dle čl. XV, odst. 3/, této smlouvy o dílo).

6/ Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok na náhradu prokazatelné škody vzniklé porušením smlouvy, a rovněž nezaniká nárok na zaplacení smluvní pokuty oprávněné smluvní straně. Právo na náhradu škody neplatí tam, kde dojde k odstoupení objednatele od smlouvy v důsledku porušení povinností ze strany zhotovitele.

Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a musí být doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení tohoto písemného oznámení.

čl. XIX Ustanovení závěrečná

1/ Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude též zhotovitel požadovat po svých dodavatelích. **Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2032.**

2/ Zhotovitel prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž Zhotovitel prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání. Zhotovitel podpisem této Smlouvy též čestně prohlašuje, že vůči němu není orgánem veřejné moci zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo zákona č. 198/2009 Sb., antidiskriminační zákon, ve znění pozdějších předpisů

a že řádně a včas splní finanční závazky vůči svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky v souladu se Smlouvou uzavřenou s poddodavatelem. Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením Smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

3/ Zhotovitel potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec objednatele či člen statutárního orgánu objednatele, statutární orgán objednatele, člen řídicího orgánu objednatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; zhotovitel rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu ve smyslu ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel.

4/ Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy o dílo.

5/ Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy. Nebude-li smlouva podepsána elektronicky, pak je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, kdy zhotovitel obdrží jeden výtisk, Objednatel 2 vyhotovení.

5/ Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.. Zveřejnění smlouvy provede v souladu se zákonem objednatel.

6/ Obě strany prohlašují, že nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 nabídkový položkový rozpočet zhotovitele za zhotovení stavby (tištěná kopie a elektronická forma ve formátu Excel),
- Příloha č. 2 projektová dokumentace pro provádění stavby („DPS“) s názvem „UHK – objekt K – částečná oprava prostorů Palachových kolejí v 1. PP“, Palachova 1129 až 1135, budova „K“, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ“ zpracovaná společností „Radko Vondra - Pridos, Na Potoce 648, Hradec Králové, vč. dokladové části.(elektronická forma ve formátu pdf.)

V Pardubicích, dne:
za zhotovitele:

V Hradci Králové, dne
za objednatele:

Jiří Hanousek - jednatel
Jméno, funkce – doplní zhotovitel

.....
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. - rektor

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UHK - OBJEKT K - ČÁSTEČNÁ OPRAVA PROSTORŮ PALACHOVÝCH KOLEJÍ V
1PP, Č.P. 1129 - 1135

Objekt:

UHK-7 - SO-07-Výměna páteřních rozvodů vody

KSO:

Místo: HK,Palachovy koleje č.p.1129-1135

CC-CZ:

Datum: 21.04.2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen ve výběrovém řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pridos Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 160 120,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 160 120,10	21,00%	453 625,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 613 745,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**UHK - OBJEKT K - ČÁSTEČNÁ OPRAVA PROSTORŮ PALACHOVÝCH KOLEJÍ V
1PP, Č.P. 1129 - 1135**

Objekt:

UHK-7 - SO-07-Výměna páteřních rozvodů vody

Místo:

HK,Palachovy koleje č.p.1129-1135

Datum:

21.04.2022

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové

Projektant:

Univerzita
Hradec Králové

Zhotovitel:

bude určen ve výběrovém řízení

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 160 120,10

HSV - Práce a dodávky HSV	51 252,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	51 252,50
PSV - Práce a dodávky PSV	2 056 367,60
721 - Zdravotechnika	1 721 343,03
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	26 800,00
763 - Konstrukce suché výstavby	33 826,57
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	274 398,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	52 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UHK - OBJEKT K - ČÁSTEČNÁ OPRAVA PROSTORŮ PALACHOVÝCH KOLEJÍ V
1PP, Č.P. 1129 - 1135

