



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

Jihomoravské dětské léčebny, příspěvková organizace, se sídlem: Křetín č.p. 12, 679 62 Křetín,
IČO: 00386766

(dále „**objednatel**“) 30

a

Navláčil stavební firma, s. r. o., se sídlem: Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČO: 25301144, DIČ:
CZ25301144, spisová značka: C 23287

(dále „**zhotovitel**“)

(dále společně „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále „**občanský zákoník**“), smlouvu o dílo
(dále „**smlouva**“) tohoto znění:

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

- *v rámci podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadávané v otevřeném řízení pod názvem „Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín“ (dále „veřejná zakázka“), byla nabídka zhotovitele objednatelem vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější;*
- *objednatel má zájem na plnění předmětu veřejné zakázky;*
- *zhotovitel se stal vybraným dodavatelem v rámci veřejné zakázky a má zájem na plnění předmětu veřejné zakázky pro objednatele;*

uzavřely smluvní strany tuto smlouvu.

1 DEFINICE

1.1 Pro účely této smlouvy se rozumí:

„**dílem**“ činnost prováděná zhotovitelem podle smlouvy pro objednatele spočívající v přístavbě tělocvičny dětské léčebny Křetín.

Rozsah a výsledek díla je specifikován v čl. 2.2 smlouvy.

Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními smlouvy a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

„**méněpracemi**“ práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuty v rozsahu díla a jejich cena v ceně díla a smluvní strany se na jejich vyjmutí z rozsahu díla dohodly.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„položkovým rozpočtem“ oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr, potřebných k provedení díla s odkazem na příslušnou část projektové dokumentace pro provádění stavby. Položkový rozpočet je podkladem pro stanovení ceny díla a je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Položkový rozpočet rovněž slouží k vykazování ocenění objemů provedeného díla a k ocenění víceprací a méněprací.

„soupisem provedeného díla“ rozsah prací, dodávek a služeb provedených za měsíční časové období.

„stavenišťem“ prostory (plochy) určené objednatelem pro provádění díla, které zhotovitel použije pro provedení díla a pro umístění zařízení staveniště.

„poddodavatelem“ právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí činnost pro zhotovitele při provádění díla na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy.

„technickým dozorem stavebníka“ odborná činnost zajišťovaná objednatelem, na základě které se prověřuje a kontroluje provádění díla v jeho průběhu, provádí expertíza dokumentace skutečného provedení díla a kontroluje prokazování jakosti apod.

„vícepracemi“ práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou zahrnuty v rozsahu díla ani jejich cena v ceně díla a smluvní strany se písemně dohodly na jejich provedení.

„zákonem o registru smluv“ zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv.

- 1.2 Ostatní nedefinované pojmy budou mít svůj obvyklý jazykový význam, pokud z kontextu smlouvy nelze dovodit jinak.
- 1.3 Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, je zhotovitel povinen zpracovat návrh jakéhokoli (i) protokolu, (ii) zápisu nebo (iii) soupisu dle smlouvy a předložit jej objednateli ke schválení.
- 1.4 Pokud se ve smlouvě objevuje slovní spojení **„vystavení protokolu“**, **„vystavení zápisu“** nebo **„vystavení soupisu“** rozumí se tím postup podle tohoto odstavce, který je ukončen okamžikem schválení návrhu protokolu, zápisu nebo soupisu ze strany objednatele.
- 1.5 Nestanoví-li smlouva jinak, práva zhotovitele vyplývající z prodlení objednatele s plněním jiné povinnosti než povinnosti zaplatit cenu díla nebo její části, vznikají až marným uplynutím dodatečně přiměřené lhůty poskytnuté zhotovitelem objednateli ke splnění porušené povinnosti v upozornění, které zhotovitel zašle objednateli do 15-ti dnů od okamžiku, kdy se zhotovitel dozvěděl nebo při vynaložení odborné péče mohl dozvědět o porušení povinnosti objednatele. Zhotovitel v upozornění uvede, jaké důsledky z prodlení objednatele hrozí. Práva zhotovitele z prodlení objednatele zanikají, pokud nebyla uplatněna u objednatele do 30-ti dnů od jejich vzniku.

Prodlení objednatele s plněním kterékoli z jeho povinností podle předcházejícího odstavce má vliv na plnění povinností zhotovitele podle smlouvy jen v případě, kdy (i) to z okolností a z povahy porušené povinnosti objektivně vyplývá a (ii) kdy zhotovitel na důsledky prodlení objednatele upozornil v souladu s předcházejícím odstavcem. V takovém případě se termíny plnění podle smlouvy mohou posunout nejvýše o počet dnů prodlení objednatele s plněním povinností dle smlouvy po odečtení dodatečně přiměřené lhůty poskytnuté zhotovitelem objednateli dle předcházejícího odstavce.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 1.6 Smluvní strany se dohodly, že prodlení objednatele s plněním povinnosti zaplatit cenu díla nebo její část, které nepřesáhne 30 dnů, není s výjimkou povinnosti zaplatit úroky z prodlení, považováno za porušení smlouvy, nemá vliv na jakékoliv termíny plnění podle smlouvy, ani není důvodem pro uplatnění náhrady újmy (vícenákladů), a/nebo jiných práv zhotovitelem.

2 ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas dílo a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít zaplatit zhotoviteli cenu díla.
- 2.2 Dílem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné provedení díla nezbytné.

Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:

- zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započatím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytyčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz suti a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- součinnost při provádění archeologického výzkumu, je-li relevantní,
- provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

Součástí díla je i zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Dokumentace skutečného provedení díla bude zhotovitelem objednateli předána 3 x v tištěné podobě a 1 x v digitální podobě ve formátu PDF a formátu, ve kterém je zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby (DWG, DOC, EXE), a to v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále „**stavební zákon**“) a jeho prováděcími právními předpisy.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby,
- bude vyhotoven provozní řád užívání dotčených prostor jednotlivých budov

Geodetické zaměření díla (skutečného provedení stavby)

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

Součástí tohoto zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby ve formátu .dgn.
- Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
- Doklady o vytýčení stavby.

Předání příslušné dokumentace

Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, v němž je sjednána tato smlouva.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dílo bude zhotovitelem provedeno podle položkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy a podle dokumentace pro provádění stavby vypracované Ing. arch. Karlem Spáčillem, se sídlem: Podlesí 949/2, 624 00 Brno (dále též „**realizační dokumentace stavby**“). Objednatel předal zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, v němž je sjednána tato smlouva.

- 2.3 Předmět plnění díla vyplývá z realizační dokumentace stavby.
- 2.4 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 2.5 Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude provádět za plného provozu objednatele a bude ho provádět takovým způsobem, aby nedošlo k přerušení či omezení běžného provozu objednatele. Zhotovitel bude dodržovat přípustné hladiny hluku a neprovádět dílo v době mezi 20.00 hod a 6.00 hod.
- 2.6 Pokud není ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, zhotovitel na své náklady provede veškeré práce a/nebo dodá veškeré věci a materiál, přestože nejsou výslovně stanoveny ve smlouvě jako součást díla, ale které je s ohledem na kompletní a řádné provedení díla nutno za součást díla považovat, a to za stejných podmínek jako u prací a/nebo věcí a materiálů, které jsou jako součást díla výslovně ve smlouvě uvedeny.
- 2.7 Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o rozpracovanosti díla. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
- 2.8 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provádění díla, staveniště nebo projektové dokumentace pro provádění stavby znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli, nejpozději však do 14-ti dnů ode dne uzavření smlouvy, a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se smluvní strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

V případě, že zhotovitel ve výše uvedené lhůtě skryté překážky objednateli neoznámí, pak jakákoliv práva zhotovitele spojená se skrytými překážkami marným uplynutím této lhůty zanikají.

- 2.9 Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby v souladu se stavebním zákonem a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce. Zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, prostřednictvím které prokazoval technickou kvalifikaci.
- 2.10 Stavbyvedoucí musí mít trvalé pracoviště na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby a po celou pracovní dobu.

3 DOBA A MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 3.1 Zhotovitel provede dílo v následující době a podle chronologického pořadí následujících milníků provádění díla:

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

(i)	předání a převzetí staveniště	Do 5 kalendářních dnů od výzvy objednatele;
(ii)	zahájení provádění díla	Do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště;
(iii)	dokončení díla (stavebních prací)	Do 30 kalendářních měsíců od zahájení provádění díla;
(iv)	předání a převzetí díla	Do 5 kalendářních dnů ode dne dokončení díla (stavebních prací), nejpozději však do 31.12.2028..

3.2 Místem provádění díla je objekt dle realizační dokumentace stavby. V místě provádění díla se nachází staveniště.

4 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Smluvní strany se dohodly na celkové ceně díla ve výši:

61 206 175,38,- Kč bez DPH

DPH ve výši 12 853 297,00,- Kč

74 059 472,00,- Kč s DPH

Cena díla je tvořena součtem cen jednotlivých položek díla, které tvoří přílohu č. 1 smlouvy.

4.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

4.3 Objednatel prohlašuje, že předmět díla není používán k ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92e odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Objednatel se dle § 5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH pro tuto konkrétní dodávku stavebních prací nepovažuje za osobu povinnou k dani a dodavatel je povinen vystavit daňový doklad s DPH v sazbě dle platných právních předpisů.

4.4 Datem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedeného díla objednatelem.

4.5 V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla (tedy i se zařízením staveniště).

4.6 V ceně díla je zahrnut vývoj cen vstupních nákladů v průběhu provádění díla.

4.7 Cena díla bude uhrazena objednatelem v měsíčních platbách na základě faktur vystavených zhotovitelem po uplynutí příslušného kalendářního měsíce provádění díla, počínaje kalendářním měsícem, v němž tato smlouva nabyla účinnosti, a to na základě v daném kalendářním měsíci vystaveného a objednatelem odsouhlaseného soupisu provedeného díla,

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

který se stane nedílnou součástí faktur. Bez tohoto soupisu provedeného díla je faktura neúplná.

Na fakturách musí být rovněž uveden název projektu „Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín“ a registrační číslo projektu CZ.06.04.03/00/22_032/0004223

Součástí každé faktury musí být soupis provedených prací ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.

- 4.8 Smluvní strany si sjednávají splatnost fakturovaných částek do 45-ti dnů od doručení faktury objednateli.
- 4.9 Fakturované částky jsou splatné bezhotovostně, a to bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený na příslušné faktuře.
- 4.10 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou dnem, kdy bude odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.11 Objednatel má právo vrátit bez zaplacení fakturu, pokud tato neobsahuje náležitosti obecně závazných právních předpisů, je neúplná (neobsahuje příslušné přílohy) nebo obsahuje nesprávné údaje nebo bude-li vystavena v rozporu s termínem sjednaným ve smlouvě. V dané souvislosti objednatel uvede důvody, pro které fakturu vrací. Zhotovitel podle povahy nesprávnosti předmětnou fakturu opraví nebo nově vyhotoví. Oprávněným vrácením faktury se ukončuje běh lhůty její splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu od počátku ode dne, kdy je objednateli doručena opravená nebo nově vyhotovená faktura.
- 4.12 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce nebo méněpráce bude jejich provedení včetně ujednání o změně ceny díla dohodnuto formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 4.13 V případě, že budou při provádění díla zjištěny (i) skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani je nemohl předvídat nebo (ii) skutečnosti odlišné od realizační dokumentace stavby; a pokud budou mít tyto skutečnosti vliv na změnu ceny díla, bude ujednání o změně ceny díla dohodnuto formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 4.14 V případě, že se změny uvedené v čl. 4.12 a 4.13 smlouvy budou týkat položek uvedených v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena na základě jednotkové ceny dané položky v položkovém rozpočtu.
- 4.15 V případě, že se změny uvedené v čl. 4.12 a 4.13 smlouvy budou týkat položek neuvedených v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena na základě jednotkové ceny dané položky v cenové soustavě použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena za dílo nabídnutá zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.

- 4.16 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Faktura musí kromě výše uvedených náležitostí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce dohodnuty.
- 4.17 Faktury budou doručovány zhotovitelem objednateli elektronicky na adresu: oskrdova@detskelecebny.cz a současně v listinné podobě, ve trojím vyhotovení, na adresu sídla objednatele, buď osobně nebo prostřednictvím doručovatele poštovních služeb.
- 4.18 Cena díla bude uhrazena až do výše 90 % ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny díla činí tzv. pozastávka. Pozastávka bude uhrazena zhotoviteli po dokončení díla. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení předmětu této smlouvy v plném rozsahu dle čl. 2, 16 a 17 této smlouvy bez vad a nedodělků včetně sepsání protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.19 Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy stane zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části ceny za provedení díla rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5 POJIŠTĚNÍ

- 5.1 Zhotovitel bude pro účely plnění povinností podle smlouvy udržovat po celou dobu provádění díla a záruční doby řádné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem nebo jeho poddodavateli, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 70 mil. Kč.
- 5.2 Zhotovitel bude pro účely plnění povinností podle smlouvy udržovat po celou dobu provádění díla řádné pojištění stavebních rizik, které se bude vztahovat na škody na stavbě, konstrukci prováděného díla, stavebních strojích a na zařízení staveniště, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 70 mil. Kč.
- 5.3 Doklady o pojištění, tedy pojistné smlouvy (pojistky) zhotovitel předložil objednateli ke dni uzavření smlouvy.
- 5.4 Při vzniku pojistné události zhotovitel provede veškeré úkony vůči pojistiteli. Zhotovitel bude současně informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany si v souvislosti s pojistnou událostí poskytnou veškerou potřebnou součinnost.
- 5.5 Veškeré náklady v souvislosti s pojištěním dle smlouvy nese výhradně zhotovitel.

6 SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel poskytne zhotoviteli pouze takovou součinnost, která je jako povinnost objednatele výslovně stanovena ve smlouvě. Objednatel součinnost zhotoviteli poskytne pouze na základě jeho důvodné výzvy, a to ve lhůtě (i) bez zbytečného odkladu počítané od doručení takové



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

výzvy objednateli nebo (ii) výslovně stanovené ve smlouvě počítané od doručení takové výzvy objednateli.

- 6.2 Smluvní strany prohlašují, že přede dnem uzavření smlouvy objednatel předal zhotoviteli stavební povolení dle stavebního zákona a ten se s ním důkladně seznámil a nemá k němu žádných námitek.

7 STAVENIŠTĚ

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil se stavenišťem, zejména s jeho specifiky, režimy a bezpečnostními a požárními předpisy a nemá k němu žádných připomínek.
- 7.2 O předání a převzetí staveniště bude vystaven zápis o předání a převzetí staveniště.
- 7.3 Hranice staveniště se smluvní strany upřesní v zápisu o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.
- 7.4 Zhotovitel bude užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště bude dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy.
- 7.5 Veškeré základní energie, média a služby potřebné pro provedení díla zhotovitel zajistí samostatně na vlastní náklady. Elektrickou energii a vodu lze odebírat od objednatele přes podružná měřidla za úhradu.
- 7.6 Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 7.7 Zhotovitel má právo na stavenišťe umístit reklamní a informační tabule pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 7.8 V průběhu provádění díla bude zhotovitel průběžně udržovat čistotu a pořádek na stavenišťi a po skončení provádění díla provede úklid staveniště.
- 7.9 Zhotovitel bude udržovat veškeré komunikace, které bude používat pro provádění díla, v trvalém pořádku a čistotě. V případě jejich poškození uvede tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné. Pokud zhotovitel komunikace znečistí, provede jejich úklid na vlastní náklady. Zhotovitel v plné výši odškodní objednatele za všechny a jakékoliv postihy a/nebo sankce, pokud budou proti objednateli uplatněny z těchto důvodů.
- 7.10 Zhotovitel vyklidí staveniště do 15 dnů ode dne vystavení předávacího protokolu díla, o čemž bude vystaven zápis o vyklizení staveniště. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech na stavenišťi, které nejsou předmětem díla, a to až do úplného vyklizení staveniště. V případě prodloužení zhotovitele s vyklizením staveniště, má objednatel právo vyklidit staveniště sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.11 Zhotovitel umožní vstup na staveniště osobám, které určí objednatel.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

8 STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1 Zhotovitel bude vést stavební deník (dále „deník“) ode dne převzetí staveniště . Deník bude uložen na staveništi u zhotovitele. Do deníku bude zhotovitel provádět denně záznam o všech skutečnostech rozhodných pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, splnění sjednaných termínů, dále záznam a zdůvodnění případných odchylek od realizační dokumentace stavby odsouhlasených objednatelem, údaje nutné pro posouzení prací orgány veřejné moci, dále údaje o vykonaných zkouškách, revizích a kontrole provádění díla objednatelem, dále záznam o klimatických podmínkách a počtech pracovníků zhotovitele a užitých poddodavatelů. Deník slouží také k záznamům orgánů státního stavebního dohledu a orgánů veřejné moci, které mají oprávnění dozírat na provádění díla podle obecně závazných právních předpisů.
- 8.2 Deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zápisy v deníku nemají za následek změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných smluvních dodatků.
- 8.3 Na první straně deníku budou uvedeny jednající osoby smluvních stran, které budou mít právo činit do něho zápisy a potvrzovat je. Deník bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího zhotovitele s tím, že během pracovní doby bude deník na staveništi trvale přístupný objednateli.
- 8.4 Vedení deníku končí dnem vystavení zápisu o odstranění veškerých vad uvedených v předávacím protokolu díla.

9 PODDODAVATELÉ

- 9.1 Zhotovitel má právo pověřit provedením části díla poddodavatele, kromě částí díla, u nichž si objednatel vyhradil, že nesmí být plněna poddodavatelem. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 9.2 Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky. Může si vyhradit jejich schválení, rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.
- 9.3 Zhotovitel zabezpečí ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
- 9.4 Zhotovitel má právo provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v rámci veřejné zakázky kvalifikaci, pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v rámci veřejné zakázky.

10 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

- 10.1 Objednatel je povinen zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním stavby. Zhotovitel předloží objednateli denní záznam v deníku nejpozději následující pracovní den a odevzdá mu první průpis. Objednatel má právo sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 10.2 Objednatel je povinen provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím třetích odborně způsobilých osob. Technický dozor stavebníka nesmí být prováděn zhotovitelem ani osobou s ním propojenou.
- 10.3 Objednatel zejména sleduje, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, realizační dokumentací, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami (ČSN) a správními akty orgánů veřejné moci. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zhotovitele zápisem do deníku.
- 10.4 Objednatel má právo přerušit provádění díla v případě, je-li závažným způsobem ohrožena bezpečnost pracovníků provádějících dílo nebo zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu ze smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodluhuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 10.5 Zhotovitel podle požadavku objednatele zabezpečí účast svých pracovníků při provádění technického dozoru stavebníka.

11 KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 11.1 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla v jakémkoliv stupni jeho rozpracovanosti. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, má objednatel právo dožadovat se toho, aby zhotovitel v přiměřené lhůtě odstranil vady vzniklé jeho vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dnů od požadavku objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.
- 11.2 Objednatel zápisem v deníku oznámí zhotoviteli konání kontrolních dnů provádění díla minimálně 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel se zúčastní kontrolních dnů provádění díla a na žádost objednatele zároveň zajistí účast svých poddodavatelů.
- 11.3 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci objednatele.
- 11.4 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.5 Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.6 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.
- 11.7 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.8 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 11.9 Zhotovitel informuje objednatele o veškerých prováděných pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu prováděného díla, a to minimálně 3 pracovní dny předem.
- 11.10 Zhotovitel vyzve minimálně 3 pracovní dny předem objednatele ke kontrole jím provedených prací, které budou v dalším průběhu provádění díla zakryty. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takových prací, na žádost objednatele zakryté práce odkryje na vlastní náklad.
- Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může zhotovitel pokračovat v provádění díla a příslušné práce zakrýt. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené, zabránila-li mu v účasti na kontrole vyšší moc a požádal-li o dodatečnou kontrolu bez zbytečného odkladu, jinak jde k jeho tíži vše, co dodatečná kontrola vyvolá.
- 11.11 Smluvní strany jsou si vědomy, že kontroly provádění díla nezabavují zhotovitele povinnosti k řádnému a včasnému provedení díla.

12 VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA

- 12.1 Zhotovitel opatří všechny věci potřebné k provedení díla.
- 12.2 Zhotovitel opatří pro provedení díla pouze věci, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti díla byla při běžné údržbě zaručena jejich požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání.

13 NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY NA PŘEDMĚTU DÍLA

- 13.1 Vlastnické právo k veškerým věcem, které tvoří předmět díla, objednatel nabývá okamžikem jejich zapracování do předmětu díla.
- 13.2 Vlastnické právo ke stavebnímu a montážnímu zařízení používanému zhotovitelem při provádění díla zůstává zhotoviteli.
- 13.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla v průběhu provádění díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak. Nebezpečí škody na předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku předání díla objednateli .

14 BEZPEČNOST PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 14.1 Zhotovitel bude při provádění díla dodržovat obecně závazné právní předpisy, a technické normy (ČSN) týkající se zejména bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
- 14.2 Zhotovitel v případných správních řízeních v oblasti ochrany životního prostředí vedených proti objednateli a souvisejících s prováděním díla poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje, informace a další nezbytnou součinnost.
- 14.3 Zhotovitel si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

15 ODPADY A HOSPODAŘENÍ S VODOU

- 15.1 Zhotovitel bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu. Veškerou problematiku odpadů související s prováděním díla zhotovitel bude konzultovat s objednatelem.
- 15.2 Odpad zhotovitel zlikviduje na vlastní náklady, bude o odpadu vést příslušnou evidenci a při předání díla předloží objednateli doklady o likvidaci odpadu.
- 15.3 Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
- 15.4 Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.
- 15.5 Zhotovitel má povinnost doložit po předání a převzetí díla (resp. po realizaci projektu)
- kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
 - dokument prokazující naplnění plánu přípravy opětovného použití či recyklace stavebního a demoličního odpadu vzniklého na staveništi nebo jiných druhů materiálového využití.
 - dokumentaci o dodržení požadavků na hospodaření s vodou (technické listy):
 - a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie (maximální průtok vody 6 litrů/min);
 - b) sprchy (maximální průtok vody 8 litrů/min);
 - c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže (úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru);
 - d) pisoáry (spotřeba maximálně 2 litry/mísy/hodinu). Splachovací pisoáry (maximální úplný objem splachovací vody 1 litr).

16 PROVEDENÍ DÍLA

- 16.1 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 16.2 Provedení díla se považuje za dokončené úspěšným provedením veškerých právních předpisů předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedením revizí a vypracováním revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložením

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů. Veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli. K účasti na zkouškách a revizích zhotovitel objednatele včas přizve, nejméně však 5 dnů předem; neúčastní-li se objednatel zkoušky či revize a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení.

O provedených zkouškách a revizích bude vystaven zápis; není-li objednatel přítomen, potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila.

Smluvní strany se dohodly, že provedení zkoušek a revizí zajišťuje zhotovitel výhradně na své náklady, prostřednictvím svých pracovníků a ostatního technického zabezpečení.

- 16.3 Písemné pozvání k účasti na předání díla je zhotovitel povinen doručit objednateli nejméně 5 dnů před předpokládaným termínem předání díla.
- 16.4 O předání a převzetí díla bude vystaven předávací protokol díla. Předávací protokol díla musí obsahovat alespoň:
 - popis předávaného díla;
 - soupis předaných dokladů;
 - zhodnocení jakosti předávaného díla;
 - výhrady objednatele k převzetí díla či uvedení, že dílo objednatel přebírá bez výhrad;
 - objednatelova volba práva z případného vadného plnění;
 - datum vyhotovení;
 - podpisy smluvních stran.
- 16.5 Zhotovitel předá objednateli veškeré doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání díla, a to v okamžiku jeho převzetí objednatelem. Zejména se jedná o následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení díla;
 - popis a zdůvodnění případných odchylek od realizační dokumentace stavby;
 - zápis (osvědčení, protokoly) o provedených zkouškách a revizích;
 - příslušné atesty, certifikáty a prohlášení o shodě;
 - doklady o zabezpečení likvidace odpadů;
 - deník;
 - ostatní doklady nutné pro užívání díla.
- 16.6 Žádost o kolaudační souhlas dle stavebního zákona bude podávat objednatel s tím, že zhotovitel poskytne objednateli potřebnou součinnost k vydání kolaudačního souhlasu.

17 PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

17.1 Obecné ustanovení

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- (i) Zhotovitel provede dílo v jakosti a provedení, jež určuje smlouva. Neurčuje-li smlouva jakost a provedení díla zhotovitel provede dílo v jakosti a provedení, jež odpovídá technickým normám (ČSN) a stavebnímu zákonu a předpisům souvisejícím. V opačném případě má dílo vady. Za vadu se považuje i plnění jiného díla. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání díla.
- (ii) Právo objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má dílo při přechodu nebezpečí škody na objednatele, byť se projeví až později. Právo objednatele založí i později vzniklá vada, kterou zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti zhotovitele ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
- (iii) Do odstranění vady nemusí objednatel platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
- (iv) Přezkoumání vady provádí zhotovitel na vlastní náklady.
- (v) Vadné plnění je vždy podstatným porušením smlouvy a objednatel má práva z vadného plnění jako při podstatném porušení smlouvy.
- (vi) Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených při uplatnění práva z vadného plnění.
- (vii) Neodstraní-li zhotovitel vady řádně a včas ve lhůtě, má objednatel právo vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby, a to na náklady zhotovitele.

