

Smlouva o dílo

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

Smluvní strany

Objednatel **Bruslařský klub Nová Paka, z. s.**

IČO 47474335

DIČ CZ47474335

se sídlem Havlova 1795, 509 01 Nová Paka

zástupce František Škvařil, předseda spolku

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel **MEGAS s.r.o.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 18805 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

se sídlem Vážní 1003, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

IČO 25989421

DIČ CZ25989421

zástupce Ing. Vladimír Kváš, jednatel

bankovní spojení Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu 2522312/0800

dále jako „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky nazvané **Přístavba a renovace hokejové haly BK Nová Paka – stavební práce II.** Veřejná zakázka byla uveřejněním výzvy k podání nabídek dne 9. 8. 2022 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Podmínkou nabytí účinnosti smlouvy je doručení výzvy k převzetí staveniště objednatel zhotoviteli a uveřejnění smlouvy v registru smluv. Objednatel není povinen výzvu dle věty přechodí zhotoviteli zaslat v případě, že by realizace díla dle této smlouvy nesplnila podmínku hospodárnosti, účelnosti, nebo efektivnosti vynaložených nákladů, nebo v případě, že nebude závazně schváleno poskytnutí prostředku na spolufinancování realizace díla poskytovatelem dotace.
3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 **do 12 měsíců** od jejího uzavření, bez dalšího zaniká. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele.
4. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí dále specifikovaného projektu/projektů (dále souhrnně jako „projekt“):

Dotační program	Regiony 2021
-----------------	--------------

Název projektu – stavební práce	Přístavba a renovace hokejové haly BK Nová Paka
---------------------------------	---

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

A	Zástupce objednatele ve věcech smluvních	František Škvařil
B	Zástupce objednatele ve věcech technických	František Škvařil
F	Další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku	

2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

A	Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních	Ing. Vladimír Kváš
B	Zástupce zhotovitele ve věcech technických	Ing. Jan Brichta
C	Zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí)	Ing. Jan Brichta
D	příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku	

3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce objednatele ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za objednatele dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 31. 8. 2022 v rámci výběrového řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen zejména následující projektovou a smluvní dokumentací:

Části dokumentace, které nejsou přílohou smlouvy

- a) Zadávací podmínky veřejné zakázky
- b) Projektová dokumentace zpracována CODE spol. s r.o., IČO 49286960, se sídlem Na Vrtálně 84, 530 03 Pardubice

Části dokumentace, které jsou přílohou smlouvy

- c) Příloha č. 1 Oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)
- d) Příloha č. 2 Harmonogram – časový a finanční

e) Příloha č. 3 Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace

3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci; tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace;
- c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
- g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.

4. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění či změn provedených zadavatelem (objednatelem), před koncem lhůty pro podání nabídek.

5. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

6. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě rozporů stanovena od nejvyšší takto: položkový rozpočet s výkazem výměr, projektová dokumentace, smlouva o dílo, ostatní dokumenty.

7. Smluvní strany stanoví význam následujících pojmů takto:

- a) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
- b) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit a předat objednateli všechny potřebné doklady;
- c) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- d) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
- f) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;
- g) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu protokolu o převzetí staveniště oběma smluvními stranami;
- h) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

- i) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s uvedenou zhotovitelem v této smlouvě jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí);
 - j) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce;
 - k) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí.
2. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 5 Předmět díla

1. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy hokejového stadionu v Nové Pace na adrese Havlova 1795, Nová Paka 509 01. Předmětem díla je dále poskytnutí všech souvisejících dodávek a služeb, které jsou k řádné realizaci díla nezbytné a zajištění a předání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního pravomocného rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, dle kterého je možné užívat dokončenou stavbu ve smyslu § 119 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „dílo“). Práce budou částečně probíhat za provozu budovy.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS, autorského dozoru projektanta a činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou, doklad o provedení platných lékařských prohlídek pracovníků na stavbě jsou k nahlédnutí v sídle společnosti Megas s.r.o., Vážní 1003, 500 03 Hradec Králové 3.
3. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, dokumentace skutečného provedení díla, zajištění kolaudačního souhlasu či pravomocného kolaudačního rozhodnutí, dle kterého je možné užívat stavbu dokončenou stavbu ve smyslu ustanovení § 119 odstavce 1 stavebního zákona, včetně úhrady správních poplatků a účasti na kolaudační prohlídce, poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, je-li relevantní – ověření funkčnosti všech technologií a řídicích prvků zabudovaných v objektu za účasti budoucího uživatele stavby, předání návodů k užívání a poučení budoucích uživatelů o správně prováděné údržbě objektu, zejména funkční zkoušky a zkoušky otopné soustavy v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků

na náklady zhotovitele, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek.

4. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.
5. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
6. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
7. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
8. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací a smluvní dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

Článek 6 **Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo v následujících termínech:

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky	říjen 2022
Termín ukončení stavebních prací včetně zajištění kolaudačního souhlasu a předání zkolaudovaného díla	Do 12 měsíců od zahájení realizace

4. Místem realizace je zimní stadion v ulici Havlova 1795, Nová Paka. Konkrétní pozemky jsou určeny projektovou dokumentací.
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.

6. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
7. Bude-li dán objednatelem příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), a to z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz objednatele uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než 60 (šedesát) kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla, převzít a zaplatit, pokud nedojde mezi smluvními stranami k dohodě jiné.

Článek 7 Cena díla

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle podrobného členění uvedeného v položkovém rozpočtu, činí:

Celková cena v Kč bez DPH	17.808.220,23
DPH v Kč samostatně	3.739.726,25
Celková cena v Kč včetně DPH	21.547.946,47

3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 5 a 6.
5. Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.
6. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy ÚRS, platné ke dni podpisu smlouvy či novějšímu vynásobená nabídkovým koeficientem **ve výši podílu nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty předmětné veřejné zakázky**. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále

postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

7. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
8. V případě změn dle odst. 5 a 6 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu PDF, ve formátu XC4 a zároveň ve formátu XLS/XLSX (Excel)

Článek 8

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá za správnost vyplnění položkového rozpočtu zhotovitelem a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
2. Dílčí faktury budou vystavovány samostatně na práce a dodávky vyplývající z původní smlouvy o dílo a samostatně na případné vícepráce vyplývající z dodatků ke smlouvě o dílo. Případné méněpráce budou fakturovány vždy v rámci dílčí faktury z původní smlouvy o dílo
3. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečnění dnem protokolárního převzetí celého díla objednatel. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
5. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavatelem vyžádat. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatelem, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavatelem přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele

plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavatelí přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavatelí, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavatelí nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

6. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřeny číslem a názvem dotačního projektu. Daňové doklady budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty, v účinném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
7. **Splatnost účetních dokladů je 30 dnů** od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
8. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) označení stavební akce,
 - g) identifikace projektu (název a registrační číslo projektu),
 - h) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - i) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
 - j) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - k) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele a zástupcem objednatele,
 - l) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - m) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - n) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - o) konstantní a variabilní symbol,
 - p) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
 - q) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 9

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

Kontroly průběhu výstavby

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem, nebo TDS. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel prostřednictvím TDS.
2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.

10. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zpracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

Stavební deník

12. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
13. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
14. Zhotovitel je povinen na vyzvání bezodkladně předat první kopii denních záznamů objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

16. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
17. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
19. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.

20. Na staveništi nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
21. Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
22. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
23. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla.
24. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

Použití poddodavatelů

25. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
26. Poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je zhotovitel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydá do doby, než zhotovitel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

27. Zhotovitel je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům objednatele, jejichž plnění je součástí realizace projektu. Zhotovitel zejména umožní řádnou koordinaci plnění navazujících na jednotlivé fáze realizace stavby. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Harmonogram

28. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

Kontrola zakrývaných prací

29. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prohlídce a převzetí zakrývaných konstrukcí a konstrukčních dílů v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku a dále na e-mail objednatele a na e-mail TDS. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby objednatel mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí objednateli tento přístup, je zhotovitel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Při nesplnění povinnosti dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn žádat odkrytí zakrytých či zneprístupněných konstrukcí či konstrukčních dílů. Odkrytí i následné opětovné zakrytí bude v takovém případě realizováno na náklady zhotovitele. Kontrola objednatele zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
30. Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá objednatel neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
31. Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k zneprístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
32. Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 14 tohoto článku má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
33. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezabývá odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel ručí objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
34. Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

Článek 10

Předávání a přejímání prací

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přebírá.

Předání a převzetí díla

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví

k zahájení předávání, byl-li řádně obelán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.

4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 1 ks a v datové podobě (ve formátu *.pdf a *.dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh.
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
8. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s článkem 8 odst. 2 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedodělky, postupuje se podle předchozího odstavce.
9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
10. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
11. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
12. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
 - a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,

- c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
- b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
- c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,

a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.

17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činnostmi či nečinnostmi zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to **po dobu**

60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba). Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí stavby.

2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle článku 10.
4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
 - Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz uživatele díla a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 2 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 3 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Půjde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelům další postup.
 - Kategorie vady „běžná“, vady neomezující provoz vůbec nebo jen částečně, jedná se o všechny vady, které nespádají do kategorie „havárie“. Nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost uživatele díla. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, dohodne následně s objednatelům další postup.
5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelům nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
6. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba objednatele od 7:30 do 16:30 hodin
7. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa.

8. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
9. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
10. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.
11. V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

Článek 12

Pojištění a zajištění závazků

1. Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající alespoň **15.000.000 Kč**. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.

2. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí, a to na celou cenu díla v Kč včetně DPH. Spoluúčast zhotovitele nesmí být vyšší než 10 %.

3. Zajištění závazků za řádné dokončení díla

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného. Objednatel je oprávněn zadržet zádržné ve výši maximálně 10 % ze sjednané ceny díla. Zadržanou částku vyplatí objednatel zhotoviteli bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů, po oboustranně potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při

předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu včetně vad kolaudačních. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

4. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou zádržného. Výše požadovaného zajištění je 3 % ze sjednané ceny díla v Kč včetně DPH. Objednatel uhradí zadrženou část v termínu bezodkladně, nejpozději do 15 dnů, po uplynutí záruční doby. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

5. Bankovní záruka

V případě nahrazení zádržného bankovní zárukou předá zhotovitel objednateli originál záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení závazku řádného dokončení díla, nebo povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a řádné plnění záručních podmínek, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem. Bankovní záruka musí být platná do doby trvání předmětné povinnosti. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- zhotovitel neplní své povinnosti ve vztahu k řádnému dokončení díla, nebo
- zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost, nebo
- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen, nebo
- byl zjištěn úpadek zhotovitele.

Článek 13 Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je 1.000 Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP.
4. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.

5. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno v souladu s touto smlouvou. Tím není dotčena povinnost zhotovitele k nápravě závadného stavu.
6. Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
7. Smluvní pokuta ve výši 3.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.
8. Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele udržovat v platnosti účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
10. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
11. Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z článku 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
12. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
13. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech od uložení smluvní pokuty upustit.
14. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
15. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

Článek 14 **Ukončení smlouvy**

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle článku 9 odst. 4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy na žádost objednatele;

- e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
 4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
 5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené stavební práce v ceně dle výkazu výměr a ve vazbě na neukončení realizace díla ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
 6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 13 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
 7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 15

Další ujednání

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.

3. Nezajistí-li technický dozor stavebníka objednatel, zavazuje se zhotovitel, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
7. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za změnu dle tohoto odstavce se považuje i změna rozsahu díla dle článku 7 odst. 5 a 6 smlouvy.

3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.
7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Uzavírá-li se tato smlouva v listinné podobě, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenou 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

Za objednatele


František Škvařil
předseda spolku

Za zhotovitele

.....
Ing. Vladimír Kváš
jednatel společnosti

Rekapitulace výkazu výměr - celková

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba
Místo: Zimní stadion Nová Paka
Rozpočet: výkaz výměr

Objednatel: Město Nová Paka IČ: 00271888
 Dukelské náměstí 39 DIČ: CZ00271888
 50924 Nová Paka

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
 Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
 53003 Pardubice

Zhotovitel: MEGAS s.r.o. IČ: 25989421
 Vážní 1003 DIČ: CZ25989421
 500 03 Hradec Králové 3

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis nákladů z rozpočtů

Celkem bez DPH

Celkem s DPH

Zázemí sportovního klubu - přístavba	17 808 220,23	21 547 946,48
1.000 Architektonicko-stavební řešení vč. statiky a VZT	14 512 755,75	17 560 434,46
4.100 Vytápění	395 924,00	479 068,04
4.500 Zdravotechnické instalace	903 576,06	1 093 327,03
4.600 Plyn	183 715,92	222 296,26
4.700 Silnoproudá elektrotechnika	1 253 538,00	1 516 780,98
4.800 Slaboproudá elektrotechnika - EPS	198 710,50	240 439,71
Vedlejší rozpočtové náklady	360 000,00	435 600,00

Celkové náklady na stavbu

17 808 220,23

21 547 946,00

v Hradci Králové dne 31.8.2022

 Za zhotovitele

 Za objednatele

1.000 Architektonicko - stavební řešení, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objednatel: Město Nová Paka IČ: 00271888
Dukelské náměstí 39 DIČ: CZ00271888
50924 Nová Paka

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis ceny			Celkem
1.000 Archit. Stav. Řešení			14 512 755,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	14 512 755,75 CZK
Základní DPH	21 %	3 047 678,71 CZK
Zaokrouhlení		-0,46 CZK

Cena celkem s DPH 17 560 434,00 CZK

v Pardubicích dne 01.08.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

4.100 - Vytápění, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objednatel: Město Nová Paka IČ: 00271888
Dukelské náměstí 39 DIČ: CZ00271888
50924 Nová Paka

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis ceny			Celkem
4.100 Vytápění			395 924,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	395 924,00 CZK
Základní DPH	21 %	83 144,04 CZK
Zaokrouhlení		-0,04 CZK

Cena celkem s DPH 479 068,00 CZK

v Pardubicích dne 01.08.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

4.500 Zdravotechnické instalace, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objednatel: Město Nová Paka IČ: 00271888
Dukelské náměstí 39 DIČ: CZ00271888
50924 Nová Paka

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis ceny			Celkem
4.500 Zdravotechnika			903 576,06

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	903 576,06 CZK
Základní DPH	21 %	189 750,97 CZK
Zaokrouhlení		-0,03 CZK

Cena celkem s DPH 1 093 327,00 CZK

v Pardubicích dne 01.08.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

4.600 Plyn, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu- přístavba

Objednatel: Město Nová Paka IČ: 00271888
Dukelské náměstí 39 DIČ: CZ00271888
50924 Nová Paka

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis ceny			Celkem
4.600 Plyn			183 715,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	183 715,92 CZK
Základní DPH	21 %	38 580,34 CZK
Zaokrouhlení		-0,26 CZK

Cena celkem s DPH 222 296,00 CZK

v Pardubicích dne 01.08.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

4.700 Silnoproudá elektrotechnika, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objednatel: Město Nová Paka IČ: 00271888
Dukelské náměstí 39 DIČ: CZ00271888
50924 Nová Paka

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis ceny			Celkem
4.700 - Silnoproud			1 253 538,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 253 538,00 CZK
Základní DPH	21 %	263 242,98 CZK
Zaokrouhlení		0,02 CZK

Cena celkem s DPH 1 516 781,00 CZK

v Pardubicích dne 01.08.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

4.800 Slaboproudá elektrotechnika - EPS, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objednatel: Město Nová Paka IČ: 00271888
Dukelské náměstí 39 DIČ: CZ00271888
50924 Nová Paka

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis ceny			Celkem
4.800 Slaboproud - EPS			198 710,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	198 710,50 CZK
Základní DPH	21 %	41 729,21 CZK
Zaokrouhlení		0,30 CZK

Cena celkem s DPH 240 440,00 CZK

v Pardubicích dne 26.07.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Vedlejší rozpočtové náklady, výkaz výměr

Zakázka: **Zázemí sportovního klubu - přístavba**

Objednatel: **Město Nová Paka** IČ: **00271888**
Dukelské náměstí 39 DIČ: **CZ00271888**
50924 Nová Paka

Projektant: **CODE spol. s r.o.** IČ: **49286960**
Na Vrtálně 84 DIČ: **CZ49286960**
53003 Pardubice

Vypracoval: **Bc. Richard Hradský**

Rozpis ceny			Celkem
VRN			360 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	360 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	75 600,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **435 600,00 CZK**

v **Pardubicích** dne **01.08.2022**

Za projektanta

Za objednatele

Průvodní list - 1.000 Architektonicko-stavební řešení vč. statiky a VZT, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba			
Objednatel: Město Nová Paka		IČ: 00271888	
Dukelské náměstí 39		DIČ: CZ00271888	
Nová Paka			
Projektant: CODE spol. s r.o.		IČ: 49286960	
Na vrtálně 84		DIČ: CZ49286960	
53003 Pardubice			
Vypracoval: Bc. Richard Hradský			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			9 098 583,91
PSV			5 028 326,99
MON			293 981,17
Vzduchotechnika			91 863,68
Vedlejší a ostatní náklady			0,00
Celkem			14 512 755,75
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		14 512 755,75 CZK
Základní DPH	21 %		3 047 678,71 CZK
Zaokrouhlení			-0,45 CZK
Cena celkem s DPH			17 560 434,00 CZK
v Pardubicích dne 05.09.2022 Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 211 529,87
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 182 604,66
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 437 672,36
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 990 375,52
5	Komunikace	HSV			456 337,50
58	Sportovní povrchy	HSV			152 869,50
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			320 357,28
62	Upravy povrchů vnější	HSV			174 405,67
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			261 330,39
64	Výplně otvorů	HSV			163 370,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			95 941,97
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			46 612,50
96	Bourání konstrukcí	HSV			80 255,74
97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí, suť	HSV			256 080,93
99	Staveništní přesun hmot	HSV			268 840,02
711	Izolace proti vodě	PSV			288 918,52
712	Živičné krytiny	PSV			298 977,63
713	Izolace tepelné	PSV			1 595 991,02
762	Konstrukce tesařské	PSV			215 772,93
764	Konstrukce klempířské	PSV			143 706,76
766	Konstrukce truhlářské	PSV			16 879,81
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 910 761,88
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			124 935,57
776	Podlahy povlakové	PSV			81 032,18
781	Obklady keramické	PSV			105 305,88
783	Nátěry	PSV			36 470,70
784	Malby	PSV			177 665,22
786	Čalounické úpravy	PSV			31 908,89
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			279 117,57
M46	Zemní práce při montážích	MON			4 863,60
M65	Elektroinstalace	MON			10 000,00
Cena celkem					14 420 892,07

Položkový rozpočet

Z:	
----	--

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:	Zázemí sportovního klubu - přístavba									
Č:	1.000 Architektonicko - stavební řešení vč. statiky									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				2 211 529,87		483,5431		125,6174
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Začátek provozního součtu Rozebrání dlažby z betonových dlaždic: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP:(4,48*6,5+4,15*1) - v místě nové chráničky silnoproutud, cca:15*0.5 Konec provozního součtu Výpočet:40,77	m2	40,77000	70,80	2 886,52	0	0	0,138	5,62626
2	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně podkladů a odvozu na skládku Začátek provozního součtu Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů včetně podkladních vrstev, odvoz na skládku Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: v ceně zahrnutý podkladní vrstvy štěrkopísku 250mm f 16/32, lože štěrkopísku f8/16 tl.40, silniční panely 150mm Rozměry:(80*3) +5%:240*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:252	m2	252,00000	1 150,00	289 800,00	0	0	0,408	102,816
3	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm Začátek provozního součtu Odstranění podkladu do 5cm, lože z kameniva těženého (písek, štěrkopísek): Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP:(4,48*6,5+4,15*1) Konec provozního součtu Výpočet:33,27	m2	33,27000	29,70	988,12	0	0	0,11	3,6597

4	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm Začátek provozního součtu Odstranění podkladu v tl. cca 150mm z kameniva drceného: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP:(4,48*6,5+4,15*1) Konec provozního součtu Výpočet:33,27	m2	33,27000	36,60	1 217,68	0	0	0,33	10,9791
5	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových Začátek provozního součtu Vytrhání obrub včetně lože: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP:4,48+6,5 +5%:10,98*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:11,529	m	11,52900	122,00	1 406,54	0	0	0,22	2,53638
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Začátek provozního součtu Sejmutí ornice tl.150mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(35*13*0,15) +15% nakypření:68,25*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:78,4875	m3	78,48750	146,50	11 498,42	0	0	0	0
7	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 Začátek provozního součtu Odkopávky nepažené v prostoru budoucí výstavby. mocnost cca 450mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(23,74*12*0,45) +15% nakypření:128,196*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:147,4254	m3	147,42540	135,00	19 902,43	0	0	0	0
8	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Začátek provozního součtu Příplatek za lepivost při odkopávkách: Konec provozního součtu Kubatura:147,4254	m3	147,42540	1,00	147,43	0	0	0	0
9	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	176,29500	186,00	32 790,87	0	0	0	0

		Začátek provozního součtu Hloubení nezapažených jam: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(15*3,5*2,92) +15% nakypření:153,3*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:176,295		153,30000 176,29500 176,29500							
10	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Začátek provozního součtu Příplatek za lepivost při hloubení jámy: Konec provozního součtu Kubatura:176,295	m3	176,29500	1,00	176,30	0	0	0	0	
11	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 Začátek provozního součtu Hloubení zapažených jam: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:12,107*2,3*2,5 +15% nakypření:69,61525*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:80,05754	m3	80,05754	546,00	43 711,42	0	0	0	0	
12	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 Začátek provozního součtu Příplatek za lepivost při hloubení jam: Konec provozního součtu Kubatura:80,05754	m3	80,05754	1,00	80,06	0	0	0	0	
13	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ Začátek provozního součtu Hloubení rýh pro základové pasy, zemina tř.3: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - rýha 0.8m:(2.98+2.98+3.7+3.7+7.39+1.06)*0.8*0.8 - rýha 1,1m:(3,7+8,26+10,86+7,81+9,41+1,06+7,39)*1,1*0,8 - přípočet rýh pro ztracené bednění:56.6296*0.25 +15% nakypření:70,787*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:81,40505	m3	81,40505	482,00	39 237,23	0	0	0	0	