Objekt: UHK-7 - SO-07-Výměna páteřních rozvodů vody

Místo: HK,Palachovy koleje č.p.1129-1135Datum: 21.04.2022

Zadavatel: Univerzita Hradec KrálovéProjektant: FIDUS HRADEC
Králové

Zhotovitel: bude určen ve výběrovém řízeníZpracovatel: Ing.Pavel Michálek

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

Náklady soupisu celkem2 160 120,10

D		HSV	Práce a dodávky HSV	51 252,50				
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	51 252,50				
10	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (10% stěn)	m2	157,700	206,00	32 486,20	CS ÚRS 2022 01
11	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	157,700	119,00	18 766,30	CS ÚRS 2022 01

D		PSV	Práce a dodávky PSV	2 056 367,60				
D		721	Zdravotechnika	1 721 343,03				
1	K	721001	D+M vnitřní páteřní rozvody vody	soubor	1,000	1 721 343,03	1 721 343,03	

D		727	Zdravotechnika - požární ochrana	26 800,00				
2	K	727212105.1	Trubní ucpávka plastového potrubí bez izolace D 50 mm stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 45 – viz POZN.1 výkres č. 04	kus	50,000	536,00	26 800,00	

D		763	Konstrukce suché výstavby	33 826,57				
3	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	107,080	68,90	7 377,81	CS ÚRS 2022 01
VV			30,21+76,87	107,080				
4	K	763135101.1	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci vč. 10% plochy nový materiál	m2	107,080	247,00	26 448,76	

D		784	Dokončovací práce - malby a tapety	274 398,00				
5	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	2 407,000	25,00	60 175,00	CS ÚRS 2022 01
VV			"stropy" 830,0	830,000				
VV			"stěny" 830,0*1,9	1 577,000				
VV			Součet	2 407,000				
6	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2 407,000	16,00	38 512,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	784211111	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m, včetně úklidu	m2	2 407,000	73,00	175 711,00	CS ÚRS 2022 01

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	52 500,00				
8	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník-zakrytí stáv. vybavení sekce E-F - zakrytí podlah, serverů, mobiláře apod. včetně krycího materiálu	hod	85,000	350,00	29 750,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník-stavební pomocné práce pro ZTI - stavební začistění prostupů trubního vedení stěnou - bourání, zazdívký prostupů maltou, začistění prostupů štukem – viz. POZN.2 výkres č.04	hod	65,000	350,00	22 750,00	CS ÚRS 2022 01

ROZPOČET

(nedílnou součástí je projektová dokumentace)

Stavba :
Objekt :