17.2 Odmítnutí převzetí díla v důsledku jeho vad

- (i) Objednatel má právo zcela nebo z části převzetí díla odmítnout, jestliže dílo bude vykazovat vady. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání žádným způsobem neomezuje.
- (ii) V případě, že objednatel odmítne převzít dílo, zhotovitel provede dílo v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a nese veškeré účelně vynaložené náklady vzniklé objednateli s opakovaným převzetím díla. Poskytnutím náhradního termínu neznamena, že objednatel nemá právo uplatnit příslušnou smluvní pokutu.

17.3 Převzetí díla s vadami

- (i) V případě, že objednatel při předání díla zjistí vady a neodmítne-li převzít dílo, budou tyto uvedeny mezi výhradami v předávacím protokolu díla společně s volbou práva z vadného plnění.
- (ii) V případě volby práva na odstranění vady bude v předávacím protokolu díla uveden termín odstranění vady. Nebude-li uveden termín odstranění vady v takovém předávacím protokolu, pak platí, že vady zhotovitel odstraní nejpozději do 5-ti pracovních dnů u vad bránících užívání díla a do 15-ti pracovních dnů u vad nebránících užívání díla, a to ode dne vystavení takového předávacího protokolu díla. Smluvní strany se výslovně dohodly, že zhotovitel ve stanovené lhůtě odstraní vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení sporu zhotovitel.
- (iii) O odstranění veškerých vad uvedených v předávacím protokolu díla bude vystaven zápis.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

17.4 Vady zjistitelné při prohlídce díla a skryté vady

- (i) Objednatel dílo prohlédne do 30-ti dnů po přechodu nebezpečí škody na díle a přesvědčí se o jeho vlastnostech a množství.
- (ii) Vady zjistitelné při prohlídce díla objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při prohlídce zjistit.
- (iii) Skryté vady objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co je mohl zjistit při dostatečné péči, nejpozději však do pěti let po převzetí díla.
- (iv) V případě volby práva na odstranění vady zhotovitel vadu odstraní v přiměřené lhůtě. Přiměřenou lhůtou se rozumí lhůta do 24 hodin u vad bránících užívání díla a lhůta 10-ti pracovních dnů u vad nebránících užívání díla.
- (v) O odstranění vad zjistitelných při prohlídce díla a skrytých vad bude vystaven zápis.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 18.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla s tím, že po dobu záruční doby bude dílo způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 18.2 Záruční doba činí 5 let a začíná běžet dnem vystavení zápisu o odstranění veškerých vad uvedených v předávacím protokolu díla nebo vystavením předávacího protokolu díla v případě, že žádné vady v předávacím protokolu díla nebudou uvedeny.
- 18.3 Objednatel nemá právo ze záruky za jakost, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu zhotovitel.
- 18.4 Vadu krytou zárukou objednatel vytkne zhotoviteli nejpozději v reklamační lhůtě určené délkou záruční doby.
- 18.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat vadné dílo.
- 18.6 Pro práva a povinnosti smluvních stran plynoucí ze záruky za jakost se přiměřeně použijí ustanovení čl. 17.1 bod (iii) až bod (vii) a čl. 17.4 bod (iv) až bod (v).

19 NÁHRADA ÚJMY A JEJÍ OMEZENÍ

- 19.1 Zhotovitel v dostatečném předstihu upozorní objednatele zápisem do deníku, na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti v rámci provádění díla k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob nebo k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
- 19.2 Poruší-li jakákoliv smluvní strana povinnost ze smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou druhé smluvní straně nebo i osobě, jejímuž zájmu mělo splnění ujednané povinnosti zjevně sloužit.
- 19.3 Povinnosti k náhradě se škůdce zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 19.4 Rozsah náhrady újmy, kterou bude případně povinen uhradit objednatel zhotoviteli, však smluvní strany omezují tak, že skutečná škoda se nahrazuje pouze do částky odpovídající 10 % ceny díla, přičemž nelze požadovat náhradu skutečné škody spočívající v uhrazených i neuhrazených sankcích, které je zhotovitel povinen hradit třetí osobě. Ušlý zisk se nenahrazuje, a to ani v obvyklé výši ani ve výši skutečně prokázané.

20 SMLUVNÍ SANKCE

- 20.1 Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty:

- (i) za prodlení zhotovitele s předáním díla ve výši 0,1% z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení;
- (ii) za prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v rámci díla ve výši 5 000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení s vyklizením staveniště;
- (iii) za nesplnění povinnosti zhotovitele odstranit vady díla uvedené v předávacím protokolu díla ve stanovené lhůtě, a to ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý i jen započatý den prodlení;
- (iv) za nesplnění povinnosti zhotovitele odstranit vady zjistitelné při prohlídce díla a skryté vady ve stanovené lhůtě, a to ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý i jen započatý den prodlení;
- (v) za nesplnění povinnosti zhotovitele odstranit vady díla v záruční době ve stanovené lhůtě, a to ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý i jen započatý den prodlení;
- (vi) za nesplnění povinnosti, aby provádění prací řídil stavbyvedoucí uvedený v nabídce zhotovitele, popř. s předchozím písemným souhlasem objednatele jiná osoba se stejnou kvalifikací, kterou zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč;
- (vii) za porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající ze smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

- 20.2 Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů od doručení výzvy objednatele k jejich zaplacení zhotoviteli.

- 20.3 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany potvrzují, že prodlením se rozumí rovněž nereagování na jakoukoliv výzvu objednatele, které je delší než 3 pracovní dny. Počínaje čtvrtým pracovním dnem tedy v takovém případě nastává prodlení zhotovitele.

- 20.4 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele domáhat se na zhotoviteli náhrady újmy v plné výši, a to ani v části, v níž výše újmy přesahuje svou výši výši smluvní pokuty.

- 20.5 Po objednateli, který je v prodlení se zaplacením fakturovaných částek dle smlouvy, může zhotovitel, který řádně splnil své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže objednatel není za prodlení odpovědný. Výše úroku z prodlení stanoví vláda nařízením.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

21 UKONČENÍ SMLOUVY

- 21.1 Vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku má objednatel právo od smlouvy odstoupit z následujících důvodů:
- (i) prodlení zhotovitele s předáním díla delším než 10 dnů;
 - (ii) prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v rámci díla delším než 10 dnů;
 - (iii) prodlení zhotovitele se splněním ostatních milníků provádění díla uvedených v harmonogramu delším než 10 dnů;
 - (iv) zahájení insolvenčního řízení vůči zhotoviteli, jehož předmětem je jeho majetek, dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
- 21.2 Odstoupení nabývá účinnosti v okamžiku doručení smluvní straně, již je určeno.
- 21.3 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro objednatele význam.
- 21.4 Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 21.5 Smluvní strany si od účinnosti odstoupení od smlouvy poskytnout bez zbytečného odkladu potřebnou vzájemnou součinnost k řádnému vypořádání ukončené smlouvy (např. vyklizení staveniště, vystavení soupisu provedeného díla do doby účinnosti odstoupení a zaplacení tomu odpovídající ceny díla apod.). Smluvní strana, která oprávněně odstoupila od smlouvy, má právo požadovat po druhé smluvní straně účelně vynaložené náklady související s vypořádáním ukončené smlouvy, které byla nucena vynaložit.
- 21.6 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

22 OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 22.1 Zhotovitel zajistí pro objednatele právo používat patenty, ochranné známky, průmyslové vzory, autorská práva a jiná práva z průmyslového a duševního vlastnictví potřebná pro užívání díla, včetně realizační dokumentace stavby, dokumentace skutečného provedení díla, výkresů, technologických postupů apod.
- 22.2 Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, poskytnutí těchto práv objednateli se uskuteční nejpozději k datu předání díla.
- 22.3 Zhotovitel v plné výši odškodní objednatele za všechny a jakékoliv výlohy a škody, pokud budou proti objednateli uplatňovány práva z důvodů porušení těchto práv.

23 UVEŘEJNĚNÍ SMLOUVY V REGISTRU SMLUV

Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, zajistí uveřejnění smlouvy včetně uvedení metadat v registru smluv v zákonné lhůtě objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně.

24 ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

- 24.1 Smlouva a veškerá práva a povinnosti z ní plynoucí, včetně práv a povinností z porušení smlouvy, jakož i záležitosti ve smlouvě neupravené, se řídí českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 24.2 Smluvní strany se dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky. Místně příslušným soudem je soud, v jehož obvodu se nachází sídlo objednatele.

25 DORUČOVÁNÍ

- 25.1 Nestanoví-li smlouva jinak, musí být veškeré písemnosti, oznámení a/nebo dokumenty podle smlouvy vyhotoveny v českém jazyce a doručeny osobně, s využitím provozovatele poštovních služeb nebo elektronickou poštou (e-mail) na kontaktní adresu, a to k rukám kontaktní osoby:

Objednatel:

kontaktní adresa: Křetín č.p. 12, 679 62 Křetín

kontaktní osoba: Ing. Petra Oškrdová, DiS., MBA

e-mail: oskrdova@detskelecebny.cz, tel.: +420 724 460 025

Zhotovitel:

kontaktní adresa: Bartošova 5532, 760 01 Zlín, e-mail: info@navlacil.cz

kontaktní osoba: Pavel Navláčil, tel.: 602 754 889

- 25.2 Smluvní strany mají právo jednostranně měnit, nikoliv však rušit, své kontaktní adresy v rámci České republiky nebo kontaktní osoby uvedené ve smlouvě. Změny kontaktních adres nebo kontaktních osob jsou účinné vůči druhé smluvní straně v okamžiku doručení příslušné změny takové smluvní straně.
- 25.3 Zrušení kontaktních adres nebo kontaktních osob mají smluvní strany právo provést pouze dohodou.
- 25.4 Právní jednání působí vůči nepřítomné osobě od okamžiku, kdy jí projev vůle dojde; zmaří-li vědomě druhá strana dojití, platí, že řádně došlo. V případě neúspěšného doručení lze písemnosti, oznámení a/nebo dokumenty podle smlouvy doručit na adresu sídla smluvních stran.
- 25.5 Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání, pokud není prokázáno doručení dříve.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 25.6 Má se za to, že došla zásilka odeslaná prostřednictvím elektronické pošty (e-mail) došla první pracovní den po odeslání, pokud není prokázáno doručení dříve.

26 JEDNAJÍCÍ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- 26.1 Za každou ze smluvních stran má právo jednat při plnění smlouvy její statutární orgán a/nebo prokurista ve všech věcech a/nebo níže uvedené osoby v rozsahu svého zmocnění (dále „*jednající osoby*“).

Za objednatele:

kontaktní osoba: Ing. Petra Oškrdová, DiS., MBA, ředitelka, e-mail: oskrdova@detskelecebny.cz
tel.: +420 724 460 025, jedná při plnění smlouvy za objednatele v následujících věcech: ve všech věcech.

Za zhotovitele:

- (i) Pavel Navláčil, jednatel, email: pavel@navlacil.cz, tel.: 602 754 889, jedná při plnění smlouvy pouze v následujících věcech: ve věcech smluvních;
 - (ii) Ing. Miloslav Flekač, email: flekac@navlacil.cz, tel.: 705 595 157, jedná při plnění smlouvy pouze v následujících věcech: ve věcech technických;
 - (iii) Ing. Jaromír Naiser, email: naiser@navlacil.cz, tel.: 702 103 905, jedná při plnění smlouvy pouze v následujících věcech: ve věcech technických,
 - (iv) Václav Podškubka, email: podskubka@navlacil.cz, tel.: 773 761 244, jedná při plnění smlouvy pouze v následujících věcech: ve věcech technických.
- 26.2 Smluvní strany mají právo jednostranně měnit nebo rušit své jednající osoby jmenovitě uvedené ve smlouvě. Změny či zrušení těchto jednajících osob jsou účinné vůči druhé smluvní straně v okamžiku doručení příslušné změny či zrušení takové smluvní straně.
- 26.3 V případě překročení zmocnění jednající osobou není příslušná smluvní strana (zmocnitel) tímto překročením vázána do okamžiku svého výslovného schválení takového překročení.

27 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 27.1 V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Smluvní strany nahradí neplatné či neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 27.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo musí vědět tak, aby se každá ze smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou smlouvu a aby byl každé ze smluvních stran zřejmý její zájem smlouvu uzavřít.
- 27.3 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností a nevzniká mu tedy právo domáhat se obnovení jednání o smlouvě.
- 27.4 Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o uzavření smlouvy nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- 27.5 Smlouva nahrazuje veškerou komunikaci, vyjednávání a dohody (a to bez ohledu na jejich formu) o předmětu smlouvy učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením smlouvy.
- 27.6 Smluvní strany mají povinnost se bez zbytečného odkladu vzájemně informovat o splnění, nesplnění či změně jakýchkoliv podmínek, prohlášení, záruk či souhlasů, které mají vliv na platnost či účinnost právních jednání podle smlouvy, jakož i na samotnou platnost či účinnost smlouvy.
- 27.7 Objednatel prohlašuje, že je příspěvkovou organizací. Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatelem a uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání.
- 27.8 Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi neexistuje žádná zavedená praxe.
- 27.9 Dispozitivní ustanovení občanského zákoníku mají přednost před jakoukoliv obchodní zvyklostí.
- 27.10 Zhotovitel nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající ze smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 27.11 Objednatel má právo provést kdykoli zápočet svých i nesplatných pohledávek vůči zhotoviteli proti jakýmkoliv pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.
- 27.12 Práva smluvních stran vyplývající ze smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 4 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 27.13 Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů, důvody vyplývající z právních předpisů (např. nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřazených orgánů, účinná opatření orgánů veřejné moci) atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií, apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.
- 27.14 Působení vyšší moci na straně zhotovitele zakládá právo zhotovitele požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby či lhůty plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost objednatele takovou změnu doby či lhůty plnění akceptovat. V takovém případě je však zhotovitel o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy objednatele informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku (pokud zhotovitel prokáže, že právě pro působení vyšší moci nebyl schopen uvedenou lhůtu dodržet, je povinen objednatele informovat o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy bez zbytečného odkladu). Pokud by tak zhotovitel neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po objednateli spravedlivě požadovat, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležen mohlo.
- 27.15 Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.

- 27.16 Zhotovitel má povinnost hlásit objednateli s dostatečným předstihem veškeré skutečnosti, které by mohly mít za následek změnu smlouvy.

28 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 28.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 28.2 Smlouva může být měněna dohodou smluvních stran pouze v písemné formě; tím není dotčeno právo jednostranně měnit kontaktní adresy nebo osoby. Smlouva může být zrušena pouze v písemné formě.
- 28.3 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 28.4 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet
- Příloha č. 2: Podrobný harmonogram provádění stavebních prací
- V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními přílohy. Ustanovení příloh mají navzájem přednost ve výše uvedeném pořadí.
- 28.5 Zhotovitel bere na vědomí, že dílo může být spolufinancováno z prostředků příslušného dotačního orgánu; pro takový případ se zhotovitel zavazuje splnit případné požadavky dotačního orgánu požadované v rámci plnění díla.
- 28.6 Zhotovitel poskytne objednateli veškerou součinnost, která bude vyžadována kontrolními orgány objednatele v souvislosti s provedením díla, to znamená, poskytne objednateli veškeré doklady související s provedením díla, které si vyžádají kontrolní orgány.
- Zhotovitel se podrobí kontrolám ze strany kontrolních orgánů dle českých obecně závazných právních předpisů a dle předpisů práva evropské unie, popřípadě jimi určených zmocněnců, a poskytne jim veškerou dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 28.7 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s provedením díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, platí taková delší lhůta.
- 28.8 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s provedením díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí 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 provedení díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Integrovaného regionálního operačního programu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

28.9 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.

28.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, zavazují se k plnění a na důkaz vážně a svobodně projevené vůle připojují své podpisy.

Dne

Dne

Za Jihomoravské dětské léčebny:

Za Navláčil stavební firma, s.r.o.:

Jméno: Ing. Petra Oškrdová, DiS., MBA

Jméno: Pavel Navláčil

Funkce: ředitelka

Funkce: jednatel

Podpis: _____

Podpis: _____

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Podrobný harmonogram provádění stavebních prací

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: SP24/01 Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Bartošova 5532

760 01

Zlín

IČO: **25301144**

DIČ: **CZ25301144**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			23 335 840,99
PSV			29 895 599,22
MON			3 235 259,45
Vedlejší náklady			4 645 002,33
Ostatní náklady			94 473,39
Celkem			61 206 175,38

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	61 206 175,38 CZK
Základní DPH	21 %	12 853 297,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,38 CZK

Cena celkem s DPH

74 059 472,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	4 072 489,22	855 222,74	4 927 711,96	####
OVN.01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	4 072 489,22	855 222,74	4 927 711,96	####
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Příjezdová plocha	0,00	646 911,44	135 851,40	782 762,84	####
D.SO01.1	Příjezdová plocha	0,00	646 911,44	135 851,40	782 762,84	####
SO 02	Přístavba tělocvičny	0,00	54 712 503,02	11 489 625,63	66 202 128,65	####
D.SO02-1.1	Stavební práce	0,00	39 919 515,89	8 383 098,34	48 302 614,23	####
D.SO02-1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	1 578 558,15	331 497,21	1 910 055,36	####
D.SO02-1.4.2.1	Vytápění	0,00	2 799 793,24	587 956,58	3 387 749,82	####
D.SO02-1.4.3.2	Vzduchotechnika	0,00	2 138 965,41	449 182,74	2 588 148,15	####
D.SO02-1.4.4	Elektroinstalace	0,00	3 235 259,45	679 404,48	3 914 663,93	####
D.SO02-2	Sadové úpravy	0,00	132 359,77	27 795,55	160 155,32	####
D.SO02-2.1	Vodoléčba a wellness	0,00	4 908 051,11	1 030 690,73	5 938 741,84	####
	Inženýrský objekt			0,00		
D.IO 01	Přeložka areálového vodovodu	0,00	228 021,41	47 884,50	275 905,91	####
D.IO01	Přeložka areálového vodovodu	0,00	228 021,41	47 884,50	275 905,91	####
D.IO 02	Přeložka areálové splaškové kanalizace	0,00	700 684,88	147 143,82	847 828,70	####
D.IO02	Přeložka areálové splaškové kanalizace	0,00	700 684,88	147 143,82	847 828,70	####
D.IO 03	Kanalizace a vsakovací zařízení	0,00	761 632,28	159 942,78	921 575,06	####
D.IO03	Kanalizace a vsakovací zařízení	0,00	761 632,28	159 942,78	921 575,06	####
D.IO 04	Přívod vody pro přístavbu	0,00	83 933,13	17 625,96	101 559,09	####
D.IO04	Přívod vody pro přístavbu	0,00	83 933,13	17 625,96	101 559,09	####
Celkem za stavbu		0,00	61 206 175,38	12 853 296,83	74 059 472,21	####

Popis stavby: SP24/01 - Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín

Popis objektu: D.IO 01 - Přeložka areálového vodovodu

Popis rozpočtu: D.IO01 - Přeložka areálového vodovodu

Popis objektu: D.IO 02 - Přeložka areálové splaškové kanalizace

Popis rozpočtu: D.IO02 - Přeložka areálové splaškové kanalizace

Popis objektu: D.IO 03 - Kanalizace a vsakovací zařízení

Popis rozpočtu: D.IO03 - Kanalizace a vsakovací zařízení

Popis objektu: D.IO 04 - Přívod vody pro přístavbu

Popis rozpočtu: D.IO04 - Přívod vody pro přístavbu

Popis objektu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: OVN.01 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: SO 01 - Příjezdová plocha

Popis rozpočtu: D.SO01.1 - Příjezdová plocha
Popis objektu: SO 02 - Přístavba tělocvičny
Popis rozpočtu: D.SO02-1.1 - Stavební práce
Popis rozpočtu: D.SO02-1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Popis rozpočtu: D.SO02-1.4.2.1 - Vytápění
Popis rozpočtu: D.SO02-1.4.3.2 - Vzduchotechnika
Popis rozpočtu: D.SO02-1.4.4 - Elektroinstalace
Popis rozpočtu: D.SO02-2 - Sadové úpravy
Popis rozpočtu: D.SO02-2.1 - Vodoléčba a wellness

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 620 966,18	9,2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			79 085,66	0,1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			122 058,11	0,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 987 633,99	4,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 460 484,59	8,9
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			17 878,22	0,0
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			92 498,87	0,2
38	Kompletní konstrukce	HSV			155 263,95	0,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 592 390,85	4,2
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			1 221 433,29	2,0
43	Schodiště	HSV			125 692,22	0,2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			59 721,25	0,1
5	Komunikace	HSV			327 466,82	0,5
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			32 666,02	0,1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			31 876,30	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			480 485,69	0,8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			143 114,70	0,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 247 663,89	2,0
64	Výplně otvorů	HSV			67 672,81	0,1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			69 021,76	0,1

89	Ostatní konstrukce na trubicím vedení	HSV			389 372,77	0,6
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			34 458,58	0,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			34 685,11	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			389 801,33	0,6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			198 315,78	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			42 971,58	0,1
97	Prorážení otvorů	HSV			13 577,27	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 275 148,57	2,1
711	Izolace proti vodě	PSV			2 007 283,99	3,3
711D	Dodatečná izolace proti vlhkosti na odhaleném zdivu stěny zámečku	PSV			321 085,38	0,5
712	Povlakové krytiny	PSV			1 085 406,85	1,8
713	Izolace tepelné	PSV			2 842 110,52	4,6
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			56 868,65	0,1
715	Izolace chemické	PSV			6 509,32	0,0
720.01	Technologie whirlpoolu	PSV			1 809 321,94	3,0
720.02	Sauna	PSV			333 251,33	0,5
720.03	Podhájský aerosol	PSV			1 512 941,30	2,5
720.04	Kneippův chodník nerez	PSV			1 252 536,54	2,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			478 968,16	0,8
721.1	Vnitřní kanalizace - koncové prvky	PSV			54 039,29	0,1
722	Vnitřní vodovod	PSV			256 437,73	0,4
722.1	Vnitřní vodovod - armatury	PSV			28 251,84	0,0

724.1	Strojní vybavení - napojení ohřívače	PSV			15 709,02	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			221 959,18	0,4
726	Předstěnové systémy	PSV			73 493,22	0,1
728.1	Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu	PSV			1 097 770,41	1,8
728.2	Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP	PSV			725 018,74	1,2
728.3	Samostatné odtahy	PSV			20 168,98	0,0
732	Strojovny	PSV			534 293,88	0,9
733	Rozvod potrubí	PSV			517 596,16	0,8
734	Armatury	PSV			246 996,98	0,4
735	Otopná tělesa	PSV			48 725,98	0,1
736	Podlahové vytápění	PSV			820 368,48	1,3
762	Konstrukce tesařské	PSV			639 382,34	1,0
763	Dřevostavby	PSV			2 682 101,13	4,4
764	Konstrukce klempířské	PSV			450 509,47	0,7
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			3 227 340,66	5,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 084 492,59	6,7
767.Z30	Konstrukce zámečnické - rám pro VZT jednotku na střeše Z30	PSV			35 455,17	0,1
767.Z31	Konstrukce zámečnické - rám pro T.Č. s akustickou zástěnou	PSV			229 747,56	0,4
767.Z34	Konstrukce zámečnické - kruhová segmentová kce s lavicí (3x)	PSV			603 791,60	1,0
767.Z40	Konstrukce zámečnické - zabudovaná ocel.kce pro ukončení krycí bet. desky	PSV			169 037,23	0,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			96 155,24	0,2
776	Podlahy povlakové	PSV			679 958,66	1,1