14	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ Začátek provozního součtu Příplatek za lepivost zeminy: Konec provozního součtu Kubatura:81,40505	m3	81,40505	1,00	81,41	0	0	0	0
15	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu Hloubení šachet pro patky: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(0,5*0,5*0,8*8) +15% nakypření:1,6*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:1,84	m3	1,84000	991,00	1 823,44	0	0	0	0
16	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Začátek provozního součtu Příplatek za lepivost při hloubení šachet: Konec provozního součtu Kubatura:1,84	m3	1,84000	1,00	1,84	0	0	0	0
17	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. Začátek provozního součtu Ruční výkop pro malé plochy: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - základ pod opěrnou zídku:(1.35*0.3*1) +15% nakypření:0,405*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:0,46575	m3	0,46575	2 210,00	1 029,31	0	0	0	0
18	151821215R00	Zaberanění ocel. zápor svislých do 70 kg/m, do 5 m Začátek provozního součtu Zaberanění ocelových zápor svislých: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: na jeden vrt 2zápory z předbokladem U100: Rozměry:((12,107/1)+1)*2 - zaokrouhlení, celková délka cca5m:26*5 Konec provozního součtu Výpočet:130	m	130,00000	1 500,00	195 000,00	0	0	0	0
19	151822301R00	Vrty pro zápory nezap.do 380 mm hl.0-5 m hor.3 Začátek provozního součtu	m	32,50000	3 050,00	99 125,00	0,00029	0,00943	0	0

		Vytažení ocelových zápor: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: na jeden vrt 2zápory z předpokladem U100: Rozměry:((12,107/1)+1)*2 - zaokrouhlení, celková délka cca5m:26*5 Konec provozního součtu Výpočet:130		26,21400 130,00000 130,00000							
24	151825101R00	Pažiny z dřevěných fošen tl. 6 cm Začátek provozního součtu Pažiny z dřevěných fošen tl. 6cm, včetně dodání fošen: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(12,107*2,5) +5%:30,2675*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:31,78087	m2	31,78087	1 200,00	38 137,04	0,03828	1,21657	0	0	
25	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 Začátek provozního součtu Svislé přemístění výkopku při provádění iam: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(176,295+80,05754) Konec provozního součtu Výpočet:31,78087	m3	256,35254	141,00	36 145,71	0	0	0	0	
26	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Začátek provozního součtu Vodorovný přesun do 500m po staveništi mezi výkopy, meziskládkami a finálním odvozovým místem: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(78,4875+147,4254+176,295+80,05754+81,40505+1,84+0,46575) Konec provozního součtu Výpočet:256,35254	m3	565,97624	99,50	56 314,64	0	0	0	0	
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu Vodorovný přesun na finální deponii do vzdálenosti cca 30km, cena za prvních 10km:	m3	565,97624	275,00	155 643,47	0	0	0	0	

		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Rozměry:(78,4875+147,4254+176,295+80,0 5754+81 40505+1 84+0 46575) Konec provozního součtu								
		Výpočet:565,97624								
28	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Začátek provozního součtu Příplatek za každý započatý km navíc, celková cesta cca 30km: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m3	11 319,52480	20,00	226 390,50	0	0	0	0
		Rozměry:(78,4875+147,4254+176,295+80,0 5754+81 40505+1 84+0 46575) - koeficient 30-10=20:565,97624*20 Konec provozního součtu								
		Výpočet:11319,5248								
29	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Začátek provozního součtu Nakládání výkopku: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m3	565,97624	40,00	22 639,05	0	0	0	0
		Rozměry:(78,4875+147,4254+176,295+80,0 5754+81 40505+1 84+0 46575) Konec provozního součtu								
		Výpočet:565,97624								
30	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4 Začátek provozního součtu Přeložení/složení výkopku: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m3	565,97624	80,00	45 278,10	0	0	0	0
		Rozměry:(78,4875+147,4254+176,295+80,0 5754+81 40505+1 84+0 46575) Konec provozního součtu								
		Výpočet:565,97624								
31	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných dle PD Začátek provozního součtu Uložení sypaniny/zeminy do násypů, zhutněných dle PD. bez jejího dodání: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m3	336,86725	145,00	48 845,75	0	0	0	0

		Rozměry - cca, zprůměrováno 400mm:(23.74*12*0.4) - prostor jámy:153,3+69,61525 Konec provozního součtu Výpočet:336,86725		113,95200 222,91525 336,86725							
32	58125110R	Zemina třízená, dobře hutnitelná, včetně dopravv a manipulace Začátek provozního součtu Zemina pro zásypy, násypy a kce ze zemín, dobře hutnitelná, včetně její dopravy a manipulace: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - cca, zprůměrováno 400mm:(23.74*12*0.4) - prostor jámy:(153,3+69,61525) - objemová hmotnost cca 1400ka/m3:336.86725*1400 - přepočet na tuny:471614,15/1000 Konec provozního součtu Výpočet:471,61415	t	471,61415 453,00 213 641,21 1 471,61415			0	0			
33	181050010RA0	Terénní modelace Začátek provozního součtu Terénní modelace v místě nového výjezdu a úprava okolních ploch: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: v ceně zahrnuty přesuny zeminy, doprava a nákup nové zeminy, nová zemina, modelace terénu (násypy, zásypy, náhu apod.) hutnění, rozprostření Rozměry - cca:(7.25*6.05+7.25*4+12*6+5*2) +5%:154,8625*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:162,60563	m2	162,60563 350,00 56 911,97 0 0 0 0							
34	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice Začátek provozního součtu Poplatek za skládku ornice: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(78,4875) Konec provozního součtu Výpočet:78,4875	m3	78,48750 50,00 3 924,38 0 0 0 0							
35	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Začátek provozního součtu Poplatek za skládku zeminy:	m3	487,48874 650,00 316 867,68 0 0 0 0							

		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(147,4254+176,295+80,05754+81,40505+1 84+n 46575) Konec provozního součtu Výpočet:487,48874		487,48874							
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání			1 182 604,66		470,6456			0	
36	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20 Začátek provozního součtu Beton základových kcí desek podkladních, C16/20. slabě vztužený KARI sítí: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - tl.150mm:(7,09*7,71+4,08*9,16+9,11*12,36) *n 15 +5%:30,69544*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:32,23021	m3	32,23021	3 490,00	112 483,43	2,525	81,38128	0	0	
37	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37 Začátek provozního součtu Beton základových desek (větších pasů) ze železobetonu. C30/37 - XC2 - Dmax16: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - ZD01:(2,3*2,8*0,8) - ZD02:(12,1*2,3+2,3*0,8+1,3*2,3)*0,8 +5%:31,28*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:32,844	m3	32,84400	4 120,00	135 317,28	2,525	82,9311	0	0	
38	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R) Začátek provozního součtu Výztuž betonářská, ocel B500B: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - R10:(535,08+51,87)*0,617 - R12:(106,56)*0,888 - R16:(232,21+361,74+235,3)*1,578 - převod na tuny:1765,32993/1000 Konec provozního součtu Výpočet:1,76533	t	1,76533	73 600,00	129 928,29	1,02174	1,80371	0	0	
39	273361921RT1	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí. průměr drátu 4.0. oka 100/100 mm Začátek provozního součtu Výztuž z KARI sítí 4/150/150:	t	0,37295	66 100,00	24 652,00	1,05634	0,39396	0	0	

		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1,35kg/m2:(7,09*7,71+4,08*9,16+9,11*12,36)*1,35 +30% přesahy a překrytí +5%:276,25901*1,35 - přepočet na tuny:372,94966/1000 Konec provozního součtu Výpočet:0,37295		276,25901								
40	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení, bednicí materiál prkna Začátek provozního součtu Zhotovení bednění čel desek, včetně materiálu pro bednění: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - tl.150mm:(9,11+3,7+0,8+12,36+4,08+2,32+7,71)*1,35 - desky ZD01 a ZD02:(3,1+3,6+1,1+12,1+1,2+2,3*2+2,8*2)*1,35 +5%:31,052*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:32,6046	m2	32,60460	566,00	18 454,20	0,0364	1,18681	0	0		
41	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění Začátek provozního součtu Odstranění bednění čel desek: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - tl.150mm:(9,11+3,7+0,8+12,36+4,08+2,32+7,71)*1,35 - desky ZD01 a ZD02:(3,1+3,6+1,1+12,1+1,2+2,3*2+2,8*2)*1,35 +5%:31,052*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:32,6046	m2	32,60460	137,00	4 466,83	0	0	0	0		
42	274272150RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm. vplň tvárnic betonem C 16/20 Začátek provozního součtu Stěna z tvárnic ztraceného bednění, systémová tl.400mm, zalití betonem C16/20 vztuž naceněna samostatně Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m2	80,91846	2 260,00	182 875,72	0,963	77,92448	0	0		

		Rozměry - základy, výška 600mm:(7.31*2+5.49*2+8.56+3.78*2)*0.6 - základy, výška 1310mm:(11.56*2+8.3*2)*1.31 +5%:77,0652*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:80,91846		25,03200 52,03320 80,91846 80,91846						
43	274272160RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 50 cm. vplň tvárnic betonem C 30/37 Začátek provozního součtu Stěna z tvárnic ztraceného bednění, systémová tl.500mm, zalití betonem C:30/37 výztuž naceněna samostatně Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: - nosná stěna v 1.NP, výška 3450mm:(9.111+1+0.7*1.9)*3.45 +5%:39,47145*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:41,44502	m2	41,44502 39,47145 41,44502 41,44502	2 978,00	123 423,27	1,175	48,6979	0	0
44	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) Začátek provozního součtu Výztuž betonářská pro ztracené bednění: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - cca 8R16/m2:(1.58*8)*122.36348 - cca 8R10/m2:(0,64*8)*122,36348 - převod na tuny:2173,91147/1000 Konec provozního součtu Výpočet:2,17391	t	2,17391 1 546,67439 626,50102 2,17391 2,17391	73 000,00	158 695,43	1,02116	2,21991	0	0
45	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 Začátek provozního součtu Betonový základ pod žlab a pod opěrku, beton C16/20: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry - cca:5,5*0,6*1,354*0,3*1 +5%:2,3862*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:2,50551	m3	2,50551 2,38620 2,50551 2,50551	3 460,00	8 669,06	2,525	6,32641	0	0
46	274313811R00	Beton základových pasů prostý C 30/37 Začátek provozního součtu Beton základových pasů prostý, C30/37: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m3	64,74972 4 090,00		264 826,35	2,525	163,49304	0	0

		Rozměry - šířka 800mm:(11.39+3.7+6.29+2.98)*0.8*0.8 - šířka 1100mm:(5.24+2.81+8.61+7.21+10.86*2) - šířka 300mm:(1,35*0,36*1) +5%:61,6664*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:64,74972		15,59040 45,59000 0,48600 64,74972 64,74972							
47	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 Začátek provozního součtu Beton základových patek prostý, C16/20: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(0,5*0,5*0,8)*8 +5%:1,6*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:1,68	m3	1,68000	3 460,00	5 812,80	2,525	4,242	0	0	
48	276- Rpol.01	Prostupy a kapsy v základových kci, zhotovení. bednění. vč. dodání hmot atd. Začátek provozního součtu Prostupy a kapsy v základových kcech pro specialitv (řemesla): Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - kapsy:7 - prostupy:6 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00	0,045	0,045	0	0	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 437 672,36		215,1816		0	
49	310271630R00	Zazdívka z pórobetonových tvárnic tl.100 až 500mm Začátek provozního součtu Zazdívky z pórobetonových tvárnic tl.100mm až 500mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(1,5*0,3*1,8+1,2*0,1*2,1+1,175*0,49*1,97) +5%:2,19623*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:2,30604	m3	2,30604	6 350,00	14 643,35	0,5818	1,34165	0	0	
50	311112130RT2	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 30 cm. zalití tvárnic betonem C 16/20 Začátek provozního součtu	m2	1,70100	1 810,00	3 078,81	0,77123	1,31186	0	0	

		Stěna z tvárnic ztraceného bednění, systémová tl.300mm, zalití betonem C16/20 výztuž naceněna samostatně Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - opěrná stěna:(1,35*1,2) +5%:1,62*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:1,701		1,62000 1,70100 1,70100							
51	311112350RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění syst. tl. 50 cm. zalití tvárnic betonem C 30/37 Začátek provozního součtu Stěna z tvárnic ztraceného bednění, systémová tl.500mm, zalití betonem C30/37 výztuž naceněna samostatně Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - nosná stěna v 1.NP, výška 3450mm:(9.111+1+0.7*1.9)*3.45 +5%:39,47145*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:41,44502	m2	41,44502 39,47145 41,44502 41,44502	3 020,00	125 163,96	1,21975	50,55256	0	0	
52	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) Začátek provozního součtu Výztuž betonářská pro ztracené bednění: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - cca - cca 8R10/m2:(0,64*8)*41,44502 - převod na tuny:736,06356/1000 Konec provozního součtu Výpočet:0,73606	t	0,73606 523,86505 212,19850 0,73606 0,73606	75 700,00	55 719,74	1,02029	0,75099	0	0	
53	311238326R00	Zdivo keramické akustické, tl. 300 mm, svstémové Začátek provozního součtu Zdivo keramické systémové a akustické, tl.300mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, různé výšky:(9,16+3,78+9,16+3,78+7,86+3,1)*3,9 9+(6 84+2 76+2 76+6 84)*2 81 - odpočet otvorů:- (0,9*2,15*3+2,1*2,3+1,4*2,7+0,9*2,02+0,95 *0 845+0 95*1 45+0 9*2 15) - 2.NP, různé výšky:(8,51+8,51+11,76+11,76+3,43+3,78+3 78)*3 5+(7 41+7 41+6 84+6 84)*2 8	m2	426,79728 200,94360 -20,34825 260,15500	2 200,00	938 954,02	0,31058	132,5547	0	0	

		- odpočet otvorů:- (0,9*2,15*4+1,8*1,7*5+1,3*0,85*3+1*0,85+1,8*1,4*2+0,945*2,15) +5%:406,4736*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:426,79728		-34,27675						
54	311238331R00	Zdivo keramické akustické, tl.190 mm, svstémové Začátek provozního součtu Zdivo keramické akustické a systémové, tl. 190mm. atika: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - atika:(7,26+7,14)*0,54+(15,84+9,46+9,405)*0,455 +5%:23,56677*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:24,74511	m2	24,74511	1 405,00	34 766,88	0,19343	4,78645	0	0
55	317168131R00	Překlad keramický vysoký 70x238x1250 mm. svstémov Začátek provozního součtu Dodávka a montáž keramického překladu vysokého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/01:4*(3+3) - ozn. prvku P/02:3*(4+2) Konec provozního součtu Výpočet:42	kus	42,00000	723,00	30 366,00	0,04529	1,90218	0	0
56	317168132R00	Překlad keramický vysoký 70x238x1500 mm. svstémov Začátek provozního součtu Dodávka a montáž keramického překladu vysokého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/07:4*(1) Konec provozního součtu Výpočet:4	kus	4,00000	842,00	3 368,00	0,05422	0,21688	0	0
57	317168133R00	Překlad keramický vysoký 70x238x1750 mm. svstémov Začátek provozního součtu	kus	12,00000	1 050,00	12 600,00	0,06314	0,75768	0	0

58	317168136R00	Dodávka a montáž keramického překladu vysokého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/03:3*(1+3) Konec provozního součtu Výpočet:12	kus	12,00000	21,00000	1 920,00	40 320,00	0,08999	1,88979	0	0
59	317168137R00	Překlad keramický vysoký 70x238x2500 mm. svstémovv Začátek provozního součtu Dodávka a montáž keramického překladu vysokého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/08:3*(0+7) Konec provozního součtu Výpočet:21	kus	21,00000	3,00000	2 060,00	6 180,00	0,09891	0,29673	0	0
60	317168139RT3	Překlad keramický vysoký 70x238x3250 mm. pro orientované uložení. svstémovv Začátek provozního součtu Dodávka a montáž keramického překladu vysokého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/04:3*(1) Konec provozního součtu Výpočet:3	kus	3,00000	3,00000	2 370,00	7 110,00	0,11676	0,35028	0	0
61	317168112R00	Překlad keramický plochý 115x71x1250 mm. svstémovv Dodávka a montáž keramického překladu vysokého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/05:3*(1) Konec provozního součtu Výpočet:3	kus	3,00000	13,00000	490,00	6 370,00	0,02288	0,29744	0	0

		Začátek provozního součtu Dodávka a montáž keramického překladu plochého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/06:1*(4+9) Konec provozního součtu Výpočet:13		13,00000							
62	317168130R00	Překlad keramický vysoký 70x238x1000 mm. svstémov Začátek provozního součtu Dodávka a montáž keramického překladu vsokého: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/13:2*(2) Konec provozního součtu Výpočet:4	kus	4,00000	568,00	2 272,00	0,03637	0,14548	0	0	
63	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm Začátek provozního součtu Dodávka a montáž izolace mezi překlady, tl. 90mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/02:1,25*(4+2) - ozn. prvku P/03:1,75*(1+3) - ozn. prvku P/04:2,75*1 - ozn. prvku P/05:3,25*1 - ozn. prvku P/08:2,5*7 Konec provozního součtu Výpočet:38	m	38,00000	140,00	5 320,00	0,0005	0,019	0	0	
64	342211111R00	Cetris desky s hliníkovým nosným roštem, příčkv. stěnv. předstěnv. opláštění Začátek provozního součtu Kompletní konstrukce z cetris desek s nosným hliníkovým roštem: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(0,47+0,3+0,47+0,3)*1,8+2,3*0,75*2	m2	6,53310	1 890,00	12 347,56	0,03747	0,2448	0	0	
				6,22200							

		+5%:6,222*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:6,5331		6,53310						
65	342248154R00	Příčky keramické akustické, tl. 140 mm, svstémové Začátek provozního součtu Příčky keramické akustické a systémové, tl.140mm. v místě radiátorů v 2.NP: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:(1,8*0,95*4) +5%:6,84*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:7,182	m2	7,18200	1 080,00	7 756,56	0,12244	0,87936	0	0
66	342248172R00	Příčky kearamické akustické, tl. 115 mm, svstémové Začátek provozního součtu Příčky keramické akustické a systémové, tl.115mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:(2,76+2,78+2,08+0,9+1,65+1+0,95+3,78)*2 81 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*2+0,9*2,15*1) - 2.NP:(3,565+0,69+1,465+7,41+4,165+2,665*3+3 78+4 07)*2 8 - odpočet otvorů:- (0,9*2.02+1.05*2.02+0.9*2.15*3+0.8*2.15*4 +5%:115,472*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:121,2456	m2	121,24560	978,00	118 578,20	0,12947	15,69767	0	0
67	347015119R00	Předstěna SDK včetně profilů nosných, z desek RBI. tl.12.5mm deskv. ocel profilv Začátek provozního součtu Předstěna z SDK: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:1*1,2*2 - 2.NP:1*1,2 +5%:3,6*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:3,78	m2	3,78000	776,00	2 933,28	0,01627	0,0615	0	0
68	386381111R00	Jímka ŽB, kompletizovaná kce, včetně náležitostí Začátek provozního součtu	kus	1,00000	9 824,00	9 824,00	1,1246	1,1246	0	0

		Dodávka a montáž kompletních skladeb íímkv železobetonové: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:1 Konec provozního součtu Výpočet:1		1,00000 1,00000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			1 990 375,52		241,727			0
69	413941123RT2	Osazení válcovaných nosníků, č. 14 - 22, včetně dodávkv profilu I č. 14 Začátek provozního součtu Dodávka a montáž překladů z oceli IPE Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Blížší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku P/09:(1,8*2)*2*12,9 - ozn. prvku P/10:(1,5*3)*1*12,9 - přepočet na tuny:150,93/1000 Konec provozního součtu Výpočet:0,15093	t	0,15093	63 337,00	9 559,45	1,09663	0,16551	0	0
70	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30 Začátek provozního součtu Beton železový C25/30 - XC1 - Dmax16 pro nosníky (trámy): Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - T11:(4,95*0,4*0,3) - T12:(4,95*0,3*0,4+4,95*0,24*0,2) +5%:1,4256*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:1,49688	m3	1,49688	4 090,00	6 122,24	2,52507	3,77973	0	0
71	413351101R00	Bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm - zřízení Začátek provozního součtu Bednění nosníků do rozměrů 600x600, včetně dodání materiálů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - T11:4,95 - T12:4,95 +5%:9,9*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:10,395	m	10,39500	973,00	10 114,34	0,14124	1,46819	0	0
72	413351103R00	Bednění nosníků š.do 600, v.do 600 mm - odstranění	m	10,39500	144,00	1 496,88	0	0	0	0

		Začátek provozního součtu Odstranění bednění nosníků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - T11:4,95 - T12:4,95 +5%:9,9*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:10,395		4,95000 4,95000 10,39500 10,39500							
73	413351217R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 30 kPa - m2 zřízení Začátek provozního součtu Zřízení podpěrné konstrukce do výšky 4metrů a zatížení do 30kPa včetně, s dodáním hmot pro nadenění: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - T11:4,35*0,3 - T12:4,35*0,54 +5%:3,654*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:3,8367	m2	3,83670 808,00 3 100,05 0,01087 0,0417 0 0							
74	413351218R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,30 kPa - odstranění Začátek provozního součtu Odstranění podepření kce: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - T11:4,35*0,3 - T12:4,35*0,54 +5%:3,654*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:3,8367	m2	3,83670 142,00 544,81 0 0 0 0							
75	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R) t Začátek provozního součtu Výztuž betonářská z oceli B500B: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - R6:23,04 - R16:86,05 - převod na tuny:109,9/1000 Konec provozního součtu Výpočet:0,1099	t	0,10990 76 900,00 8 451,31 1,01939 0,11203 0 0							
76	411120031RAB	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 20 cm, panelv PPD .../207 (7 lan. prům. 9.3 mm) Začátek provozního součtu	m2	77,15160 2 100,00 162 018,36 0,31941 24,64299 0 0							