HK,Palachovy koleje č.p.1129-1135
UHK-7 - SO-07-Výměna páteřních rozvodů vody

č.p.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
	HSV	Práce a dodávky HSV					
1	Díl: 1	Bourací práce prostupy					
2		Bourací práce, odvoz a likvidace suti (12x jádrové vrtání d100 mm)	soub	1,00	12 800,00	12 800,00	
3		Stavební práce, zazdívání prostupů maltou (součástí stavebního rozpočtu)	soub				
4		Stavební práce, začištění prostupů štukem (součástí stavebního rozpočtu)	soub				
5		Stavební práce, malba primalex (součástí stavebního rozpočtu)	soub				
6		Požární opatření prostupu (součástí stavebního rozpočtu)	kus				
7	Celkem za	1 Bourací práce prostupy				12 800,00	
8	HSV	HSV Celkem				12 800,00	
9	PSV	Práce a dodávky PSV					
10	2	Trubní vedení - vnitřní požární vodovod					
11		Demontáž a likvidace stávajícího potrubí ocel DN80 vč. izolace, závěsů a armatur	bm	145,00	102,00	14 790,00	
12		Vypuštění a napuštění rozvodu vody	kus	7,00	1 750,00	12 250,00	
13		Rozvody vody ocel pozink DN80	m	145,00	1 092,00	158 340,00	
14		Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi tl. 15 mm	m	145,00	129,00	18 705,00	
15		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	145,00	30,60	4 437,00	
16		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	145,00	24,20	3 509,00	
17		Nosný systém potrubí, kotvení	kg	210,00	85,00	17 850,00	
18		Lešení pomocné	hod	70,00	350,00	24 500,00	
19		Napojení na stávající vedení	kus	7,00	948,00	6 636,00	
20		Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	2,50	2 610,17	6 525,43	
21		Celkem za	2 Trubní vedení - vnitřní požární vodovod				267 542,43
22		3	Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody				
23			Demontáž a likvidace stávajícího potrubí PPR do DN80 vč. izolace, závěsů a armatur	bm	235,00	68,90	16 191,50
24			Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN15 - D 20 mm PP-RCT - EVO PN22	m	30,00	290,00	8 700,00
25			Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN20 - D 25 mm PP-RCT - EVO PN22	m	35,00	349,00	12 215,00
26	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN25 - D 32 mm PP-RCT - EVO PN22		m	45,00	417,00	18 765,00	
27	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN32 - D 40 mm PP-RCT - EVO PN22		m	125,00	504,00	63 000,00	
28	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d20-d32 tl. 10 mm		m	110,00	60,30	6 633,00	
29	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d40 tl. 15 mm		m	125,00	84,10	10 512,50	
30	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí		m	235,00	30,60	7 191,00	
31	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí		m	235,00	24,20	5 687,00	
32	Vypuštění a napuštění rozvodu vody		kus	7,00	1 750,00	12 250,00	
33	Nosný systém potrubí, kotvení		kg	100,00	85,00	8 500,00	
34	Lešení pomocné		hod	20,00	350,00	7 000,00	
35	Napojení na stávající vedení		kus	22,00	346,00	7 612,00	
36	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m		%	2,50	1 842,57	4 606,43	
37	Celkem za		3 Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody				188 863,43
38	4	Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody					
39		Demontáž a likvidace stávajícího potrubí PPR do DN80 vč. izolace, závěsů a armatur	bm	430,00	68,90	29 627,00	
40		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN15 - D 20 mm PP-RCT - EVO PN22	m	30,00	290,00	8 700,00	
41		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN20 - D 25 mm PP-RCT - EVO PN22	m	35,00	349,00	12 215,00	
42		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN25 - D 32 mm PP-RCT - EVO PN22	m	50,00	417,00	20 850,00	
43		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN32 - D 40 mm PP-RCT - EVO PN22	m	160,00	504,00	80 640,00	
44		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN40 - D 50 mm PP-RCT - EVO PN22	m	10,00	665,00	6 650,00	
45		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN50 - D 63 mm PP-RCT - EVO PN22	m	15,00	827,00	12 405,00	
46		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN65 - D 75 mm PP-RCT - EVO PN22	m	50,00	926,00	46 300,00	
47		Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN80 - D 90 mm PP-RCT - EVO PN22	m	80,00	1 337,00	106 960,00	
48		Dodávka, montáž a demontáž - provizorní potrubí vody PE80 SDR11 d63 DN50 + izolace tl. 20 mm	bm	150,00	364,00	54 600,00	
49		D+M Kompenzátor DN65 - D 75 mm	kus	3,00	1 331,00	3 993,00	
50		D+M Kompenzátor DN80 - D 90 mm	kus	4,00	2 251,00	9 004,00	
51		Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d20-d25 tl. 20 mm	m	65,00	97,50	6 337,50	
52		Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d32-d50 tl. 40 mm	m	220,00	223,00	49 060,00	
53		Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d63-d90 tl. 60 mm	m	145,00	396,00	57 420,00	
54	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	430,00	30,60	13 158,00		