777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			52 357,91	0,1
781	Obklady keramické	PSV			343 057,93	0,6
783	Nátěry	PSV			30 113,64	0,0
784	Malby	PSV			76 474,38	0,1
799	Ostatní	PSV			128 509,84	0,2
M21.1	Silnoproud	MON			1 878 050,52	3,1
M21.2	Ostatní	MON			488 186,19	0,8
M22.1	ČÁST SLP	MON			318 179,20	0,5
M22.2	ČÁST MaR	MON			550 843,54	0,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			22 434,83	0,0
VN	Vedlejší náklady	VN			4 645 002,33	7,6
ON	Ostatní náklady	ON			94 473,39	0,2
Cena celkem					61 206 175,38	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN.01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				4 072 489,22
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	366 340,86	366 340,86
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	146 536,34	146 536,34
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 075 931,54	2 075 931,54
4	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	146 536,34	146 536,34
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	671 624,91	671 624,91
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	61 056,81	61 056,81
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	244 227,24	244 227,24
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	183 170,43	183 170,43
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	91 585,22	91 585,22
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	85 479,53	85 479,53
Celkem						4 072 489,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 01	Příjezdová plocha
R:	D.SO01.1	Příjezdová plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				57 065,22
1	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	66,00000	120,13	7 928,58
2	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	69,36000	144,15	9 998,24
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	69,36000	53,48	3 709,37
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	69,36000	298,10	20 676,22
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	69,36000	24,02	1 666,03
6	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS	m3	60,40000	112,30	6 782,92
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	69,36000	19,00	1 317,84
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	302,00000	16,51	4 986,02
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				68 784,00
9	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	300,00000	75,83	22 749,00
10	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	300,00000	35,41	10 623,00
11	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	300,00000	59,02	17 706,00
12	979054441RPA	Manipulace na staveništi se stáv. dlažbou, uložení na palety; pro zpětné použití	m2	300,00000	59,02	17 706,00
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 338,38
13	457311117R00	Vyrovnávací beton beton C 20/25	m3	3,01070	5 426,77	16 338,38
Díl: 5		Komunikace				327 466,82
14	564851111RT4	Podklad ze šterkordti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	302,00000	194,29	58 675,58
15	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	302,00000	380,24	114 832,48
16	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	330,00000	344,72	113 757,60
17	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	85,66000	298,24	25 547,24
18	59248050K	Dlažba zámková betonová 29/32/8 typ "kost" přírodní	m2	48,00000	305,29	14 653,92
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				34 685,11
19	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	61,64000	386,51	23 824,48
20	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	62,25640	174,45	10 860,63
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				70 863,15
21	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	252,19100	280,99	70 863,15
Díl: 711		Izolace proti vodě				41 988,71
22	7111111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	28,00000	40,32	1 128,96
23	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů.	m2	28,00000	275,77	7 721,56
24	711191172RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	28,00000	43,25	1 211,00
25	628522598R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 5,2 mm; nosná vložka: PES rouno; asfalt: modifikovaný; horní strana: břídlíčný posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	32,20000	557,81	17 961,48
26	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	32,20000	365,09	11 755,90
27	67390505R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 12,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 13,0 kN/m	m2	30,80000	55,78	1 718,02
28	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	t	0,37604	1 307,82	491,79
Díl: 713		Izolace tepelné				29 720,05
29	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	28,00000	41,76	1 169,28
30	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrtvá, bez dodávky materiálu	m2	28,00000	78,23	2 190,44
31	2837545547	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska s ozubem; tloušťka 60,0 mm, lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 700 kPa	m2	85,68000	305,30	26 158,10
32	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,17993	1 123,94	202,23
Celkem						646 911,44

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 394 195,20
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 0,2*(45,0*22,0+16,0*8,0+8,0*12,0)	m3	242,80000	99,66	24 197,45
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, u koridoru : 3,9*1,9*11,4/2+4,2*4,3*3,6/2+3,5*3,1*9,7/2+3,7*16,7*9,8+3,7*1,6*1,0-3,7*33,3 u nájezdové rampy : 3,5*0,5*15,5+3,5*2,7*15,5/2+1,8*1,8*10,3/2+0,6*0,5*16,3/2 u nájezd rampy tělocvična : 2,05*(4,0+2,1)*2,7/2+0,55*16,3*0,55/2 u hlavního vchodu : 2,2*2,4*24,1/2+5,0*3,5*7,5/2+3,6*2,7*4,9/2	m3	907,52313	143,63	130 347,55
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 907,52312*0,5	m3	453,76156	46,90	21 281,42
4	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, stavba + koridor : 2,7*18,4*32,35+2,7*2,425*5,4+1,5*3,0*20,825/2+4,9*4,3*22,75+4,2*12,1*2,0 nájezd rampa : 0,5*1,7*17,5 nájezd rampa tělocvična : 2,0*2,5*2,0+2,0*13,5*2,0 hlavní vchod : 4,8*11,8*2,0+4,8*13,8*3,4+2,2*13,8*3,1	m3	2 781,83025	123,79	344 362,77
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2781,83026*0,5	m3	1 390,91513	30,08	41 838,73
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zákl pas pod stavbou : 0,3*(4,4+5,475+2,625)*0,4+0,3*(4,4+5,475+2,625)*0,3/2 koridor : 0,6*0,6*2,0+0,6*0,6*2,0/2+0,4*0,35*2,0+0,6*0,4*2,0/2	m3	3,66250	611,09	2 238,12
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,66250*0,5	m3	1,83125	216,75	396,92
8	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 0,8*1,6*1,6*11 0,6*1,2*1,2*4 1,3*2,4*2,4*4	m3	55,93600	1 839,53	102 895,95
9	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 55,93600*0,5	m3	27,96800	262,71	7 347,47
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 7% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2781,83029*0,07	m3	194,72812	260,63	50 751,99
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	2 841,42875	298,10	847 029,91
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	2 841,42875	24,02	68 251,12
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 907,52313 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2781,83025 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,66250 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 55,93600 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 907,52313*-1 materiál k zásypu/obsypu (náhrada nevhodné zeminy)-předpoklad : 0	m3	2 841,42875	84,09	238 935,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2 841,42875	19,00	53 987,15
15	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 907,52313	m3	907,52313	1 103,10	1 001 088,76
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz	m3	2 841,42875	513,56	1 459 244,15
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 606 963,29
17	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, spojovací tunel : 0,1*10,85*2,0+2,0*(0,65*0,6+0,7*0,65/2)+2,0*(0,46*0,3+0,46*0,45/2) nájezdová rampa : 0,1*17,3*2,425+0,25*3,9*1,5 hlavní vchod : 0,1*3,8*3,505+0,1*2,8*2,9+0,1*3,675*2,1+0,1*4,0*2,1+0,1*0,5*1,22 nájezdová rampa - tělocvična : 0,1*2,9*1,83+0,1*13,35*1,83 jímka : 0,1*2,6*3,1 stavba : 0,1*18,4*40,425+0,1*2,425*13,475+0,1*1,925*3,35-0,1*0,7*0,7-0,1*2,4*2,4*4-0,1*1,0*1,6*11-0,1*1,2*0,8*2-0,1*0,8*0,8*2-0,1*0,7*0,7	m3	90,95471	3 718,77	338 239,65
18	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže okolo whirlpool : 0,15*(1,325*3,38)+0,15*2,735-0,15*3,6 spojovací tunel : 0,25*12,105*2,0 nájezdová rampa : 0,25*17,3*2,425+0,25*3,9*1,5 hlavní vchod : 0,35*3,8*3,505+0,35*2,9*3,15+0,35*(4,35*2,1+1,22*0,5)+0,35*4,025*2,1 nájezdová rampa - tělocvična : 0,25*2,9*1,83+0,25*13,35*1,83 jímka : 0,2*2,09*2,7 stavba : 0,25*18,4*40,425+0,25*2,425*13,475+0,25*1,925*3,35-0,25*0,7*0,7	m3	236,95006	4 298,53	1 018 536,94
19	273354111R00	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení okolo whirlpool : 0,15*(1,15+0,86+1,205+4,15) tunel : 0,35*12,105*2 nájezdová rampa : 0,35*(2,425+17,3+1,5+3,9+1,5+1,475+17,3+2,425) hlavní vchod : 0,45*(2,9+3,15+2,9+3,15)+0,45*(3,505+3,8+3,505+3,8)+0,45*(2,1+4,025+2,1+4,025)+0,45*(4,35+0,88+0,5+1,22+4,85) nájezdová rampa - tělocvična : 0,35*(13,35+2,9+13,35+2,9+1,83+1,83) stavba : 0,35*(40,425+40,425+2,425+1,925+18,4+22,75)-0,1*1,6*11-0,1*1,2*2-0,1*0,8*4	m2	103,71750	752,11	78 006,97
20	273354211R00	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 103,71750	m2	103,71750	156,69	16 251,50
21	273361921RT5	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků viz statika : 17388*0,001 62,0*0,001	t	17,45000	43 664,25	761 941,16
22	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. 0,3*(4,4+5,475+2,625)*0,4+0,3*(4,4+5,475+2,625)*0,3/2	m3	2,06250	3 718,77	7 669,96
23	274354031R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 0,25 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.	kus	29,00000	415,75	12 056,75
24	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 0,9*1,6*1,6*11 0,7*1,2*1,2*4 1,4*2,4*2,4*4	m3	61,63200	3 718,77	229 195,23
25	279321411R00	Beton základových zdí železový třídy C 25/30 bez výztuže jímka : 0,9*(1,95+1,5+1,95+1,5)	m3	6,21000	4 361,20	27 083,05
26	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jímka : 1,4*(2,09+2,7)*2	m2	13,41200	1 212,78	16 265,81
27	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 13,41200	m2	13,41200	314,94	4 223,98

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 10,0 mm včetně distančních prvků viz statika : 1644*0,001	t	1,64400	59 301,88	97 492,29
				1,64400		

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	5 460 484,59
---------------	--------------------------------------	---------------------

29	311112315RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 150 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, whirlpool : 1,0*(1,15+0,86+1,205+4,15) jímka : 1,25*(2,39+2,7)*2	m2	20,09000	1 232,63	24 763,54
					7,36500	
					12,72500	
30	311112320RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, atika : 1,25*(6,15+17,9+6,15+17,9)+2,0*(17,9+25,05+25,05)	m2	196,12500	1 459,31	286 207,17
					196,12500	

31	311237430R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 250 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,10$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,35$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlh..., Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: základní; broušený; styčná plocha: P+D; $f_b = 10,0$ N/mm2 1.PP : 3,65*(7,0+2,175+2,55+11,6+8,8+11,1+1,85)-2,3*0,8-2,3*1,72 1.NP : 3,05*5,6+3,5*11,6+0,6*(5,6+5,6)	m2	223,12775	1 938,78	432 595,62
					158,72775	
					64,40000	

32	311271661R00	Zdivo nosné z vápenopiskových bloků tloušťky 175 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 10,21$ MPa, vzduchová neprůzvučnost $R_w = 53$ dB, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, 0,75*(1,5+0,745+2,0)	m2	3,18375	1 931,46	6 149,29
					3,18375	

33	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu tříd C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. tělocvična : 4,5*(24,75+18,4+24,75)*0,25-4,5*0,4*0,25*12-2,3*1,9*0,25 zázemí : 3,65*(1,8+2,175+13,475+22,25+2,85+1,925+5,675+0,25+5,6)*0,25-3,4*1,5*0,25-2,22*0,9*0,25-2,3*4,2*0,25*2-2,3*1,9*0,25 spojovací chodba : (2,38*0,6+2,38*3,75+2,38*7,7+0,7*7,7/2+3,125*0,3+3,65*8,65)*0,25*2 nad přívl. 0.01-0.05 : 0,5*5,6*0,25 ochoz zábradlí : 0,6*(5,6+5,6+5,6)*0,15 ochoz-tělocvična nad průvlakem : 0,55*17,6*0,2 schodiště : 1,0*1,35*0,15	m3	149,59050	4 940,96	739 120,68
					69,89500	
					43,40300	
					31,94200	
					0,70000	
					1,51200	
					1,93600	
					0,20250	

34	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, tělocvična : 4,5*(24,75+18,4+24,75)*2-4,5*(0,25+0,25)*4-4,5*0,4*12+0,25*(2,3+1,9+2,3) zázemí : (3,65*(1,8+2,175+13,475+22,25+2,85+1,925+5,675+0,25+5,6))*2-3,65*(0,25+0,25)*6+0,25*(3,4+1,5+3,4)+0,25*(2,3+1,06+2,3)+0,25*(2,3+4,2+2,3)*2+0,25*(2,3+1,9+2,3) spojovací chodba : (2,38*0,6+2,38*3,75+2,38*7,7+0,7*7,7/2+3,125*0,3+3,65*8,65)*2*4 nad přívl. 0.01-0.05 : 0,5*5,6*2+0,5*0,2*2 ochoz zábradlí : 0,6*(5,6+5,6+5,6)*2 ochoz-tělocvična nad průvlakem : 0,55*17,6*2 schodiště : 1,0*1,35*2	m2	1 548,58200	737,49	1 142 063,74
					582,12500	
					407,36500	
					511,07200	
					5,80000	
					20,16000	
					19,36000	
					2,70000	

35	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1548,58200	m2	1 548,58200	314,94	487 710,42
					1 548,58200	

36	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, hlavní vchod : 1,8*2,9+4,7*3,45+2,55*3,15 1,8*2,1+4,6*4,5+2,45*4,025 nájezdová rampa - tělocvična : (1,58+2,9)*1,67+13,35*0,17+1,5*13,35 nájezdová rampa : 1,5*17,2/2+0,5*17,2+1,1*17,2/2	m2	124,54485	1 019,53	126 977,21
					29,46750	
					34,34125	
					29,77610	
					30,96000	

37	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 124,54485	m2	124,54485	314,94	39 224,16
					124,54485	

38	311351901R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 0,5 m2 svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	kus	4,00000	2 036,97	8 147,88
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm včetně distančních prvků viz statika : 2406*0,001 17 kg/m2 : (69,895+43,403+31,942)*0,017	t	4,87508	57 244,03	279 069,23
				2,40600		
				2,46908		
40	311941115R00	Připojení zděných stěn ke konstrukci vloženou při zdění nosného zdiva nerezovou kotvou ve spáře nového zdiva (4 ks/m spáry) Včetně dodávky kotev. 1.PP : 3,65*9	m	32,85000	143,11	4 701,16
				32,85000		
41	317167121R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 1.NP : 1	kus	1,00000	383,89	383,89
				1,00000		
42	317167122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 1.PP : 7 1.NP : 6	kus	13,00000	526,48	6 844,24
				7,00000		
				6,00000		
43	317167125R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 1.PP : 1	kus	1,00000	754,20	754,20
				1,00000		
44	317167131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 1.PP : 3	kus	3,00000	452,84	1 358,52
				3,00000		
45	317167135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 1.PP : 1	kus	1,00000	860,75	860,75
				1,00000		
46	317167211R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 1.PP : 5	kus	5,00000	726,00	3 630,00
				5,00000		
47	317167215R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 1.PP : 3	kus	3,00000	1 523,03	4 569,09
				3,00000		
48	327321825R00	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) z betonu třídy C 25/30, portlandský cement nájezdová rampa : 0,25*(1,5*17,2/2+0,5*17,2+1,1*17,2/2) hlavní vchod : 0,35*1,8*2,9+0,35*4,7*3,45+0,35*2,55*3,15 0,35*1,8*2,1+0,35*4,6*4,5+0,35*2,45*4,025 nájezdová rampa - tělocvična : 0,25*(1,58+2,9)*1,67+0,25*13,35*0,17+0,25*1,5*13,35	m3	37,51709	4 308,98	161 660,39
				7,74000		
				10,31363		
				12,01944		
				7,44403		
49	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli B500B, průměru do 12 mm, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm viz statika : OZ1 : 1600*0,001 OZ2 : 1200*0,001 25 kg/m2 : (29,7761+30,96)*0,025	t	4,31840	74 981,32	323 799,33
				1,60000		
				1,20000		
				1,51840		
50	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30 táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, 6,65*0,4*0,4*19	m3	20,21600	5 740,07	116 041,26
				20,21600		
51	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření	m2	202,16000	770,92	155 849,19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6,65*(0,4+0,4+0,4+0,4)*19		202,16000		
52	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 202,16000	m2	202,16000	147,81	29 881,27
53	331351108R00	Bednění hranatých sloupů příplatek za vzepření celé výměry při výšce 4 - 6 m (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření 6,65*(0,4+0,4+0,4+0,4)*19	m2	202,16000	135,28	27 348,20
54	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1,0439); d = 12,0 mm pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků. viz statika : (1170+312)*0,001	t	1,48200	60 430,06	89 557,35
55	342247532R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený funkce: příčkovka; broušený; dl = 497 mm; š = 115 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,239 W/(m.K); fb = 10,0 N/mm2 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1.PP : 3,65*(8,7+1,5+2,31+0,75+0,85+5,75+1,0+2,85+1,5+2,85+5,68+2,2+4,55+2,55+0,95)-2,3*1,0*3-2,02*1,0-2,02*0,8-2,02*0,8*2,3*1,72 1.NP : 3,5*(3,835+3,515+3,32+3,32+1,0+0,85+4,05+4,05+4,05+3,55+1,0+1,0+3,455+0,8+3,935+3,515-2,02*0,9*5-2,02*0,8*2	m2	289,67010	1 161,59	336 477,89
56	342247542R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený funkce: příčkovka; broušený; dl = 497 mm; š = 140 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,249 W/(m.K); fb = 10,0 N/mm2 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1.PP : 3,65*(4,05+3,1+3,65+1,7)-2,3*1,67	m2	41,78400	1 322,46	55 257,67
57	342256255R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení nadezdívka dveře hl. vchod : 0,25*(4,2+4,2)	m2	2,10000	1 187,71	2 494,19
58	342271322RT3	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z vápenopískových bloků tloušťky 150 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw = 52 dB včetně pomocného lešení 0,8*0,24*5+0,95*0,24*4+1,0*0,24*3+1,2*0,24*2+1,4*0,24	m2	3,50400	1 741,35	6 101,69
59	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. 1.PP : 3,65*19	m	69,35000	164,53	11 410,16
60	380931115R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 16 mm Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu. Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou. Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.	kus	26,00000	93,59	2 433,34
61	380931116R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 20 mm Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu. Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou. Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.	kus	57,00000	180,20	10 271,40
62	311419812R0X	Izolace perimetrickými deskami tl. 160 mm, novová fólie budova : 3,8*26,55+2,3*18,75+2,5*(2,4+26,9-2,3)+2,9*7,9+3,7*3,6+4,5*(3,0+2,2)+4,0*18,475+4,7*3,65+4,5*1,95 koridor : (2,7*12,05+1,2*12,05/2)*2 odpočet soklu nad terénem : Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 33,92250*-1	m2	416,58250	1 197,11	498 695,08
63	771577837P1	Vložení dilatačního profilu PVC, dodávka a montáž 2,0+18,4+3,65*2+1,25*2+4,75*2	m	39,70000	244,23	9 695,93
64	771578014P2	Vyplnění dilatační spáry tmelem, dodávka a montáž	m	39,70000	244,23	9 695,93
65	55300087116	Trn smykový dilatační z nerezové oceli d16 mm, dl. 270mm, nerez trn+pouzdro (LD-16-S-A4) 9+9+4+4	kus	26,00000	183,17	4 762,42
66	55300088120	Trn smykový dilatační z nerezové oceli d20 mm, dl. 320mm, nerez trn+pouzdro (LD-20-S-A4) 3+36+7+7+2+2	kus	57,00000	244,23	13 921,11
Díl: 31 Zdi podpěrné a volné						17 878,22
67	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cementovou, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	0,10800	8 335,93	900,28

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, IPE160 : 1,8*1,0*0,06		0,10800		
68	317314150R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 500 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm. místnost S122 - IPE160 : 2+2	kus	4,00000	200,04	800,16
69	317321611R00	Beton překladů železový třídy C 30/37 IPE160 : 1,8*1,0*0,1	m3	0,18000	5 160,28	928,85
70	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L hmotnost 15,80 kg/m : 1,8*5*15,8*0,001	t	0,14220	12 378,48	1 760,22
71	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 jakýmikoliv cihlami, IPE160 : 0,16*1,8*2	m2	0,57600	1 084,31	624,56
72	346481111RT2	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, IPE160 : 1,8*1,4	m2	2,52000	569,31	1 434,66
73	349231811RT2	Přizdívka ostění s ozubem přes 80 do 150 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, místnost S122 : 2,1*0,25*2	m2	1,05000	1 947,14	2 044,50
74	413232221RT2	Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 IPE160 : 5*2	kus	10,00000	385,98	3 859,80
75	13383430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 82 mm; s = 5,0 mm; t = 7,4 mm +8% : Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 0,14220*1,08	t	0,15358	35 975,97	5 525,19
Díl: 342 Stěny a příčky montované lehké						92 498,87
76	342262641I	Předsazená stěna (šachtová) tl. 150 mm 1.PP : 3,65*(2,45+6,95+1,0+0,5+0,15) 2.NP : 3,5*(3,3+1,025+1,025+1,0+1,025+1,025+3,3+1,0+1,0)	m2	88,28250	1 047,76	92 498,87
Díl: 38 Kompletní konstrukce						155 263,95
77	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	3,00000	2 909,20	8 727,60
78	592261091P	Skrůž železobetonová PNK; DN = 2000 mm, h = 1000 mm, s = 150 mm	kus	3,00000	48 845,45	146 536,35
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						2 592 390,85
79	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 119x29x9	kus	3,00000	744,80	2 234,40
80	411121243RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm, včetně dodávky PZD 209x29x9	kus	6,00000	1 148,02	6 888,12
81	411321515R00	Beton stropů železových stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů. železový (bez výztuže) třídy C 30/37 1.PP : zázemí : 0,25*(22,75*15,425-2,425*1,95-1,925*12,075)-0,25*(2,55*3,78)-0,25*(0,55*0,25)*2-0,25*(0,5*0,2) průchod : 0,25*(0,75+3,6+7,6)*2,0 1.NP : zázemí : 0,2*18,4*6,4-0,2*0,8*0,4*2	m3	107,63191	4 946,18	532 366,80
82	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, zřízení s pomocným lešením 1.PP : zázemí : (22,25*14,925-2,675*2,2-2,175*12,325) průchod : (0,77+3,625+7,71)*1,5 1.NP : zázemí : 17,6*5,6	m2	416,10688	868,07	361 209,90
83	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 416,10688	m2	416,10688	169,23	70 417,77
84	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením 1.PP : zázemí : 0,25*(22,75+3,35+1,925+12,075+18,4+1,95+2,425+13,475-2,0)	m	37,64750	598,55	22 533,91

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		průchod : 0,25*(0,75+3,6+7,6)*2 0,25*(2,55+3,78+2,55+3,78) 1.NP : zázemí : 0,2*(18,4+6,4+18,4+6,4)			5,97500 3,16500 9,92000	
85	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 37,64750	m	37,64750	118,56	4 463,49
86	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2 s pomocným lešením	kus	17,00000	717,64	12 199,88
87	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2 s pomocným lešením 250x550 mm : 2	kus	2,00000	1 160,55	2 321,10
88	411351903R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2 s pomocným lešením 660x730 mm : 2	kus	2,00000	1 480,19	2 960,38
89	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 416,10688	m2	416,10688	312,86	130 183,20
90	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	416,10688	84,30	35 077,81
91	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz statika : (6690+2360)*0,001	t	9,05000	58 696,02	531 198,98
92	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí, 1.PP : průvlak 0.01-0.05 : 0,25*6,4*0,25 průvlak užité - tělocvična : 1,0*5,6*0,15*2 1.NP : průvlak zázemí okna : 1,0*6,0*0,4*2 průvlak tělocvična po obvodu : 0,45*(24,6+18,4+24,6+18,4)*0,4	m3	22,36000	4 904,39	109 662,16
93	413351107R00	Bednění nosníků zřízení stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků. 1.PP : průvlak 0.01-0.05 : 0,25*6,4*2+0,25*5,6 průvlak užité - tělocvična : 1,0*5,6*2*2 1.NP : průvlak zázemí okna : 1,0*6,0*4+0,4*5,6*2 průvlak tělocvična po obvodu : 0,45*(24,6+18,4+24,6+18,4)+0,45*(24,6+17,6+24,6+17,6)+0,4*(24,6+17,6+24,6+17,6)	m2	165,92000	839,86	139 349,57
94	413351108R00	Bednění nosníků odstranění stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků. Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 165,92000	m2	165,92000	321,74	53 383,10
95	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm stěnových, volných trámů, trámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků. viz statika : (1348+2955+3870)*0,001	t	8,17300	70 468,65	575 940,28
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				1 221 433,29
96	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace, Deska sádrokartonová stavební: A: tl = 12,5 mm s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, "Po1": m.č. 0.16 : 35,76 m.č. 1.02 : 12,18 m.č. 1.06 : 12,18	m2	60,12000	812,31	48 836,08
97	416022123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace, Deska sádrokartonová voděodolná: H2: tl = 12,5 mm s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,	m2	126,02000	977,13	123 137,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"Po2" :				
		m.č. 0.03 : 5,29		5,29000		
		m.č. 0.05 : 41,72		41,72000		
		m.č. 0.06 : 2,69		2,69000		
		m.č. 0.07 : 1,4		1,40000		
		m.č. 0.08 : 14,56		14,56000		
		m.č. 0.11 : 16,43		16,43000		
		m.č. 0.12 : 19,38		19,38000		
		m.č. 1.03 : 8,88		8,88000		
		m.č. 1.04 : 1,5		1,50000		
		m.č. 1.05 : 5,0		5,00000		
		m.č. 1.07 : 6,78		6,78000		
		m.č. 1.08 : 2,39		2,39000		
98	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	3,00000	706,36	2 119,08
99	416093111R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky do 200 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm bez dodávky izolace 0,15*(2,225+3,14)	m2	0,80475	1 000,67	805,29
100	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm, Deska sádrokartonová stavební; A; tl = 12,5 mm bez dodávky izolace 0,4*1,35+0,3*1,2	m2	0,90000	1 059,53	953,58
101	416091081R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 m.č. 0.07 : 1,4 m.č. 1.04 : 1,5 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 0,80475 Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 0,90000	m2	4,60475	176,59	813,15
102	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2 m.č. 0.06 : 2,69 m.č. 1.05 : 5,0 m.č. 1.08 : 2,39	m2	10,08000	117,73	1 186,72
103	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2 m.č. 0.03 : 5,29 m.č. 1.03 : 8,88 m.č. 1.07 : 6,78	m2	20,95000	58,86	1 233,12
104	767586104R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy pro skrytý systém se zkosenou hranou. Dodávka a montáž obvodového profilu, pomocného profilu a zavěšovacího prvku. Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 102,50000	m2	102,50000	529,77	54 301,43
105	767586407RT2	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled kovový, se skrytou hranou. Dodávka a montáž kazet. "Po3" : m.č. 0.01 : 45,5 m.č. 0.02 : 9,1 m.č. 1.01 : 38,0 m.č. 1.09 : 9,9	m2	102,50000	1 000,67	102 568,68
106	342264102R77	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 1,00 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	1,00000	941,81	941,81
107	714211111PO4	Kazetový pevný podhledový systém pro akustický útlum, pro podhledy, vč. montážního roštu; dodávka+montáž v prostorách, kde je vysoké riziko mechanického nárazu. Desky s jádrem ze skelných vláken s vysokou odolností proti nárazu, povrch tvoří pevná tkanina. Třída reakce na oheň A2-s1,d0, třída nárazuodolnosti 1A v souladu s normou EN 13964-příloha D, odolnost vůči vlhkosti dle EN 13964:2014 třída C, barva bílá Montážní křížový jednoúrovňový rošt z kovových profilů omega, montáž po 600 mm osově, kotven po 600 / 1200 mm osově. Kraje lemovací L profily. Barva profilů bílá. "Po4" : 252	m2	252,00000	3 472,93	875 178,36
108	763131762T00	Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě, za prostorové zakřivení podhledu Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 0,80475	m2	0,80475	176,59	142,11
109	763131765UT00	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m 1.PP : 2,69+1,4+19,4 1.NP : 38,0+12,18+9,9	m2	83,57000	58,86	4 918,93