77	411120033RAC	Strop montovaný tl.200mm ze spirollů, dodávka a montáž, včetně případného dobetonování: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry - ozn. prvku B/03:(1,2*4,02)*6 - ozn. prvku B/04:(0,38*4,02)*1 - ozn. prvku B/05:(1,2*4,59)*5 - ozn. prvku B/06:(1,2*3)*5 - ozn. prvku B/07:(0,38*3)*1 Konec provozního součtu Výpočet:77,1516	m2	189,10260	2 800,00	529 487,28	0,42839	81,00966	0	0
78	411120035RAC	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 26,5 cm, panelv PPD .../268 (8 lan. prům. 12,5 Začátek provozního součtu Strop montovaný tl.265mm ze spirollů, dodávka a montáž, včetně případného dobetonování: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku B/08:(1,2*8,75)*10 - ozn. prvku B/09:(1,2*4,02)*7 - ozn. prvku B/10:(0,38*4,02)*1 - ozn. prvku B/11:(1,2*7,65)*5 - ozn. prvku B/12:(0,38*7,65)*1 Konec provozního součtu Výpočet:189,1026	m2	101,67500	3 400,00	345 695,00	0,47968	48,77146	0	0
79	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12.5 mm Začátek provozního součtu Podhledy z SDK, ucelený soubor, včetně všech prvků. desky obvyčejné 12.5mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:(4.42+13.46+28.91+10+14.45)	m2	162,91800	900,00	146 626,20	0,0119	1,93872	0	0

80	416021123R00	- 2.NP:(4,42+12,44+15,3+8,43+12,97+11,22+10,14) +5%:155,16*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:162,918 Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12.5 mm Začátek provozního součtu Podhledy z SDK, ucelený soubor, včetně všech prvků, desky obyčejné impregnované 12.5mm Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:(1,35+1,32+4,49) -2.NP:(2,43+2,76+4,38) +5%:16,73*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:17,5665	m2	83,92000 162,91800 162,91800 17,56650	968,00	17 004,37	0,01201	0,21097	0	0
81	416021124R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 2x deska RFA 12.5 mm Začátek provozního součtu Podhledy z SDK, ucelený soubor, včetně všech prvků, desky akustické protipožární 12.5mm Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:0 -2.NP:101,28 +5%:101,28*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:106,344	m2	106,34400 101,28000 106,34400 106,34400	1 200,00	127 612,80	0,01327	1,41118	0	0
82	416 03-1001.R00	Podhledy z desek cementotřískových, tl.12mm, včetně nosné kce a povrchové úpravy Začátek provozního součtu Podhled z cementotřískové desky Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:28,91 -2.NP:0 +5%:28,91*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:30,3555	m2	30,35550 28,91000 30,35550 30,35550	1 450,00	44 015,48	0,01729	0,52485	0	0
83	417321414R00	Ztužující pásy a větve z betonu železového C 25/30 Začátek provozního součtu	m3	20,32859 30,35550	4 080,00	82 940,65	2,52511	51,33193	0	0

		- V15:32,6		32,60000						
		- V16:6,9		6,90000						
		- V17:11,2		11,20000						
		- V22:80,8		80,80000						
		- V23:9,2		9,20000						
		+5%:346,22*1,05		363,53100						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:363,531		363,53100						
86	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	1,23759	74 900,00	92 695,49	1,01665	1,2582	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Výztuž betonářská z oceli B500B:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Rozměry - R6:331,69		331,69000						
		- R10:905,9		905,90000						
		- převod na tuny:1237,59/1000		1,23759						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:1,23759		1,23759						
87	430320100RAA	Schodiště ze železobetonu, prefabrikované, přímočaré	m DVČ	4,26000	18 309,60	77 998,90	0,75407	3,21234	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště kompletizovaného:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy:								
		Rozměry - viz výkres statiky:4,26		4,26000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:4,26		4,26000						
88	430320110RA0	Schodiště ze železobetonu nebo betonu na terénu, kompletiz. (stupně desky bednění materiál atd.)	m DVČ	1,26000	3 385,00	4 265,10	0,68282	0,86035	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Kompletní schodiště na terénu, včetně všech prací a dodávek:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Rozměry:4*0,3		1,20000						
		+5%:1,2*1,05		1,26000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:1,26		1,26000						
89	430000000RAA	Stupně betonové, včetně bednění, na přímém schodišti	m	2,83500	3 385,00	9 596,48	0,12131	0,34391	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Stupně betonové v prostoru průchodu:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce:								

		Rozměry - 2.NP:0,9*3 +5%:2,7*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:2,835		2,70000 2,83500						
90	440- Rpol.01	Úprava střešní kce v návaznosti na novou přístavbu. kompletní ucelení soubor Začátek provozního součtu Úprava střešní kce v návaznosti na novou přístavbu, včetně veškerých prací, materiálů a detailů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, starý a nový stav: Rozměry - soubor:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00	2,52507	2,52507	0	0
91	440- Rpol.02	Prostupy, kapsy, niky v 1.NP a 2.NP, D+M, včetně materiálů Začátek provozního součtu Prostupy, kapsy, niky v rámci nadzemních podlaží: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000 1,00000 1,00000	12 000,00	12 000,00	0,0689	0,0689	0	0
Díl: 5		Komunikace				456 337,50		244,99692		0
92	584000010RA0	Komunikace ze silničních panelů, včetně podkladních vrstev. D+M Začátek provozního součtu Komunikace ze silničních panelů, D+M, včetně podkladních vrstev: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: v ceně zahrnuty podkladní vrstvy štěrkopísku 250mm f 16/32, lože štěrkopísku f8/16 tl.40, silniční panely 150mm: Rozměry:(80*3) +5%:240*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:252	m2	252,00000	1 800,00	453 600,00	0,97221	244,99692	0	0
93	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, na sucho, opětovná pokládka Začátek provozního součtu Opětovné položení dlažby betonové po výkopu pro chráničku: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce:	m2	7,50000	365,00	2 737,50	0	0	0	0

		Rozměry - v místě nové chráničky silnoproudud. cca:15*0.5 Konec provozního součtu Výpočet:7,5		7,50000						
Díl:	58	Sportovní povrchy				152 869,50		1,06344		0
94	589651111R00	Kryt sportovních ploch polyuretanový svstémovv. tl. 8+2mm Začátek provozního součtu Kryt sportovních ploch polyuretanový, svstémovv. tl. 8+2mm. svstémové řešení: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:(101,28) +5%:101,28*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:106,344	m2	106,34400	1 437,50	152 869,50	0,01	1,06344	0	0
				101,28000						
				106,34400						
				106,34400						
Díl:	61	Upřavky povrchů vnitřní				320 357,28		36,90014		0
95	612401911R00	Příplatek za zahlazení povrchu Začátek provozního součtu Příplatek za zahlazení povrchu: Rozměry - hladká + štuková:72.30773+703.66175 Konec provozního součtu Výpočet:775,96948	m2	775,96948	10,00	7 759,69	0	0	0	0
				775,96948						
96	612401918R00	Příplatek za klopení podkladu omítky vnitřní stěn Začátek provozního součtu Příplatek za klopení podkladu vodou: Rozměry - hladká + štuková:72.30773+703.66175 Konec provozního součtu Výpočet:775,96948	m2	775,96948	15,00	11 639,54	0	0	0	0
				775,96948						
97	612401971R00	Příplatek za protiplísňovou přísadu omítek stěn Začátek provozního součtu Příplatek za protiplísňovou přísadu omítek: Rozměry - hladká + štuková:72.30773+703.66175 Konec provozního součtu Výpočet:775,96948	m2	775,96948	50,00	38 798,47	0,00001	0,00776	0	0
				775,96948						
98	612401991R00	Příplatek, omítka stěn, přísada zlepš. přilnavost Začátek provozního součtu Příplatek za přísadu zlepšující přilnavost omítek k podkladu: Rozměry - hladká + štuková:72.30773+703.66175	m2	775,96948	15,00	11 639,54	0,00014	0,10864	0	0
				775,96948						

		Konec provozního součtu								
99	612421331RT2	Výpočet:775,96948 Oprava vápen.omítek stěn a stropů - štukových. s použitím suché maltové směsi Začátek provozního součtu Oprava vnitřních omítek po vybouraných/zazděných otvorech s dodáním SMS Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP, cca:1.175*1.5+1.5*0.15+12.44*0.25 +5%:5,0975*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:5,35238	m2	775,96948 5,35238 5,09750 5,35238 5,35238	431,00	2 306,88	0,01038	0,05556	0	0
100	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká Začátek provozního součtu Omitka vnitřní z MVC hladká pod obklady: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, výška 2150mm:(2*2,76+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98 +2 665+0 9+0 95+1 015)*2 15 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) -2.NP, výška 2150mm:(0.91+2.665*4+0.465*2+1.8*2)*2.1 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) +5%:68,8645*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:72,30773	m2	72,30773 48,00950 -6,88000 34,61500 -6,88000 72,30773 72,30773	270,00	19 523,09	0,04414	3,19166	0	0
101	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková Začátek provozního součtu Omitka vnitřní z MVC štuková mimo Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, výška 500mm:(2,76*2+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98+ 2 715+0 9+0 95+1 015)*0 5 - 1.NP, výška 2650mm:(4,525*2+2,76*2+7,14*2+3,78*2+4 75*2+3 78*2+3 695*2)*2 65 - 1.NP, výška 3640mm:(8.51+8.11+11.56*2)*3.64 - odpočet otvorů:- (0,9*2,02+0,8*2,15*2+0,9*2,15*9+1,4*2,3+2 1*2 3+5 7*3 2+2 7*3+0 95*0 845+0 95*1 45	m2	703,66175 11,19000 161,27900 144,65360 -59,24325	325,00	228 690,07	0,04766	33,53652	0	0

		- 2.NP, výška 2390mm:(4,45*2+3,09*2+3,515*2+1,725*2)* 2,39 - 2.NP, výška 2700mm:(7,41*2+1,96*2+4,165*2+4,595*2+ 4,165*2+2,7*2)*2,7 - 2.NP, výška 2650mm:(3,965*2+2,665*2+4,955*2+3,43+3, 545+3,78*2)*2,65 - 2.NP, výška - 2.NP, výška 500mm:(2.665*4+1.8*2+0.9*2+1.365*2) - odpočet otvorů:- (0,9*2,02*2+1,05*2,02*2+0,945*2,15*2+0,9* 2,15*16+0,8*2,15*3+1,8*1,7*5+1,8*1,4*2+1, 3*0,85*5+1*0,85) +10% ostění a nadpraží:639,6925*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:703,66175		61,08840 134,97300 99,91825 141,82000 18,79000 -74,77650 703,66175 703,66175						
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				174 405,67		9,55866		0
102	622472142R00	Omítka stěn vnější z MS silikátová slož. II. ručně, včetně doplňků, detailů atd. Začátek provozního součtu Omítka stěn vnější probarvená silikátová, včetně provedení všech doplňků, detailů atd. Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - výška 6,71m:(7,71*6,71) - odpočet otvorů:- (0.945*1.45+4.35*2.3+1.8*1.4*2) - výška 8,34m:(2,3+16,44)*8,34 - odpočet otvorů:- (1.4*2.3+2.1*2.3+5.7*3.2+1.8*1.7*5) - výška 5,74m:(9,41+4,73)*5,74 - odpočet otvorů:- (0,9*2,15+2,7*3) +10% ostění a nadpraží:221,14905*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:243,26396	m2	243,26396	400,00	97 305,58	0,035	8,51424	0	0
103	622481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu svstém Začátek provozního součtu Montáž výztužné sítě včetně jejího dodání a lerpícího a stěrkového tmelu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - výška 6,71m:(7,71*6,71)	m2	267,59036	246,00	65 827,23	0,00361	0,966	0	0
				51,73410						

		- odpočet otvorů:- (0.945*1.45+4.35*2.3+1.8*1.4*2) - výška 8,34m:(2,3+16,44)*8,34 - odpočet otvorů:- (1.4*2.3+2.1*2.3+5.7*3.2+1.8*1.7*5) - výška 5,74m:(9,41+4,73)*5,74 - odpočet otvorů:-(0,9*2,15+2,7*3) +10% ostění a nadpraží:221,14905*1,1 +10% překrytí:243,26396*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:267,59036		-16,41525 156,29160 -41,59000 81,16360 -10,03500 243,26396 267,59036 267,59036						
104	622432111R00	Omítka stěn systémová marmolit Začátek provozního součtu Omítka marmolitová soklová systémová: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - výška cca 300 - 500mm:(7.71+2.3+16.44+9.41+4.73)*0.5 +5%:20,295*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:21,30975	m2	21,30975	529,00	11 272,86	0,00368	0,07842	0	0
				20,29500 21,30975 21,30975						
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				261 330,39		111,65202		0
105	631312611RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, z betonu prostého Začátek provozního součtu Betonová mazanina jako podkladní beton, tl.50mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:(4,42+13,46+28,91)*0,05 - 2.NP:(4,42+15,3+11,22+19,14)*0,05 +5%:4,8435*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:5,08568	m3	5,08568	4 700,00	23 902,70	2,525	12,84134	0	0
				2,33950 2,50400 5,08568 5,08568						
106	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávk Začátek provozního součtu Zřízení násypů pod podlahy a konstrukce, bez dodání materiálů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - podsyp tl.200mm hutněný:(4.42+13.46+28.91)*0.2 - podsyp tl. 150mm hutněný:(10+1,35+1,32+4,49+14,45+99,24)*0.15 Konec provozního součtu	m3	28,98550	432,00	12 521,74	0	0	0	0
				9,35800 19,62750						

107	58310416R	Výpočet:28,9855 Štěrkodrt' frakce 0-32mm, včetně dopravy a t manipulace Začátek provozního součtu Dodávka drti štěrkové pro násypy, včetně doprav a manipulace: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - podsyp tl.200mm 9,35800 hutněný:(4.42+13.46+28.91)*0.2 19,62750 - podsyp tl.150mm hutněný:(10+1,35+1,32+4,49+14,45+99,24) *0.15 46 - objemová hmotnost cca 376.80000 1600ka/m3:28.9855*1600 46,37680 - převod na tuny:46376,8/1000 48,69564 +5%:46,3768*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:48,69564	28,98550	48,69564	488,00	23 763,47	1	48,69564	0	0
108	631315711RT9	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30, s m3 rozptýlenou vztuží 25 ka/m3. svstémová Začátek provozního součtu Mazanina betonová, drátkobeton, tl.150mm. s rozptýlenou vztuží: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:99,24*0,15 14,88600 +5%:14,886*1,05 15,63030 Konec provozního součtu Výpočet:15,6303	48,69564	15,63030	5 940,00	92 843,98	2,38865	37,33532	0	0
109	631316211R00	Povrchový vsyp na betonové podlahy m2 strojně hlazený, systémový, pro finální povrch úpravu Začátek provozního součtu Povrchový vsyp na drátkobeton: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:99,24 99,24000 Konec provozního součtu Výpočet:99,24	15,63030	99,24000	192,00	19 054,08	0,005	0,4962	0	0
110	631316231R00	Hlazení betonových mazanin, strojně m2 Začátek provozního součtu Hlazení betonových mazanin: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(4,42+13,46+28,91+10+1,35+1,32 +4.49+14.45+99.24) 177,64000	99,24000	177,64000	71,00	12 612,44	0	0	0	0

111	631317105R00	Konec provozního součtu Výpočet:177,64 Řezání dilatační spáry hl. 0-50 mm, beton prostý Začátek provozního součtu Řezání dilatačních spár: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(6,24*2+2,76*2+6,84*2+4,025*2+3 78*4+2 98*4+8 507*4+11 56*2) - dilatace v dílně 6x6m:(11,76*3+7,5*3) +5%:181,698*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:190,7829	m	177,64000 190,78290	100,00	19 078,29	0	0	0	0
112	632441045RT3	Potěr anhydritový, plocha do 500 m2, tl.50 mm. samonivelační potěr svstémov P30 Začátek provozního součtu Potěr anhydritový do 500m2, systémový, samonivelační: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:101,28 +5%:101,28*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:106,344	m2	190,78290 106,34400	460,00	48 918,24	0,11025	11,72443	0	0
113	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemy Začátek provozního součtu Broušení anhydritových potěrů s odstraněním šlemy: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:101,28 +5%:101,28*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:106,344	m2	106,34400 106,34400	72,00	7 656,77	0	0	0	0
114	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 Začátek provozního součtu Betonová mazanina pro betonovou rampu, sklon 1:8: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, cca:(4,025+2)*0,56*0,0625 +5%:0,21088*1,05 Konec provozního součtu	m3	106,34400 0,22142	4 420,00	978,68	2,525	0,55909	0	0

		Výpočet:0,22142		0,22142						
Díl:	64	Výplně otvorů			163 370,00		2,58285			0
115	642940012RAA	Dveře jednokřídlové voštinové, vč. zárubně, stav. ot. 80x215. kompletizované Začátek provozního součtu Dodávka a montáž dveří voštinových včetně zárubní: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/14:1+1 - ozn. prvku D/15:2+3 Konec provozního součtu Výpočet:7	kus	7,00000	6 930,00	48 510,00	0,17761	1,24327	0	0
116	642940014RAA	Dveře jednokřídlové voštinové, vč. zárubně, st. otvor 90x215. kompletizované Začátek provozního součtu Dodávka a montáž dveří voštinových včetně zárubní: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/13:1+2 - ozn. prvku D/16:2 - ozn. prvku D/18:2 Konec provozního součtu Výpočet:7	kus	7,00000	6 980,00	48 860,00	0,17844	1,24908	0	0
117	642941111RT4	Dveře posuvné včetně pouzdra, st. otvor 90x215, jednostranné pouzdro 900/2150m kompletizované Začátek provozního součtu Dodávka a montáž dveří posuvných včetně zárubní: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/19:2 Konec provozního součtu Výpočet:2	kus	2,00000	33 000,00	66 000,00	0,04525	0,0905	0	0
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy			95 941,97		10,30552			0
118	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m Začátek provozního součtu	m2	388,68000	82,10	31 910,63	0,01838	7,14394	0	0

		Montáž lešení do výšky 10m včetně, lešení vlastní trubkové. včetně podlah do šířky 1m: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(7,71*8+(2,3+16,5+9,4+4,5)*10) Konec provozního součtu Výpočet:388,68		388,68000							
119	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031. lešení trubkové vlastní Začátek provozního součtu Příplatek za každý měsíc použití lešení, cca 2měsíce (montážní a demontážní práce na objektu): Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Konec provozního součtu Výpočet:777,36	m2	777,36000	1,10	855,10	0,00134	1,04166	0	0	
120	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m Začátek provozního součtu Demontáž lešení vlastního: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(7,71*8+(2,3+16,5+9,4+4,5)*10) Konec provozního součtu Výpočet:388,68	m2	388,68000	44,30	17 218,52	0	0	0	0	
121	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1.9 m Začátek provozního součtu Lešení lehké pomocné pro práce v kterých není započteno. podlaha do výšky 1.9m: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:(4,42+13,46+28,91+10+1,35+1,32+4,49+14 45+99 24) - 2.NP:(4,42+12,44+15,3+8,43+101,28+12,97+2 43+2 76+4 38+11 22+19 14) Konec provozního součtu Výpočet:372,41	m2	372,41000	62,50	23 275,63	0,00158	0,58841	0	0	
122	944941103R00	Ochranné zábradlí na leš.konstrukcích, dvoutřčové Začátek provozního součtu Ochranné zábradlí na lešenových kcích, 2tvčové: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m	194,34000	23,20	4 508,69	0,00635	1,23406	0	0	

		Rozměry:(7,71*4+(2,3+16,5+9,4+4,5)*5) Konec provozního součtu Výpočet:194,34		194,34000						
123	944941121R00	Ochranné zábradlí po obvodu nejvyššího stropu Začátek provozního součtu Ochranné zábradlí na finálním podlaží u lešení: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(7,71+(2,3+16,5+9,4+4,5)) Konec provozního součtu Výpočet:40,41	m	40,41000	100,00	4 041,00	0,00486	0,19639	0	0
124	944944013R00	Montáž ochr.sítě z umělých vláken - stínění do 70% Začátek provozního součtu Montáž ochranné sítě z umělých vláken: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(7,71*8+(2,3+16,5+9,4+4,5)*10) Konec provozního součtu Výpočet:388,68	m2	388,68000	21,30	8 278,88	0	0	0	0
125	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4013 Začátek provozního součtu Příplatek za každý měsíc použití sítě, cca 2 měsíce (montážní a demontážní práce): Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m2	777,36000	0,38	295,40	0,00013	0,10106	0	0
126	944944083R00	Konec provozního součtu Výpočet:777,36 Demontáž ochr.sítě z umělých vláken.stínění do 70% Začátek provozního součtu Demontáž sítě z umělých vláken: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(7,71*8+(2,3+16,5+9,4+4,5)*10) Konec provozního součtu Výpočet:388,68	m2	388,68000	14,30	5 558,12	0	0	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				46 612,50		0,07034		0
127	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Začátek provozního součtu Vyčištění objektu kompletní: Viz výkres číslo: TZ a výkresy PBŘ:	m2	409,50000	75,00	30 712,50	0,00004	0,01638	0	0