Stránka 1 z 2

ROZPOČET							
(nedílnou součástí je projektová dokumentace)							
Stavba :		HK,Palachovy koleje č.p.1129-1135					
Objekt :		UHK-7 - SO-07-Výměna páteřních rozvodů vody					
č.p.	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	430,00	24,20	10 406,00
56			Vypuštění a napuštění rozvodu vody	kus	7,00	1 750,00	12 250,00
57			Nosný systém potrubí, kotvení	kg	200,00	85,00	17 000,00
58			Lešení pomocné	hod	40,00	350,00	14 000,00
59			Napojení na stávající vedení	kus	22,00	346,00	7 612,00
60			Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	2,50	5 791,88	14 479,69
61		Celkem za	4 Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody				593 667,19
62	5		Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace				
63			Demontáž a likvidace stávajícího potrubí PPR do DN80 vč. izolace, závěsů a armatur	bm	350,00	68,90	24 115,00
64			Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN20 - D 25 mm PP-RCT - EVO PN22	m	190,00	349,00	66 310,00
65			Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN25 - D 32 mm PP-RCT - EVO PN22	m	15,00	417,00	6 255,00
66			Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN40 - D 50 mm PP-RCT - EVO PN22	m	55,00	665,00	36 575,00
67			Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN50 - D 63 mm PP-RCT - EVO PN22	m	90,00	827,00	74 430,00
68			Dodávka, montáž a demontáž - provizorní potrubí vody PE80 SDR11 d32 DN25 + izolace tl. 20 mm	bm	150,00	279,00	41 850,00
69			D+M Kompenzátor DN40 - D 50 mm	kus	3,00	587,00	1 761,00
70			D+M Kompenzátor DN50 - D 63 mm	kus	4,00	865,00	3 460,00
71			Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d20-d25 tl. 20 mm	m	190,00	97,50	18 525,00
72			Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d32-d50 tl. 40 mm	m	70,00	223,00	15 610,00
73			Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi pro potrubí d63 tl. 60 mm	m	90,00	396,00	35 640,00
74			Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	350,00	30,60	10 710,00
75			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	350,00	24,20	8 470,00
76			Vypuštění a napuštění rozvodu vody	kus	7,00	1 750,00	12 250,00
77			Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,00	85,00	12 750,00
78			Lešení pomocné	hod	20,00	350,00	7 000,00
79			Napojení na stávající vedení	kus	22,00	346,00	7 612,00
80			Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	2,50	3 833,23	9 583,08
81		Celkem za	5 Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace				392 906,08
82	6		Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení				
83			D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN20	kus	53,00	376,00	19 928,00
84			D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN25	kus	12,00	537,00	6 444,00
85			D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN32	kus	44,00	822,00	36 168,00
86			D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN40	kus	3,00	1 036,00	3 108,00
87			D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN50	kus	7,00	1 602,00	11 214,00
88			D+M Kulový kohout DN65	kus	3,00	1 764,00	5 292,00
89			D+M Kulový kohout DN80	kus	8,00	3 198,00	25 584,00
90			D+M Měkko těsnící šoupátko DN80 PN10 s ručním kolem	kus	4,00	7 350,00	29 400,00
91			D+M Ruční kolo k šoupátku DN80	kus	4,00	384,00	1 536,00
92			Přírubový kus DN80 se závitem	kus	11,00	1 355,00	14 905,00
93			D+M Zpětný ventil ZV80	kus	7,00	2 869,00	20 083,00
94			D+M Vyvažovací ventil Stad 3/4" včetně nastavení na hodnotu zdemontovaného ventilu	kus	22,00	2 088,00	45 936,00
95			D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	85,00	143,00	12 155,00
96			Vyvední výpustku	kus	30,00	184,00	5 520,00
97			Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	4,00	2 372,73	9 490,92
98		Celkem za	6 Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení				246 763,92
99	PSV		PSV Celkem				1 689 743,03
100	Díl:		VRN + práce				
101			VRN (doprava, zařízení staveniště)	kus	1,00	10 800,00	10 800,00
102			Projektové práce dle skutečného provedení	kus	1,00	8 000,00	8 000,00
103		Celkem za	VRN + práce				18 800,00
104							1 721 343,03
105							
106			NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR / ROZPOČTU JE PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY.				