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
110	553476592R	Dvířka revizní použití: sádkokarton; funkce: klasické; šířka = 300 mm; výška = 300 mm; materiál: hliník; počet křidel: 1	kus	2,00000	765,23	1 530,46
111	5534766117	Dvířka revizní do SDK 1100 x 700 mm, tl. 12,5 mm, suché prostředí	kus	1,00000	1 942,48	1 942,48
112	55347662130	Dvířka revizní do SDK 300 x 300 mm, tl. 12,5 mm, vlhké prostředí	kus	1,00000	824,09	824,09
Díl: 43		Schodiště				125 692,22
113	965048515S	Broušení betonových povrchů schodiště 2,55*1,2+6,27*1,2+3,68*1,2 1,0*(0,3+0,16)*5	m2	17,30000	91,59	1 584,51
114	430320100RAA	Schodiště ze železobetonu přímočaré, z betonu C 16/20, výztuž 150 kg/m3 Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění. 3,45+1,275+3,45 1,5	m DVČ	9,67500	12 827,67	124 107,71
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				32 666,02
115	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, "K5" : 10,525*2,0*0,35	m3	7,36750	61,53	453,32
116	181201111R00	Úprava plně v násypech bez rozlišení hominy, se zhuťněním - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, "K4" : 31,7*1,6 "K5" : 10,525*2,0	m2	71,77000	68,32	4 903,33
117	564811111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 50 mm "K4" : 31,7*1,6	m2	50,72000	74,37	3 772,05
118	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm "K5" : 10,525*2,0	m2	21,05000	253,32	5 332,39
119	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm "K4" : 31,7*1,6	m2	50,72000	308,68	15 656,25
120	564801111R48	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 2 cm, šterkodrt frakce 4-8 mm	m2	50,72000	50,25	2 548,68
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				31 876,30
121	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m 37,6*0,4	m2	15,04000	233,47	3 511,39
122	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm bez obrubníků	m2	15,04000	242,35	3 644,94
123	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	15,04000	73,23	1 101,38
124	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	37,60000	205,78	7 737,33
125	589651121S	Lajnování sportovních ploch pur, do š.12 cm	m	154,00000	24,42	3 760,68
126	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá +1% : Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 37,60000*1,01	kus	37,97600	120,65	4 581,80
127	59245340R	Dlažba betonová typ: dvouvrstvý, s fazetou; tl = 50,00 mm; dl = 400,0 mm; š = 400,0 mm; povrch: impregnace, hladký; zátěž: pochozí +5% : Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 15,04000*1,05	m2	15,79200	477,38	7 538,78
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				480 485,69
128	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 1.PP : 2,3*1,06+4,2*23,*2+2,3*1,9*2 1.NP : 5,6*1,9*2	m2	225,65800	61,63	13 907,30
129	611474410RT4	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, , na monolitický podklad kompletní souvrství včetně pomocného lešení 14,34+20,73+11,22+19,4+29,5	m2	95,19000	376,05	35 796,20
130	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, místnost S122 - IPE160 : 1+1	kus	2,00000	850,30	1 700,60
131	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	11,40000	123,79	1 411,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		místnost S122/0.18 : (2,1+1,5+2,1)*2		11,40000		
132	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, místnost S122 : (2,1+1,5+2,1)*1,0	m2	5,70000	1 057,14	6 025,70
				5,70000		
133	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 1.PP : 3,65*19 1.NP : 3,5*14	m	118,35000	73,64	8 715,29
				69,35000		
				49,00000		
134	612474510R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství 1.PP : 0.03 : 2,3*(2,45+2,16+2,16)-2,3*1,0 0.05 : 2,95*3,4 0.06 : 2,6*(1,735+1,55+1,735+1,55)-2,3*0,8 0.07 : 2,6*(1,0+1,4+1,4)-2,02*0,8 0.08 : 2,95*(3,3+2,21+0,95+1,21+0,15+2,535+0,15+1,21+0,95+2,21+3,3+4,535)-2,3*1,72*2-2,3*0,8*2 0.11 : 3,0*(2,785+3,15)-2,3*1,72+2,1*(1,35+3,35)+2,5*1,2 1.NP : 1.03 : 2,6*(0,7+0,15+0,8+2,17+1,0+0,15+1,0+1,465+1,15+1,69)-2,02*0,9-2,02*0,8 1.04 : 2,6*(1,5+1,0+1,5)-2,02*0,8 1.05 : 2,6*(1,2+1,8) 1.07 : 2,6*(1,0+0,15+1,0+2,2+3,15)-2,02*0,9-2,02*0,8 1.08 : 2,6*(2,385+1,0+2,385)-2,02*0,8	m2	198,24550	363,00	71 963,12
				13,27100		
				10,03000		
				15,24200		
				8,26400		
				55,40250		
				26,71900		
				23,28100		
				8,78400		
				7,80000		
				16,06600		
				13,38600		
135	612474921RT2	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi dvouvrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, strojní zpracování, kompletní souvrství 1.PP : 0.01 : 2,95*(2,935+1,8+1,7+0,965+0,75) 0.02 : 2,95*2,175 0.03 : 0,25*(2,45+2,16+2,45) 0.04 : 3,4*(6,21+2,31)-2,3*1,0 0.05 : 2,95*(8,775+0,43+0,25)-2,3*0,8-2,3*1,72 0.12 : 3,0*(2,9+3,4) 0.13 : 3,35*(5,35+2,85)-2,02*1,0 0.14 : 3,35*(2,85+3,94+2,85)-2,02*1,0 0.15 : 3,35*(4,6+3,65+1,85+0,1+3,1+0,15+3,1+2,55+1,25+2,55)-2,3*1,67 0.16 : 2,95*(5,855+5,885) 1.NP : 1.01 : 2,6*(3,515+0,5+3,455+0,5+2,03+0,115+0,5+3,32+0,5+3,515)+0,5*1,7*2-2,02*0,9*3 1.02 : 2,6*(3,935+2,95+2,95)-2,02*0,9+0,5*3,785 1.05 : 2,6*(1,47+1,8+2,82)-2,02*0,9 1.06 : 2,6*(3,935+2,95+2,95)-2,02*0,9*2+0,5*3,785 1.09 : 2,6*(4,05+2,55+4,05)+0,25*(4,05+2,55+4,05)	m2	399,87650	455,97	182 331,69
				24,04250		
				6,41625		
				1,76500		
				26,66800		
				22,09625		
				18,90000		
				25,45000		
				30,27400		
				72,87400		
				34,63300		
				42,91600		
				25,64550		
				14,01600		
				23,82750		
				30,35250		
136	612474921RT4	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na beton a vápenopískové zdivo, strojní zpracování, kompletní souvrství 1.PP : 0.01 : 0,65*5,6+0,15*5,6+2,95*(0,1+0,4+0,4)+2,95*(0,4+0,15)+2,95*1,8+(0,65+0,15)*3,8+2,95*(0,2+0,4+0,2)+2,95*0,4 0.02 : 2,95*3,95+0,65*1,9+2,95*0,475+0,65*3,95+2,95*(0,2+0,15) 0.04 : 3,4*(6,21+2,31) 0.05 : 2,95*(1,3+0,4+0,4) 0.13 : 3,35*(7,275+2,85+1,95)-2,3*1,06 0.12 : 0,85*(1,2+1,2) 0.14 : 3,35*3,94 0.16 : 0,65*5,6+0,15*5,6+2,95*(0,2+0,3) 0.18 : (3,35*1,1+0,55*4,95+2,85*4,95+0,75*7,6+2,1*7,6+2,15*4,5)*2 1.NP :	m2	278,13550	570,35	158 634,58
				20,64750		
				17,88875		
				28,96800		
				6,19500		
				38,01325		
				2,04000		
				13,19900		
				5,95500		
				103,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.01 : 0,9*1,35+0,15*1,35+0,55*(5,6+5,6+5,6)+0,15*(5,6+5,6+5,6)+0,15*9,4+2,6*0,4*4+0,4*(2,4+5,6+2,4)*3 1.02 : 2,6*0,15+0,2*3,785+0,4*(1,87+3,785+1,87)+0,15*0,5*2 1.06 : 2,6*0,15+0,2*3,785+0,4*(1,87+3,785+1,87)+0,15*0,5*2 1.09 : 1,25*1,35			31,22750 4,30700 4,30700 1,68750	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				143 114,70
137	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 225,65800	m2	225,65800	61,74	13 932,12
138	622319835RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm. Stěrka lepicí nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. W3 : 3,85*1,9-2,22*0,9	m2	5,31700	2 648,06	14 079,74
139	622318750RT1	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému z minerální vlny, kontaktní nátěr a omítka silikonová okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky. (2,22+0,9+2,22)*0,16	m2	0,85440	3 008,44	2 570,41
140	622315527R22	Zateplovací systém PROFI, sokl, XPS, tl. 220 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou "W7" : 0,6*5,0	m2	3,00000	2 162,32	6 486,96
141	622319525S	Zateplovací systém, sokl, XPS, tl. 160 mm, omítka silikon, vodoodpudivá - imitace beton W2 : 0,3*26,55+0,3*18,75+0,3*(2,4+26,9-2,3)+0,3*7,9+0,3*3,6+0,3*(3,0+2,2)+0,3*18,475+0,3*3,65+0,3*1,95	m2	33,92250	3 126,11	106 045,47
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 247 663,89
142	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. květníky : 3,14*2,0*2,0/4*0,1*3	m3	0,94200	4 773,82	4 496,94
143	631313811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 30/37, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. "K3, K3a" : (16,37*1,55+17,3*2,15+3,9*1,5)*0,1 "K4" : 31,7*1,6*0,1 "K5" : 10,525*2,0*0,1 "R3" : 23,0*1,5*0,12 "R4" : (21,0*7,65+4,5*2,2-3,14*2,24*2,24/4*3)*0,1	m3	34,03221	5 599,05	190 548,05
144	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 0.18 - nadbetonávka : 0,525*5,585*1,5	m3	4,39819	4 883,50	21 478,56
145	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání, , Hmota nátěrová (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 1.PP : 45,5+9,1+5,29+14,34+41,72+2,69+1,4+14,56+4,0+4,0+16,43+19,38+20,73+11,22+19,4+35,76+428,75+29,5 1.NP : 38,0+12,18+8,88+1,5+5,0+12,18+6,78+2,39+9,9	m2	820,58000	56,20	46 116,60
146	631319291R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin kartáčování povrchu, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem "K3, K3a" : 16,37*1,55+17,3*2,15+3,9*1,5 "K4" : 31,7*1,6 "K5" : 10,525*2,0 "R3" : 23,0*1,5 "R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2-3,14*2,24*2,24/4*3	m2	333,42205	55,16	18 391,56
147	631317215R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu vyztuženém, hloubky 0-150 mm (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem "K3, K3a" : 8*1,55+10*2,15+3,9 "K4" : 16*1,6 "K5" : 5*2,0 "R3" : 12*1,5 "R4" : 3,0+8,5*3+2,2+20,5	m	142,60000	233,99	33 366,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
148	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 34,03221	m3	34,03221	894,17	30 430,58
149	631319183R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny "K3, K3a" : (16,37*1,55+17,3*2,15+3,9*1,5)*0,1	m3	6,84185	122,75	839,84
150	631319185R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny spojovací tunel : 0,25*12,105*2,0 0,1*10,85*2,0+2,0*(0,65*0,6+0,7*0,65/2)+2,0*(0,46*0,3+0,46*0,45/2) nájezdová rampa : 0,25*17,3*2,425+0,25*3,9*1,5 0,1*17,3*2,425+0,25*3,9*1,5 nájezdová rampa - tělocvična : 0,25*2,9*1,83+0,25*13,35*1,83 0,1*2,9*1,83+0,1*13,35*1,83	m3	37,95700	99,02	3 758,50
151	631312621RT7	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 20 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1.PP : m.č. 0.01 : 45,5*0,074 m.č. 0.02 : 9,1*0,067 m.č. 0.03 : 5,29*0,067 m.č. 0.04 : 14,34*0,074 m.č. 0.05 : 41,72*0,074 m.č. 0.06 : 2,69*0,065 m.č. 0.07 : 1,4*0,065 m.č. 0.08 : 14,56*0,065 m.č. 0.12 : 19,38*0,065 m.č. 0.13 : 20,73*0,074 m.č. 0.14 : 11,22*0,074 m.č. 0.16 : 35,76*0,074 m.č. 0.18 : 29,5*0,064 "F9, F10" : m.č. 1.01 : 38,0*0,054 m.č. 1.02 : 12,18*0,054 m.č. 1.03 : 8,88*0,050 m.č. 1.04 : 1,5*0,050 m.č. 1.05 : 5,0*0,054 m.č. 1.06 : 12,18*0,054 m.č. 1.07 : 6,78*0,050 m.č. 1.08 : 2,39*0,050	m3	22,46500	5 886,32	132 236,18
152	631313621RT7	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 20 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. m.č. 0.09 : 4,0*0,115 m.č. 0.10 : 4,0*0,115 m.č. 0.11 : 16,43*0,115	m3	2,80945	5 562,49	15 627,54
153	631315621RT7	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 20 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. m.č. 0.15 : 19,4*0,124 m.č. 0.17 : 428,75*0,147	m3	65,43185	5 431,92	355 420,57
154	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení "K4" : (31,7+1,6)*0,1 "K5" : (10,5+2,0)*0,1 "R3, R4" : (5,5+2,2+3,5+23,0+13,5+2,2)*0,12	m2	10,56800	405,30	4 283,21
155	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	10,56800	126,39	1 335,69
156	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,31801	40 603,56	53 515,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně distančních prvků 3,301 kg/m ² ; +20% : "K3, K3a" : (16,37*1,55+17,3*2,15+3,9*1,5)*3,301*0,001*1,2 "K4" : 31,7*1,6*3,301*0,001*1,2 "K5" : 10,5*2,0*3,301*0,001*1,2 "R3" : 23,0*1,5*3,301*0,001*1,2 "R4" : (21,0*7,65+4,5*2,2-3,14*2,3*2,3/4*3)*3,301*0,001*1,2				0,27102 0,20091 0,08319 0,13666 0,62623
157	631571010R00	Násyp bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, květníky : 3,14*2,0*2,0/4*0,5*3	m3	4,71000	892,09	4 201,74
158	632415104RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 4 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením "F1" : 9,1 "F5" : 45,5+14,34+41,72 "F6" : 29,5 "F7" : 35,76 "F8" : 428,75 "F10" : 38,0+12,18+5,0+12,18	m2	672,03000	358,30	240 788,35
159	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů	m2	672,03000	49,52	33 278,93
160	632459111R00	Příplatky k potěrům jakéhokoliv složení za provedení žlábků v mazaninách prádelen apod. do 200 x 100 mm 10,525+2,2+1,6	m	14,32500	188,03	2 693,53
161	771578014RT1	Zvláštní úpravy spár dilatční spára vyplněná PE provazcem d=6 mm a silikonem Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 142,60000	m	142,60000	91,71	13 077,85
162	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	672,03000	8,46	5 685,37
163	622491141H	Nátěr hydrofobizační 1 x "K3, K3a" : 16,37*1,55+17,3*2,15+3,9*1,5 "K4" : 31,7*1,6 "K5" : 10,525*2,0 "R3" : 23,0*1,5 "R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2-3,14*2,24*2,24/4*3	m2	333,42205	79,38	26 467,04
164	5832052R	Zemina výplňová; s příměsí substrátu; volně ložená +5% : Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 4,71000*1,05	m3	4,94550	1 946,09	9 624,39
Díl: 64		Výplně otvorů				67 672,81
165	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m ² Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 1,00000	kus	11,00000	1 101,01	12 111,11
166	553306110Z11	Zárubeň kovová bez polodrážky, s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 110mm; š průchodu 700mm, h průchodu 1970mm, s nátěrem základní barvou Z11L : 1+1 Z11P : 1	kus	3,00000	4 884,55	14 653,65
167	553306120Z12	Zárubeň kovová bez polodrážky, s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 110mm; š průchodu 800mm, h průchodu 1970mm, s nátěrem základní barvou Z12L : 3 Z12P : 2	kus	5,00000	5 250,88	26 254,40
168	553310252Z13	Ocelová zárubeň dveří otočných, průch. rozměru 900 x 2305, s pevným proskleným nadsvětlikem v.335 mm, bez polodrážky, se stínovou drážkou pro zdvo 115mm, s gum. těsněním s nátěrem základní barvou Z13L : 1 Z13P : 1	kus	2,00000	4 884,55	9 769,10
169	553310264Z14	Ocelová zárubeň dveří otočných, průch. rozměru 700 x 2305, s pevným proskleným nadsvětlikem v.335 mm, bez polodrážky, se stínovou drážkou pro zdvo 250mm, s gum. těsněním s nátěrem základní barvou Z14 : 1	kus	1,00000	4 884,55	4 884,55
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				8 802,98
170	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami místnost S122 : 1,0*1,5	m2	1,50000	221,98	332,97
171	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	1,50000	39,59	59,39
172	787100811Z	Demontáž předsazené zrcadlové stěny	m2	11,96000	610,56	7 302,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5,2*2,3		11,96000		
173	766410010KPL	Zakončení okrajů u zdemont. dř. obkladu	kpl.	1,00000	1 108,32	1 108,32
		Podkladový rošt, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu, nátěr dvojnásobný syntetickým lakem.				
		místnost S122 : 1		1,00000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				382 086,69
174	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	620,50000	87,22	54 120,01
		včetně kotvení				
		Včetně kotvení lešení.				
		4,0*24,5+4,5*42,5+3,0*42,5/2+6,5*20,5+4,0*6+7,5*5,5+6,0*11,5		620,50000		
175	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	1 861,50000	60,28	112 211,22
		včetně kotvení				
		předpoklad 3. měsíce :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 620,50000*3		1 861,50000		
176	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	620,50000	77,72	48 225,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 620,50000		620,50000		
177	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	391,83000	190,11	74 490,80
		1.PP :		295,02000		
		45,5+9,1+5,29+14,34+41,72+2,69+1,4+14,56+4,0+4,0+16,43+19,38+20,73+11,22+19,4+35,76+				
		29,5				
		1.NP : 38,0+12,18+8,88+1,5+5,0+12,18+6,78+2,39+9,9		96,81000		
178	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	129,00000	226,68	29 241,72
		1,5*(26,0+17,0)*2		129,00000		
179	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	10,00000	228,24	2 282,40
180	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	sada	4,00000	874,63	3 498,52
181	946941192RT2	Pronájem pojízdného hliníkového lešení plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	den	120,00000	460,86	55 303,20
182	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	4,00000	678,39	2 713,56
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				198 315,78
183	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	557,57250	159,30	88 821,30
		15,4*18,7+3,6*1,9+1,3775*2,4+11,905*2,3+18,7*6,6+18,7*6,6/3		490,06750		
		(18,7*8,85+1,8*3,5+12,8*2,4)/3		67,50500		
184	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	465,63000	159,30	74 174,86
		18,7*24,9		465,63000		
185	953942425R00	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, bez dodání kovových předmětů rámů litinových poklopů v podlahách nebo čistících dvířek v kouřových kanálech	kus	1,00000	223,02	223,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 393 : 1,00000		1,00000		
186	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	2,00000	98,61	197,22
		PO 6 : 2		2,00000		
187	953941392R00	Zkoušky a revize revize požárního hasicího přístroje od 6 ks do 10 ks	kus	6,00000	101,95	611,70
188	953941395R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy - požární hasicí přístroj	kus	6,00000	239,73	1 438,38
189	722254201RT3	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 25/30	kus	1,00000	10 019,52	10 019,52
		PO 4 : 1		1,00000		
190	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	229,36	229,36
191	722259994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	104,38	104,38
192	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00000	208,50	208,50
193	722254127PO5	Skříň uzavíratelná zápusťná do zdi, barva bílá. zabudování do niky ve zdivu	soubor	4,00000	2 783,85	11 135,40
		PO 5 : 3+1		4,00000		
194	953941119MTZ	Osazení revizních dvířek	kus	2,00000	216,23	432,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 2,00000		2,00000		
195	44984124R	přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	6,00000	1 137,57	6 825,42
		PO 5 : 3+1		4,00000		
		PO 6 : 2		2,00000		
196	553476520R	Dvířka revizní použití: plynoměr; funkce: klasické; šířka = 600 mm; výška = 800 mm; materiál: pozink; počet křidel: 1	kus	2,00000	1 947,13	3 894,26
Díl: 96		Bourání konstrukcí				42 971,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
197	965042121RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m ² místnost S122 : 1,5*1,0*0,1	m3	0,15000	5 447,60	817,14
				0,15000		
198	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), místnost S122 : 2,1*0,115*2	m2	0,48300	184,39	89,06
				0,48300		
199	971033691R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky přes 900 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). místnost S122/0.18 : 2.2*1,5*1,0	m3	3,30000	2 642,84	8 721,37
				3,30000		
200	973031334R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m ² , hloubky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). místnost S122 - IPE160 : 2	kus	2,00000	311,81	623,62
				2,00000		
201	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm 1,9*4	m	7,60000	403,74	3 068,42
				7,60000		
202	970231400R50	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 500 mm (2,1+1,5+2,1)*2	m	11,40000	2 601,05	29 651,97
				11,40000		
Díl: 97		Prorážení otvorů				13 577,27
203	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm 0,115*4 0,25*2	m	0,96000	3 838,87	3 685,32
				0,46000		
				0,50000		
204	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm 0,115*2 0,25	m	0,48000	4 867,83	2 336,56
				0,23000		
				0,25000		
205	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm 0,115*2	m	0,23000	6 006,43	1 381,48
				0,23000		
206	970033160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 160 mm	m	0,96000	509,25	488,88
207	970033200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 200 mm	m	0,48000	668,54	320,90
208	970033250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 250 mm	m	0,23000	760,48	174,91
209	970034160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 160 mm	m	0,96000	808,53	776,19
210	970034200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 200 mm	m	0,48000	1 034,15	496,39
211	970034250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm	m	0,23000	1 208,61	277,98
212	970037160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 160 mm	m	0,96000	525,43	504,41
213	970037200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 200 mm	m	0,48000	681,06	326,91
214	970037250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm	m	0,23000	760,48	174,91
215	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	0,25000	2 731,64	682,91
216	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,25000	4 387,32	1 096,83
217	970053080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 80 mm	m	0,25000	368,24	92,06
218	970053160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 160 mm	m	0,25000	587,08	146,77
219	970054080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 80 mm	m	0,25000	581,88	145,47
220	970054160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 160 mm	m	0,25000	923,44	230,86
221	970057080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 80 mm	m	0,25000	377,68	94,42
222	970057160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 160 mm	m	0,25000	572,44	143,11
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 164 185,87
223	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou	t	2 631,58270	442,39	1 164 185,87
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 965 295,28
224	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP spojovací tunel : 12,105*2,0	m2	814,72563	54,53	44 426,99
				24,21000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stavba : 18,4*40,425+2,425*13,475+1,925*3,35-0,7*0,7 jímka : 2,6*3,1		782,45563 8,06000		
225	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku AL P spojovací chodba : (1,2*12,105/2+12,105*2,7)*2 jímka : 1,25*(2,39+2,7)*2 budova : 3,8*26,55+2,3*18,75+2,5*(2,4+26,9-2,3)+2,9*7,9+3,7*3,6+4,5*(3,0+2,2)+4,0*18,475+4,7*3,65+4,5*1,95	m2	463,59300	73,54	34 092,63
226	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 814,72563	m2	814,72563	594,38	484 256,62
227	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 814,72563	m2	814,72563	594,38	484 256,62
228	711142559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 463,59300	m2	463,59300	638,77	296 129,30
229	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 463,59300	m2	463,59300	638,77	296 129,30
230	711191171RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu "K3, K3a" : 16,37*1,55+17,3*2,15+3,9*1,5 "R3" : 23,0*1,5 "R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2	m2	273,46850	29,98	8 198,59
231	711191172RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu "R3" : 23,0*1,5 "R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2	m2	205,05000	43,25	8 868,41
232	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 150,94750	m2	150,94750	79,18	11 952,02
233	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti jednovrstvá "F3" : m.č. 0.06 : 2,69+0,1*(1,55+1,7)*2-0,1*0,8*2 m.č. 0.07 : 1,4+0,1*(1,4+1,0)*2-0,1*0,8 m.č. 0.08 : 14,56+0,1*(3,3+4,535+3,3+2,21+0,95+1,21+0,115+2,535+0,115+1,21+0,95+2,21)-0,1*(1,72*2+0,8*2)+0,15*2+2,0*(1,21+0,95+1,21)*2 m.č. 0.12 : 19,38+0,1*(3,04+1,105+0,15*2+0,43+3,6+1,2+1,2) "F4" : m.č. 0.09 : 4,0+0,1*(2,26+2,1)*2-0,1*0,8 m.č. 0.10 : 4,0+0,1*(2,26+2,32)*2-0,1*0,8 m.č. 0.11 : 16,43+2,1*(5,65+3,38+2,785)-2,1*1,72 "F9" : m.č. 1.03 : 8,88+0,1*(2,17+3,305+1,025+1,0+0,115+1,0+1,025+1,465+1,115+1,69+1,0+0,65+0,115+0,8)-0,1*(0,8+0,9)+2,0*(1,1+1,025+1,0)*2 m.č. 1.04 : 1,5+0,1*(1,5+1,0)*2-0,1*0,8 m.č. 1.07 : 6,78+0,1*(2,165+3,175+1,025+1,0+0,115+1,0+1,025+3,175)-0,1*(0,8+0,9)+2,0*(1,1+1,025+1,0)*2 m.č. 1.08 : 2,39+0,1*(1,0+2,385)*2-0,1*0,8	m2	150,94750	682,12	102 964,31
234	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna m.č. 0.06 : (1,55+1,7)*2-0,8*2 m.č. 0.07 : (1,4+1,0)*2-0,8 m.č. 0.08 : (3,3+4,535+3,3+2,21+0,95+1,21+0,115+2,535+0,115+1,21+0,95+2,21)-(1,72*2+0,8*2)+0,15*2 m.č. 0.09 : (2,26+2,1)*2-0,8 m.č. 0.10 : (2,26+2,32)*2-0,8 m.č. 0.11 : 5,65+3,38+2,785-1,72 m.č. 0.12 : 3,04+1,105+0,15*2+0,43+3,6+(1,2+1,2) m.č. 1.03 : (2,17+3,305+1,025+1,0+0,115+1,0+1,025+1,465+1,115+1,69+1,0+0,65+0,115+0,8)-0,1*(0,8+0,9)+2,0*(1,1+1,025+1,0)*2 m.č. 1.04 : (1,5+1,0)*2-0,8 m.č. 1.07 : (2,165+3,175+1,025+1,0+0,115+1,0+1,025+3,175)-(0,8+0,9)	m	114,00500	212,05	24 174,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 1.08 : (1,0+2,385)*2-0,8		5,97000		
235	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	68,00000	306,59	20 848,12
		m.č. 0.06 : 4		4,00000		
		m.č. 0.07 : 4		4,00000		
		m.č. 0.08 : 12		12,00000		
		m.č. 0.09 : 4		4,00000		
		m.č. 0.10 : 4		4,00000		
		m.č. 0.11 : 4		4,00000		
		m.č. 0.12 : 6		6,00000		
		m.č. 1.03 : 14		14,00000		
		m.č. 1.04 : 4		4,00000		
		m.č. 1.07 : 8		8,00000		
		m.č. 1.08 : 4		4,00000		
236	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	33,60000	229,81	7 721,62
		m.č. 0.08 : 2,1*4		8,40000		
		m.č. 0.11 : 2,1*4		8,40000		
		m.č. 1.03 : 2,1*4		8,40000		
		m.č. 1.07 : 2,1*4		8,40000		
237	711823111RT2	Ochrana konstrukcí novou fólií vodorovně, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	205,05000	153,56	31 487,48
		včetně dodávky těsnící pásy				
		"R3" : 23,0*1,5		34,50000		
		"R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2		170,55000		
238	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu	m2	205,05000	41,99	8 610,05
		"R3" : 23,0*1,5		34,50000		
		"R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2		170,55000		
239	28323331R	Fólie hladká separační tl = 0,50 mm; funkce: proti prorůstání, ochranná	m2	229,65600	103,31	23 725,76
		+12% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 238 : 205,05000*1,12		229,65600		
240	62866277R	páska spojovací butylkaučuk; samolepicí; oboustranné; tl. 1,00 mm; š = 15,0 mm; l = 45 m	kus	10,00000	612,14	6 121,40
241	67390505R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 5,0 mm; plošná hmotnost = 500 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 12,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 13,0 kN/m	m2	526,37035	55,78	29 360,94
		+10% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 230 : 273,46850*1,1		300,81535		
		Odkaz na mn. položky pořadí 231 : 205,05000*1,1		225,55500		
242	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	16,04592	1 307,82	20 985,18
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
243	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	16,04592	1 307,82	20 985,18
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
Díl: 711D		Dodatečná izolace proti vlhkosti na odhaleném zdivu stěny zámečku				321 085,38
244	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	117,00000	277,34	32 448,78
245	602015102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , ,	m2	117,00000	79,49	9 300,33
		po jednotlivých vrstvách				
246	602015112RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	117,00000	415,23	48 581,91
		po jednotlivých vrstvách				
247	711212005RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	117,00000	894,17	104 617,89
		dvouvrstvá				
248	711823121RT7	Ochrana konstrukcí novou fólií svisle, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	117,00000	271,08	31 716,36
249	711823129RT2	Ochrana konstrukcí novou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	34,50000	202,66	6 991,77
250	713131142R00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž tepelné izolace stěn lepením a přikotvením hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na cihly plné	m2	117,00000	225,64	26 399,88
251	28375463R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0.035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa	m2	119,34000	397,99	47 496,13
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 250 : 117,00000*1,02		119,34000		
252	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	3 075,53050	4,40	13 532,33
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
Díl: 712		Povlakové krytiny				1 085 406,85
253	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	301,30000	76,52	23 055,48
		"R2" : 5,5*17,5		96,25000		
		"R3" : 23,0*1,5		34,50000		
		"R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2		170,55000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
254	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu "R2" : 5,5*17,5 "R3" : 23,0*1,5 "R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2	m2	301,30000 96,25000 34,50000 170,55000	211,90	63 845,47
255	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu "R1" : 25,0*9,1*2 "R3" : 23,0*1,5 "R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2	m2	660,05000 455,00000 34,50000 170,55000	176,59	116 558,23
256	712371801RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie volně položené, , , bez dodávky fólie, "R3" : 23,0*1,5 "R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2	m2	205,05000 34,50000 170,55000	235,45	48 279,02
257	712372121RV1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. "R1" : 25,0*9,1*2 "R2" : 5,5*17,5	m2	551,25000 455,00000 96,25000	294,32	162 243,90
258	712391171RT1	Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie "R1" : 25,0*9,1*2 "R2" : 5,5*17,5	m2	551,25000 455,00000 96,25000	29,44	16 228,80
259	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie na konstrukce převyšující úroveň střechy, "W5, W10" : atika-tělocvična : 2*0,9*18,0+2*(0,7*18,0/2)+2*1,6*25,0 atika-zázemí : 1,45*(5,8+18,0)*2	m2	194,02000 125,00000 69,02000	347,30	67 383,15
260	712891171RT1	Samostatné vytažení textilie podkladní, bez dodávky textilie "W5, W10" : atika-tělocvična : 2*0,9*18,0+2*(0,7*18,0/2)+2*1,6*25,0 atika-zázemí : 1,45*(5,8+18,0)*2	m2	194,02000 125,00000 69,02000	29,44	5 711,95
261	712378101MTZ	Montáž prostupové manžety včetně dodávky komínku odvětrání kanalizace a ukotvení k podkladu Odkaz na mn. položky pořadí 265 : 16,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 69,00000	kus	85,00000 16,00000 69,00000	529,77	45 030,45
262	712862701P	Napojení -PVC-P a SBS hydroizolace pomocí pevné a volných ocelových přírub, viz det. 7	bm	24,00000	329,71	7 913,04
263	283220013R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,80 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina +20% : Odkaz na mn. položky pořadí 257 : 551,25000*1,2 Odkaz na mn. položky pořadí 259 : 194,02000*1,2	m2	894,32400 661,50000 232,82400	209,56	187 414,54
264	283220023R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,80 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: skelná rohož +15% : Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 205,05000*1,15	m2	235,80750 235,80750	209,56	49 415,82
265	283483470R	manžeta prostupová typ střešní; otvor 40x60 mm; h = 150 mm	kus	16,00000	329,63	5 274,08
266	283483473R	manžeta prostupová typ střešní; otvor 60x60 mm; h = 150 mm	kus	69,00000	329,63	22 744,47
267	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie +15% : "R2" : 5,5*17,5*1,15 "R3" : 23,0*1,5*1,15 "R4" : (21,0*7,65+4,5*2,2)*1,15	m2	346,49500 110,68750 39,67500 196,13250	170,71	59 150,16
268	62852269R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 3,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: snímatelná fólie +15% : Odkaz na mn. položky pořadí 255 : 660,05000*1,15	m2	759,05750 759,05750	162,47	123 324,07
269	69366197R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,0 mm; plošná hmotnost = 200 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 12,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 7,5 kN/m +10% : Odkaz na mn. položky pořadí 258 : 551,25000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 260 : 194,02000*1,1	m2	819,79700 606,37500 213,42200	37,67	30 881,75
270	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	7,27403	7 004,71	50 952,47
Díl: 713		Izolace tepelné				
						2 567 047,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
271	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	86,91000	41,76	3 629,36
		"F9, F10" :				
		m.č. 1.01 : 38,0		38,00000		
		m.č. 1.02 : 12,18		12,18000		
		m.č. 1.03 : 8,88		8,88000		
		m.č. 1.04 : 1,5		1,50000		
		m.č. 1.05 : 5,0		5,00000		
		m.č. 1.06 : 12,18		12,18000		
		m.č. 1.07 : 6,78		6,78000		
		m.č. 1.08 : 2,39		2,39000		
272	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	723,77000	78,23	56 620,53
		Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace.				
		1.PP :				
		m.č. 0.01 : 45,5		45,50000		
		m.č. 0.02 : 9,1		9,10000		
		m.č. 0.03 : 5,29		5,29000		
		m.č. 0.04 : 14,34		14,34000		
		m.č. 0.05 : 41,72		41,72000		
		m.č. 0.06 : 2,69		2,69000		
		m.č. 0.07 : 1,4		1,40000		
		m.č. 0.08 : 14,56		14,56000		
		m.č. 0.09 : 4,0		4,00000		
		m.č. 0.10 : 4,0		4,00000		
		m.č. 0.11 : 16,43		16,43000		
		m.č. 0.12 : 19,38		19,38000		
		m.č. 0.13 : 20,73		20,73000		
		m.č. 0.14 : 11,22		11,22000		
		m.č. 0.15 : 19,4		19,40000		
		m.č. 0.16 : 35,76		35,76000		
		m.č. 0.17 : 428,75		428,75000		
		m.č. 0.18 : 29,5		29,50000		
273	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	229,96750	90,17	20 736,17
		Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 318 : 229,96750		229,96750		
274	713131153R00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž tepelné izolace stěn lepením a přikotvením hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 6 ks/m2, na beton	m2	83,79000	229,96	19 268,35
		"W6, W6a" (nad koridorem) : 4,5*(0,22+5,6*3+0,4*4)		83,79000		
275	713135112RS2	Montáž tepelné izolace stěn Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostaveb) s přelepením spojů, včetně dodávky fólie a spojovacích pásky	m2	229,96750	442,59	101 781,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 318 : 229,96750		229,96750		
276	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé	m2	205,05000	188,36	38 623,22
		"R3" : 23,0*1,5		34,50000		
		"R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2		170,55000		
277	713141312R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy	m2	3,24990	211,90	688,65
		květníky : 3,14*2,3*0,15*3		3,24990		
278	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	455,00000	211,90	96 414,50
		"R1" : 25,0*9,1*2		455,00000		
279	713141361R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvou vrstev, dočasným přichycením kotvou 1 kotva/m2	m2	96,25000	226,03	21 755,39
		"R2" : 5,5*17,5		96,25000		
280	713141711R00	Pokládka střešních spádových klínů lepených bodově PU lepidlem (dočasné)	m2	205,05000	235,45	48 279,02
		"R3" : 23,0*1,5		34,50000		
		"R4" : 21,0*7,65+4,5*2,2		170,55000		
281	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplnky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	465,57500	25,26	11 760,42
		1.PP :				
		0.01 :		34,14000		
		0,15+4,9+1,7+0,1+0,4+0,1+0,1+0,15+1,8+3,8+0,15+0,4+0,15+2,25+1,5+0,7+3,14+2,3+0,15+0,9				
		65+0,75+2,935+0,15+4,05+1,35				
		0.02 : 0,475+1,9+3,95+2,175+0,15+0,135		8,78500		
		0.03 : 2,45+2,16+2,16+2,16-1,0		7,93000		
		0.04 : 6,21+2,31+6,21+2,31-1,0		16,04000		
		0.05 : 1,9+0,8+2,975+1,72+1,38+0,8+0,15+8,975+4,68		23,38000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0.06 : 1,735+1,55+1,735+1,55-0,8		5,77000		
		0.07 : 1,0+1,4+1,0+1,4-0,7		4,10000		
		0.08 : 3,3+2,21+0,95+1,21+0,15+2,535+0,15+1,21+0,95+2,21+3,3+4,535-1,72*2		19,27000		
		0.09 : 2,26+2,1+2,26+2,1-0,8		7,92000		
		0.10 : 2,26+2,32+2,26+2,32-0,8		8,36000		
		0.11+0.12 : 1,105+4,145+0,43+6,42+1,105+4,145+0,43+6,42		24,20000		
		0.13 : 2,85+7,275+2,85+2,275		15,25000		
		0.14 : 2,85+3,94+2,85+3,94-1,0		12,58000		
		0.15 : 4,6+3,65+1,85+0,1+3,1+1,2+1,25+2,55-2,3		16,00000		
		0.16 : 0,4+0,15+4,145+0,15+1,0+0,15+0,15+0,285+0,285+5,7+5,885+0,15+0,15		21,16500		
		0.017 :		45,25000		
		0,15+4,6+0,15+0,4+0,15+4,6+0,15+0,4+0,15+4,6+0,15+0,4+0,15+4,6+0,15+0,4+0,15+0,25+0,25+5,6+0,15+0,4+0,15+5,6+0,15+0,4+0,15+5,6+0,15+0,15		43,95000		
		4,6*5+0,15*9+0,4*4+5,6*3+0,4*2+0,2*2		39,17000		
		0.18 : 12,375+6,21+1,5+6,21+12,375+1,5-1,0		5,97000		
		1.NP :				
		1.01 :		41,43500		
		1,7+0,15+5,6+0,15+0,4+0,15+5,6+0,15+0,4+0,15+5,6+0,15+1,7+3,065+0,5+3,32+0,5+1,35+1,2				
		+0,815+0,9+0,315+0,5+3,455+0,5+2,115+1,0				
		1.02 : 3,935+2,95+3,935+2,95-0,9*2		11,97000		
		1.03 : 0,7+0,15+0,8+2,17+3,305+1,025+1,0+0,15+1,0+1,025+1,465+1,15+1,69		15,63000		
		1.04 : 1,0+1,5+1,0+1,5-0,7		4,30000		
		1.05 : 2,82+1,4+0,15+0,4+2,67+1,8		9,24000		
		1.06 : 3,935+2,95+3,935+2,95-1,0-0,9		11,87000		
		1.07 : 1,025+1,0+0,15+1,0+1,025+3,15+2,2+3,15-0,8		11,90000		
		1.08 : 1,0+2,385+1,0+2,385-0,8		5,97000		
282	71312118NK	Montáž náběhového klínu podél stěn, včetně dodávky klínu z čedičové vaty 100x100 mm	m	133,60000	88,30	11 796,88
		atika-tělocvična : (18,0+25,0)*2		86,00000		
		atika-zázemí : (5,8+18,0)*2		47,60000		
283	713131143P00	Montáž tepelné izolace stěn, na tmel vč. penetrace, beton	m2	121,00000	188,11	22 761,31
		"W5, W10" :				
		atika-tělocvična : 2*0,3*18,0+2*(0,7*18,0/2)+2*1,0*25,0		73,40000		
		atika-zázemí : 1,0*(5,8+18,0)*2		47,60000		
284	2837545547	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska s ozubem; tloušťka 60,0 mm. lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 700 kPa	m2	4,06238	305,30	1 240,24
		+25% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 277 : 3,24990*1,25		4,06238		
285	283755506R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 160 mm; OH = 32 kg/m3; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa; povrchová úprava: oboustranně Al fólie	m2	98,17500	1 085,43	106 562,09
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 279 : 96,25000*1,02		98,17500		
286	283755591R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: spádová deska; OH = 32 kg/m3; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m3	7,36313	9 606,46	70 733,61
		"R2" :				
		tl. 25-120 mm ; +2% : 5,5*17,5*0,075*1,02		7,36313		
287	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	124,82087	4 038,91	504 140,26
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		m.č. 0.01 : 45,5*0,22		10,01000		
		m.č. 0.02 : 9,1*0,22		2,00200		
		m.č. 0.03 : 5,29*0,22		1,16380		
		m.č. 0.04 : 14,34*0,22		3,15480		
		m.č. 0.05 : 41,72*0,22		9,17840		
		m.č. 0.06 : 2,69*0,22		0,59180		
		m.č. 0.07 : 1,4*0,22		0,30800		
		m.č. 0.08 : 14,56*0,22		3,20320		
		m.č. 0.09 : 4,0*0,22		0,88000		
		m.č. 0.10 : 4,0*0,22		0,88000		
		m.č. 0.11 : 16,43*0,22		3,61460		
		m.č. 0.12 : 19,38*0,22		4,26360		
		m.č. 0.13 : 20,73*0,14		2,90220		
		m.č. 0.14 : 11,22*0,14		1,57080		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 0.15 : 19,4*0,22		4,26800		
		m.č. 0.16 : 35,76*0,22		7,86720		
		m.č. 0.17 : 428,75*0,14		60,02500		
		m.č. 0.18 : 29,5*0,22		6,49000		
		Mezisoučet		122,37340		
		Konec provozního součtu				
		+2% : 122,3734*1,02		124,82087		
288	28376286R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tl = 20 mm; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); max. zatížení = 5,0 kPa; Lw = 22 dB	m2	88,64820	62,83	5 569,77
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 271 : 86,91000*1,02		88,64820		
289	283765962R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 160 mm; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku = 120 kPa; povrchová úprava: oboustranně papírová vložka s Al potahem	m2	215,30250	1 085,43	233 695,79
		+5% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 276 : 205,05000*1,05		215,30250		
290	283768865R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: spádová deska; pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	28,49175	11 184,00	318 651,73
		"R3" - tl. 30-60 mm ; +5% : 23,0*1,5*0,045*1,05		1,63013		
		"R4" - tl. 80-220 mm ; +5% : (21,0*7,65+4,5*2,2)*0,15*1,05		26,86163		
291	63150941R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 50 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K)	m2	234,56685	273,12	64 064,90
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 229,96750*1,02		234,56685		
292	63150942R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 50 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K)	m2	234,56685	364,95	85 605,17
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 229,96750*1,02		234,56685		
293	631509495R	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; kaširování netkaná skelná textilie; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,000 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	85,46580	423,99	36 236,64
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 274 : 83,79000*1,02		85,46580		
294	63151455R	deska izolační střešní; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 5,300 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	464,10000	735,33	341 266,65
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 278 : 455,00000*1,02		464,10000		
295	631514813R	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,700 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	123,42000	317,99	39 246,33
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 283 : 121,00000*1,02		123,42000		
296	63151500R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; vlákna: podélná; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 160 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 70 kPa	m2	464,10000	508,57	236 027,34
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 278 : 455,00000*1,02		464,10000		
297	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	30,44499	2 295,67	69 891,65
		50 m vodorovně				
Díl: 714		Izolace akustické a protitřesové				56 868,65
298	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	13,18350	90,17	1 188,76
		Nañezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		"W9" : 3,3*(1,105+0,15+0,15+0,43+0,15+0,58+0,15+0,15+1,13)		13,18350		
299	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	0,40626	757,35	307,68
		"W9" : 3,3*8*0,08*0,08		0,16896		
		3,3*(1,105+0,15+0,15+0,43+0,15+0,58+0,15+0,15+1,13)*0,018		0,23730		
300	762431225RT2	Obložení stěn s dodávkou deskou dřevoštěpkovou, tloušťky 8 mm	m2	13,18350	273,16	3 601,20
		"W9" : 3,3*(1,105+0,15+0,15+0,43+0,15+0,58+0,15+0,15+1,13)		13,18350		
301	714111101L	Montáž akustických obkladových panelů, lepením	m2	15,13500	1 221,14	18 481,95
		"W9" : 3,0*(1,105+0,36+0,36+0,43+0,36+0,58+0,36+0,36+1,13)		15,13500		
302	762123110R80	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 100 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 80 x 80 mm	m	26,40000	206,31	5 446,58
		"W9" : 3,3*8		26,40000		
303	60715153221	Akustické obkladové panely, rozměry 2400 x 600 mm, celková tloušťka 21 mm, 9 mm černý PE panel, 12 mm dřevotřískové lamely, z MDF materiálu, šířka lamel 27 mm)	m2	15,89175	1 343,25	21 346,59
		"Akustické obkladové panely, rozměry 2400 x 600 mm, celková tloušťka 21 mm, 9 mm černý polyesterový panel, 12 mm dřevotřískové lamely, vyrobeny z kvalitního MDF materiálu, šířka lamel 27 mm. Panely jsou instalovány na celou světlou výšku místnosti. U ostění jsou panely přilepeny přímo na stavební konstrukci.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		+5% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 301 : 15,13500*1,05		15,89175		
304	60726014.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 18,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D	m2	14,23818	297,71	4 238,85
		+8% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 300 : 13,18350*1,08		14,23818		
305	631530503R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K)	m2	13,44717	108,64	1 460,90
		+2% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 298 : 13,18350*1,02		13,44717		
306	998714101R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	0,57434	1 386,18	796,14
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				639 382,34
307	762084111R00	Zvláštní výkony příplatek k ceně za práce na střeších na konstrukcích krovů, výšky přes 4 do 8 m	m	367,60000	11,59	4 260,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 308 : 259,60000		259,60000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 310 : 108,00000		108,00000		
308	762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	259,60000	403,74	104 810,90
		Vaznice :				
		V1 : 4,8*33		158,40000		
		V2 : 4,6*22		101,20000		
309	783726700R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak, Hmoty nátěrová akrylátová; typ: lazura; funkce: dekorativní, proti UV záření; barva: dle vzorníku; lesk: matný (G3)	m2	228,44800	191,69	43 791,20
		včetně montáže, dodávky demontáže lešení.				
		Vaznice 140/300 :				
		V1 : 4,8*33*0,88		139,39200		
		V2 : 4,6*22*0,88		89,05600		
310	763100101R20	Montáž a výroba střešních vazníků, plnostěnný vazník, délka do 20 m, bez impregnace, lazura 2x, ocel. kotevní a spojovací prvky, ztužení, spoj. materiál, výrobní dokumentace, pož.odolnost min. R15	m	108,00000	1 690,16	182 537,28
		GL1 - 200/620-1480 : 18,0*6		108,00000		
311	60515284R	Hranol dřevina: SM	m3	11,77546	12 670,99	149 206,74
		Vaznice 140/300 :				
		V1 : 4,8*33*0,14*0,3*1,08		7,18502		
		V2 : 4,6*22*0,14*0,3*1,08		4,59043		
312	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	4 241,82970	7,70	32 662,09
		50 m vodorovně				
313	762-D01	Doprava a mechanizace (doprava, jeřáby, plošiny, lešení, ...)	kpl.	1,00000	122 113,65	122 113,65
Díl: 763		Dřevostavby				2 682 101,13
314	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	6,50000	757,35	4 922,78
315	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu, Hmoty nátěrová	m2	184,80000	18,28	3 378,14
		385,0*0,2		77,00000		
		385,0*0,28		107,80000		
316	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	770,00000	109,68	84 453,60
		385,0*2		770,00000		
317	763-R1	Systémové perforované krycí mřížky pro zamezení přístupu hlodavců	sbr.	1,00000	6 105,68	6 105,68
318	7664220W4	Vnější obvodová pohledová stěna-dřevěný obklad: hobl.svislé latě 58x28 mm sibiř.modřín, mezery 30-35mm, 2x lazura: vodor.rošt 50x30 mm, svislý rošt 50x30mm; dodávka+montáž	M2	229,96750	10 988,97	2 527 105,96
		Svislé dřevěné pohledové latě průřezu 58*28 mm ze sibiřského modřínu, kvalita min. BC, hoblované ze čtyř stran, se zaoblenými rohy. Mezery mezi latěmi 30-35 mm. Povrchová úprava min. 2x bezbarvou olejovou lazurou.				
		Vodorovný montážní rošt z latí průřezu 50 x 30 mm ze sibiřského modřínu, rozteč latí 400-600 mm.				
		Svislý rošt z latí průřezu 50 x 30 mm ze sibiřského modřínu, rozteč latí 400-600 mm. Větraná vzduchová mezera.				
		"W4" :				
		severovýchod : 1,1*13,55/2+2,85*16,05+1,8*1,9+3,9*0,55+2,35*0,3		59,46500		
		severozápad : 3,9*5,2+0,15*5,3/2+3,6*5,3-2,3*4,2*2+1,9*26,2+0,55*26,2/2		77,42250		
		jihovýchod : 2,8*10,4+1,2*16,5/2+1,4*16,5		62,12000		
		nájezdová rampa : 1,5*17,2/2+0,5*17,2+1,1*17,2/2		30,96000		
319	60515801R	Dřevo konstrukční rostlé (KVH) dřevina: SM; tl = 40,0 mm; šířka = 60 mm; nepohledové (NSi); tř. pevnosti C24	m3	1,01640	13 537,97	13 759,99
		+10% : 385,0*0,04*0,06*1,1		1,01640		
320	60515811R	Dřevo konstrukční rostlé (KVH) dřevina: SM; tl = 60,0 mm; šířka = 80 mm; nepohledové (NSi); tř. pevnosti C24	m3	2,03280	13 538,03	27 520,11
		+10% : 385,0*0,06*0,08*1,1		2,03280		
321	998763201R00	Přesun hmot dřevostavby v objektech výšky do 6 m	%	1 401,40300	10,60	14 854,87
		50 m vodorovně				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				450 509,47
322	764322330R00	Oplechování z hliníkového plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm Oplechování okraje provozní střechy R3, R4 - kontaktně zateplená fasáda. K13 : 17,3	m	17,30000	529,77	9 165,02
323	764322340R00	Oplechování z hliníkového plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 500 mm Oplechování okraje provozní střechy R3, R4 - dřevěná fasáda. K14 : 5,57	m	5,57000	582,76	3 245,97
324	764333320R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdí na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 250 mm Horní ukončovací plech. Slouží zároveň pro uchycení oplechování atiky. K10 : 18,94 K11 : 82,86	m	101,80000	423,82	43 144,88
325	764430310RT2	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 250 mm včetně rohů K7 : 4,3*2 K12 : 106,4	m	115,00000	882,95	101 539,25
326	764430320RT2	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 330 mm včetně rohů Spodní krycí plech větrané mezery fasády W6a s perforací. Slouží zároveň jako základací profil pro zateplení fasády W6a. K9 : 18,94	m	18,94000	941,81	17 837,88
327	764430340RT2	Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu výroba a montáž rš 500 mm včetně rohů Oplechování nárožního spoje polykarbonátové fasády W5 K8 : 4,3*2	m	8,60000	1 000,67	8 605,76
328	764778212R00	Žlaby podokapní čtyřhranné, z hliníkového lakovaného plechu v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle šedé, rš 333 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací K15 : 8,3	m	8,30000	1 118,40	9 282,72
329	764718301R00	Oplechování parapetů z hliníkového plechu s povrchovou pravou z polyesteru, rš 210 mm, dodávka a montáž, včetně bočních kvytek včetně rohů včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí. K2 : 18,94 K3 : 82,86	m	101,80000	877,59	89 338,66
330	764778301R00	Oplechování parapetů z lakovaného hliníkového plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž, včetně rohů včetně rohů včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí. K1.1 : 1,89 K1.2 : 4,2*2	m	10,29000	609,05	6 267,12
331	764817175R74	Oplechování zdí (atik) z lak. nebo poplast.AI plechu, rš do 750 mm, dodávka + montáž lepením, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací K6 : 17,8	m	17,80000	1 236,12	22 002,94
332	764817175R97	Oplechování zdí (atik) z lak. nebo poplast.AI plechu, rš do 970 mm, dodávka + montáž lepením, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací K4 : 18,94 K5 : 82,86	m	101,80000	1 236,12	125 837,02
333	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,86119	7 652,23	14 242,25
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				3 227 340,66
334	766414143R00	Montáž obložených stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikostí přes 1,5 m2 Včetně našroubování soklu. T6 : 10,2*0,17*2	m2	3,46800	17 003,21	58 967,13
335	766661612R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích, z tvrdého dřeva nebo modřinu bez polodrážek, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm Odkaz na mn. položky pořadí 354 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 355 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 356 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 357 : 2,00000	kus	9,00000	840,90	7 568,10
336	766661622R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích, z tvrdého dřeva nebo modřinu bez polodrážek, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Odkaz na mn. položky pořadí 358 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 359 : 1,00000	kus	2,00000	871,19	1 742,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