		Rozměry - 1.NP:178,38+36,35 - 2.NP:194,77 Konec provozního součtu Výpočet:409,5		214,73000 194,77000 409,50000						
128	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu Začátek provozního součtu Osazení požárního hasicího přístroje (PHP) na stěnu: Viz výkres číslo: TZ a výkresy PBŘ: Rozměry - 1.NP:3+1 - 2.NP:2 Konec provozního součtu Výpočet:6	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00001	0,00006	0	0
129	44984140R	Přístroj hasicí sněhový systémový, dle PBŘ Začátek provozního součtu Přístroj hasicí sněhový, systémový, dle PBŘ: Viz výkres číslo: TZ a výkresy PBŘ: Rozměry - 1.NP:3 - 2.NP:2 Konec provozního součtu Výpočet:5	kus	5,00000	1 900,00	9 500,00	0,0096	0,048	0	0
130	44984112R	Přístroj hasicí práškový systémový, dle PBŘ Začátek provozního součtu Přístroj hasicí práškový, systémový, dle PBŘ: Viz výkres číslo: TZ a výkresy PBŘ: Rozměry - 1.NP:1 - 2.NP:0 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,0059	0,0059	0	0
131	953941392R00	Revize požárního hasicího přístroje do 10 Začátek provozního součtu Revize hasicích přístrojů do 10ks: Viz výkres číslo: TZ a výkresy PBŘ: Rozměry - 1.NP:3+1 - 2.NP:2 Konec provozního součtu Výpočet:6	kus	6,00000	150,00	900,00	0	0	0	0
132	953941395R00	Vystavení revizní zprávy-požární hasicí přístroi Začátek provozního součtu Vystavení revizní zprávy pro hasicí přístroie:	kus	6,00000	350,00	2 100,00	0	0	0	0

		Viz výkres číslo: TZ a výkresy PBŘ: Rozměry - 1.NP:3+1 - 2.NP:2 Konec provozního součtu Výpočet:6		4,00000 2,00000 6,00000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí			80 255,74		0,00875		26,80753	
133	961- Rpol.01	Odpojení, demontáž a přesun kompresoru, odstranění desek a stáv. plechového Začátek provozního součtu Odpojení, demontáž a přesun kompresoru, dále odstranění plechového objektu a odstranění jeho základové desky Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, starý stav: Rozměry - soubor:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	20	20
134	961- Rpol.02	Celková úprava vjezdových vrat a VOO Začátek provozního součtu Demontáž a úprava svislých a vodorovných profilů nesoucích vrata, vybourání otvorů pro vrata a jejich přemístění, vybourání otvoru pro okno v 1.NP na stěně zimálku Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, starý stav: Rozměry - soubor:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	0	0	0,75	0,75
135	961- Rpol.03	Vybourání okenních otvorů, dveřního otvoru, otvoru pro ventilátor, jeho demontáží a násl. nře Začátek provozního součtu Vybourání otvorů pro okna v 2.NP, dveří a ventilátoru v plášti zimního stadionu, včetně přemístění a demontáže ventilátoru Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, starý stav: Rozměry - soubor:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0,75	0,75
136	962031116R00	Bourání příček z cihel a tvárnic do tl. 140 Začátek provozního součtu Bourání příček z cihel nebo tvárnic: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 2.NP:(0,495+1,3)*2,8	m2	3,36840	148,00	498,52	0,00067	0,00226	0,319	1,07452
				5,02600						

		- odpočet otvorů:-(0,9*2,02) +5%:3,208*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:3,3684		-1,81800 3,36840 3,36840							
137	962032231R00	Bourání zdiva z cihel a tvárnic na MVC a lepidlo Začátek provozního součtu Vybourání části zdiva pro otvory z cihel nebo tvárnic: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 2.NP:0.945*2.02*0.49+1.3*0.85*0.3575*2 +5%:1,72544*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:1,81171	m3	1,81171	908,00	1 645,03	0,00128	0,00232	1,8	3,26108	
138	962090511R00	Vybourání otvorů v plášti haly, skrze všechnv vrs. Začátek provozního součtu Vybourání otvorů a rýh v obvodovém plášti halv: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP, otvorv:(0.95*0.845+0.55*1.8+1.225*1.9) - 1.NP, rýhy pro překlady: - 2.NP, - 2.NP, rýhy pro překlady: - otvor pro VZT, cca:1,5*1,5 Konec provozního součtu Výpočet:33,27	m2	33,27000	831,00	27 647,37	0	0	0,02108	0,70133	
139	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 Začátek provozního součtu Vybourání dveřních křídel dřevěných nebo plastových: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 2.NP:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	51,00	51,00	0	0	0	0	
140	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2 Začátek provozního součtu Vybourání kovových křídel dveří: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce:	kus	1,00000	100,00	100,00	0	0	0	0	

		Rozměry - 1.NP:1 Konec provozního součtu Výpočet:1		1,00000						
141	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 Začátek provozního součtu Vybourání kovových zárubní pro dveře: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP:0,85*2,05 - 2.NP:0,9*2,02 Konec provozního součtu Výpočet:3,5605	m2	3,56050	369,00	1 313,82	0,00117	0,00417	0,076	0,2706
				1,74250 1,81800 3,56050						
Díl:	97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí, sut'				256 080,93		0,00179		4,90074
142	971042551R00	Vybourání otvorů ve zdech ker. nebo bet. Začátek provozního součtu Vybourání otvorů pro nová dveře ve zdivu obvodovém: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, starý stav: Rozměry:0,945*2,02*0,49 +5%:0,93536*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:0,98213	m3	0,98213	9 610,00	9 438,27	0,00182	0,00179	2,2	2,16069
				0,93536 0,98213 0,98213						
143	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel Začátek provozního součtu Vybourání kovových zábradlí a madel, včetně doplňků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP, cca:5 +5%:5*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:5,25	m	5,25000	216,00	1 134,00	0	0	0,037	0,19425
				5,00000 5,25000 5,25000						
144	978015261R00	Otlučení omítek vnějších syst v složit.1-4 do 50 %. šetrné odstranění z TI na fasádě Začátek provozního součtu Odstranění omítky z TI z fasády, šetrné odstranění s minimalizováním odtrhnutí TI z fasády: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP a 2.NP, cca:9*5,64 +5%:50,76*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:53,298	m2	53,29800	56,00	2 984,69	0	0	0,029	1,54564
				50,76000 53,29800 53,29800						

145	978015251R00	Otlučení omítek vnějších syst v složit. 1-4 do 40 %. na demontované TI Začátek provozního součtu Odstranění omítky z tepelné izolace, která se bude rušit: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, starý stav: Rozměry: 6,69*6,5 Konec provozního součtu Výpočet: 43,485	m2	43,48500	56,00	2 435,16	0	0	0,023	1,00016
146	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením Začátek provozního součtu Svislá doprava hmot a vybouraných sutí z 2.NP: odhadem cca 20%: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Hmotnost: $(22,80144 + 26,8075 + 4,9007 + 0,23 \cdot 612 + 0,30545 + 20) \cdot 0,2$ Konec provozního součtu Výpočet: 15,01024	t	15,01024	1 630,00	24 466,69	0	0	0	0
147	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Začátek provozního součtu Vnitrostaveništní doprava suti vzdálenost, celková vzdálenost 50m, cena za prvních 10: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Hmotnost: $(22,80144 + 26,8075 + 4,9007 + 0,23 \cdot 612 + 0,30545 + 20)$ Konec provozního součtu Výpočet: 75,05121	t	75,05121	500,00	37 525,61	0	0	0	0
148	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Začátek provozního součtu Příplatek za každých 5 metrů započatých: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Hmotnost: $(22,80144 + 26,8075 + 4,9007 + 0,23 \cdot 612 + 0,30545 + 20)$ - koeficient $(50-10)/5=8: 75,05121 \cdot 8$ Konec provozního součtu Výpočet: 600,40968	t	600,40968	50,00	30 020,48	0	0	0	0
149	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	75,05121	275,00	20 639,08	0	0	0	0

		Začátek provozního součtu Odvoz suti na skládku, celková délka cca 30km. cena za první km: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Hmotnost:(22,80144+26,8075+4,9007+0,23612+n 30545+20)	75,05121							
		Konec provozního součtu Výpočet:75,05121	75,05121							
150	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Začátek provozního součtu Příplatek za každý započatý km navíc odvozu. cca 30km: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	t	2 176,48509	12,00	26 117,82	0	0	0	0
		Hmotnost:(22,80144+26,8075+4,9007+0,23612+n 30545+20)	75,05121							
		- koeficient 30-1=29:75,05121*29	2							
		Konec provozního součtu Výpočet:2176,48509	2							
151	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směsný odpad bez třízení Začátek provozního součtu Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	t	75,05121	1 350,00	101 319,13	0	0	0	0
		Hmotnost:(22,80144+26,8075+4,9007+0,23612+n 30545+20)	75,05121							
		Konec provozního součtu Výpočet:75,05121	75,05121							
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				268 840,02		0		0
152	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro budovy zděné:	t	1 098,63427	200,00	219 726,85	0	0	0	0
		Hmotnost:(470,6456+215,18160+241,7270+36,90014+9,55866+111,65202+2,58285+10 30552+n 070344+n 00875+n 00170)	1	098,63427						
		Konec provozního součtu Celková hmotnost:1098,63427	1							
153	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný Začátek provozního součtu	t	244,99692	200,00	48 999,38	0	0	0	0

154	998227111R00	Přesun hmot pro kryt montovaný: Konec provozního součtu Hmotnost:244,996922 Přesun hmot, umělé sportovní povrchy, kryt z t dílců Začátek provozního součtu Přesun hmot pro sportovní kryty: Konec provozního součtu Hmotnost:1,06344		244,99692	107,00	113,79	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				288 918,52		5,30076		0
155	711141559RZ4	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přítavením, 2 vrstvy - včetně dodávky hydroizolačního pásu Začátek provozního součtu Hydroizolační vrstvy na podkladní desce přítavením. včetně dodání pásů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: +20% překrytí +5%:204,6363*1,25 Konec provozního součtu Výpočet:255,79538	m2	255,79538	480,60	122 935,26	0,01117	2,85723	0	0
156	711142559RZ4	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přítavením, 2 vrstva - včetně dodávky hydroizolačního pásu Začátek provozního součtu Hydroizolační vrstvy na svislých kcích přítavením. včetně dodání pásů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(7,09*2+7,71*2+4,08*2+9,16*2+9, 11+12 36*2)*1+(9 11*3 45) +20% překrytí +5%:121,3395*1,25 Konec provozního součtu Výpočet:151,67437	m2	151,67437	584,00	88 577,83	0,01179	1,78824	0	0
157	711141559R00	Provedení veškerých detailů včetně dod. materiálů Začátek provozního součtu Provedení veškerých detailů při provádění hydroizolace včetně dodání materiálů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(255,79538+151,67437) Konec provozního součtu Výpočet:407,46975	m2	407,46975	50,00	20 373,49	0,00041	0,16706	0	0
158	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr.vč.dod.	m2	102,43905	59,30	6 074,64	0,00021	0,02151	0	0

		Začátek provozního součtu Penetrace podkladu pod stěrku: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, podlaha:(4.42+1.35+1.32+4.49) - 1.NP, stěny:(2,76*2+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,73+2,76+0,95+0,9+1,08)*2,15 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) - 2.NP, podlahy:(2,43+2,76+4,38) - 2.NP, stěny:(1,8*2+2,665*4+0,91+0,9*2+1,365*2)*2,15 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) +5%:97,561*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:102,43905									
159	711212002RT5	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, svstémová. proti vlhkosti. stěrka tl. 3 mm Začátek provozního součtu Hydroizolační stěrka proti vlhkosti v prostoru mokrých místností (WC koupelna apod). Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, podlaha:(4.42+1.35+1.32+4.49) - 1.NP, stěny:(2,76*2+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,73+2,76+0,95+0,9+1,08)*2,15 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) - 2.NP, podlahy:(2,43+2,76+4,38) - 2.NP, stěny:(1,8*2+2,665*4+0,91+0,9*2+1,365*2)*2,15 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) +5%:97,561*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:102,43905	m2	102,43905	280,00	28 682,93	0,0042	0,43024	0	0	
160	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie svstémové Začátek provozního součtu Montáž a dodávka nopové fólie Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - výška cca 1.75m:(7.71+2.3+16.44+9.41+4.73)*1.75	m2	81,68737	110,00	8 985,61	0,00017	0,01389	0	0	

		+10% překrytí +5%:71,0325*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:81,68737		81,68738						
161	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávk lišt svstémové Začátek provozního součtu Montáž a dodávka lišty k ukončení nopové fólie svstémové: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:(7,71+2,3+16,44+9,41+4,73) +5%:40,59*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:42,6195	m	42,61950	123,00	5 242,20	0,00053	0,02259	0	0
162	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Příplatek za přesun hmot pro hydroizolace: Konec provozního součtu Hmotnost:5,30076	t	5,30076	1 220,00	6 466,93	0	0	0	0
163	998711192R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot pro hvdroizolace: Konec provozního součtu Hmotnost:5,30076	t	5,30076	298,00	1 579,63	0	0	0	0
Díl:	712	Živičné krytiny				298 977,63		3,20619		0
164	712341559RZ4	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky hvdroizolačních pásů Začátek provozního součtu Podkladní hydroizolační pás na střeších, 2vrstvv. včetně dodání pásů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - střechy:(6,69*7,26+9,01*15,84) - atiky:(6,69*2+7,26*2)*0,54+(9,01*2+15,84*2)*0,45 +10%překrytí +5%:228,7188*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:263,02662	m2	263,02662	267,00	70 228,11	0,00963	2,53295	0	0
165	712341659R00	Provedení veškerých detailů pro hvdroizolační pásy. včetně dodání hmot Začátek provozního součtu	m2	263,02662	85,00	22 357,26	0,00036	0,09469	0	0

166	712372111RV3	Provedení detailů pro hydroizolaci na střeších včetně jejich dodání: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - střechy:(6,69*7,26+9,01*15,84) - atiky:(6,69*2+7,26*2)*0,54+(9,01*2+15,84*2)*0,45 +10%překrytí +5%:228,7188*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:263,02662	m2	191,28780 37,43100 263,02662 263,02662	672,50	147 937,20	0,0022	0,48396	0	0
167	712378008R00	Krytina střeš do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, tl. izolace do 500 mm, mPVC fólie tl. 1,5 mm Začátek provozního součtu Krytina z mPVC, kotvená do betonu skrze kotvu. tl. min. 1.5mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - střechy:(6,69*7,26+9,01*15,84) +10%překrytí +5%:191,2878*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:219,98097	m2	191,28780 219,98097 219,98097	242,00	53 235,39	0,00043	0,09459	0	0
168	998712102R00	Provedení veškerých detailů včetně dodání mat.. pro kvtinu střeš z mPVC fólie Začátek provozního součtu Provedení veškerých detailů pro krytinu střeš včetně dodání: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - střechy:(6,69*7,26+9,01*15,84) +10%překrytí +5%:191,2878*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:219,98097	t	191,28780 219,98097 219,98097	1 330,00	4 264,23	0	0	0	0
169	998712192R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro povlakové a živичné kvtin: Konec provozního součtu hmotnost:3,20619	t	3,20619 3,20619	298,00	955,44	0	0	0	0
		Příplatek za zvětšený přesun hmot pro povlakové a živичné kvtin: Konec provozního součtu Hmotnost:3,20619		3,20619						

Díl:	713	Izolace tepelné				1 595 991,02		18,12193		0,23612
170	713103312R00	Odstr.tep.isolace stěn,lepené,EPS tl.100-200 mm Začátek provozního součtu Odstranění tepelné izolace ze zdi, lepené, EPS 100-200mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, starý stav: Rozměry:6,69*6,5 Konec provozního součtu Výpočet:43,485	m2	43,48500	36,50	1 587,20	0	0	0,00543	0,23612
171	713111125R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením Začátek provozního součtu Montáž tepelné izolace na strop lepením, bez jejího dodání: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:28,91 Konec provozního součtu Výpočet:28,91	m2	28,91000	223,00	6 446,93	0,00083	0,024	0	0
172	713120044RT3	Izolace podlah kročejová z EPS, svstémová. tloušťka 40 mm Začátek provozního součtu Dodávka a montáž kročejové izolace z EPS desek tl.40mm. svstémové: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:(4,42+15,3+11,22+19,14)+5%:50,08*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:52,584	m2	52,58400	107,70	5 663,30	0,00041	0,02156	0	0
173	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá Začátek provozního součtu Izolace tepelná podlah na sucho, bez dodání izolace: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - EPS tl. 100mm:(4,42+13,46+28,91+10+1,35+1,32+4 49+14 45) - XPS tl. 100mm:(99,24) Konec provozního součtu Výpočet:177,64	m2	177,64000	47,60	8 455,66	0	0	0	0
174	28375938R	Deska izolační polystyrenová systémová tl. 100 mm Začátek provozního součtu	m2	82,32000	307,20	25 288,70	0,00175	0,14406	0	0

		Deska izolační tl.100mm EPS: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - podlaha:(4,42+13,46+28,91+10+1,35+1,32+4 49+14 45) +5%:78,4*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:82,32		78,40000						
175	28375464R	Deska polystyrenová XPS izolační svstémová. tl.100mm Začátek provozního součtu Deska izolační tepelná, XPS tl.100mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - podlaha:(99,24) +5%:99,24*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:104,202	m2	104,20200	530,40	55 268,74	0,0035	0,36471	0	0
176	713121211RT4	Izolace střech, balkónů, lodžii, lepená, 1 vrstva, vč. dodávky spádových klínů tl. 50mm Začátek provozního součtu dodávka a montáž tepelné izolace ze spádových klínů. tl. min.500mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - střechy:(6,69*7,26+9,01*15,84) +5%:191,2878*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:200,85219	m2	200,85219	925,00	185 788,28	0,00649	1,30353	0	0
177	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do Začátek provozního součtu Montáž tepelné a zároveň dilatační vrstvy z XPS. tl. 10-70mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - XPS: - výška 6,71m:(7,71+7,04)*6,71 - odpočet otvorů:- (0,9*2,02+0,95*0,845+1,79*1,8*2+0,945*2,15+1 3*0 85*3+1*0 85) - výška 8,34m:(4,58+4,943+0,9+1,69)*8,34 - odpočet otvorů:-(0,9*2,15) Konec provozního součtu Výpočet:182,79842	m2	182,79842	43,80	8 006,57	0,00023	0,04204	0	0
178	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	504,08687	650,00	327 656,47	0,003	1,51226	0	0

		- odpočet otvorů:- (0,9*2,02+0,95*0,845+1,79*1,8*2+0,945*2,15+1,3*0,85*3+1*0,85) - výška 8,34m:(4,58+4,943+0,9+1,69)*8,34 - odpočet otvorů:-(0,9*2,15) +5%:182,79842*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:191,93834		-15,26150							
181	63151576R	Deska minerální izolační tl.150mm, svstémová Začátek provozního součtu Dodávka desky minerální tl. 150mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - Minerální vlna 150mm: - výška 6,71m:(7,71+7,71)*6,71 - odpočet otvorů:- (0,95*0,845+0,9*1,45+4,35*2,3+1,3*0,85*3+1*0,85+1,8*1,4*2) - výška 8,34m:(4,85+2,3+16,44)*8,34 - odpočet otvorů:- (1,4*2,3+2,1*2,3+5,7*3,2+1,8*1,7*5) - výška 2,65m:(6,84*2)*2,65 - odpočet otvorů:-(0,9*2,15*2) - výška 5,74m:(9,41+4,73)*5,74 - odpočet otvorů:-(0,9*2,15+2,7*3) Rozměry - Minerální vlna 150mm: - stropy:28,91 +5% ostění, nadpraží:369,72165*1,05 +5%:388,20773*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:407,61812	m2	407,61812	975,00	397 427,67	0,0225	9,17141	0	0	
182	713141327R00	Izolace tepelná střech do tl.300 mm.2vrstvv.kotvv Začátek provozního součtu Izolace tepelná střech s izolací do tl. 300mm, s dodáním kotevních prvků bez dodání izolací Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - střechy:(6,69*7,26+9,01*15,84) Konec provozního součtu Výpočet:191,28780	m2	191,28780	200,00	38 257,56	0	0	0	0	
183	63151534R	Deska z minerální plsti systémová 1000x600x150 mm Začátek provozního součtu	m2	200,85219	925,00	185 788,28	0,024	4,82045	0	0	

		Dodávka tepelné izolace střeš z minerální vatv tl.150mm svstémové: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - střechy:(6,69*7,26+9,01*15,84) +5%:191,2878*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:200,85219		191,28780 200,85219 200,85219							
184	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro izolace tepelné: Konec provozního součtu Hmotnost:189,12193	t	189,12193	1 150,00	217 490,22	0	0	0	0	
185	998713192R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot: Konec provozního součtu Hmotnost:18,12193	t	18,12193	424,00	7 683,70	0	0	0	0	
				18,12193							
Díl:	762	Konstrukce tesařské				215 772,93		2,07244		0	
186	762523108RT2	Položení podlah hoblovaných na sraz z fošen, včetně dodávky, fošny hoblované tl. 32 mm Začátek provozního součtu Dodávka a montáž podlahy z fošen tl. minimálně 32mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: nutné zhotovení dílenské dokumentace: Rozměry: - ozn. prvku Z/03:(8,19*1,04+7,63*3,365) +5%:34,19255*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:35,90218	m2	35,90218	3 075,00	110 399,20	0,02257	0,81031	0	0	
				34,19255 35,90218 35,90218							
187	762712120R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 Začátek provozního součtu Montáž vodorovných trámů 120x160 mm pro terasu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: nutné zhotovení dílenské dokumentace: Rozměry: - ozn. prvku Z/03:1.04*10+9*3.365+2*7.63+2*8.19	m	75,94125	326,00	24 756,85	0,00255	0,19365	0	0	
				72,32500							