337	766670021R00	Doplňky ke dveřním křídům - montáž Odkaz na mn. položky pořadí 345 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 346 : 8,00000	kus	11,00000	464,85	5 113,35
338	766694111R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky do 1000 mm T7.6 : 16	kus	16,00000	881,77	14 108,32
339	766694113R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm T8.2 : 2	kus	2,00000	1 898,93	3 797,86
340	766694124R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm T7.3 : 10 T7.4 : 3 T7.5 : 3 T8.1 : 2	kus	18,00000	3 822,57	68 806,26
341	766-01	Příplatek za provedení "systému generálního klíče"	kpl.	1,00000	3 663,41	3 663,41
342	766410010RAZ	Obklad z montovaných cinkovaných latí z běleného dubu, průřez latí cca 22x8mm, přebroušeno, povrchová úprava vosk nebo olej; vč. montážního roštu; dodávka+montáž Obklad ze svisle montovaných cinkovaných latí z běleného dubu, průřez latí cca 22 x 80, vnější hrany s rádiusem 4 mm, přebroušeno, povrchová úprava vosk nebo olej. Mezery mezi latěmi cca 15 mm. Obklad stěny proveden na celou světlou výšku místnosti, od horní hrany soklu dlažby po podhled, vč. zakrytí ostění a nadpraží u dveří. Montážní rošt z latí (dtto jako obkladové latě, ale bez upravených hran) vodorovně, rozteč latí max 650 mm. "W11" : 10,7	m2	10,70000	145 074,10	1 552 292,87
343	766410029T7.1	Obložení stěn tělocvičny Obložení stěn tělocvičny. Skládá se z nosné podkonstrukce z hoblovaného smrkového řeziva (hranoly 80x80, kotvené do stavební konstrukce pomocí ocelových úhelníků), na který je nainstalována netkaná černá textilie. Finální pohledový povrch tvoří vertikálně montované pohledové dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB, kotvené na vodorovný rošt z latí 60x40. Do výšky 2300 nad podlahou jsou tyto desky formátu 2280 x 410 mm, dále do výšky 4180 pokračuje akustický obklad ze svislých lamel 60 x 12, s mezerami 23,6 mezi lamelami, z tohoto materiálu. Za obkladem do výšky 2300 mm nad podlahou je v rámci roštu pouze vzduchová mezera, u akustického obkladu je na stěnu v první vrstvě roštu nainstalován akustický obklad v tloušťce 50 mm. V obkladu stěn jsou vynechány niky pro dveře, ribstole, součástí 2x dvířka před rozdělovačem podl. topení - dle nákresu. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. Požadavky PBŘ: třída reakce na oheň D-s2,d0 nebo lepší. Součástí dodávky je mobilní leštění, dlepisu, přenosu hmot T7.1 : 1	kpl.	1,00000	1 187 825,40	1 187 825,40
344	766660122T7.2	Dvoukřídlové dveře do nářadovny ve skrytém provedení - atypické, navazující na obklad T7.1, dodávka+montáž Dvoukřídlové dveře do nářadovny ve skrytém provedení - atypické, navazující na obklad T7.1. Právě křídlo aktivní, levé pasivní. Pasivní křídlo vybaveno aretací v uzavřené poloze- pákový mechanismus. Rámová dřevěná zárubeň, kotvená do stavební konstrukce. Skryté panty. Křídla dřevěná deska, pohledový povrch křídla tvoří vertikálně montované pohledové dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB, vizuálně totožné provedení jako obklad T1. Svislá dřevěná madla z masivu. V obou křídlech osazeny dveřní ventilační mřížky 300 x 200 mm. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. T7.2 : 1	kus	1,00000	74 198,18	74 198,18
345	54914582R	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	3,00000	724,95	2 174,85
346	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	8,00000	590,20	4 721,60
347	60621706T6	Obložení plného zděného zábradlí u schodiště, 2x břez. překližka tl.12mm B/BB, dl.10200mm, š.170mm, slepené dřevěné desky, zabroušeno, nátěr bezbarvým PUR lakem Obložení horní a čelní plného zděného zábradlí u schodiště. Šířka 170 mm. Slepené dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB ve dvou vrstvách, zabroušeno, hrany opatřeny rádiusem. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. T6 : 1	kus	1,00000	5 098,73	5 098,73
348	60621706T7.3	Obložení stavební konstrukce - parapet, 2x břez. překližka tl.12mm B/BB, dl. 4600 mm, š. 500 mm, slepené dřevěné desky, zabroušeno, nátěr bezbarvým PUR lakem Obložení stavební konstrukce - parapet v návaznosti na obklad tělocvičny T7.1. Šířka 500 mm. . Slepené dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB ve dvou vrstvách, zabroušeno, hrany opatřeny rádiusem. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. Na stavební konstrukci lepeno PUR lepidlem. T7.3 : 10	kus	10,00000	6 762,20	67 622,00
349	60621706T7.4	Obložení stavební konstrukce - parapet, 2x břez. překližka tl.12mm B/BB, dl. 5600 mm, š. 320 mm, slepené dřevěné desky, zabroušeno, nátěr bezbarvým PUR lakem Obložení stavební konstrukce - parapet v návaznosti na obklad tělocvičny T7.1. Šířka 320 mm. . Slepené dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB ve dvou vrstvách, zabroušeno, hrany opatřeny rádiusem. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. Na stavební konstrukci lepeno PUR lepidlem. T7.4 : 3	kus	3,00000	5 269,42	15 808,26
350	60621706T7.5	Obložení stavební konstrukce - parapet, 2x břez. překližka tl.12mm B/BB, dl. 5600 mm, š. 500mm, slepené dřevěné desky, zabroušeno, nátěr bezbarvým PUR lakem Obložení stavební konstrukce - parapet v návaznosti na obklad tělocvičny T7.1. Šířka 500 mm. . Slepené dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB ve dvou vrstvách, zabroušeno, hrany opatřeny rádiusem. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. Na stavební konstrukci lepeno PUR lepidlem. T7.5 : 3	kus	3,00000	8 232,60	24 697,80
351	60621706T7.6	Obložení stavební konstrukce - parapet, 2x břez. překližka tl.12mm B/BB, dl. 400 mm, š. 100 mm, slepené dřevěné desky, zabroušeno, nátěr bezbarvým PUR lakem Obložení stavební konstrukce - parapet v návaznosti na obklad tělocvičny T7.1. Šířka 100 mm. . Slepené dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB ve dvou vrstvách, zabroušeno, hrany opatřeny rádiusem. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. Na stavební konstrukci lepeno PUR lepidlem. T7.6 : 16	kus	16,00000	117,73	1 883,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
352	60621706T8.1	Dřevěný parapet, 2x břez. překližka tl.12mm B/BB, dl. 3785 mm, š. 380 mm, slepené dřevěné desky, zabroušeno, nátěr bezbarvým PUR lakem Dřevěný parapet. Šířka 380 mm. Slepené dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB ve dvou vrstvách, zabroušeno, hrany opatřeny rádiusem. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. Na stavební konstrukci lepeno PUR lepidlem. T8.1 : 2	kus	2,00000	4 228,72	8 457,44
353	60621706T8.2	Dřevěný parapet, 2x břez. překližka tl.12mm B/BB, dl. 1700 mm, š. 380 mm, slepené dřevěné desky, zabroušeno, nátěr bezbarvým PUR lakem Dřevěný parapet. Šířka 380 mm. Slepené dřevěné desky z vícevrstvé březové překližky tl. 12 mm jakosti B/BB ve dvou vrstvách, zabroušeno, hrany opatřeny rádiusem. Povrchová úprava překližky - nátěr bezbarvým PUR lakem dle předpisu výrobce laku. Na stavební konstrukci lepeno PUR lepidlem. T8.2 : 2	kus	2,00000	1 898,93	3 797,86
354	61165641T1	Dveřní křídlo vnitřní pro ocelovou bezpolodrážkovou zárubeň 1kř. bezpolodrážkové, plné, 700x1970 mm, dřevěné voštinové, provedení lamino T1L : 1 T1P : 1 T4 : 1	kus	3,00000	8 451,57	25 354,71
355	61165642T2	Dveřní křídlo vnitřní pro ocelovou bezpolodrážkovou zárubeň 1kř. bezpolodrážkové, plné, 800x1970 mm, dřevěné voštinové, provedení lamino T2L : 1 T2P : 1	kus	2,00000	8 629,34	17 258,68
356	61165642T2a	Dveřní křídlo vnitřní pro ocelovou bezpolodrážkovou zárubeň 1kř. bezpolodrážkové, plné, 800x1970 mm, dřevěné voštinové, provedení lamino, s ventilační dveřní mřížkou 600x200 mm. T2La : 1 T2Pa : 1	kus	2,00000	10 890,87	21 781,74
357	61165642T2b	Dveřní křídlo vnitřní pro ocelovou bezpolodrážkovou zárubeň 1kř. bezpolodrážkové, plné, 800x1970 mm, dřevěné voštinové, provedení lamino, s ventilační dveřní mřížkou 600x400 mm. T2Lb : 1 T2Pb : 1	kus	2,00000	11 372,36	22 744,72
358	61165643T3	Dveřní křídlo vnitřní pro ocelovou bezpolodrážkovou zárubeň 1kř. bezpolodrážkové, plné, 900x1970 mm, dřevěné voštinové, provedení lamino, s ventilační dveřní mřížkou 300x100 mm. T3 : 1	kus	1,00000	14 149,53	14 149,53
359	61165643T5	Dveřní křídlo vnitřní pro ocelovou bezpolodrážkovou zárubeň 1kř. bezpolodrážkové, plné, 900x1970 mm, dřevěné voštinové, provedení lamino T5 : 1	kus	1,00000	8 808,28	8 808,28
360	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	4 081,26690	1,20	4 897,52
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 002 465,96
361	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg Odkaz na mn. položky pořadí 393 : 1,00000	kus	1,00000	364,56	364,56
362	766211200R00	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových, průběžných, Z15 : 3,44 Z16 : 1,6	m	5,04000	122,74	618,61
363	767392113R00	Montáž krytiny střešních plechem tvarovaným přistřelením "R1" : 25,0*9,1*2	m2	455,00000	529,61	240 972,55
364	767649191R00	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	1,00000	251,22	251,22
365	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 10 do 20 kg U120 - 12,10 kg/m : 0,9*12,1	kg	10,89000	141,54	1 541,37
366	764775314V	Sstřešní výlez rozměr 900x900 mm, dodávka+montáž Neprůhledný střešní poklop - výlez určený k přístupu na střešní a větrání, rám z tvrzeného PVC, zvyšovací manžeta světlíku kolmá, z vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem celkové výšky 45 cm. Poklop se zateplenou výplní Al plech - PUR jádro - Al plech, U max.0,9 W/(m2·K), světlé rozměry rámu výlezu 70x70 cm. Poklop je uzamykatelný, otevírání pneumatickými písty. Navázání střešní krytiny a parozábrany na manžetu pod rám světlíku. Včetně spojovacích prostředků. Z27 : 1	kus	1,00000	18 317,04	18 317,04
367	767165120DM	D+M madla vnitřního schodiště, ocel plochá 40x10mm pro našroubov.dřev.madla, kotvení do zdíva pomocí, 6+2ks navařených ohýbaných konzol z ocel.kulatiny s krycími rozetami,základní barva a matný lak RAL Z15 : 3,44 Z16 : 1,6	m	5,04000	207,60	1 046,30
368	767422102MTZ	Montáž systému provětrávané fasády - kazety s opláštěním z polykarbonátových panelů, TI 70mm, vč. mobilní zdvihací nůžkové plošiny	m2	410,00000	1 664,05	682 260,50
369	767424161MTZ	Montáž opláštění - polykarbonátové panely, vč. hliníkového nosného roštu, vč. mobilní zdvihací nůžkové plošiny	m2	83,00000	1 092,62	90 687,46
370	767427112Z28	Lemování ostění výplní otvorů jako boční ukonč.prvek skladby W4, vč. upev. prvků a mont. materiálu, Plech P8 š.240mm s navař.pracnami z P4 pro kotvení do stav.kce. Povrch.úprava žár.Zn a nátěr RAL	m	22,65000	2 082,93	47 178,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Dodávka a montáž lemování ostění výplní otvorů jako boční ukončovací prvek skladby W4, včetně upevňovacích prvků a montážního materiálu. Plech P8, š. 240 mm s navařenými pracnami z plechu P4 pro kotvení do stavební konstrukce. Povrchová úprava žárové zinkování a vícevrstvý nátěrový systém RAL. Z28.1 : 2,08*6 Z28.2 : 4,16*2 Z28.3 : 1,85			12,48000 8,32000 1,85000	
371	767832100MTZ	Montáž žebříků do zdíva - na kotvicí body Odkaz na mn. položky pořadí 395 : 1,00000	sbr.	1,00000	407,40	407,40
372	776972117Z32	Venkovní vstupní hliníková kartáčová rohož jako čistící zóna na boty, výška 17mm s AL vaničkou, dodávka+montáž Venkovní vstupní hliníková kartáčová rohož jako první čistící zóna na boty, výška 17 mm. Základem rohože jsou hliníkové profily o šířce 27 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky, do hliníkových profilů se pevně fixují kartáčové pásy, které se používají jako čistící zóna k odstranění hrubých nečistot. Rohož bude usazena v úrovni dlažby do připraveného otvoru osazeného hliníkovou vaničkou s odvodněním, která je součástí dodávky rohože. Z32 : 2	m2	2,00000	8 847,75	17 695,50
373	762512020Z33	Stříška nad vstupem 1900 x 800 mm, povrch. úprava žár.Zn, 2x deska cem. tl. 15 mm, dodávka+montáž Položení separační fólie z polyethylénu. Položení kročejové izolace z dřevotřískových desek tl. 12 mm; první vrstva volně položená, druhá vrstva přišroubovaná samořeznými vruty. Pro druhou vrstvu použity předvrtané desky. Z33 : 1	kus	1,00000	1 871,92	1 871,92
374	767110210Z1	Vstupní dveře 2kř. ven otevíravé, prosklené 1740x2220 (celk.1900x2300)mm +skrytý práh, z AL profilů s přeruš.tep.mostem: Uw max.1,1W/(m2-K). Zasklení bezp. trojsklem; dodávka+montáž Vstupní dveře dvoukřídlové, ven otevíravé, prosklené, průchozího rozměru 1740x2220. Právě křídlo aktivní, levé křídlo pasivní s aretací v uzavřené poloze, odjistitelné paníkovým kováním. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí dodávky je osazovací purenitový práh. Povrchová úprava přírodní elox. Uw max.1,1W/(m2-K). Zasklení čířým bezpečnostním trojsklem s diathermálním rámečkem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - protipanikový zámek, na aktivním křídle protipaniková klika dle ČSN EN179, na pasivním protipaniková hrazda a spojovací táhlo pro horní a spodní zámek + koordinátor dveřních křidel dle ČSN EN1125. Dveře budou vybaveny el. čidlem otevření s napojením na EZS. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z1 : 2	kus	2,00000	85 479,54	170 959,08
375	767110210Z2	Trojdišlná venk.sestava 2boč.fix.proskl.části a střed.dveří 900x2220 (celk.4200x2300)mm +skrytý práh, z AL profilů s přeruš.tep.mostem; Uw max.0,9W/(m2-K). Zasklení bezp. trojsklem; dodávka+montáž Trojdišlná venkovní sestava dvou bočních fixních prosklených částí a středních dveří jednokřídlových, levých, prosklených, dovnitř otevíravých, průchozího rozměru 900 x 2220. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí dodávky je osazovací purenitový práh. Povrchová úprava přírodní elox. Uw max.0,9W/(m2-K). Zasklení čířým bezpečnostním trojsklem s diathermálním rámečkem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - zámek vložkový cylindrický v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Dveře budou vybaveny el. čidlem otevření s napojením na EZS. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z2 : 1	kus	1,00000	189 276,12	189 276,12
376	767110210Z3	Trojdišlná venk.sestava 2boč.fix.proskl.části a střed.dveří 900x2220 (celk.4200x2300)mm +skrytý práh, z AL profilů s přeruš.tep.mostem; Uw max.1,1W/(m2-K). Zasklení bezp. trojsklem; dodávka+montáž Trojdišlná venkovní sestava dvou bočních fixních prosklených částí a středních dveří jednokřídlových, pravých, prosklených, dovnitř otevíravých, průchozího rozměru 900 x 2220. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí dodávky je osazovací purenitový práh. Povrchová úprava přírodní elox. Uw max.1,1W/(m2-K). Zasklení čířým bezpečnostním trojsklem s diathermálním rámečkem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - zámek vložkový cylindrický v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Dveře budou vybaveny el. čidlem otevření s napojením na EZS. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z3 : 1	kus	1,00000	177 064,76	177 064,76
377	767110210Z5	Vnitř.proskl.fixní stěna s 2kř.proskl.dveřmi 1740x2250 (celk.3800x2300)mm +skrytý práh; z AL profilů, vč. paník.kování; zasklení bezp.VSG sklem; dodávka+montáž Vnitřní prosklená fixní stěna s dvoukřídlovými prosklenými dveřmi průchozího rozměru 1740 x 2250, levé křídlo aktivní, pravé pasivní. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů, u dveří zapuštěný práh. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čířým bezpečnostním VSG sklem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - protipanikový zámek, na aktivním křídle protipaniková klika dle ČSN EN179, na pasivním protipaniková hrazda a spojovací táhlo pro horní a spodní zámek + koordinátor dveřních křidel dle ČSN EN1125. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z5 : 1	kus	1,00000	170 959,07	170 959,07
378	767110210Z67	Vnitř.proskl.fixní stěna s 2kř.proskl.dveřmi 1800x2250 (celk.5600x2300)mm +skrytý práh; z AL profilů, vč. paník.kování; zasklení bezp.VSG sklem; dodávka+montáž Vnitřní prosklená fixní stěna s dvoukřídlovými prosklenými dveřmi průchozího rozměru 1800 x 2250, levé křídlo aktivní, pravé pasivní. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů, rozšířený krajní profil rámu na straně dveří 100 mm, u dveří zapuštěný práh. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čířým bezpečnostním VSG sklem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - protipanikový zámek, na aktivním křídle protipaniková klika dle ČSN EN179, na pasivním protipaniková hrazda a spojovací táhlo pro horní a spodní zámek + koordinátor dveřních křidel dle ČSN EN1125. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z6 : 1 Z7 : 1	kus	2,00000	18 468,51	36 937,02
379	767110210Z81	Vnitř.proskl.fixní stěna s 1kř. proskl.dveřmi 900x2250 (celk.2225x2300)mm +skrytý práh; z AL profilů, vč.kování; zasklení bezp.VSG sklem; dodávka+montáž Vnitřní prosklená fixní stěna s jednokřídlovými prosklenými dveřmi pravými průchozího rozměru 900 x 2250. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů, u dveří zapuštěný práh. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čířým bezpečnostním VSG sklem. Bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - zámek vložkový cylindrický v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z8.1 : 1	kus	1,00000	18 468,51	18 468,51
380	767110210Z82	Vnitřní prosklená fixní oblouková stěna, celk. 3180x2300, poloměr 2000 mm; z AL profilů, zasklení bezp.VSG sklem; dodávka+montáž	kus	1,00000	18 468,51	18 468,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Vnitřní prosklená fixní oblouková stěna. Rám z hliníkových zkružených profilů. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čirým bezpečnostním VSG sklem, zasklení provedeno ve svislých spojkách bez přiznaných sloupků - skleněné tabule jsou k sobě lepeny 3M páskou. Bezpečnostní značení (grafický polep). Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z8.2 : 1			1,00000	
381	767110210Z9	Vnitř.proskl.fixní stěna s 1kf. proskl.dveřmi 900x2250 (celk.1720x2300)mm; z AL profilů, vč. kování; zasklení bezp.VSG sklem: dodávka+montáž	kus	2,00000	75 710,45	151 420,90
		Vnitřní prosklená fixní stěna s jednokřídlymi prosklenými dveřmi pravými, průchozího rozměru 900 x 2250 a bočními fixními částmi. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů, u dveří zapuštěný práh. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čirým bezpečnostním VSG sklem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - zámek vložkový cylindrický v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z9 : 2			2,00000	
382	76711021Z10.1	Vnitř.proskl.fixní stěna s 1kf. proskl.dveřmi 900x2250 (celk.3430x2300)mm +skrytý práh; z AL profilů, vč. kování; zasklení bezp.VSG sklem: dodávka+montáž	kus	1,00000	152 642,04	152 642,04
		Vnitřní prosklená stěna s jednokřídlymi prosklenými dveřmi pravými průchozího rozměru 900x2250 a dvěma nestejnými bočními fixními částmi. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů, u dveří zapuštěný práh. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čirým bezpečnostním VSG sklem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - zámek vložkový cylindrický v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z10.1 : 1			1,00000	
383	76711021Z10.2	Vnitřní prosklená fixní oblouková stěna, celk. 2450x1480 mm, poloměr 1320 mm; z AL profilů, zasklení bezp.VSG sklem: dodávka+montáž	kus	1,00000	116 007,94	116 007,94
		Vnitřní prosklená fixní stěna, částečně oblouková. Rám z hliníkových profilů, oblouková část ze zkružených profilů, sklo ohybané. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čirým bezpečnostním VSG sklem, zasklení provedeno ve svislých spojkách bez přiznaných sloupků - skleněné tabule jsou k sobě lepeny 3M páskou. Bezpečnostní značení (grafický polep). Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z10.2 : 1			1,00000	
384	767200001Z17	Zábradlí na galerii - spodní vodorovný prut a sloupky plocháč 40x8 mm, horní madlo 60x10 mm, Povrchová úprava antikorozi základní barva a matný lak RAL: dodávka+montáž	m	16,50000	2 611,50	43 089,75
		Z17 : 5,5*3			16,50000	
385	767200002Z18	Venkovní zábradlí - sešroubováno z jedn.modulů dl. cca 240 cm, kotveno do odizol. konzol/chem.kotvy, spodní základna a sloupky ploch. 60x8, horní madlo 80x10mm, úprava žár.Zn a vícevrstvý nátěr RAL	m	76,61000	6 617,53	506 968,97
		Z18 : 15,18			15,18000	
		Z19 : 13,74			13,74000	
		Z20 : 15,68+1,55			17,23000	
		Z21 : 17,23			17,23000	
		Z24 : 13,23			13,23000	
386	767200002Z22	Madlo vnějšího schodiště	m	35,87000	6 617,53	237 370,80
		Z22 : 6,71			6,71000	
		Z23 :				
		Z25 : 15,86			15,86000	
		Z26 : 13,3			13,30000	
387	767640118PO1	Dveře protipožární jednokřídlové 900x1970 (celk.1010x2025) mm, vč. zárubně se stínovou drážkou, samozavírače: EI 30 DP3-C: dodávka + montáž	kus	1,00000	12 263,59	12 263,59
		Dveře vnitřní jednokřídlové pravé, plně, protipožární, průchozího rozměru 900x1970. Ocelová zárubeň bez polodrážky, provedení pro zaomítní se stínovou drážkou pro ústí zdíva 115 mm bez omítky. Ocelové protipožární dveře jsou vyrobeny ve tvaru ostatních vnitřních dřevěných dveří. Konstrukci dveřního křídla bez polodrážky tvoří dva ocelové korpusy vylišané ze žárové pozinkované ocelového plechu o síle 0,75 mm až 1,00 mm, výplň minerální protipožární deska neodělitelně slepená s ocelovým pláštěm. Povrchová úprava – pozink a nástřik RAL. Kování dveří - vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika, protipanikový zámek a klika dle ČSN EN179. Dveře budou vybaveny samozavíračem. Požadavek na požární odolnost EI 30 DP3-C. PO 1 : 1			1,00000	
388	767640118PO2	Dveře protipožární jednokřídlové 900x1970 (celk.1010x2025) mm, vč. zárubně se stínovou drážkou, EW 30 DP3: dodávka + montáž	kus	1,00000	12 263,59	12 263,59
		Dveře vnitřní jednokřídlové levé, plně, protipožární, průchozího rozměru 900x1970. Ocelová zárubeň bez polodrážky, provedení pro zaomítní se stínovou drážkou pro ústí zdíva 115 mm bez omítky. Ocelové protipožární dveře jsou vyrobeny ve tvaru ostatních vnitřních dřevěných dveří. Konstrukci dveřního křídla bez polodrážky tvoří dva ocelové korpusy vylišané ze žárové pozinkované ocelového plechu o síle 0,75 mm až 1,00 mm, výplň minerální protipožární deska neodělitelně slepená s ocelovým pláštěm. Povrchová úprava – pozink a nástřik RAL. Kování dveří - zámek vložkový cylindrický v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Požadavek na požární odolnost EI 30 DP3. PO 2 : 1			1,00000	
389	767640118PO3	Vstupní dveře jednokřídlové, levé, prosklené 900x2550 (celk.1060x2300) mm, protipožární z AL profilů, EI 30 DP1; vč. zárubně, kování; Uw max. 1,1 W/(m2·K), zasklení bezp.trojsklem; dodávka+montáž	kus	1,00000	12 263,59	12 263,59
		Vstupní dveře jednokřídlové, levé, prosklené, protipožární, průchozího rozměru 900x2250. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Součástí dodávky je osazovací purenitový práh. Povrchová úprava práškovým lakováním. Uw max. 1,1 W/(m2·K). Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s diathermálním rámečkem. Kování dveří - zámek vložkový cylindrický v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Požadavek na požární odolnost EI 30 DP1. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. PO 3 : 1			1,00000	
390	767640118Z4	Dveře vnitřní 1kf. pravé, prosklené, 900x2250 (celk.1000x2300)mm +skrytý práh; z AL profilů, vč. zárubně, panik.kování; zasklení bezp.VSG sklem: dodávka+montáž	kus	1,00000	9 769,09	9 769,09
		Dveře vnitřní jednokřídlové pravé, prosklené, průchozího rozměru 900x2250. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů, zapuštěný práh. Povrchová úprava přírodní elox. Zasklení čirým bezpečnostním VSG sklem, bezpečnostní značení (grafický polep). Kování dveří - vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika, protipanikový zámek a klika dle ČSN EN179. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace. Z4 : 1			1,00000	
391	13386430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 60 mm; s = 5,0 mm; t = 8,0 mm	t	0,01176	31 087,58	365,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		hmotnost 12,10 kg/m : 0,9*12,1*0,001*1,08		0,01176		
392	15484110R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 0,63 mm; výška vlny 38,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování do táhlých oblouků +15% : Odkaz na mn. položky pořadí 363 : 455,00000*1,15	m2	523,25000	355,69	186 114,79
393	28697474R	poklop inspekční šachty světlost 602 x 602 mm; výška rámu 46 mm; nosnost 12,5 t; kompozit Kovový pochozí poklop, světlý rozměr otvoru 700 x 700 mm, protiskluzový plech tl. 4 mm, kompletně pozinkovaný. Rám poklopu pro zabetonování z profilu L 40/40/3,0 mm, madlo zapuštěné. Možnost zaaretování poklopu v otevřené poloze. Z30 : 1	kus	1,00000	6 105,68	6 105,68
394	54917025R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; zlatá bronz	kus	1,00000	1 895,94	1 895,94
395	553438217Z05	Hliníkový pevný žebřík bez ochranného koše, l = 2000 mm, š = 560 mm Hliníkový pevný žebřík bez ochranného koše, nosnost min. 150 kg, kotvený do stavební konstrukce, spodní příčka ve výšce cca 1,9 m nad podlahou. Protiskluzová úprava příček. Celková výška žebříku: 2 m, šířka žebříku 56 cm, rozměr profilu podélníků: cca 2x6 cm rozměr příček: cca 2,8x2,8 cm Z/05 : 1	kus	1,00000	6 716,25	6 716,25
396	61191426B	Madlo bříza + PUR lak +10% : Odkaz na mn. položky pořadí 362 : 5,04000*1,1	m	5,54400	549,52	3 046,54
397	76742742102	Bloková tepelně-izolační fasáda ze samonosných kazet ze dvou průsvitných polykarbonátových panelů, spojených a vyztužených hliníkovými prvky; tloušťka kazety je 70 mm a šířkový modul 924 mm Bloková tepelně-izolační fasáda ze samonosných kazet skládajících se ze dvou průsvitných polykarbonátových mnohokomůrkových panelů spojených a vyztužených hliníkovými prvky. Vnitřní prostor kazety a struktura obdélníkových mikrobuněk panelů 2x2 mm je prachotěsně uzavřena. Ve výrobě kompletizovaná kazeta je dopravena na stavbu a montována jako jeden blok do předpřipravené systémové hliníkové rámové konstrukce. Tloušťka kazety je 70 mm a šířkový modul 924 mm. Kazeta je opláštěna vysoce odolnými nárazuvzdornými polykarbonátovými panely se zesílenou vnější stěnou. Barva polykarbonátu dle výběru architekta a odsouhlaseného vzorku, filtrace UV záření, zvýšená odolnost proti poškození a antigrafiti vlastnost, nežloutne, záruka 10 let. Reakce na oheň B-s1,d0, součinitel prostupu tepla U = 0,72 W/m2*K, zvukový útlum 26 dB, vysoká propustnost světla. Hliníkové prvky v barvě RAL, šířka rámu 105 mm. Volné vyložení kazety bez podpory 3 m při 100 kg/m2. Součástí dodávky je kompletní kazeta určená k montáži včetně systémové hliníkové konstrukce.	m2	410,00000	549,52	225 303,20
398	76742742201	Systém provětrávané fasády skládající se z průsvitných polykarbonátových mnohokomůrkových panelů, tloušťka panelu je 16 mm a šířkový modul 900 mm Systém provětrávané fasády skládající se z průsvitných polykarbonátových mnohokomůrkových panelů s vnitřní strukturou obdélníkových mikrobuněk 2x2 mm spojených a vyztužených hliníkovými prvky. Tyto hliníkové prvky slouží také jako nosná konstrukce fasády s dilatační funkcí proti praskání. Lemování panelů je provedeno ukončovacími profily z extrudovaného hliníku s povrchovou úpravou RAL a gumovým těsněním. Tloušťka panelu je 16 mm a šířkový modul 900 mm. Panel je vysoce odolný a nárazuvzdorný díky zesílené vnější stěně; jedna strana zatavená, druhá opatřena prodyšnou páskou. Barva polykarbonátu dle výběru architekta a odsouhlaseného vzorku. Reakce na oheň B-s1,d0, filtrace UV záření, nežloutne, záruka 10 let. Systém je odolný teplotám od -40 °C do 120 °C. Dodávka obsahuje polykarbonátové panely, hliníkové profily podkonstrukce a hliníkové profily rámu lemování.	m	83,00000	2 198,04	182 437,32
399	767-Z35	FeZn konzoly pro kotvení fasády W5, W5a ve spodní části; rozměry 220 x 160 x š.150, dodávka a montáž FeZn konzoly pro kotvení fasády W5, W5a ve spodní části. Ohnutá pásovina tl. 5, š. 150 do tvaru L, rozměr 220 x 160, vevařené trojúhelníkové žebro tl. 5. Na každý modul kazetové fasády 2 ks. Z35 : 177	kus	177,00000	500,67	88 618,59
400	767-Z36	FeZn konzoly pro kotvení fasády W5, W5a v horní části; rozměry 200 x 150 x š.100, dodávka a montáž FeZn úhelníky pro kotvení fasády W5, W5a v horní části. Úhelník tvaru L, tl. 5 mm, š. 100 rozměr 200 x 150. Na každý modul kazetové fasády 2 ks. Z36 : 177	kus	177,00000	488,46	86 457,42
401	767-Z37	FeZn konzoly pro kotvení fasády W6, W6a ve spodní části; rozměry 200 x 100 x š.50, dodávka a montáž FeZn úhelníky pro kotvení fasády W6, W6a. Úhelník tvaru L, tl. 5 mm, š. 50, rozměr 200 x 100. Na každý modul fasády 2 ks - nahore a dole. Z37 : 44	kus	44,00000	427,40	18 805,60
402	767-Z38	FeZn úhelníky pro kotvení ukončovacího plechu K10. Plech tl. 2 mm; rozměry 100x40x40 mm, dodávka a montáž FeZn úhelníky pro kotvení ukončovacího plechu K10. Plech tl. 2 mm, rozměr 100 x 40 x 40 mm. Na každý modul fasády 1 ks. Z38 : 22	kus	22,00000	549,52	12 089,44
403	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	19 192,97230	2,35	45 103,48
Díl: 767.Z30 Konstrukce zámečnické - rám pro VZT jednotku na střeše Z30						35 455,17
404	767951112R00	Pozinkování ocelových výrobků objem zakázky od 10 do 50 kg Odkaz na mn. položky pořadí 405 : 31,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 406 : 97,49376	kg	128,89376	41,36	5 331,05
405	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg P4 - 31,4 kg/m2 : 31,4	kg	31,40000	263,24	8 265,74
406	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg jákl 60x40x4 - 5,616 kg/m : 17,36*5,616	kg	97,49376	69,99	6 823,59
407	900 RZ7	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. zámečník)	h	16,00000	473,72	7 579,52
408	13611214R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 4,00 mm hmotnost 31,4 kg/m2 : 31,4*0,001*1,08	t	0,03391	31 703,63	1 075,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
409	14587757R	Profil ocelový uzavřený průřez: obdélníkový; značka: S235JRH (1.0039); H = 60 mm; B = 40 mm; T = 4,0 mm hmotnost 5,616 kg/m : 17,36*5,616*0,001*1,08	t	0,10529	36 717,94	3 866,03
410	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	15,00000	113,34	1 700,10
411	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	346,41100	2,35	814,07
Díl: 767.Z31 Konstrukce zámečnické - rám pro T.Č. s akustickou zástěnou						229 747,56
412	767590120R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů šroubováním 1,5*1,5*4*32,3	kg	290,70000	41,05	11 933,24
413	767590192R00	Montáž podlahových konstrukcí příplatek k ceně za úpravu roštů (krácením)	m	10,00000	94,85	948,50
414	767951112R00	Pozinkování ocelových výrobků objem zakázky od 10 do 50 kg Odkaz na mn. položky pořadí 415 : 31,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 416 : 557,42508 Odkaz na mn. položky pořadí 417 : 230,25600	kg	819,08108	41,36	33 877,19
415	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg P4 - 31,4 kg/m2 : 31,4	kg	31,40000	263,24	8 265,74
416	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg jákl 50x50x4 - 5,287 kg/m : 60,36*5,287 jákl 60x40x4 - 5,616 kg/m : 3,6*5,616 jákl 80x60x4 - 8,211 kg/m : 26,56*8,211	kg	557,42508	69,99	39 014,18
417	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg jákl 120x80x4 - 12,3 kg/m : 18,72*12,3	kg	230,25600	61,84	14 239,03
418	767110310AKU	Akustická zástěna - akusticky pohltivá výplň: obostranně tahokov + 7x geotextilie 0,6 kg/m2, útlum min. 6 dB: dodávka+montáž	kus	7,00000	3 828,45	26 799,15
419	900 RZ7	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. zámečnick)	h	40,00000	473,72	18 948,80
420	13611214R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 4,00 mm hmotnost 31,4 kg/m2 : 31,4*0,001*1,08	t	0,03391	31 703,63	1 075,07
421	14587264R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 50 mm; T = 4,0 mm hmotnost 5,287 kg/m : 60,36*5,287*0,001*1,08	t	0,34465	36 717,65	12 654,74
422	14587757R	Profil ocelový uzavřený průřez: obdélníkový; značka: S235JRH (1.0039); H = 60 mm; B = 40 mm; T = 4,0 mm hmotnost 5,616 kg/m : 3,6*5,616*0,001*1,08	t	0,02184	36 717,94	801,92
423	145877794	Profil dutý obdélníkový svařovaný S235JRH 80 x 60 x 4,0 mm hmotnost 8,211 kg/m : 26,56*8,211*0,001*1,08	t	0,23553	37 000,42	8 714,71
424	1458779680	Profil dutý obdélníkový svařovaný S235JRH 120 x 80 x 4,0 mm hmotnost 12,3 kg/m : 18,72*12,3*0,001*1,08	t	0,24868	38 832,11	9 656,77
425	55347129P	Rošt podlahový 30/3 lisovaný "P" 1500 x 1500 mm	kus	4,00000	8 547,96	34 191,84
426	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	35,00000	113,34	3 966,90
427	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 982,88630	2,35	4 659,78
Díl: 767.Z34 Konstrukce zámečnické - kruhová segmentová kce s lavicí (3x)						603 791,60
428	767951112R00	Pozinkování ocelových výrobků objem zakázky od 10 do 50 kg Odkaz na mn. položky pořadí 429 : 48,96000 Odkaz na mn. položky pořadí 431 : 173,08236 Odkaz na mn. položky pořadí 430 : 256,15416	kg	478,19652	41,36	19 778,21
429	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg P3 - 4,8 kg/m2 : 3,4*4,8*3	kg	48,96000	263,24	12 888,23
430	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg jákl 30x30x3 - 2,434 kg/m : 35,08*2,434*3	kg	256,15416	141,54	36 256,06
431	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg jákl 80x60x4 - 3,889 kg/m : 7,08*3,889*3 Pá 60x8 - 3,77 kg/m : 8,0*3,77*3	kg	173,08236	69,99	12 114,03
432	767-Z34.766	Dřev. části z tvrdého tropického dřeva 60x40x500 mm (155bm), bez povrchové úpravy	kpl.	3,00000	146 536,34	439 609,02
433	900 RZ7	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. zámečnick) 24,0*3	h	72,00000	473,72	34 107,84
434	13321229R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: plochý; značka: S355J2 (1.0577); šířka ramene = 60 mm; t = 8,0 mm hmotnost 3,77 kg/m : 8,0*3,77*0,001*1,08*3	t	0,09772	36 320,71	3 549,26
435	14587232R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 30 mm; T = 3,0 mm hmotnost 2,434 kg/m : 35,08*2,434*0,001*1,08*3	t	0,27665	36 717,66	10 157,94
436	14587754R	Profil ocelový uzavřený průřez: obdélníkový; značka: S235JRH (1.0039); H = 60 mm; B = 30 mm; T = 3,0 mm hmotnost 3,889 kg/m : 7,08*3,889*0,001*1,08*3	t	0,08921	36 717,63	3 275,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
437	191132030	Plech perforovaný - tabule 2,0 x 1,0 m, tl. 3,00 mm 3,4*3*1,08	kus	11,01600	1 831,70	20 178,01
438	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický 25,0*3	kg	75,00000	113,34	8 500,50
439	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 608,05660	2,10	3 376,92
Díl: 767.Z40		Konstrukce zámečnické - zabudovaná ocel.kce pro ukončení krycí bet. desky				169 037,23
440	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg Pá 80x10 - 6,28 kg/m : (2,52+0,54+1,08+0,54)*6,28 P8 - 62,8 kg/m2 : (2,58+0,5+1,38+0,53)*62,8	kg	342,76240	263,24	90 228,77
441	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg UPE100 - 9,82 kg/m : (0,92+0,92+0,68)*9,82	kg	24,74640	169,44	4 193,03
442	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg UPE160 - 17,00 kg/m : (2,0+2,1)*17,0 UPE100 - 9,82 kg/m : 3,8*9,82	kg	107,01600	69,99	7 490,05
443	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg UPE160 - 17,00 kg/m : 5,53*17,0	kg	94,01000	61,84	5 813,58
444	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg UPE160 - 17,00 kg/m : 13,47*17,0	kg	228,99000	45,23	10 357,22
445	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním P8 : (2,58+0,5+1,38+0,53)*2 Pá 80x10 : (2,52+0,54+1,08+0,54)*0,18 UPE100 - 0,402 m2/m : (3,8+0,92+0,92+0,68)*0,402 UPE160 - 0,579 m2/m : (13,47+2,0+5,53+2,1)*0,579	m2	26,73794	302,41	8 085,82
446	900 RZ7	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. zámečnick)	h	16,00000	473,72	7 579,52
447	13322762R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: plochý; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 80 mm; t = 10,0 mm hmotnost 6,28 kg/m : (2,52+0,54+1,08+0,54)*6,28*0,001*1,08	t	0,03174	34 847,83	1 106,07
448	13386425R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 55 mm; s = 4,5 mm; t = 7,5 mm hmotnost 9,82 kg/m : (3,8+0,92+0,92+0,68)*9,82*0,001*1,08	t	0,06703	45 095,33	3 022,74
449	13386440R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 70 mm; s = 5,5 mm; t = 9,5 mm hmotnost 17,00 kg/m : (13,47+2,0+5,53+2,1)*17,0*0,001*1,08	t	0,42412	31 202,16	13 233,46
450	13611224R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 8,00 mm hmotnost 62,8 kg/m2 : (2,58+0,5+1,38+0,53)*62,8*0,001*1,08	t	0,33844	33 677,93	11 397,96
451	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	25,00000	113,34	2 833,50
452	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 572,55900	2,35	3 695,51
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				96 155,24
453	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 457 : 83,30000	m2	83,30000	56,83	4 733,94
454	771577133RU1	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové nerez, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, připevnění vruty s hmoždinkami, výška profilu 3,6 mm, šířka profilu 30 mm prahy : 0,9*6	m	5,40000	363,00	1 960,20
455	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. 1.PP : 0.03 : 2,45+2,16+2,16+2,45 0.05 : 7,0+3,4 0.06 : 1,735+1,55+1,735+1,55 0.07 : 1,0+1,4+1,0+1,4 0.08 : 3,3+2,21+0,95+1,21+0,15+2,535+0,15+1,21+0,95+2,21+3,3+4,535 0.11 : 2,785+3,15+1,35+3,35 1.NP : 1.03 : 0,7+0,15+0,8+2,17+3,305+1,025+1,0+0,15+1,0+1,025+1,465+1,15+1,69 1.04 : 1,0+1,5+1,0+1,5 1.05 : 1,8+1,2 1.07 : 1,025+1,0+0,15+1,0+1,025+3,15+2,2+3,15 1.08 : 2,385+1,0+2,385+1,0	m	107,43500	83,15	8 933,22
						9,22000
						10,40000
						6,57000
						4,80000
						22,71000
						10,63500
						15,63000
						5,00000
						3,00000
						12,70000
						6,77000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
456	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě 1.PP : m.č. 0.06 : 2,69 m.č. 0.07 : 1,4 m.č. 0.09 : 4,0 1.NP : m.č. 1.04 : 1,5 m.č. 1.08 : 2,39	m2	11,98000	18,07	216,48
457	771575109D	Montáž keramické dlažby, hladké, na tmel, rozměry dle technických standartů a specifikací 1.PP : m.č. 0.03 : 5,29 m.č. 0.06 : 2,69 m.č. 0.07 : 1,4 m.č. 0.08 : 14,56 m.č. 0.09 : 4,0 m.č. 0.10 (dodávka Wellness) : 0 m.č. 0.11 : 16,43 m.č. 0.12 : 19,38 1.NP : m.č. 1.03 : 8,88 m.č. 1.04 : 1,5 m.č. 1.07 : 6,78 m.č. 1.08 : 2,39	m2	83,30000	451,82	37 636,61
458	59764210D	Dlažba hladká protiskluzná, rozměry dle technických standartů a specifikací předběžný typ, cena; +15% : Odkaz na mn. položky pořadí 457 : 83,30000*1,15	m2	95,79500	427,40	40 942,78
459	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,28386	758,37	1 732,01
Díl: 776		Podlahy povlakové				679 958,66
460	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 461 : 682,33000 Odkaz na mn. položky pořadí 462 : 9,10000	m2	691,43000	44,74	30 934,58
461	776520010RAI	Podlahy povlakové z PVC pouze položení, podlahovina ve specifikaci, z pásů, včetně soklíku, bez vyvornání podkladu, Lišta soklová lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkkého PVC. Pastování a vyleštění podlah. bez vyvornání podkladu 1.PP : m.č. 0.01 : 45,5 m.č. 0.04 : 14,34 m.č. 0.05 : 41,72 m.č. 0.15 : 19,4 m.č. 0.16 : 35,76 m.č. 0.17 : 428,75 m.č. 0.18 : 29,5 1.NP : m.č. 1.01 : 38,0 m.č. 1.02 : 12,18 m.č. 1.05 : 5,0 m.č. 1.06 : 12,18	m2	682,33000	294,32	200 823,37
462	776570020RAB	Podlahy povlakové textilní lepené, koberec zátěžový, Krytina podlahová textilní vpichovaná; vlákno PA 6; role; spodní strana: rouno PAN/PES s PP mřížkou; tl = 5,2 mm; hmotnost vlákna = 400 g/m2; zatížení "F1": m.č. 0.02 : 9,1	m2	9,10000	587,45	5 345,80
463	28412308R	Krytina podlahová vinylová homogenní; role; tl = 2,00 mm; povrchová úprava: PUR; zatížení: 34, 43; protiskluznost: R9; trvalá deformace do 0,10 mm; rozměrová stálost do 0,40 %; Rf: Bf; - s1 Začátek provozního součtu 1.PP : m.č. 0.15 : 19,4	m2	532,30100	540,36	287 634,17
					19,40000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 0.16 : 35,76		35,76000		
		m.č. 0.17 : 428,75		428,75000		
		Mezisoučet		483,91000		
		Konec provozního součtu				
		+10% : 483,91*1,1		532,30100		
464	28416049R	Krytina podlahová vinylová homogenní; bezpečnostní; role; tl = 2,00 mm; povrchová úprava: PUR, protiskluzný vsyp; zatížení: 34, 43; protiskluznost: R11; třída B; Lw = 5 dB; trvalá deformace do 0,10 mm; rozměrová stálost do 0,40 %; RfE: Bfl: - s1	m2	218,26200	540,36	117 940,05
		Začátek provozního součtu				
		1.PP :				
		m.č. 0.01 : 45,5		45,50000		
		m.č. 0.04 : 14,34		14,34000		
		m.č. 0.05 : 41,72		41,72000		
		m.č. 0.18 : 29,5		29,50000		
		1.NP :				
		m.č. 1.01 : 38,0		38,00000		
		m.č. 1.02 : 12,18		12,18000		
		m.č. 1.05 : 5,0		5,00000		
		m.č. 1.06 : 12,18		12,18000		
		Mezisoučet		198,42000		
		Konec provozního součtu				
		+10% : 198,42*1,1		218,26200		
465	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	2,11115	17 658,95	37 280,69
		vodorovně do 50 m				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				52 357,91
466	777615223R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, skladba: penetrace, zásyp křemičitým pískem, 2xnátěr, hmota nátěrová	m2	31,95000	1 589,30	50 778,14
		"F13" :				
		m.č. 0.13 : 20,73		20,73000		
		m.č. 0.14 : 11,22		11,22000		
467	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,13419	11 772,64	1 579,77
		50 m vodorovně				
Díl: 781		Obklady keramické				343 057,93
468	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	252,29320	56,83	14 337,82
		včetně dodávky materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 472 : 252,29320		252,29320		
469	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinnových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinnových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	254,14320	52,96	13 459,42
470	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	15,80000	334,27	5 281,47
		1.PP : 2,9*2+2,1+2,9		10,80000		
		1.NP : 2,5*2		5,00000		
471	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	47,00000	334,27	15 710,69
		1.PP : 2,9*6+2,3*4+2,9		29,50000		
		1.NP : 2,5*5+2,5*2		17,50000		
472	781475115D	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, rozměry dle technických standartů a specifikací	m2	252,29320	561,73	141 720,66
		1.PP :				
		0.03 : 2,3*(2,45+2,16+2,16+2,45)-2,3*1,0		18,90600		
		0.05 : 2,9*(7,0+3,4)		30,16000		
		0.06 : 2,5*(1,735+1,55+1,735+1,55)-2,3*0,8		14,58500		
		0.07 : 2,5*(1,0+1,4+1,0+1,4)-2,02*0,8		10,38400		
		0.08 : 2,9*(3,3+2,21+0,95+1,21+0,15+2,535+0,15+1,21+0,95+2,21+3,3+4,535)-2,3*1,72*2-2,3*0,8*2-10,7		43,56700		
		0.11 : 2,92*(2,785+3,15)-2,3*1,72+2,1*(1,35+3,35)+2,5*1,2		26,24420		
		0.12 : 8,85		8,85000		
		1.NP :				
		1.03 : 2,5*(0,7+0,15+0,8+2,17+3,305+1,025+1,0+0,15+1,0+1,025+1,465+1,15+1,69)-2,02*0,9-2,02*0,8		35,64100		
		1.04 : 2,5*(1,0+1,5+1,0+1,5)-2,02*0,8		10,88400		
		1.05 : 2,5*(1,8+1,2)		7,50000		
		1.07 : 2,6*(1,025+1,0+0,15+1,0+1,025+3,15+2,2+3,15)-2,02*0,9-2,02*0,8		29,58600		
		1.08 : 2,6*(2,385+1,0+2,385+1,0)-2,02*0,8		15,98600		
473	597813730D	Obkládačka světle béžová mat, rozměry dle technických standartů a specifikací	m2	264,90786	561,73	148 806,69
		předběžný typ, cena; +5% :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 472 : 252,29320*1,05			264,90786	
474	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	4,93312	758,38	3 741,18
Díl: 783		Nátěry				4 812,47
475	783220010RAB	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické základní a dvojnásobný krycí	m2	0,39060	329,65	128,76
		U120 - 0,434 m2/m : 0,9*0,434		0,39060		
476	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobný krycí s emailováním	m2	13,04400	359,07	4 683,71
		ocel. zárubně :		13,04400		
		0,2*(2,025+0,81+2,025)*3+0,2*(2,025+0,91+2,025)*5+0,2*(2,305+1,01*3+2,305)*2+0,3*(2,305+0,81*3+2,305)				
Díl: 784		Malby				76 474,38
477	784111201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	783,90200	18,83	14 760,87
		Odkaz na mn. položky pořadí 479 : 773,20200		773,20200		
		Odkaz na mn. položky pořadí 481 : 10,70000		10,70000		
478	784111701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Hmoty nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační, biocidní; barva: bílá	m2	187,84475	20,02	3 760,65
479	784115412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 91 %, dvojnásobné, Hmoty nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační, biocidní; barva: bílá	m2	773,20200	58,86	45 510,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 95,19000		95,19000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 399,87650		399,87650		
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 278,13550		278,13550		
480	784115712R00	Malby z malířských směsí omyvatelných, pro sádkokarton, , bílé, dvojnásobné, Hmoty nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační, biocidní; barva: bílá	m2	187,84475	58,86	11 056,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 60,12000		60,12000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 126,02000		126,02000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 0,80475		0,80475		
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 0,90000		0,90000		
481	784115422B	Malba Remal profil, barva, bez penetrace, 2 x	m2	10,70000	129,50	1 385,65
		Černá výmalba :				
		"W11" : 10,7		10,70000		
Díl: 799		Ostatní				128 509,84
482	725291142R00	Invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	1,00000	2 768,19	2 768,19
		OV1 : 1		1,00000		
483	725291146R00	Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	1,00000	3 290,48	3 290,48
		OV1 : 1		1,00000		
484	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků mýdelníků, držáků apod.	soubor	37,00000	220,93	8 174,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 489 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 490 : 5,00000		5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 491 : 7,00000		7,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 492 : 5,00000		5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 493 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 494 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 495 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 496 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 497 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 498 : 2,00000		2,00000		
485	725291141OV2	Sklopné madlo tvaru U ve sprše, délka 500 mm, provedení nerez nebo chrom, dodávka+montáž	soubor	1,00000	2 240,67	2 240,67
		OV2 : 1		1,00000		
486	799-OV10	Univerzální volejbalové hliníkové sloupky výška 2,6 m, vyztužený al. profil prům.120x100mm, dodávka+montáž	kus	2,00000	10 990,23	21 980,46
		Univerzální volejbalové hliníkové sloupky, výška 2,6 m, vyztužený al. profil prům. 120 x 100 mm. Nastavitelná výška sítě. Součástí dodávky jsou také kovová zemní pouzdra pro sloupky, která budou zabudována do skladby podlahy tělocvičny - lícují s povrchem podlahy.				
		OV10 : 2		2,00000		
487	799-OV11	Dřevěná ribstol z masivního dřeva, rozměry š. 800, v. 2300, hl. 100 mm ; dodávka+montáž	kus	4,00000	4 884,55	19 538,20
		Dřevěná ribstol z masivního dřeva, rozměry š. 800, v. 2300, hl. 100 mm. Provedení s vlepenými příčkami, boky nenapojovaná spárovka tl. 40 mm, příčky oválné jasan, odolný dvousložkový PUR lak, součástí komaxitované úchyty na zeď s bočním uchycením, nosnost 120 kg. Dodávka včetně montážního materiálu a instalace.				
		OV11 : 4		4,00000		
488	799-OV12	Basketbalový koš s deskou a konstrukcí, výškově nastavitelný, rozměry min. š. 140 cm, v. 80 cm, hl. 70 cm. Polykarbonátová deska s grafikou, rozměr desky min. 140 x 80 cm ; dodávka+montáž	kus	1,00000	3 052,84	3 052,84
		Basketbalový koš s deskou a konstrukcí, výškově nastavitelný, rozměry min. š. 140 cm, v. 80 cm, hl. 70 cm. Polykarbonátová deska s grafikou, rozměr desky min. 140 x 80 cm, ocelová obroučka z materiálu 16 mm, délka 45 cm, průměr obroučky 45 cm - vhodné pro míče do velikosti 7, nastavitelná výška koše o min. 75 cm (230 - 305 cm). Vzdálenost odrazové desky od stěny min. 70 cm. Kovový rám s paralelogramem pro výškově stavitelné ukotvení. Manuální ovládání klikou. Součástí dodávky je 2x svislý ocelový profil, který slouží pro distanční ukotvení konstrukce koše do ŽB stěny přes prostor obkladu T1 - minimální únosnost zavěšení 150 kg.				
		OV12 : 1		1,00000		
489	55149001R	zásobník na toaletní papír; nerez	kus	4,00000	1 805,06	7 220,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		OV8 : 2+2		4,00000		
490	55149011R	zásobník na papírové ručníky; nerez	kus	5,00000	1 937,73	9 688,65
		OV6 : 3+2		5,00000		
491	55149021R	dávkovač tekutého mýdla nerez; obsah 1,25 l	kus	7,00000	748,98	5 242,86
		OV7 : 5+2		7,00000		
492	55149034OV13	Koš odpadkový 50l závěsný, bez víka, provedení matná kartáčovaná nerez v kombinaci s černým plastem, montáž na stěnu. Rozměry 61 x 39 x 25 cm	kus	5,00000	1 831,70	9 158,50
		OV13 : 2+3		5,00000		
493	55149050R	WC kartáč nerez; držák univerzální	kus	4,00000	961,03	3 844,12
		OV9 : 2+2		4,00000		
494	55149060OV5	Zrcadlo závěsné bez rámu, tvar ovál, rozměry 50 x 100 cm (dle technických standartů a specifikací)	kus	6,00000	2 198,04	13 188,24
		OV5 : 2+4		6,00000		
495	55149061OV14	Zrcadlo určené na toalety pro osoby se zdravotním postižením, zrcadlo je vybavené rukojetí pro snadné nastavení sklonu, rozměry min. š. 50 cm, v. 60 cm	kus	2,00000	3 052,84	6 105,68
		OV14 : 1+1		2,00000		
496	55430013R	sedátko do sprchového koutu sklápěcí; ABS plast; barva bílá; únosnost 150 kg	kus	1,00000	2 188,44	2 188,44
		OV4 : 1		1,00000		
497	55440301OV3	Madlo rovné 600 mm s krytkami leštěná nerez nebo chrom	kus	1,00000	1 831,70	1 831,70
		OV3 : 1		1,00000		
498	615290744OV15	Zrcadlo bez rámu na desce z LTD, s poličkou u spodního okraje, v poličce je otvor pro odležení fény, deska a polička LTD odstín bělený dub, montáž na stěnu, spodní okraj ve v. 125 cm nad podlahou	kus	2,00000	4 273,97	8 547,94
		Rozměry š. 100 cm, v. min. 80 cm, hl. police 20 cm				
		OV15 -levý : 1		1,00000		
		OV15 -pravý : 1		1,00000		
499	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 280,61620	0,35	448,22
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				22 434,83
500	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	7,46524	348,89	2 604,55
501	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	7,46524	897,31	6 698,63
502	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,46524	287,79	2 148,42
503	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	74,65243	26,12	1 949,92
504	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	7,46524	408,96	3 052,98
505	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	29,86097	45,54	1 359,87
506	979999999R00	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	7,46524	605,87	4 522,96
507	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	7,46524	13,06	97,50
Celkem						39 919 515,89

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						139 529,78
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	62,24000	198,83	12 375,18
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	31,12000	44,46	1 383,60
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	49,60000	298,10	14 785,76
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	248,00000	24,02	5 956,96
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	49,60000	318,34	15 789,66
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	49,60000	19,00	942,40
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,64000	145,55	1 839,75
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	39,76000	1 533,80	60 983,89
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	49,60000	513,56	25 472,58
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						15 170,13
10	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	9,84000	1 541,68	15 170,13
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						152 192,53
11	597101010RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení A15, žlab odvodňovací polymerbetonový s krytem; s odtokem ve dně; DN = 110; zatížení: A 15; mříž: pozink; místková; l = 1 000 mm; b = 130 mm; h = 110 mm	m	14,00000	1 537,83	21 529,62
12	597101030RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250, Příslušenství odvodňovacího žlabu - čelo s odtokem; materiál: plast	m	24,50000	5 333,18	130 662,91
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						25 655,60
13	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	40,00000	641,39	25 655,60
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						7 714,64
14	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	sada	2,00000	874,63	1 749,26
15	946941192RT2	Pronájem pojízdného hliníkového lešení plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	den	10,00000	460,86	4 608,60
16	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	678,39	1 356,78
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						11 089,27
17	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	86,19718	128,65	11 089,27
Díl: 713 Izolace tepelné						74 803,48
18	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m	81,50000	43,60	3 553,40
19	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	65,50000	56,64	3 709,92
20	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	63,00000	42,79	2 695,77
21	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	101,00000	55,01	5 556,01
22	722182016RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	15,50000	79,45	1 231,48
23	722182028RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo, přes DN 80 do DN 110	m	22,50000	123,05	2 768,63
24	722182029RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 160 mm, lepidlo, lepidlo ve specifikaci	m	7,00000	97,69	683,83
25	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000	57,05	57,05
26	24742550R	lepidlo polychloroprenové; pro kaučukové izolace	l	2,00000	534,15	1 068,30
27	27244452R	Výrobek izolační pro instalace z elastomerní pěny (FEF) tvar: pouzdro; vnitřní d = 114 mm; tl = 9 mm	m	22,50000	392,31	8 826,98
28	27244456R	Výrobek izolační pro instalace z elastomerní pěny (FEF) tvar: pouzdro; vnitřní d = 160 mm; tl = 9 mm	m	7,00000	610,01	4 270,07
29	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	2,00000	444,92	889,84
30	283771027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	39,00000	23,17	903,63
31	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	24,00000	26,84	644,16
32	283771127R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	39,50000	34,49	1 362,36
33	283771140R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	34,50000	39,11	1 349,30
34	2837711523R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	27,00000	42,83	1 156,41
35	283771166R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	15,50000	53,59	830,65
36	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	700,00000	0,64	448,00
37	28377670R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	m	10,00000	4,42	44,20
38	631547013R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	63,00000	168,27	10 601,01
39	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	18,50000	213,32	3 946,42