		+5%:72,325*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:75,94125		75,94125						
188	762712130R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 288 cm2 Začátek provozního součtu Montáž sloupků pro terasu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: nutné zhotovení dílenské dokumentace: Rozměry: - ozn. prvku Z/03:(1,36*2+1,41+1,45+1,865+1,37+1,53+1,68) +5%:12,025*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:12,62625	m	12,62625	464,00	5 858,58	0,00255	0,0322	0	0
189	60596002R	Řezivo - hranoly Začátek provozního součtu Dodávka řeziva pro dřevěné kce: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku Z/03:(75,94125*0,12*0,16+12,62625*0,15*0,15) +5%:1,74216*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:1,82927	m3	1,82927	35 000,00	64 024,45	0,55	1,0061	0	0
190	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová systémová Začátek provozního součtu Impregnace řeziva tlakovakuová svstémová: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku Z/03:(75,94125*0,12*0,16+12,62625*0,15*0,15) +5%:1,74216*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:1,82927	m3	1,82927	3 500,00	6 402,45	0,0165	0,03018	0	0
191	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, všíkv do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro tesařské kce:	t	2,07244	2 090,00	4 331,40	0	0	0	0

		Konec provozního součtu Hmotnost:2,07244		2,07244						
Díl:	764	Konstrukce klempířské			143 706,76		0,317			0
192	764411123R00	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, š.230 Začátek provozního součtu Oplechování parapetů z tažených hliníkových plechů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku K/01:0,95*1 - ozn. prvku K/02:1,8*7 Konec provozního součtu Výpočet:13,55	m	13,55000	590,00	7 994,50	0,00192	0,02602	0	0
193	764411124R00	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, š.250 Začátek provozního součtu Oplechování parapetů z tažených hliníkových plechů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku K/08:1,4*1+2*1 Konec provozního součtu Výpočet:3,4	m	3,40000	596,00	2 026,40	0,00229	0,00779	0	0
194	764333360R00	Lemování zdí na plochých střechách Al, rš 600 mm Začátek provozního součtu Oplechování říms, atik, zdí na plochých střechách: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku K/04:9,5*2 Konec provozního součtu Výpočet:19	m	19,00000	1 750,00	33 250,00	0,00304	0,05776	0	0
195	764333370R00	Lemování zdí na plochých střechách Al, rš 750 mm Začátek provozního součtu Oplechování říms, atik, zdí na střechách: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku K/05:16+7,3 Konec provozního součtu Výpočet:23,3	m	23,30000	2 075,00	48 347,50	0,00323	0,07526	0	0

196	764334380R00	Lemování zdí na plochých střechách,z Al,rš 900 mm Začátek provozního součtu Oplechování říms, atik, zdí na střechách: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku K/03:7,2*1 Konec provozního součtu Výpočet:7,2	m	7,20000	2 300,00	16 560,00	0,00356	0,02563	0	0
197	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm Začátek provozního součtu Oplechování žlabů půlkruhových: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku K/06:15,84+7,26 Konec provozního součtu Výpočet:23,1	m	23,10000	610,00	14 091,00	0,00308	0,07115	0	0
198	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm Začátek provozního součtu Odpadní trouby včetně detailů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku K/07:4,5+7,9*2 Konec provozního součtu Výpočet:20,3	m	20,30000	997,00	20 239,10	0,00263	0,05339	0	0
199	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro klempířské konstrukce: Konec provozního součtu Hmotnost:0,317	t	0,31700	2 280,00	722,76	0	0	0	0
200	998764192R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot: Konec provozního součtu Hmotnost:0,317	t	0,31700	1 500,00	475,50	0	0	0	0
Díl: 766				Konstrukce truhlářské		16 879,81	0,02437		0	
201	766694111R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 100 cm Začátek provozního součtu	kus	1,00000	164,00	164,00	0,00001	0,00001	0	0

		Montáž parapetních desek šíře do 300mm a délkv do 1000mmm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku S/01:1 Konec provozního součtu Výpočet:1		1,00000						
202	766694112R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 180 cm Začátek provozního součtu Montáž parapetních desek šíře do 300mm a délkv do 1800mmm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku S/02:3 Konec provozního součtu Výpočet:3	kus	3,00000	220,00	660,00	0,00001	0,00003	0	0
203	60775371R	Parapet interiér plastovýr š. 180 mm bílý, komůrkov. s nosem 40 mm. svstémov Začátek provozního součtu Dodávka parapetu pro okna, plastový: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku S/01:0,95 - ozn. prvku S/02:1,8*3 Konec provozního součtu Výpočet:6,35	m	6,35000	315,00	2 000,25	0,0026	0,01651	0	0
204	766- Rpol.01	Montáž parapetních desek v sestavách Začátek provozního součtu Montáž parapetních desek v soustavách: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku S/03:1 - ozn. prvku S/04:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00002	0,00002	0	0
205	60775377R	Parapet interiér plastový, pro soustavu, komůrkov. s nosem 40 mm. svstémov Začátek provozního součtu Dodávka plastového parapetu svstémového. pro soustavu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku S/03:1 - ozn. prvku S/04:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,0078	0,0078	0	0
206	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m Začátek provozního součtu	t	0,02437	1 240,00	30,22	0	0	0	0

		Přesun hmot pro truhlářské kce: Konec provozního součtu Hmotnost:0,02437								
207	998766192R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot pro truhlářské kce: Konec provozního součtu Hmotnost:0,02437	t	0,02437	1 040,00	25,34	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 910 761,88		6,02643		0,30545
208	767137101R00	Prosklená stěna s posuvnými dveřmi, 4 segmenty, izolační bezp. sklo, hliníkový rám kompletizovaná Začátek provozního součtu Dodávka a montáž prosklené stěny ze čtyř segmentů, fixní a posuvná křídla, napojení na EPS, izolační bezpečnostní sklo, rám z hliníku, automatické s datací pohybu Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/01:4,025*2,62 Konec provozního součtu Vypočet:10,5455	m2	10,54550	27 939,97	294 640,95	0,05	0,52728	0	0
209	767161140R00	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdiva, včetně kotvicího materiálu Začátek provozního součtu Montáž zábradlí do zdiva z ocelových prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku Z/01:(0,15+1,36+0,15)*2 - ozn. prvku Z/02:(0,15+2,736+0,15)*2 Konec provozního součtu Vypočet:9,392	m	9,39200	363,00	3 409,30	0,00006	0,00056	0	0
210	13317055R	Ocelové prvky pro zábradlí, kulatina, žárově pozinkovaná ocel Začátek provozního součtu Dodávka oceli pro zábradlí: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku Z/01:7*2 - ozn. prvku Z/02:15*2	t	0,04400	367 790,00	16 182,76	1	0,044	0	0

211	767211113R00	Konec provozního součtu Výpočet:0,044 Dodávka a montáž kovových prvků pro venk. terasu Začátek provozního součtu Dodávka a montáž veškerých prvků pro venkovní terasu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: Obsahuje kompletní schodiště, zábradlí, povrchovou úpravu apod.. NUTNÉ VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!!!! Rozměry: - ozn. prvku Z/03:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000	57 398,00	57 398,00	0,75	0,75	0	0
212	767- Rpol.01	Venkovní schody ocelové, dodávka a montáž. ucelený soubor prvků včetně Začátek provozního součtu Venkovní schody ocelové, ucelený prvek: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: Obsahuje kompletní schodiště s povrch. úpravou, prvky, detaily apod.. NUTNÉ VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!!!! Rozměry: - ozn. prvku Z/04:1 - ozn. prvku Z/07:1 Konec provozního součtu Výpočet:2	soubor	2,00000	65 772,00	131 544,00	0,75	1,5	0	0
213	767616111R00	Montáž oken z Al - profilů Začátek provozního součtu Montáž oken hliníkových, s dodáním hmot pro kotvení, připojení apod., bez dodání oken Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku O/01:0,9*0,845 - ozn. prvku O/02:0,95*1,45 - ozn. prvku O/03:1,3*0,85*5 - ozn. prvku O/04:1,0*0,85 - ozn. prvku O/05:1,8*1,4 - ozn. prvku O/06:1,8*1,4 - ozn. prvku O/07:1,8*1,7*3	m2	31,91300	903,22	28 824,46	0	0	0	0

		- ozn. prvku O/08:1,8*1,7*3 Konec provozního součtu Výpočet:31,913		9,18000						
214	61143015R	Okno hliníkové, 950x845, pevné, protipožární. kompletizované Začátek provozního součtu Okno hliníkové kompletizované, bližší specifikace viz výpis prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku O/01:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	21 056,96	21 056,96	0,03	0,03	0	0
215	61143036R	Okno hliníkové, 950x1450, sklopné, otevřené. kompletizované Začátek provozního součtu Okno hliníkové kompletizované, bližší specifikace viz výpis prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku O/02:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	17 321,39	17 321,39	0,0464	0,0464	0	0
216	61143016R	Okno hliníkové, 1300x850, pevné, protipožární. kompletizované Začátek provozního součtu Okno hliníkové kompletizované, bližší specifikace viz výpis prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku O/03:5 Konec provozního součtu Výpočet:5	kus	5,00000	26 208,71	131 043,55	0,036	0,18	0	0
217	61143025R	Okno hliníkové, 1000x850, pevné, protipožární. kompletizované Začátek provozního součtu Okno hliníkové kompletizované, bližší specifikace viz výpis prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku O/04:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	24 423,29	24 423,29	0,028	0,028	0	0

218	61143638R	Okno hliníkové, 1800x1400, 2křídle, P+O,S, kompletizované Začátek provozního součtu Okno hliníkové kompletizované, bližší specifikace viz výpis prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku O/05:1 - ozn. prvku O/06:1 Konec provozního součtu Výpočet:2	kus	2,00000	24 885,40	49 770,80	0,126	0,252	0	0
219	61143639R	Okno hliníkové, 1800x1700, 2křídle, P+O,S, kompletizované Začátek provozního součtu Okno hliníkové kompletizované, bližší specifikace viz výpis prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry: - ozn. prvku O/07:3 - ozn. prvku O/08:2 Konec provozního součtu Výpočet:5	kus	5,00000	27 252,33	136 261,65	0,1425	0,7125	0	0
220	767640020RA0	Dveře kovové dvoukřídlové 1400x2300, vč. rámu. prosklené. hliníkové. kompletizované Začátek provozního součtu Dodávka a montáž dveří vnějších hliníkových. kompletizovaných včetně rámu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/02:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	58 068,88	58 068,88	0,1071	0,1071	0	0
221	767640122RAC	Dveře kovové dvoukřídlové, 2100x2300, plné. vč. rám. kompletizované Začátek provozního součtu Dodávka a montáž dveří dvoukřídlových, kovových, kompletizovaných včetně rámu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/03:1	kus	1,00000	86 684,33	86 684,33	0,08087	0,08087	0	0

		Konec provozního součtu								
		Výpočet:1		1,00000						
222	767640118RA0	Dveře protipožární 1kř., stav. otv. 90x215, včetně zárubně	kus	7,00000	66 761,61	467 331,27	0,05747	0,40229	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Dodávka a montáž dveří požárních včetně zárubní:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Bližší specifikace viz výpis prvků:								
		Rozměry:								
		- ozn. prvku D/06:1		1,00000						
		- ozn. prvku D/07:1		1,00000						
		- ozn. prvku D/08:1		1,00000						
		- ozn. prvku D/10:1		1,00000						
		- ozn. prvku D/11:1		1,00000						
		- ozn. prvku D/12:1		1,00000						
		- ozn. prvku D/17:1		1,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:7		7,00000						
223	767640016RA0	Dveře kovové 1kř., stav. ot. 90x215, vč. zárubně. kompletizované	kus	1,00000	46 970,50	46 970,50	0,0443	0,0443	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Dodávka a montáž dveří včetně zárubní:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Bližší specifikace viz výpis prvků:								
		Rozměry:								
		- ozn. prvku D/09:1		1,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:1		1,00000						
224	767652220R00	Montáž vrat garážových, pl.do 9 m2, včetně doplňků a detailů	kus	1,00000	5 570,00	5 570,00	0,00112	0,00112	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Montáž garážových vrat včetně doplňků a detailů:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Bližší specifikace viz výpis prvků:								
		Rozměry:								
		- ozn. prvku D/05:1		1,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:1		1,00000						
225	5534451030R	Vrata sekční garážová 2700x3000, kompletizovaná, sekční garážová, ovládání - elektronické	kus	1,00000	68 494,00	68 494,00	0,105	0,105	0	0

		Začátek provozního součtu Dodávka garážových vrat včetně doplňků a detailů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/05:1 Konec provozního součtu Výpočet:1								
226	767652240R00	Montáž vrat garážových, pl.nad 13 m2, včetně doplňků a detailů Začátek provozního součtu Montáž garážových vrat včetně doplňků a detailů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/04:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	10 880,00	10 880,00	0,00112	0,00112	0	0
227	5534451060R	Vrata sekční garážová 5700x3200, kompletizovaná, sekční garážová, ovládání - elektronnnon Začátek provozního součtu Dodávka sekčních garážových vrat: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku D/04:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000	159 861,50	159 861,50	0,21	0,21	0	0
228	767662110R00	Dodávka a montáž ochranné ocelové sítě, vč. detailů Začátek provozního součtu Dodávka a montáž ochranných sítí ocelových: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: NUTNÉ VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!!!!: Rozměry: - ozn. prvku Z/06:1,74*1,64*4 +5%:11,4144*1,05 Konec provozního součtu	m2	11,98512	2 550,00	30 562,06	0,042	0,50338	0	0

229	767832100R00	Výpočet:11,98512 Dodávka a montáž žebříku na střechu, včetně detailů. kotvení apod. Začátek provozního součtu Dodávka a montáž žebříku na střechu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: Obsahuje kompletní schodiště, zábradlí, povrchovou úpravu apod.. NUTNÉ VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!!!! Rozměry: - ozn. prvku Z/08:(2,7+1,1) Konec provozního součtu Výpočet:3,8	m	11,98512 3,80000 4 500,00 17 100,00 0,03895 0,14801 0 0
230	767896910R00	Dodávka a montáž ocelového průmyslové roštu, včetně rámu, detailů, pro vysoké zatížení Začátek provozního součtu Dodávka a montáž průmyslového roštu pro říimku včetně rámu. detailů apod.: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Poznámka: NUTNÉ VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!!!! Rozměry: - ozn. prvku Z/05:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	soubor	1,00000 9 000,00 9 000,00 0,0875 0,0875 0 0
231	767 - Rpol.02	D+M ocelového zinkovaného sloupu pro VO. včetně kotvení. detailů apod. Začátek provozního součtu Dodávka a montáž ocelového pozinkovaného sloupu pro VO včetně kotvení uchyvení detailů apod. Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Bližší specifikace viz výpis prvků: Rozměry: - ozn. prvku Z/10:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kus	1,00000 15 000,00 15 000,00 0,25 0,25 0 0
232	767911821R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 1,6 m Začátek provozního součtu Demontáž oplocení u kompresoru, cca: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce:	m	2,75000 66,80 183,70 0 0 0,00198 0,00545

		Rozměry - 1.NP, cca:2,75 Konec provozního součtu Výpočet:2,75		2,75000						
233	767996804R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 500 ka. demontáž sloupku Začátek provozního součtu Demontáž sloupku ocelového, hmotnost cca: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP:300 Konec provozního součtu Výpočet:300	kg	300,00000	26,70	8 010,00	0,00005	0,015	0,001	0,3
234	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro zámečnické kce: Konec provozního součtu Hmotnost:6,02643	t	6,02643	1 620,00	9 762,82	0	0	0	0
235	998767192R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot pro zámečnické kce: Konec provozního součtu Hmotnost:6,02643	t	6,02643	897,00	5 405,71	0	0	0	0
				6,02643						
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				124 935,57		2,4415		0
236	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažbv Začátek provozního součtu Vysávání podlah před pokládkou dlažby: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:(4,69+13,22+28,91+10+1,35+1,32+4,49+14 45) - 2.NP:(12,97+2,43+2,76+4,38) Konec provozního součtu Výpočet:100,97	m2	100,97000	15,30	1 544,84	0	0	0	0
				78,43000						
				22,54000						
237	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr svstémov Začátek provozního součtu Penetrace podkladu včetně dodání nátěrů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m2	106,01850	59,30	6 286,90	0,00021	0,02226	0	0

241	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl. Začátek provozního součtu Příplatek za plochu dlažby do 5m2: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: -1.NP:(4,69+1,35+1,32+4,49) -2.NP:2,43+2,76+4,38 Konec provozního součtu Výpočet:21,42	m2	21,42000	17,60	376,99	0	0	0	0
242	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně.keram.dlažba Začátek provozního součtu Příplatek za plošné spárování: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP:(4,69+13,22+28,91+10+1,35+1,32+4,49+14 45) - 2.NP:(12,97+2,43+2,76+4,38) Konec provozního součtu Výpočet:100,97	m2	100,97000	58,60	5 916,84	0,0012	0,12116	0	0
243	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro keramické podlahy: Konec provozního součtu Hmotnost:2,4415	t	2,44150	684,00	1 669,99	0	0	0	0
244	998771192R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot: Konec provozního součtu Hmotnost:2,4415	t	2,44150	195,00	476,09	0	0	0	0
Díl:	776	Podlahy povlakové				81 032,18		0,39966		0
245	776100010RAA	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou systémovou, nivelační hmota tl. 3 mm, nenetrace Začátek provozního součtu Oprava místnosti samonivelační hmotou s penetrací. tl.3mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:(12,44) +5%:12,44*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:13,062	m2	13,06200	278,00	3 631,24	0,00514	0,06714	0	0

246	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahv Začátek provozního součtu Vysávání podlah před pokládáním vinlových podlahovin: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:4,42+15,3+11,22+19,14 - 2.NP, schodiště a chodba:8,43 Konec provozního součtu Výpočet:58,51	m2	58,51000	15,30	895,20	0	0	0	0
247	776101210RT2	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr svstémov Začátek provozního součtu Penetrace podkladu včetně dodání penetrace: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:4,42+15,3+11,22+19,14 - 2.NP, schodiště a chodba:8,43 +5%:58,51*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:61,4355	m2	61,43550	38,50	2 365,27	0,00011	0,00676	0	0
248	776521200RV2	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl), včetně vinylové podlahoviny tl. 2 5 mm Začátek provozního součtu Lepení podlah povlakových včetně dodání podlahovin svstémové: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:4,42+15,3+11,22+19,14 - 2.NP, schodiště a chodba:8,43 +5%:58,51*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:61,4355	m2	61,43550	1 017,00	62 479,90	0,00485	0,29796	0	0
249	776572100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních + sokl, pouze položení - koberec ve specifikaci Začátek provozního součtu Lepení podlahových textilních koberců zatěžových. bez jejich dodání: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:12,44 Konec provozního součtu Výpočet:12,44	m2	12,44000	270,00	3 358,80	0,00025	0,00311	0	0

250	69741092R	Koberec zátěžový šíře 4 m, 100% PA, včetně dodání soklíků Začátek provozního součtu Koberec zátěžový textilní včetně dodání pásů pro soklík. svstémové řešení: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 2.NP:12,44 +5%:12,44*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:13,062	m2	13,06200	605,00	7 902,51	0,00189	0,02469	0	0
251	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro podlahy povlakové: Konec provozního součtu Hmotnost:0,39966	t	0,39966	554,00	221,41	0	0	0	0
252	998776192R00	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot pro povlakové podlahy: Konec provozního součtu Hmotnost:0,39966	t	0,39966	445,00	177,85	0	0	0	0
Díl:	781	Obklady keramické				105 305,88		1,25455		0
253	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr svstémovů Začátek provozního součtu Penetrace podkladu pod obklady: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, výška 2150mm:(2*2,76+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98+2 665+0 9+0 95+1 015)*2 15 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) -2.NP, výška 2150mm:(0.91+2.665*4+0.465*2+1.8*2)*2.1 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) +5%:68,8645*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:72,30773	m2	72,30773	59,30	4 287,85	0,00016	0,01157	0	0
254	781475112RT1	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 15x15 cm, včetně dodání lepidla a snárovačí hmoty Začátek provozního součtu Montáž obkladu keramického bez dodání obkladů, s dodáním hmot pro lepidlo a snárovačí:	m2	75,16450	750,00	56 373,38	0,00524	0,39386	0	0

		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, výška 2150mm:(2*2,76+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98+2,665+0,9+0,95+1,015)*2,15 - 1.NP, výška 1800mm:(1,5+1+1)*1,8 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) -2.NP, výška 2150mm:(0,91+2,665*4+0,465*2+1,8*2)*2,1 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) Konec provozního součtu Výpočet:75,1645								
255	59781345R	Obkládačka keramická systémová 150x150, m2 barva a typ dle dohody I. Z. P Začátek provozního součtu Dodávka keramického obkladu 150x150, typ a barva dle dohody mezi investorem, zhotovitelem a projektantem: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, výška 2150mm:(2*2,76+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98+2,665+0,9+0,95+1,015)*2,15 - 1.NP, výška 1800mm:(1,5+1+1)*1,8 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) -2.NP, výška 2150mm:(0,91+2,665*4+0,465*2+1,8*2)*2,1 - odpočet otvorů:-(0,8*2,15*4) +5%:75,1645*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:78,92273		48,00950	450,00	35 515,23	0,0105	0,82869	0	0
256	781497132RS1	Lišta nerezová rohová k obkladům , m systémová, koutová, rohová, ukončovací atd Začátek provozního součtu Lišty k obkladům, bližší specifikace viz dílenská dokumentace: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - 1.NP, výška 2150mm:(2*2,76+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98+2,665+0,9+0,95+1,015) - 1.NP, výška - odpočet otvorů:-(0,8*4) -2.NP, výška 2150mm:(0,91+2,665*4+0,465*2+1,8*2) - odpočet otvorů:-(0,8*4) +5%:46,33*1,05		48,00950	165,00	8 026,67	0,00042	0,02043	0	0
				22,33000						
				14,30000						
				-3,20000						
				16,10000						
				-3,20000						
				48,64650						