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	36,50000	227,89	8 317,99
41	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	29,00000	298,10	8 644,90
42	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	735,60310	1,69	1 243,17
Díl: 715		Izolace chemické				6 509,32
43	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna, Hmota náterová	kus	4,00000	1 085,40	4 341,60
44	713571111R00	Požární ochranná manžeta EI 90, D 50 mm, Manžeta potrubní	kus	1,00000	2 024,48	2 024,48
45	998715201R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 6 m	%	63,66080	2,25	143,24
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				478 968,16
46	721151206R00	Potrubí PE, dešťové vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 70	m	19,50000	766,21	14 941,10
47	721178114R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - svislé třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 70; DN3 = 50	m	21,00000	969,40	20 357,40
48	721178116R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - svislé třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 100	m	43,00000	1 280,46	55 059,78
49	721178118R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - svislé třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 160 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 150	m	5,00000	3 295,66	16 478,30
50	721178124R00	Čistič kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm DN 70 včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	596,83	1 193,66
51	721178126R00	Čistič kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm DN 100 včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	880,37	6 162,59
52	721178128R00	Čistič kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 160 mm DN 150 včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 430,90	2 430,90
53	721178101R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - přípojovací třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 32 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 30	m	4,00000	446,70	1 786,80
54	721178102R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - přípojovací třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 40 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 40	m	25,50000	426,74	10 881,87
55	721178103R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - přípojovací třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 50 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 50; DN3 = 40	m	22,00000	479,74	10 554,28
56	721178104R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - přípojovací třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 70; DN3 = 50	m	5,50000	808,03	4 444,17
57	721178106R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - přípojovací třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 100	m	6,00000	1 845,88	11 075,28
58	721154226R00	Potrubí PE ležaté zavěšené vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 70	m	68,00000	1 315,51	89 454,68
59	721178134R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - zavěšené třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 70	m	11,50000	1 256,50	14 449,75
60	721178136R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - zavěšené třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 100; DN3 = 70	m	4,50000	1 564,81	7 041,65
61	721178138R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - zavěšené třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 160 mm,...., Odbočka plastová pro vnitřní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; materiál: PP-MD; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 150	m	2,00000	3 339,20	6 678,40
62	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	102,00000	784,17	79 985,34
63	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	87,00000	945,21	82 233,27
64	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	31,00000	1 002,01	31 062,31
65	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	8,00000	69,62	556,96
66	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	6,00000	77,16	462,96
67	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	5,00000	114,85	574,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
68	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	419,50000	22,30	9 354,85
69	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	38,00000	30,22	1 148,36
70	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,88741	675,28	599,25
Díl: 721.1 Vnitřní kanalizace - koncové prvky						54 039,29
71	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu, Vpust podlahová materiál: plast; mířička nerezová; dl = 123 mm; š = 123 mm; stav. výška od 158 mm; odtok svislý 50/75/110 mm; zatížení: K 3; přísluš	kus	6,00000	2 380,32	14 281,92
72	721231212RT5	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střeška zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 340,33	6 680,66
73	721231311R00	Střešní vtoky Doplnky pro střešní vtoky zápachová klapka pro střešní vtoky, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 013,11	2 026,22
74	721231331R00	Střešní vtoky Doplnky pro střešní vtoky vyhřívací sada pro střešní vtoky , včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 508,11	3 016,22
75	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 422,38	1 422,38
76	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	2,00000	1 111,72	2 223,44
77	725850140R00	Montáž zápachové uzávěrky pro odvod kondenzátu Montáž zápachové uzávěrky pro odvod kondenzátu	kus	8,00000	105,09	840,72
78	721234101P00	Vtok střešní 300x300mm, vyhříváný, maximální výška vzdutí: 35 mm,, maximální průtočná kapacita: 12 l/s	kus	4,00000	3 406,54	13 626,16
79	28654741R	Příslušenství vzduchotechnické jednotky	kus	3,00000	1 378,97	4 136,91
80	55162347R	Uzávěrka zápachová ZTI	kus	5,00000	1 154,15	5 770,75
81	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,02060	675,28	13,91
Díl: 722 Vnitřní vodovod						256 437,73
82	722151216R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm, T-kus ocelový typ: jednoznačný; materiál: korozivzdorná ocel; značka: 1.4401; DN = 32; těsnění: CIIR; PN 16; teplota média -30 až 120 °C	m	34,50000	2 050,65	70 747,43
83	722178711R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 20,0 mm; ds3 = 20,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	102,00000	310,39	31 659,78
84	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 25,0 mm; ds3 = 25,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	42,50000	387,41	16 464,93
85	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 32,0 mm; ds3 = 32,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	76,00000	535,32	40 684,32
86	722178714R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, Zátka plastová materiál: PP-RCT; ds = 40,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	56,00000	858,99	48 103,44
87	722178715R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PP-RCT; ds = 50,0 mm; ds3 = 50,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C	m	15,50000	1 053,79	16 333,75
88	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	36,00000	200,90	7 232,40
89	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000	200,90	200,90
90	722254201RT3	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálovará hadice, průměr 25/30	kus	1,00000	10 019,52	10 019,52
91	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	229,36	229,36
92	722259994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	104,38	104,38
93	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00000	208,50	208,50
94	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	220,50000	13,18	2 906,19
95	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	90,50000	14,13	1 278,77
96	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	15,50000	19,23	298,07
97	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	326,50000	30,01	9 798,27
98	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,29091	576,52	167,72
Díl: 722.1 Vnitřní vodovod - armatury						28 251,84
99	722223181R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	434,04	434,04
100	722237621R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, mosaz	kus	1,00000	370,65	370,65
101	722237622R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, mosaz	kus	1,00000	505,46	505,46
102	722237624R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	1,00000	934,16	934,16
103	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	363,18	1 452,72
104	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	541,58	541,58
105	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	802,74	3 210,96
106	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 117,26	2 234,52
107	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	567,45	567,45
108	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	738,39	2 215,17
109	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 007,01	4 028,04
110	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 390,03	2 780,06