257	998781102R00	Konec provozního součtu Výpočet:48,6465 Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro keramické obklady: Konec provozního součtu Hmotnost:1,25455	t	48,64650 1,25455	684,00	858,11	0	0	0	0
258	998781192R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot: Konec provozního součtu Hmotnost:1,25455	t	1,25455	195,00	244,64	0	0	0	0
				1,25455						
Díl:	783	Nátěry				36 470,70		0,06356		0
259	783824120R00	Nátěr syntetický betonových povrchů 1x + 2x email. svstémovv. transparentní Začátek provozního součtu Nátěr syntetický na betonový povrch, uzavíratelný. protiprašný: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry - strop v dílně místnost +5%:99,24*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:104,202	m2	104,20200	350,00	36 470,70	0,00061	0,06356	0	0
				99,24000 104,20200 104,20200						
Díl:	784	Malby				177 665,22		0,94727		0
260	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu Začátek provozního součtu Ometení/oprášení podkladu před Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Poznámka: hodnoty převzaty z jiných položek, které navazují např. omítky=malba anod. Rozměry - stěny:775,96948 - stropy s podhledv:(162.918+17.5665+106.344) - stropy bez podhledů:99,24 Konec provozního součtu Výpočet:1162,03798	m2	1 162,03798	5,69	6 612,00	0	0	0	0
				775,96948 286,82850 99,24000						
261	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek Začátek provozního součtu Broušení štuků a nových omítek: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Poznámka: hodnoty převzaty z jiných položek, které navazují např. omítky=malba anod.	m2	1 162,03798	16,80	19 522,24	0	0	0	0
				1						

		Rozměry - stěny:775,96948 - stropy s podhledv:(162.918+17.5665+106.344) - stropy bez podhledů:99,24 Konec provozního součtu Výpočet:1162,03798		775,96948 286,82850 99,24000 1						
262	784011211RT3	Olepování vnitřních ploch, včetně maskovací páskv šířkv 50 mm Začátek provozního součtu Olepování vnitřních ploch včetně dodání páskv maskovací/lepící: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Poznámka: hodnoty převzaty z jiných položek, které navazují např. omítky=malba anod . Rozměry:(0,8+2*2,15)*13+(0,9+2*2,02)*4+(0,9+2*2,15)*25+(1,4*2+2,3*2)+(2,1*2+2*2,3) +(5,7*2+2*3,2)+(2,7*2+3*2)+(0,95*2+2*0,84 5)+(0,95*2+2*1,45)+(1,05+2*2,02)*2+(0,945 +2*2,15)*2+(1,8*2+2*1,7)*4+(1,8*2+2*1,4)*2 +5%:356,52*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:374,346	m	374,34600	12,00	4 492,15	0	0	0	0
				356,52000						
				374,34600						
263	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0.04 mm Začátek provozního součtu Zakrývání výplní před poškozením a znečištěním. včetně dodání fólie: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Poznámka: hodnoty převzaty z jiných položek, které navazují např. omítky=malba anod . Rozměry:(0,8*2,15*13+0,9*2,02*4+0,9*2,15 *25+1,4*2,3+2,1*2,3+5,7*3,2+2,7*3+0,95*0, 845+0,95*1,45+1,05*2,02*2+0,945*2,15*2+ 1,0*1,7*1,1+1,0*1,1*2*1,1*2*0,95*1,1*0,95) +5%:146,53775*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:153,86464	m2	153,86464	15,00	2 307,97	0,00002	0,00308	0	0
				146,53775						
				153,86464						
264	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně papírové lepenky Začátek provozního součtu Zakrytí podlah včetně dodání lepenky: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:	m2	391,03050	15,00	5 865,46	0,00035	0,13686	0	0

		Rozměry - 1.NP:(4,42+13,46+28,91+10+1,35+1,32+4,4 9+14 45+99 24) -	177,64000						
		2.NP:(4,42+12,44+15,3+8,43+101,28+12,97 +2 43+2 76+4 38+11 22+19 14) +5%:372,41*1,05	194,77000						
		Konec provozního součtu	391,03050						
		Výpočet:391,0305	391,03050						
265	784167101R00	Vyhlazení disperzním tmelem systémovým 1x (1 mm), pro vyhlazení a zapravení SDK povrchu Začátek provozního součtu	301,16993	246,00	74 087,80	0,00175	0,52705	0	0
		Vyhlazení SDK povrchů podhledů, tmel systémový tl.1mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:162,918+17,5665+106,344 +5%:286,8285*1,05	286,82850						
		Konec provozního součtu	301,16993						
		Výpočet:301,16993	301,16993						
266	784161601R00	Penetrace podkladu nátěrem systémovým, 1 x. použití pro SDK konstrukce Začátek provozního součtu	301,16993	36,10	10 872,23	0,00019	0,05722	0	0
		Penetrace podkladu systémovým nátěrem pro SDK konstrukce: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:162,918+17,5665+106,344 +5%:286,8285*1,05	286,82850						
		Konec provozního součtu	301,16993						
		Výpočet:301,16993	301,16993						
267	784165811R00	Malba systémová pro SDK, bílá, bez pen., 1 x Začátek provozního součtu	301,16993	38,10	11 474,57	0,00025	0,07529	0	0
		Malba systémová pro SDK kce, bílá, 1krát: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry:162,918+17,5665+106,344 +5%:286,8285*1,05	286,82850						
		Konec provozního součtu	301,16993						
		Výpočet:301,16993	301,16993						
268	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální systémová 1x Začátek provozního součtu	703,66175	18,30	12 877,01	0,00007	0,04926	0	0
		Penetrace podkladu univerzální, 1krát: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:							

		Rozměry - 1.NP, výška		11,19000						
		500mm:(2,76*2+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98+ 2 715+0 9+0 95+1 015)*0 5								
		- 1.NP, výška		161,27900						
		2650mm:(4,525*2+2,76*2+7,14*2+3,78*2+4 75*2+3 78*2+3 695*2)*2 65								
		- 1.NP, výška		144,65360						
		3640mm:(8.51+8.11+11.56*2)*3.64								
		- odpočet otvorů:-		-59,24325						
		(0,9*2,02+0,8*2,15*2+0,9*2,15*9+1,4*2,3+2 1*2 3+5 7*3 2+2 7*3+0 95*0 845+0 95*1 45								
		- 2.NP, výška		61,08840						
		2390mm:(4,45*2+3,09*2+3,515*2+1,725*2)* 2 39								
		- 2.NP, výška		134,97300						
		2700mm:(7,41*2+1,96*2+4,165*2+4,595*2+ 4 165*2+2 7*2)*2 7								
		- 2.NP, výška		99,91825						
		2650mm:(3,965*2+2,665*2+4,955*2+3,43+3 545+3 78*2)*2 65								
		- 2.NP, výška		141,82000						
		- 2.NP, výška		18,79000						
		500mm:(2.665*4+1.8*2+0.9*2+1.365*2)								
		- odpočet otvorů:-		-74,77650						
		(0,9*2,02*2+1,05*2,02*2+0,945*2,15*2+0,9* 2,15*16+0,8*2,15*3+1,8*1,7*5+1,8*1,4*2+1, 3*0 85*5+1*0 85)								
		+10% ostění a nadpraží:639,6925*1,1		703,66175						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:703,66175		703,66175						
269	784195112R00	Malba systémová, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	703,66175	42,00	29 553,79	0,00014	0,09851	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Malba systémová bílá, 2krát:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav:								
		Rozměry - 1.NP, výška		11,19000						
		500mm:(2,76*2+1,6*2+1,65*2+0,9*2+2,98+ 2 715+0 9+0 95+1 015)*0 5								
		- 1.NP, výška		161,27900						
		2650mm:(4,525*2+2,76*2+7,14*2+3,78*2+4 75*2+3 78*2+3 695*2)*2 65								
		- 1.NP, výška		144,65360						
		3640mm:(8.51+8.11+11.56*2)*3.64								
		- odpočet otvorů:-		-59,24325						
		(0,9*2,02+0,8*2,15*2+0,9*2,15*9+1,4*2,3+2 1*2 3+5 7*3 2+2 7*3+0 95*0 845+0 95*1 45								
		- 2.NP, výška		61,08840						
		2390mm:(4,45*2+3,09*2+3,515*2+1,725*2)* 2 39								

		- 2.NP, výška 2700mm:(7,41*2+1,96*2+4,165*2+4,595*2+ 4 165*2+2 7*2)*2 7 - 2.NP. výška 2650mm:(3,965*2+2,665*2+4,955*2+3,43+3 545+3 78*2)*2 65 - 2.NP, výška - 2.NP, výška 500mm:(2.665*4+1.8*2+0.9*2+1.365*2) - odpočet otvorů:- (0,9*2,02*2+1,05*2,02*2+0,945*2,15*2+0,9* 2,15*16+0,8*2,15*3+1,8*1,7*5+1,8*1,4*2+1, 2*0 85*5+1*0 85) +10% ostění a nadpraží:639,6925*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:703,66175		134,97300 99,91825 141,82000 18,79000 -74,77650 703,66175 703,66175						
Díl:	786	Čalounické úpravy				31 908,89		0,07036		0
270	786622211RT2	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé, včetně dodávkv žaluzie Začátek provozního součtu Dodávka a montáž žaluzií okenních hliníkových včetně příslušenství a detailů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - okna:(0,95*0,845*1+0,95*1,45*1+1,8*1,4*2+ 1 8*1 7+5) +5%:15,28025*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:16,04426	m2	16,04426	1 490,00	23 905,95	0,00382	0,06129	0	0
271	786991111R00	Ochranná zrcadlová fólie s nalepením na okna. D+M včetně provedení detailů Začátek provozního součtu Dodávka a montáž ochranné zrcadlové fólie na okna. včetně detailů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, nový stav: Rozměry - okna:(0.95*0.845*1+1.3*0.8*5+1*0.85*1) +5%:6,85275*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:7,19539	m2	7,19539	1 100,00	7 914,93	0,00126	0,00907	0	0
272	998786102R00	Přesun hmot pro zastiň. techniku, výšky do 12 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro zastínující techniku: Konec provozního součtu Hmotnost:0,06129	t	0,06129	1 100,00	67,42	0	0	0	0

273	998786192R00	Příplatek zvětš. přesun, zastiň.technika, do 100 m Začátek provozního součtu Příplatek za zvětšený přesun hmot pro zastinující techniku: Konec provozního součtu Hmotnost:0,06129	t	0,06129	336,00	20,59	0	0	0	0
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				279 117,57		1,94523		0
274	430861001R00	Montáže ocelových kcí a prvků Začátek provozního součtu Montáž ocelových kcí a prvků: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku Z/03:250 - ozn. prvku P12:739,47 - ozn. prvku P16:1205,76 - styčníky 5%:97,26 - svary 2%:40,85 Konec provozního součtu Výpočet:2333,34	kg	2 333,34000	75,00	175 000,50	0	0	0	0
275	13511122R	Ocelový plech, S235, tl.12mm Začátek provozního součtu Dodávka ocelového plechu tl.12mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku P12:739,47 - přepočet na tuny:739,47/1000 Konec provozního součtu Výpočet:0,73947	t	0,73947	43 200,00	31 945,10	1	0,73947	0	0
276	13511126R	Ocelový plech, S235, tl.16mm Začátek provozního součtu Dodávka ocelového plechu tl.16mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry: - ozn. prvku P16:1205,76 - přepočet na tuny:1205,76/1000 Konec provozního součtu Výpočet:1,20576	t	1,20576	59 856,00	72 171,97	1	1,20576	0	0
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				4 863,60		0,15246		0
277	460200101RT2	Výkop kabelové rýhy 35/20 cm, hornina 1, ruční výkop rýh Začátek provozního součtu Výkop kabelové rýhy pro silnoprudou chráničku: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry - cca:30 +5%:30*1,05	m	31,50000	50,00	1 575,00	0	0	0	0

278	460510321R00	Konec provozního součtu Výpočet:31,5 Chráníčka kabelová systémová, 90/75, pro silnoproud Začátek provozního součtu Chráníčka pro silnoproud: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry - cca:30*2 +5%:60*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:63	m	31,50000 63,00000	43,20	2 721,60	0,00242	0,15246	0	0
279	460570101R00	Zához rýhy 35/20 cm, hornina třídy 1, se zhutněním Začátek provozního součtu Zához se zhutněním: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy: Rozměry - cca:30 +5%:30*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:31,5	m	31,50000 30,00000 31,50000	18,00	567,00	0	0	0	0
Díl:	M65	Elektroinstalace				10 000,00		0		20
280	650106111R00	Demontáž stávajícího stožáru VO, včetně betonového základu Začátek provozního součtu Demontáž stožáru VO včetně demolice a vvbourání betonového základu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy a řezy, bourací práce: Rozměry - 1.NP:1 Konec provozního součtu Výpočet:1	kpl	1,00000 1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	20	20

Číslo pol.	Poz.	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jedn. cena	celk. cena

Rekapitulace nákladů

Dodávka	34 741 Kč
Montáž	37 872 Kč
Lešení, zvedací mechanismy	1 200 Kč
Doprava	1 251 Kč
Komplexní zkoušky, revize, zaregulování a zprovoznění zařízení, měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostředí	16 800 Kč

Celkem	91 864 Kč
DPH (21%)	19 291 Kč

Celkem	111 155 Kč
--------	------------

Ing. Tomáš Měkota

001										
002		Zařízení č. 1 - Sociální zařízení - odvod vzduchu								
003										

Číslo pol.	Poz.	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cená	celk. cena	jedn. cená	celk. cena
004	1.01	nastenný axiální ventilátor, skříň a oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, teplota do +40°C, motor asynchronní s kotvou a kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP44, DN 160, V = 180 m3/h, 20 Pa, 23 W, 230 V, 50 Hz včetně nastavitelného doběhu a			ks	1	4 843 Kč	4 843 Kč	1 800 Kč	1 800 Kč
005	1.02	nastenný axiální ventilátor, skříň a oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, teplota do +40°C, motor asynchronní s kotvou a kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP44, DN 160, V = 140 m3/h, 25 Pa, 23 W, 230 V, 50 Hz včetně nastavitelného doběhu a			ks	1	4 843 Kč	4 843 Kč	1 800 Kč	1 800 Kč
006	1.03	radiační ventilátor, skříň z ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, krytí IP 44, DN 125, V = 230 m3/h,			ks	1	2 873 Kč	2 873 Kč	1 800 Kč	1 800 Kč
007	1.04	ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, krytí IP 44, DN 125, V = 80 m3/h, 200 Pa, 0.065 kW, 0.5 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 125			ks	1	2 812 Kč	2 812 Kč	1 800 Kč	1 800 Kč

Číslo pol.	Poz.	Popis	Číslo přílohy	Výpočet	Měrná jednotka	Množství	Dodávka		Montáž	
							jedn. cena	celk. cena	jedn. cena	celk. cena
008	1.05	ocel.pozink.plechu, oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami, pracovní teplota do +40°C, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, s potenciometrem pro nastavení požadovaného napětí, krytí IP 44, DN 160, V = 330 m3/h, 200 Pa, 0.109 kW, 0.8 A, 230 V, 50 Hz, vč.spojovacích manžet DN 160			ks	1	3 797 Kč	3 797 Kč	1 800 Kč	1 800 Kč
009	1.06	zařízení klapka plastová, barva šedá, DN 160, V = 330 m3/h, ztráta do 20 Pa			ks	4	478 Kč	1 910 Kč	1 080 Kč	4 320 Kč
010	1.07	řadový ventil odvodní kovový lakovaný DN 125 vč.zděře			ks	3	166 Kč	497 Kč	600 Kč	1 800 Kč
011	1.08	řadový ventil odvodní kovový lakovaný DN 200 vč.zděře			ks	3	288 Kč	864 Kč	600 Kč	1 800 Kč
012		Ohrubné potrubí hlukově izolací DN 125			bm	11	224 Kč	2 468 Kč	120 Kč	1 320 Kč
013		Potrubí SPARK DN 125 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek			bm	8	588 Kč	4 704 Kč	720 Kč	5 760 Kč
014		Potrubí SPARK DN 160 - ocel.pozink.plech, běžné provedení vč.30% tvarovek			bm	11	222 Kč	2 442 Kč	1 200 Kč	13 200 Kč
015		Spojovací, těsnění a montážní materiál, pomocné ocelové konstrukce			kg	56	48 Kč	2 688 Kč	12 Kč	672 Kč
016										
017										
018										
019		Dodávka a montáž VZT celkem						34 741 Kč		37 872 Kč
020										

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

KRYCÍ LIST OCENĚNÉHO VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Zimní stadion Nová Paka, zázemí SK - přístavba	VYTÁPĚNÍ
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	395 924	
	ZRN celkem	395 924	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	395 924	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	395 924	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
PUHANÝ	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	9 % činí :	0 Kč	
DPH	9 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	0 Kč	
DPH	21 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM S DPH		0 Kč	

Poznámka :

Stavba :	<i>Zimní stadion Nová Paka, zázemí SK - přístavba</i>
Objekt :	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
732	Kotelny, strojovny	0	122 574	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	154 483	0	0	0
734	Armatury	0	31 245	0	0	0
735	Tělesa	0	87 622	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	0	395 924	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	Zimní stadion Nová Paka, zázemí SK - přístavba
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 732		Kotelny, strojovny				
		Kotel kondenzační závěsný v setu se zásobníkem 125l. Rozsah výkonů kotle při 50/30°C 2,2-18,4kW, při 80/30°C 2,0-16,9kW. Exp. nádoba, trojcestný přepínací ventil, pojistný ventil. Regulace dle venkovní teploty.				
1	732-052		kus	1,00	83 590,00	83 590,00
2	732-08	Montáž kotle, zásobníku, uvedení do provozu, zkoušky, vyregulování, napouštění, zaškolení obsluhy	kus	1,00	16 335,84	16 335,84
3	732-106	Koaxiální odkouření, l=cca 6m, ukončení – rovná střecha, 2x koleno, revizní kus	kus	1,00	19 277,33	19 277,33
4	732-001	Montáž koaxiálního odkouření	kus	1,00	3 370,43	3 370,43
	Celkem za	732 Kotelny, strojovny				122 573,60
Díl: 733		Rozvod potrubí				
5	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15x1,0mm	m	145,00	529,94	76 841,30
6	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18x1,0mm	m	34,00	611,87	20 803,58
7	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22x1,0mm	m	40,00	699,25	27 970,00
8	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28x1,5mm	m	16,00	824,17	13 186,72
9	73316-016	Izolační trubice TUBEX 15x10,dodávka, montáž	m	145,00	66,26	9 607,70
10	73316-018	Izolační trubice TUBEX 18x10,dodávka, montáž	m	34,00	66,61	2 264,74
11	73316-203	Izolační trubice TUBEX 22x10,dodávka, montáž	m	40,00	67,51	2 700,40
12	73316-204	Izolační trubice TUBEX 28x10,dodávka, montáž	m	16,00	69,30	1 108,80
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				154 483,24
Díl: 734		Armatury				
13	734 209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G1/2	kus	3,00	221,33	663,99
14	734 209113R00	Kulový uzávěr závitový, G1/2	kus	2,00	263,53	527,06
15	734 20-9119	Filtr závitový, G1	kus	1,00	223,69	223,69
16	73420903R00	Montáž armatur závitových s 1závitem, G1/2	kus	2,00	28,64	57,28
17	734 20-9120	Vypouštěcí kulový kohout, krátká páčka, hadicová vývodka	kus	2,00	139,43	278,86
18	734 209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G1/2	kus	18,00	221,33	3 983,94
19	734 20-9118	Připojovací armatura těles VK,rohová, termostatická hlavice bílá, krytka	kus	18,00	1 417,25	25 510,50
	Celkem za	734 Armatury				31 245,32
Díl: 735		Tělesa				
20	735159110R00	Montáž panelových těles 1 řadých do délky 1500mm	kus	3,00	617,92	1 853,76
21	735159210R00	Montáž panelových těles 2 řadých do délky 1140mm	kus	8,00	674,09	5 392,72
22	735159230R00	Montáž panelových těles 2 řadých do délky 1980mm	kus	5,00	730,26	3 651,30
22	735-018	Ocelové deskové těleso se zabudovaným termostatickým ventilem 10-060040-60	kus	3,00	2 509,36	7 528,08
23	735-019	Ocelové deskové těleso se zabudovaným termostatickým ventilem 11-060110-60	kus	4,00	3 976,21	15 904,84
24	735-020	Ocelové deskové těleso se zabudovaným termostatickým ventilem 21-060080-60	kus	6,00	4 331,54	25 989,24
25	735-021	Ocelové deskové těleso se zabudovaným termostatickým ventilem 21-060100-610	kus	1,00	4 776,44	4 776,44
26	735-022	Ocelové deskové těleso se zabudovaným termostatickým ventilem 21-060160-610	kus	3,00	6 112,62	18 337,86
27	735-023	Ocelové deskové těleso se zabudovaným termostatickým ventilem 21-090040-60	kus	1,00	4 187,65	4 187,65
	Celkem za	735 Tělesa				87 621,89

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PK
Stavba: Zázemí sportovního klubu - přístavba

KSO:
Místo: Zimní stadion Nová Paka

Zadavatel:
Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 7. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			903 576,06
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 903 576,06	Výše daně 189 750,97
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		1 093 327,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	PK		
Stavba:	Zázemí sportovního klubu - přístavba		
Místo:	Zimní stadion Nová Paka	Datum:	28. 7. 2022
Zadavatel:	Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová	Projektant:	
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		903 576,06	1 093 327,03
1	Nové areálové sítě	519 110,80	628 124,07
2	Vnitřní instalace	384 465,26	465 202,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objekt:

1 - Nové areálové sítě

KSO:

Místo: Zimní stadion Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28. 7. 2022

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

519 110,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	519 110,80	21,00%	109 013,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

628 124,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objekt:

1 - Nové areálové sítě

Místo:

Zimní stadion Nová Paka

Datum:

28. 7. 2022

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

519 110,80

HSV - Práce a dodávky HSV

456 444,99

1 - Zemní práce

235 080,92

8 - Trubní vedení

221 364,07

PSV - Práce a dodávky PSV

5 197,70

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 197,70

OST - Ostatní

57 468,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zázemí sportovního klubu - přístavaba
Objekt: 1 - Nové areálové sítě

Místo: Zimní stadion Nová Paka Datum: 28. 7. 2022
Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 519 110,80

D HSV Práce a dodávky HSV 456 444,99

D 1 Zemní práce 235 080,92

11	K	ZP1	Výkopové práce	m3	161,360	494,00	79 711,84
	VV		"pitná voda" (1,6*0,5*(80+20))		80,000		
	VV		"splašková kanalizace" 0,8*1*80		64,000		
	VV		"dešťová kanalizace" 0,8*0,7*31		17,360		
	VV		Součet		161,360		
12	K	ZP5	Obsypový písek, obsyp+podsypaný	t	97,300	410,00	39 893,00
	VV		"pitná voda" 49,6		49,600		
	VV		"splašková kanalizace" 38,4		38,400		
	VV		"dešťová kanalizace" 9,3		9,300		
	VV		Součet		97,300		
13	K	ZP6	Zpětný zásyp	m3	127,460	148,00	18 864,08
	VV		"pitná voda" 79,4		79,400		
	VV		"splašková kanalizace" 40		40,000		
	VV		"dešťová kanalizace" 8,06		8,060		
	VV		Součet		127,460		
14	K	ZP7	Skládkování	m3	77,600	468,00	36 316,80
	VV		"pitná voda" 37,2		37,200		
	VV		"splašková kanalizace" 28,8		28,800		
	VV		"dešťová kanalizace" 11,6		11,600		
	VV		Součet		77,600		
15	K	ZP8	Odvoz na skládku do 30km	m3	77,600	777,00	60 295,20
	VV		"pitná voda" 37,2		37,200		
	VV		"splašková kanalizace" 28,8		28,800		
	VV		"dešťová kanalizace" 11,6		11,600		
	VV		Součet		77,600		

D 8 Trubní vedení 221 364,07

1	K	871211141R	Montáž potrubí z PE100RC SDR 11 otevřený výkop D 63 x 5,8 mm	m	100,000	157,28	15 728,00
2	M	28613598R	potrubí dvouvrstvé PE100RC s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	100,000	329,22	32 922,00
17	K	871315221R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 100	m	29,000	557,86	16 177,94
	VV		"splašková kanalizace" 25		25,000		
	VV		"dešťová kanalizace" 4		4,000		
	VV		Součet		29,000		
19	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	76,900	951,47	73 168,04
18	K	871355221R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 125	m	38,000	581,15	22 083,70
	VV		"splašková kanalizace" 11		11,000		
	VV		"dešťová kanalizace" 27		27,000		
	VV		Součet		38,000		
7	K	877211101R	Montáž elektrospojek a jiných na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	317,38	1 904,28
8	M	28615972R	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	4,000	274,07	1 096,28
9	M	28615973R	PE vložka pro přechod na závit d63-6/4"	kus	1,000	3 281,29	3 281,29
10	M	28615976R	PE přechod na závit d63-2"	kus	1,000	3 281,29	3 281,29
3	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	1,00	6,00
4	M	28653055R	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	6,000	672,24	4 033,44
5	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	1,00	2,00
6	M	28614958R	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 63mm	kus	2,000	663,61	1 327,22
20	K	894811113R1	Plastová revizní šachta průtočná DN400/160, poklop B125	soub	2,000	10 458,05	20 916,10
	VV		vč. montáže				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
21	K	894811113R2	Plastová revizní šachta sotočná DN400/160, poklop B125	soub	1,000	10 741,88	10 741,88
	VV		vč. montáže				
	VV		1		1,000		
25	K	894811113R3	Plastová revizní šachta sotočná DN400/160, poklop D400	soub	1,000	13 057,36	13 057,36
	VV		vč. montáže				
	VV		1		1,000		
16	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	75,000	21,83	1 637,25
	VV		modrá				
	VV		75		75,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 197,70
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 197,70
24	K	721262202	Žabí klapka PVC DN 125	kus	1,000	5 194,69	5 194,69
	VV		žabí				
	VV		1		1,000		
28	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,002	825,76	1,65
29	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,002	679,70	1,36
D	OST		Ostatní				57 468,11
22	K	OST1	Jádrové vrtání, průměr 180	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
23	K	OST2	Hydroizolační tmel	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
26	K	OST3	Dešťový prefabrikovaný žlab	soub	1,000	28 000,00	28 000,00
	VV		průtočný profil 113 cm2 , materiál beton tř C50/60 s mikrovýztuhou přírodními čedičovými vlákny, ocelový rám s antikorozní ochranou žárovým pokovením, třída zatížení min. D400. Kryt žlabu z tvárné litiny s vtakovými štěrbinami 14 mm v tř. zatížení D400.				
	VV						
	VV		1		1,000		
27	K	OST4	Montáž žlabu	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
30	K	OST5	Tlaková zkouška vodovodu	soub	1,000	468,11	468,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objekt:

2 - Vnitřní instalace

KSO:

Místo: Zimní stadion Nová Paka

CC-CZ:

Datum: 28. 7. 2022

Zadavatel:

Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

384 465,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	384 465,26	21,00%	80 737,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

465 202,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objekt:

2 - Vnitřní instalace

Místo: Zimní stadion Nová Paka

Datum: 28. 7. 2022

Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

384 465,26

PSV - Práce a dodávky PSV

308 119,49

713 - Izolace tepelné	23 175,59
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	34 946,75
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	99 742,31
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	114 942,55
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	35 312,29
OST - Ostatní	76 345,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zázemí sportovního klubu - přístavaba
Objekt: 2 - Vnitřní instalace

Místo: Zimní stadion Nová Paka Datum: 28. 7. 2022
Zadavatel: Město Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 384 465,26

D PSV Práce a dodávky PSV 308 119,49

D 713 Izolace tepelné 23 175,59

12	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	89,000	57,86	5 149,54
VV			89		89,000		
13	M	28377051	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 32 x 9 mm	m	26,000	12,88	334,88
14	M	28377111	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 9 mm	m	18,600	11,44	212,78
15	M	28377103	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 9 mm	m	44,400	9,65	428,46
16	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	60,000	140,44	8 426,40
VV			1+7+52		60,000		
17	M	63154532	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm	m	1,000	155,34	155,34
18	M	63154531	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm	m	7,000	154,08	1 078,56
19	M	63154004	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/20 mm	m	52,000	141,04	7 334,08
20	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,031	977,42	30,30
21	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,031	814,52	25,25

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 34 946,75

35	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	5,000	605,83	3 029,15
34	K	721174042R	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	3,000	582,59	1 747,77
36	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	12,000	687,49	8 249,88
37	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	4,300	710,16	3 053,69
38	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	12,000	908,58	10 902,96
33	K	733321215	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 40x5,5	m	9,000	775,14	6 976,26
40	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	717,89	717,89
41	M	28615603	čistící tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	1,000	121,01	121,01
39	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	45,300	2,24	101,47
VV			9+12+4,3+12+5+3		45,300		
65	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,031	825,76	25,60
66	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,031	679,70	21,07

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 99 742,31

59	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	3,000	506,14	1 518,42
60	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	14,000	1 010,59	14 148,26
25	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	1,000	188,70	188,70
23	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závity	kus	3,000	594,83	1 784,49
22	K	722230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závity	kus	1,000	906,47	906,47
24	K	722230115R	Uzavírací ventil se zpětnou klapkou 1"	kus	1,000	1 988,22	1 988,22
30	K	722231222R	Pojistný ventil se zpětnou klapkou, 6bar 1"	kus	1,000	525,88	525,88
27	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	213,98	1 711,84
26	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 241,54	1 241,54
67	K	722263212R	Vodoměr závitový mokroběžný G 3/4 x 190 mm Qn 2,5 m3/h horizontální	kus	1,000	1 071,41	1 071,41
3	K	733321212	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 20x2,8	m	96,400	422,90	40 767,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	733321213	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 25x3,5	m	24,700	506,92	12 520,92
1	K	733321214	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 32x4,4	m	27,000	641,74	17 326,98
6	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	1,000	881,36	881,36
	VV		vč. armatur				
	VV		1		1,000		
5	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	1,000	1 001,12	1 001,12
	VV		vč. armatur				
	VV		1		1,000		
4	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	1,000	1 280,83	1 280,83
	VV		vč. armatur				
	VV		1		1,000		
7	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	148,100	2,24	331,74
	VV		27+24,7+96,4		148,100		
8	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	3,000	2,24	6,72
	VV		1+1+1		3,000		
9	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	151,100	2,24	338,46
	VV		27+24,7+96,4+1+1+1		151,100		
10	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,143	745,43	106,60
11	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,143	662,86	94,79
D 725			Zdravotnicka - zařízeníové předměty				114 942,55
45	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	2 302,98	6 908,94
	VV		vč. sedátka a připojení				
	VV		3		3,000		
48	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	7,000	1 357,37	9 501,59
51	K	725241111	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 800x800 mm	soubor	4,000	5 419,39	21 677,56
52	K	725244622	Zástěna sprchová rohová polorámová skleněná tl. 6 mm dveře otvíravé jednokřídlové vstup z čela na vaničku 800x800 mm	soubor	4,000	11 721,19	46 884,76
46	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	5 585,71	5 585,71
50	K	725331111R	Výlevka bez výtokových armatur plastová se sklopnou plastovou mřížkou	soubor	1,000	2 032,70	2 032,70
54	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	16,000	297,35	4 757,60
55	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	7,000	668,06	4 676,42
56	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	4,000	1 660,30	6 641,20
	VV		sprchový set				
	VV		4		4,000		
58	K	725841311R	Baterie k výlevce nástěnná páková s dlouhým ramínkem	soubor	1,000	1 261,43	1 261,43
49	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	7,000	250,22	1 751,54
53	K	725865311	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	kus	4,000	614,49	2 457,96
63	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízeníové předměty v objektech v do 6 m	t	0,518	852,16	441,42
64	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,518	702,17	363,72
D 726			Zdravotnicka - předstěnové instalace				35 312,29
47	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	4,000	8 798,93	35 195,72
61	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,075	852,16	63,91
62	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,075	702,17	52,66
D OST			Ostatní				76 345,77
28	K	OST1	Zahradní kohout 3/4"	soub	1,000	267,10	267,10
29	K	OST2	Oddělovací armatura - Ochrana přívodu pitné vody proti zpětnému toku nebo nasátí podle EN 12729, pro vodu do třídy 4, výrobce certifikován dle normy ISO 9001 - ISO 14001 a OHSAS 18001, dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.	soub	1,000	29 828,58	29 828,58
	VV		5/4"		1,250		
	VV		vč. montáže				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
31	K	OST3	Bajonetová spojka 2"	soub	1,000	740,52	740,52
32	K	OST4	Protipožární ucpávky	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
42	K	OST5	Bloková čerpací stanice	soub	1,000	18 886,94	18 886,94
VV		vč. montáže					
VV		1			1,000		
43	K	OST6	Kotvící materiál	soub	1,000	5 387,88	5 387,88
44	K	OST7	Stavební přípomocce	soub	1,000	11 234,75	11 234,75

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : 4.600 Plyn	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Zimní stadion Nová Paka, zázemí SK - přístavba	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	183 716	
ZRN	celkem	183 716	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	183 716	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	183 716	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
PUHANÝ	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	9 % činí :	0 Kč
DPH	9 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0 Kč
DPH	21 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM S DPH		0 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Zimní stadion Nová Paka, zázemí SK - přístavba</i>
Objekt :	<i>4.600 Plyn</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Plynovod	0	183 716	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	183 716	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	Zimní stadion Nová Paka, zázemí SK - přístavba
Objekt :	4.600 Plyn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	723	Plynovod				
1	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN32	m	122,00	921,05	112 368,10
2	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN25	m	10,00	800,77	8 007,70
3	723190206R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN32	kus	2,00	1 090,90	2 181,80
4	723235113R00	Kohout kulový, závitový, vnitřní-vnitřní DN25	kus	1,00	655,76	655,76
5	723239103R00	Montáž, plynovodních armatur, 2 závitů G1"	kus	1,00	127,51	127,51
6	732-02	Uvedení do provozu kotlů do 50kW	kus	1,00	2 010,96	2 010,96
7	732-03	Kovové doplňkové konstrukce	kg	300,00	32,98	9 894,00
8	767999101R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	300,00	41,57	12 471,00
9	723209464R00	Příprava pro zkoušku těsnosti	kus	1,00	670,32	670,32
10	723209487R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6MP	m	132,00	17,98	2 373,36
11	723209484R00	Revize	kus	1,00	3 619,73	3 619,73
12	783125131RT3	Nátěr syntetický OK	m2	30,00	375,10	11 253,00
13	783424340R00	Nátěr syntetický potrubí do DN50 Z+2x+1x email	m	132,00	136,99	18 082,68
	Celkem za	723 Plynovod				183 715,92

název akce: NOVÁ PAKA, ZÍMNÍ STADION-PŘÍSTAVBA SPORT.KLUBU
objekt: ELEKTROINSTALACE

Soupis položek								
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
Dodávky zařízení							recy/mj	recySuma
1	000509131	svítidlo "A" včetně příslušenství	ks	27,00	741,52	20 021		
2	000509132	svítidlo "B" včetně příslušenství	ks	12,00	741,52	8 898		
3	000509133	svítidlo "C" včetně příslušenství	ks	12,00	1695,18	20 342		
4	000509134	svítidlo "D" včetně příslušenství	ks	8,00	3532,12	28 257		
5	000509135	svítidlo "E" včetně příslušenství	ks	7,00	2862,04	20 034		
6	000509136	svítidlo "F" včetně příslušenství	ks	19,00	1408,52	26 762		
7	000552081	svítidlo "N1P" včetně příslušenství	ks	13,00	796,02	10 348		
8	000552082	svítidlo "N2C" včetně příslušenství	ks	3,00	2059,67	6 179		
9	000552091	svítidlo "N3A" včetně příslušenství	ks	12,00	2059,67	24 716		
10	000552092	svítidlo "N4P" včetně příslušenství	ks	1,00	1949,02	1 949		
11	000552331	svítidlo "N5V" včetně příslušenství	ks	5,00	3960,36	19 802		
12	000713111	úprava a doplnění stávajícího rozváděče RS (1.pole) viz výkres 704	ks	1,00	13943,09	13 943		
13	000713112	rozdávěč RMS1 viz výkres 704	ks	1,00	61632,00	61 632		
14	000713113	rozdávěč RMS2 viz výkres 704	ks	1,00	37728,00	37 728		
15	000713114	přemístění a přepojení dvou stávajících svítidel, komplet, rozsah viz poznámka 1 (výkres 70	ks	1,00	6771,89	6 772		
16	000713115	přepojení stávající EL v m.č. 2.01, 2.02, komplet, rozsah viz poznámka 2 (výkres 703)	ks	1,00	2304,00	2 304		
17	000713116	odpojení, demontáž a zaslepení stávající venkovní 3F zásuvky a svítidla	ks	1,00	288,00	288		
18	000713117	přípojnice PHP	ks	2,00	368,06	736		
19	000713122	uzemnění a bleskosvod včetně zemních prací, viz výkres 705	ks	1,00	33166,42	33 166		
20	000713123	zapojení EL instalace pro VZT u kompresoru (3x klapka, termostat, krabice, relé, ...)	ks	1,00	432,00	432		
součet							344 309	
Materiál elektromontážní							recy/mj	recySuma
21	000171207	vodič CYY 4	m	180,00	13,92	2 506		
22	000171208	vodič CYY 6	m	110,00	20,75	2 283		
23	000171209	vodič CYY 10	m	75,00	46,22	3 467		
24	000171210	vodič CYY 16	m	22,00	64,43	1 417		
25	000171211	vodič CYY 25	m	25,00	113,82	2 846		
26	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	75,00	15,14	1 136		
27	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	690,00	20,70	14 283		
28	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	910,00	32,87	29 912		
29	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	110,00	33,28	3 661		
30	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	168,00	56,57	9 504		
31	000101307	kabel CYKY 5x4	m	96,00	90,32	8 671		
32	000101309	kabel CYKY 5x10	m	94,00	207,01	19 459		
33	000101310	kabel CYKY 5x16	m	22,00	338,17	7 440		
34	000140105	kabel 1kV 3x1,5 B2ca s1 d1 a1	m	55,00	32,29	1 776		
35	000140106	kabel 1kV 3x2,5 B2ca s1 d1 a1	m	58,00	47,77	2 771		
36	000141105	kabel 1kV P60-R 3x1,5 B2ca s1 d1 a1	m	390,00	41,80	16 302		
37	000152215	kabel 1kV AYKY 3x95+70	m	140,00	294,90	41 286		
38	000190214	kabelové oko Al lisovací 70x10 ALU	ks	2,00	44,62	89		
39	000190215	kabelové oko Al lisovací 95x10 ALU	ks	6,00	54,22	325		
40	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	66,84	668		
41	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	10,00	40,88	409		
42	000295441	svorka zemnicí	ks	10,00	13,69	137		
43	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	10,00	13,66	137		
44	000295071	svorka zemnicí FeZn	ks	5,00	32,98	165		
45	000199091	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 bez krytu	ks	2,00	239,66	479		
46	000199095	ochranné a doplňující pospojování	ks	4,00	1440,00	5 760		
47	000311212	krabice přístrojová KP68	ks	122,00	7,12	869		
48	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	22,00	7,78	171		
49	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	24,00	60,06	1 441		
50	000311316	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	12,00	154,43	1 853		
51	000311321	krabice odbočná KO100 vč.KO100V	ks	4,00	80,06	320		
52	000311325	krabice odbočná KO125 vč.KO125V	ks	2,00	131,74	263		
53	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	12,00	115,20	1 382		
54	000312213	krabice IP55 98x98x58mm 4xESt16 5x4Cu	ks	4,00	172,80	691		
55	000199224	svorka do 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	210,00	6,13	1 287		
56	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	24,00	86,40	2 074		
57	000000202	tenkostěnný profil ocel tř.11	kg	120,00	86,40	10 368		
58	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	8,00	28,80	230		
59	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00	5760,00	5 760		
60	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	180,00	1,73	311		

Soupis položek

61	00000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	90,00	2,10	189		
62	000199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	40,00	2,90	116		
63	000410130	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz. 1		2,00	0,00			
64	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1, 1So	ks	2,00	103,39	207		
65	000410101	kryt spínače 1-duchý pro ř.1,6,7,1/0	ks	2,00	39,60	79		
66	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	2,00	24,96	50		
67	000410150	SESTAVA přepínač sériový 10A/250Vstř řaz.5		2,00	0,00			
68	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	2,00	139,68	279		
69	000410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	2,00	49,25	99		
70	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	2,00	24,96	50		
71	000410151	SESTAVA přepín střídavý 10A/250Vstř řaz.6		8,00	0,00			
72	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	8,00	109,87	879		
73	000410101	kryt spínače 1-duchý 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	8,00	39,60	317		
74	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	8,00	24,96	200		
75	000410155	SESTAVA přepínač křížový 10A/250Vstř ř.7		4,00	0,00			
76	000409824	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A07340 řaz.7,7So	ks	4,00	159,12	636		
77	000410101	kryt spínače 1-duchý 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	4,00	39,60	158		
78	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	4,00	24,96	100		
79	000409011	STR/NÁS POH ČIDLO 120, MIN. 6m (PŘI MONTÁŽNÍ	ks	20,00	2137,19	42 744		
		VÝŠCE 2,6m, RELEOVÉ, PRO LED MIN. 500W, IP54, NASA						
80	000413004	přepín 10A/250Vstř řaz.6+6 IP54	ks	4,00	191,23	765		
81	000409012	NÁSTĚNNÝ ČTYŘKANÁLOVÝ VYSÍLAČ, IP20, RF DOSAH	ks	3,00	1560,82	4 682		
		150m, S MECH. OCHRANOU DO PROSTOR S MÍČOVÝMI HRAMI						
82	000409013	VESTAVNÝ PŘIJÍMAČ S DALI VÝSTUPEM, IP20, RF	ks	1,00	3600,01	3 600		
		DOSAŽ 150m						
83	000420001	zásuvka 16A/250Vstř	ks	63,00	129,74	8 174		
84	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	63,00	24,96	1 572		
85	000420005	zásuvka 16A/250Vstř chráněná	ks	4,00	831,89	3 328		
86	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	4,00	24,96	100		
87	000423122	zásuvka 16A/250Vstř IP54 popis	ks	13,00	227,82	2 962		
88	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP54	ks	6,00	388,80	2 333		
89	000425226	zásuvka nástěnná 5pól/32A/400V/IP54	ks	4,00	533,09	2 132		
90	000425268	zásuvka nástěnná 5pól/63A/400V/IP54	ks	2,00	909,70	1 819		
91	000425211	NASTAVITELNÝ DOBĚH UMÍSTĚNÝ V KRABICI U	ks	3,00	245,47	736		
		VENTILÁTORU (DOBĚH DODÁ A ZAPOJÍ EL)						
92	000425227	ZÁSUVKA 230V/16A S MECHANICKOU OCHRANOU DO	ks	9,00	390,76	3 517		
		PROSTOR S MÍČOVÝMI HRAMI						
součet						285 732		
Materiál další obory								
93	000025101	barva syntetická základní	kg	1,69	216,00	365		
94	000025109	ředidlo S6006	kg	0,34	144,00	49		
95	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	3,38	288,00	973		
96	000025109	ředidlo S6006	kg	0,68	144,00	98		
součet						1 485		
Materiál zemní+stavební								
97	000046221	asfalt 80	kg	1,00	144,00	144		
součet						144		
Elektromontáže						Nh/mj	NhSuma	
98	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	180,00	41,95	7 551		
99	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	110,00	41,95	4 615		
100	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	75,00	41,95	3 146		
101	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	22,00	41,95	923		
102	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	25,00	24,12	603		
103	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	75,00	41,95	3 146		
104	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	690,00	41,95	28 946		
105	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	910,00	41,95	38 175		
106	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	110,00	41,95	4 615		
107	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	168,00	46,15	7 753		
108	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	96,00	46,15	4 430		
109	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	94,00	58,73	5 521		
110	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	22,00	58,73	1 292		
111	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	55,00	41,95	2 307		
112	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	58,00	41,95	2 433		
113	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	390,00	41,95	16 361		
114	210901067	kabel Al(-1kV AYKY) volně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	140,00	155,22	21 731		
115	210100007	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 70mm2	ks	2,00	138,44	277		
116	210100008	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 95mm2	ks	6,00	149,46	897		
117	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	167,00	71,84	11 997		
118	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	10,00	93,86	939		
119	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	10,00	93,86	939		
120	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	10,00	138,44	1 384		
121	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	5,00	184,58	923		
122	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	2,00	336,66	673		
123	210192561	ochranné a doplňující pospojování	ks	4,00	3146,40	12 586		
124	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	122,00	47,72	5 822		
125	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	22,00	47,72	1 050		

Soupis položek							
126	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	24,00	104,88	2 517	
127	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	12,00	210,29	2 523	
128	210010313	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	4,00	121,66	487	
129	210010313	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	2,00	121,66	243	
130	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	12,00	353,98	4 248	
131	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	4,00	353,98	1 416	
132	210020651	nosná konstrukce přístroje do 5kg vč.zhotovení	ks	12,00	163,61	1 963	
133	210020661	ocelová nosná konstrukce tenkostěnná vč.zhotovení	kg	120,00	86,00	10 320	
134	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	8,00	94,39	755	
135	210020912	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stropě tl.50cm	m2	1,00	2097,60	2 098	
136	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	180,00	26,22	4 720	
137	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	90,00	26,22	2 360	
138	210950101	označovací štítek na kabel	ks	40,00	15,73	629	
139	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	2,00	77,62	155	
140	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	2,00	88,62	177	
141	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	8,00	88,62	709	
142	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	4,00	99,64	399	
143	210110041	STR/NÁS POH ČIDLO 120, MIN. 6m (PŘI MONTÁŽNÍ VÝŠCE 2,6m, RELEOVÉ, PRO LED MIN. 500W, IP54, NASA	ks	20,00	262,20	5 244	
144	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	4,00	88,62	354	
145	210110042	NÁSTĚNNÝ ČTYŘKANÁLOVÝ VYSÍLAČ, IP20, RF DOSAH 150m, S MECH. OCHRANOU DO PROSTOR S MÍČOVÝMI HRAMI	ks	3,00	262,20	787	
146	210110047	VESTAVNÝ PŘÍJÍMAČ S DALÍ VÝSTUPEM, IP20, RF DOSAH 150m	ks	1,00	524,40	524	
147	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	63,00	171,48	10 803	
148	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	171,48	686	
149	210111032	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z průběžně	ks	13,00	223,39	2 904	
150	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	6,00	236,51	1 419	
151	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	4,00	247,00	988	
152	210111108	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/63A	ks	2,00	314,64	629	
153	210111101	NASTAVITELNÝ DOBĚH UMÍSTĚNÝ V KRABICI U VENTILÁTORU (DOBĚH DODÁ A ZAPOJÍ EL)	ks	3,00	262,20	787	
154	210111105	ZÁSUVKA 230V/16A S MECHANICKOU OCHRANOU DO PROSTOR S MÍČOVÝMI HRAMI	ks	9,00	262,20	2 360	
155	210201022	svítidlo "A" včetně příslušenství	ks	27,00	420,56	11 355	
156	210201022	svítidlo "B" včetně příslušenství	ks	12,00	420,56	5 047	
157	210201022	svítidlo "C" včetně příslušenství	ks	12,00	453,08	5 437	
158	210201022	svítidlo "D" včetně příslušenství	ks	8,00	453,08	3 625	
159	210201022	svítidlo "E" včetně příslušenství	ks	7,00	453,08	3 172	
160	210201022	svítidlo "F" včetně příslušenství	ks	19,00	420,56	7 991	
161	210201201	svítidlo "N1P" včetně příslušenství	ks	13,00	353,45	4 595	
162	210201201	svítidlo "N2C" včetně příslušenství	ks	3,00	464,62	1 394	
163	210201201	svítidlo "N3A" včetně příslušenství	ks	12,00	464,62	5 575	
164	210201201	svítidlo "N4P" včetně příslušenství	ks	1,00	420,56	421	
165	210201201	svítidlo "N5V" včetně příslušenství	ks	5,00	353,45	1 767	
166	210192121	úprava a doplnění stávajícího rozváděče RS (1.pole) viz výkres 704	ks	1,00	4195,20	4 195	
167	210192121	rozdávěč RMS1 viz výkres 704	ks	1,00	1573,20	1 573	
168	210192121	rozdávěč RMS2 viz výkres 704	ks	1,00	1048,80	1 049	
169	210192121	přemístění a přepojení dvou stávajících svítidel, komplet, rozsah viz poznámka1 (výkres 70	ks	1,00	2097,60	2 098	
170	210192121	přepojení stávající EL v m.č. 2.01, 2.02, komplet, rozsah viz poznámka2 (výkres 703)	ks	1,00	4195,20	4 195	
171	210192121	odpojení, demontáž a zaslepení stávající venkovní 3F zásuvky a svítidla	ks	1,00	1048,80	1 049	
172	210192121	přípojnice PHP	ks	2,00	458,33	917	
173	210192121	uzemnění a bleskosvod včetně zemních prací, viz výkres 705	ks	1,00	46878,22	46 878	
174	210192121	zapojení EL instalace pro VZT u kompresoru (3x klapka, termostat, krabice, relé, ...)	ks	1,00	2097,60	2 098	
součet						368 670	
Montáže další obory							
175	250020001	profil.konstrukce čištění povrchu ocel.kartáčem	m2	11,28	72,37	816	
176	250020101	profil.konstrukce základní nátěr 1složkový	m2	11,28	50,34	568	
177	250020201	profil.konstrukce ostatní nátěry 1složkové(2x)	m2	11,28	89,15	1 006	
součet						2 390	
Ostatní náklady							
178	219990014	napojení na stávající zařízení	hod	2,00	524,40	1 049	
179	219990015	zajištění provizorního napájení	hod	6,00	524,40	3 146	
180	219990019	koordinace profese	hod	20,00	524,40	10 488	
181	219990021	proměření stávajícího uzemnění	hod	2,00	524,40	1 049	
182	219990024	drobné zednické výpomoc (prostupy, kapsy, drážky, ...)	ks	1,00	62928,00	62 928	
183	219990028	zjištění skutečného stavu	hod	2,00	524,40	1 049	
184	219990029	odpojení stávající elektroinstalace	hod	2,00	524,40	1 049	
185	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	5,00	524,40	2 622	

Soupis položek

186	219990031	úprava stávajícího zařízení	hod	2,00	524,40	1 049		
187	219990033	oživení a nastavení el.zařízení	hod	5,00	524,40	2 622		
188	219990038	zapojení ventilátorů	hod	3,00	524,40	1 573		
189	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	6,00	524,40	3 146		
190	219990041	úklidové práce	hod	15,00	524,40	7 866		
191	219990042	práce pod napětím	hod	3,00	524,40	1 573		
192	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,00	13200,00	13 200		
193	219990050	rozměření krabic, svítidel, přístrojů, trubek	hod	6,00	524,40	3 146		
194	219990051	utěsnění prostupů	hod	5,00	524,40	2 622		
195	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	5,00	524,40	2 622		
196	219990053	protážení kabelu 100m stávajícím kanálem	ks	1,00	1048,80	1 049		
197	219990069	doplňčí kabelu do stávající kabelové trasy	hod	6,00	524,40	3 146		
198	219990078	seřízení pohybových čidel	hod	6,00	524,40	3 146		
199	219990079	měření a zkoušky	hod	6,00	524,40	3 146		
200	219990080	úprava stávajícího uzemnění	hod	2,00	524,40	1 049		
201	219990082	napojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	6,00	524,40	3 146		
202	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00	660,00	660		
203	219990090	vrtaný prostup do prům 30mm, tloušťna do 50cm	ks	10,00	419,52	4 195		
204	219990092	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5280,00	5 280		
205	219990108	dílenská dokumentace zhotovitele	ks	1,00	1320,00	1 320		
206	219990109	poplatek TIČR	kpl	1,00	27720,00	27 720		
součet						176 656		

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata a specifikace materiálů).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.

název akce: NOVÁ PAKA, ZÍMNÍ STADION-PŘÍSTAVBA SPORT.KLUBU
objekt: ELEKTROINSTALACE

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			344 309
2	doprava dodávek	3,60	344 309	12 395
3	přesun dodávek	1,00	344 309	3 443
4	materiál elektromontážní			285 732
5	prořez	5,00	187 995	9 400
6	materiál podružný	3,00	285 732	8 572
7	materiál další obory			1 485
8	materiál zemní+stavební			144
9	elektromontáže			368 670
10	montáže další obory			2 390
11	PPV pro elektromontáže	6,00	672 374	40 342
12	dodávky celkem			356 704
13	materiál+výkony celkem			720 178
14	ostatní náklady+recyklace			176 656
15	NÁKLADY hl.III celkem			1 253 538
16	CENA bez DPH (Kč)			1 253 538
17	recyklace bez DPH(v ceně)			

Nabídka číslo: RZ22012

Zak

**EPS - LOOP 500 Zimní stadion Nová Paka
přístavba zázemí sport. klubu - doplnění EPS**

Dodávka EPS Zettler LOOP 500

No.	Číslo položky	Popis položky	89098,2	
1	PC008140	Deska rozhraní DRO-1	11266,1	11266,1
2	PC007910	Hlásič optoeko-kouřový diagnostický OR3-M1	26295,1	2022,7
3	PC007920	Hlásič tepelný diagnostický W3-M1	4407	2203,5
4	PC007930	Adresný modul MS3-M2	18645	1243
5	PC007940	Zásuvka MS3	3220,5	214,7
6	PC007960	Hlásič tlačítkový adresný TL-1 vnitřní	7729,2	1932,3
7	PC007980	Izolátor IZ-1	4237,5	1412,5
8	PC008320	Siréna ROSHNI - červená (IP 54)	7751,8	1107,4
9	PC016330	Akumulátor 12380 12V/24 Ah	5537	2768,5

Dodávka ostatních zařízení a materiálu

No.	Číslo položky	Popis položky	27798	
1	PC001360	Štítek označovací PVC	1130	22,6
2	PC001670	Lišta NIEDAX 5820/21 kovová	3955	79,1
3	PC002200	Hmoždinka HM 8	113	1,13
4	PC002020	Krabice KP 68	67,8	16,95
5	PC002000	Krabice prázdná KU 68/2 1901 hluboká 40mm	33,9	16,95
6	PC002090	Krabice s víčkem KT 250	1638,5	327,7
7	PC009100	Protipožární ucpávková pěna INTUMEX MW	2214,8	1107,4
8	PC009390	Kabel J-H(St)H Bd 2x2x0,8 bezhalogenní oheň retardující	8136	50,85
9	PC009400	Kabel JE-H(St)H FE 180/E90 2x2x0,8 bezhalogenní ohniodolný	6102	30,51
10	PC007500	Trubka PVC tuha # 23 1523 (3m)	4407	33,9

Montáže dle ceníku C21M

No.	Číslo položky	Popis položky	7627	
1	210 010004	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	1186,5	39,55
2	210 040701	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	6441	214,7

Montáže dle ceníku C22M

No.	Číslo položky	Popis položky	74195,8	
1	220 330741	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	3005,8	158,2
2	220 330351	Montáž vložek(čidel) aut.hlásiče 5.řady	847,5	56,5
3	220 330111	Montáž zásuvky aut.hlásiče na omítku	3220,5	214,7
4	220 330102	Montáž tlačítkového hlásiče pod omítku	1717,6	429,4
5	220 330166	Montáž poplachové sirény	2293,9	327,7
6	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka	305,1	305,1
7	220 260022	Krabice KP 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	226	56,5
8	220 281253	Kabel NCEY 1 mm pod omítku 4 žíly	12204	33,9
9	220 261622	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	2260	11,3
10	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka	440,7	440,7
11	220 260357	Skříň KS 2 zasekání, cihly pálené	2237,4	2237,4
12	220 330115	Montáž zásuvky aut.hlásiče na ocelovou konstrukci	5966,4	271,2
13	220 330121	Montáž podložky pod zásuvku	994,4	45,2
14	220 330731	Uvedení požár.ústředny vč.ost.stav.prvků do provozu	13096,7	13096,7
15	220 260512	Trubka pancéřová na povrchu 21 mm	7627,5	50,85

Práce dle ceníku C46M

No.	Číslo položky	Popis položky	2678,1	
1	460 680021	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	1017	101,7
2	460 680022	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka 30 cm	678	135,6
3	460 680023	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka 45 cm	508,5	169,5
4	460 680025/S1	Průraz stropem	474,6	474,6

Montáže ostatní

No.	Číslo položky	Popis položky	15074,2	
1	PC008180	Montáž akumulátoru	203,4	101,7
2	PC008190	Montáž izolátoru	949,2	316,4
3	PC018830	Uvedení EPS do provozu	8834,6	8834,6
4	PC236960	Montáž VVP do EPS ovl. dveří	5537	1107,4
			198710,5	

ázkové číslo: z92013



Počet MJ

1 ks
13 ks
2 ks
15 ks
15 ks
4 ks
3 ks
7 ks
2 ks



Počet MJ

50 ks
50 m
100 ks
4 ks
2 ks
5 ks
2 ka
160 m
200 m
130 m



Počet MJ

30 m
30 m



Počet MJ

19 ks
15 ks
15 ks
4 ks
7 ks
1 ks
4 ks
360 m
200 ks
1 ks
1 ks
22 ks
22 ks
1 ks
150 m



Počet MJ

- 10 ks
- 5 ks
- 3 ks
- 1 ks

Počet MJ

- 2 ks
- 3 ks
- 1 ks
- 5 ks

Krycí list - Vedlejší rozpočtové náklady, výkaz výměr

Zakázka: Zázemí sportovního klubu - přístavba

Objednatel: Město Nová Paka
Dukelské náměstí 39
50924 Nová Paka

IČ: 00271888
DIČ: CZ00271888

Projektant: CODE spol. s r.o.
Na Vrtálně 84
53003 Pardubice

IČ: 49286960
DIČ: CZ49286960

Vypracoval: Bc. Richard Hradský

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			360 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			360 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	360 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	75 600,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 435 600,00 CZK

v Pardubicích dne 05.09.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			360 000,00
Cena celkem					360 000,00

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:	Zázemí sportovního klubu - přístavba									
Č:	Vedlejší rozpočtové náklady									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				360 000,00		0		0
1	004111020R	Vypracování dok. skut. prov. stavby (DSPS), kompletační činnost	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	0	0	0	0
2	005 24-1020.R	Geodetické zaměření nového objektu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
3	005121010R	Vybudování a provoz ZS + oplocení + energie, (buňky, skládky, sociální zázemí, info ced., atd.)	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	0	0	0	0
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště včetně oplocení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0
5	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí stávajících	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0
6	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
7	005122010R	Provoz objednatele (investora), v rámci areálu ZS	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
8	005123010R	Úprava ploch dotčených stavbou, srovnání, ohumusování, ozelenění apod.	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	0	0	0	0
9	005231010R	Revize, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
10	005121035R	Protiprašné opatření a ochrana kcí, vnitřního prostoru ZS a ostatních objektů	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	0	0	0	0
11	005121037R	Dílenská dokumentace detailů a návazností, zejména střech na objekt haly, venkovní terasy, kovových výrobků apod.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

HMG PLATEB ZS NOVÁ PAKA

MĚSÍC	březen/2023	duben/2023	květen/2023	červen/2023	červenec/2023	srpen/2023	září/2023	říjen/2023	listopad/2023	prosinec/2023	leden/2024	únor/2024	březen/2024	CELKEM
ČÁSTKA (KČ BEZ DPH)	580 000	1 470 000	1 200 000	500 000	2 700 000	450 000	2 500 000	2 500 000	1 200 000	850 000	750 000	1 700 000	1 408 000	17 808 000

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka	Přístavba a renovace hokejové haly BK Nová Paka – stavební práce II
Zadavatel	Bruslařský klub Nová Paka, z. s., IČO 47474335, se sídlem Havlova 1795, 509 01 Nová Paka
Způsob zadání	Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon“) na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Výkaz výměr EPS obsahuje položky pro doplnění stávajícího systému EPS Zettler LOOP 500, který se už delší dobu nevyrábí. Bude nutné buď nahradit i stávající část EPS novým systémem nebo jako provizorní řešení stávající část zachovat a novou řešit jako samostatný systém s vlastní ústřednou atd.

V obou případech bude potřeba změnit výkaz výměr a odsouhlasit s investorem. Nabídku dle zaslaných podkladů bohužel nelze zpracovat.

Odpověď zadavatele

Zadavatel v součinnosti se zpracovatelem projektové dokumentace prověřil možnost realizace v PD navrženého řešení. Dle dostupných informací je stávající ústředna EPS pro navržené řešení odpovídající a je možné plnění v této podobě realizovat. Tomu odpovídá i stávající soupis prací s výkazem výměr.

Lhůta pro podání nabídek se nemění.

Za zástupce zadavatele

Mgr. Jan Baše

Digitálně podepsal
Mgr. Jan Baše
Datum: 2022.08.23
09:15:27 +02'00'

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka	Přístavba a renovace hokejové haly BK Nová Paka – stavební práce II
Zadavatel	Bruslařský klub Nová Paka, z. s., IČO 47474335, se sídlem Havlova 1795, 509 01 Nová Paka
Způsob zadání	Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon“) na základě předchozí žádosti dodavatele.

Zadavatel doplňuje původní vyjádření v rámci dokumentu „Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 1“ ze dne 23. 8. 2022.

Pro úplnost zadavatel uvádí původní znění dotazu a odpovědi:

Dotaz č. 1

Výkaz výměr EPS obsahuje položky pro doplnění stávajícího systému EPS Zettler LOOP 500, který se už delší dobu nevyrábí. Bude nutné buď nahradit i stávající část EPS novým systémem nebo jako provizorní řešení stávající část zachovat a novou řešit jako samostatný systém s vlastní ústřednou atd.

V obou případech bude potřeba změnit výkaz výměr a odsouhlasit s investorem. Nabídku dle zaslaných podkladů bohužel nelze zpracovat.

Odpověď zadavatele

Zadavatel v součinnosti se zpracovatelem projektové dokumentace prověřil možnost realizace v PD navrženého řešení. Dle dostupných informací je stávající ústředna EPS pro navržené řešení odpovídající a je možné plnění v této podobě realizovat. Tomu odpovídá i stávající soupis prací s výkazem výměr.

Doplnění odpovědi

Zadavatel si je vědom skutečnosti, že současný systém EPS již není servisně podporován a v budoucnu uvažuje o jeho výměně.

V rámci této veřejné zakázky však požaduje doplnění hlásičů do stávajícího systému EPS s tím, že současná servisní organizace systému EPS deklaruje dostatek automatických i manuálních hlásičů, potřebných pro doplnění systému. Projekt EPS uvažuje také s využitím demontovaných hlásičů ze systému Investora.

Varianta se samostatným systémem pro novou část není realizovatelná – se stávajícím systémem nelze zasíťovat, bez toho není možné bez dalších zásahů aktivovat ovládaná nařízení a zajistit připojení objektu na PCO HZS bez doplnění dalšího vysílače EPS.

Lhůta pro podání nabídek se nemění.

Za zástupce zadavatele

Mgr. Jan Baše

Digitálně podepsal Mgr. Jan
Baše
Datum: 2022.08.23 12:02:31
+02'00'

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 3

Veřejná zakázka	Přístavba a renovace hokejové haly BK Nová Paka – stavební práce II
Zadavatel	Bruslařský klub Nová Paka, z. s., IČO 47474335, se sídlem Havlova 1795, 509 01 Nová Paka
Způsob zadání	Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon“) na základě předchozí žádosti dodavatele.

Zadavatel doplňuje původní vyjádření v rámci dokumentu „Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 1“ ze dne 23. 8. 2022.

Pro úplnost zadavatel uvádí původní znění dotazu a odpovědi:

Dotaz č. 1

Velmi strmý předvýkop nad pažením téměř určitě nebude stabilní a pažení pod takovýmto předvýkopem by mělo být kotvené. Snad jen pro orientaci uvedu, že cena 1 m2 pohledové plochy řádně navrženého a funkčního mikrozáporového pažení je cca 15.000,- Kč. V daném případě to nejspíše bude i více, protože rozsah je poměrně malý a přetížení předvýkopem velké.

Při pohledu na řezy a v nich zobrazené masivní pasy mne napadá myšlenka na hlubinné založení s tím, že základové pasy by byly výše. Odpadlo by tím asi pažení a zredukoval by se podstatně rozsah zemních prací. Nákladově by to vyšlo podobně (nebo příznivěji) a ušetřil by se tak měsíc času.

Odpověď zadavatele

Tazatelem uvedená možnost byla při projektování zvažována, avšak vzhledem k očekávanému podloží a stísněnému prostoru stavby včetně navazujících stávajících objektů byla opuštěna.

Vlastní projekt pažení jámy (dílenská dokumentace) není předmětem realizační (zadávací) dokumentace. Tuto dílenskou dokumentaci dle potřeby proto vypracuje zhotovitel před zahájením těchto prací.

Z výše uvedených důvodů zadavatel trvá na řešení navrženém ve stávající projektové dokumentaci.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 31. 8. 2022 do 16:00. Nejedná se o prodloužení lhůty vázané na doplnění či změnu zadávací dokumentace ve smyslu § 99 odst. 2 zákona.

Za zástupce zadavatele

Mgr. Jan Baše

Digitálně podepsal Mgr. Jan Baše
Datum: 2022.08.24 15:02:04
+02'00'