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 997,91	1 997,91
112	722236521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	421,71	421,71
113	722236522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	496,73	496,73
114	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 3/4"	kus	1,00000	98,16	98,16
115	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 5/4"	kus	1,00000	132,02	132,02
116	725814103R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	16,00000	273,76	4 380,16
117	734255125R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	952,17	952,17
118	551100R1	Oddělovač potrubní DN 20	kus	1,00000	61,06	61,06
119	551100R3	Ventil zpětný - kontrolovatelná zpětná armatura DN 32	kus	1,00000	427,40	427,40
120	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,01684	576,52	9,71
Díl: 724.1 Strojní vybavení - napojení ohřivače						15 709,02
121	724153112R00	Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního závitového, G 1"	kus	1,00000	3 072,95	3 072,95
122	732339104R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 50 l	soubor	1,00000	569,19	569,19
123	426109R	Čerpadlo cirkulační, H=0,39 m, Qc=32,06 l/hod	kus	1,00000	5 006,66	5 006,66
124	48466606R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 50 l; v = 604 mm; d = 409 mm; připojení: G 1"; max. provozní tlak = 10 bar	kus	1,00000	6 030,60	6 030,60
125	55111120R	Příslušenství expanzní nádoby - uzavírací armatura G 3/4" se zajištěním a vypouštěním	kus	1,00000	1 011,39	1 011,39
126	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,01709	1 066,71	18,23
Díl: 725 Zařizovací předměty						221 959,18
127	721213041RT3	Montáž sprchového odtokového žlabu s dodávkou a provedením betonové záhlívky, standardní výška odtoku	kus	5,00000	2 649,96	13 249,80
128	725119306R00	Klozetové misy montáž závěsné	soubor	4,00000	796,06	3 184,24
129	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	1,00000	1 934,90	1 934,90
130	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	8,00000	862,09	6 896,72
131	725291131R00	Invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 500 mm, bílé	soubor	2,00000	2 007,94	4 015,88
132	725291136R00	Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 830 mm, bílé	soubor	2,00000	2 518,83	5 037,66
133	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	994,23	994,23
134	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	8,00000	208,10	1 664,80
135	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	5,00000	409,61	2 048,05
136	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	5,00000	104,54	522,70
137	725989101R00	Montáž dvířek kovových i plastových	kus	4,00000	164,08	656,32
138	725989101R00	Montáž dvířek kovových i plastových	kus	1,00000	164,08	164,08
139	725229102H00	Montáž hydromasážní vany	soubor	1,00000	2 285,85	2 285,85
140	28349010R	Dvířka revizní použití: stavební otvor; funkce: klasické; šířka = 200 mm; výška = 200 mm; materiál: plast; počet křidel: 1	kus	4,00000	197,30	789,20
141	55145001R	Baterie směšovací páková; použití: umyvadlo; typ: stojánkový; materiál: mosaz; povrchová úprava: chrom	kus	7,00000	1 340,22	9 381,54
142	55145001Z	Baterie umyvadlová stojánková zdravotní - prodloužená páka	kus	1,00000	976,91	976,91
143	551450090R	Baterie směšovací páková; použití: sprcha; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	5,00000	1 640,39	8 201,95
144	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	5,00000	555,88	2 779,40
145	55146000R	zdroj napájecí 24 V ss; napájení umyv. baterií a sprch max. 2 ventily; napájení splachovačů a pisoárů max. 3 ventily; výkon 25 W	kus	1,00000	1 337,73	1 337,73
146	551674021R	Sedátko záchodové materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	1,00000	926,70	926,70
147	5516740682R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	3,00000	2 327,95	6 983,85
148	55231804R	Žlab sprchový do prostoru; materiál: nerez; bez krytu; tvar: rovný; dl = 950 mm; š = 60 mm; stav. výška 100 až 158 mm	kus	5,00000	7 111,97	35 559,85
149	552318804R	Mřížka vtoková perforovaná; materiál: nerez; tvar: rovný; dl = 950 mm; š = 53 mm; v = 15 mm	kus	5,00000	1 763,48	8 817,40
150	553476590R	Dvířka revizní použití: sádkokarton; funkce: klasické; šířka = 200 mm; výška = 200 mm; materiál: hliník; počet křidel: 1	kus	1,00000	765,53	765,53
151	55421016H	Vana hydromasážní - celotělová vana pro vířivou, perličkovou a podvodní masáž, 246x100x120 cm	kus	1,00000	48 845,49	48 845,49
152	64214361R	Umyvadlo keramické typ: jednoduchý; š = 600 mm; hl = 490 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed	kus	6,00000	1 749,63	10 497,78
153	64214484R	Umyvadlo keramické typ: jednoduchý invalidní; š = 640 mm; hl = 550 mm; tvar: hranatý; otvor pro baterii uprostřed	kus	1,00000	3 131,11	3 131,11
154	64221370R	Umyvadlo keramické typ: jednoduchý; š = 450 mm; hl = 370 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed	kus	1,00000	1 514,32	1 514,32
155	64240056R	Mísa záchodová keramická se samostatným přívodem vody; invalidní; zabudování: nástěnné; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; povrchová úprava: lesklá glazura	kus	1,00000	8 096,62	8 096,62
156	64240062R	Mísa záchodová keramická se samostatným přívodem vody; zabudování: nástěnné; tvar: oválný; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; povrchová úprava: lesklá glazura	kus	3,00000	3 117,20	9 351,60
157	64251334R	Pisoár nástěnný keramický spouštění: senzorický spínač; splachování: prosté; napájení: síť	kus	1,00000	13 069,72	13 069,72
158	64271102R	výlevka závěsná; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	1,00000	7 195,89	7 195,89
159	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	1,59518	677,89	1 081,36
Díl: 726 Předstěnové systémy						73 493,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
160	726211321R00	Předstěnový modul pro WC zavěšené, s nádržkou, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení..., Systém předstěnový použití: záchodová mísa; pro suchou instalaci; v = 1 120 mm; š = 500 mm; hl = 120 mm; připojení vody: zezadu, shora: R: 1/2"- nř	soubor	3,00000	12 975,18	38 925,54
161	726211331R00	Předstěnový modul pro WC zavěšené, pro tělesně postižené, s nádržkou, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, ..., Systém předstěnový použití: záchodová mísa; pro suchou instalaci; v = 1 120 mm; š = 425 mm; hl = 170 mm; připojení vody: zezadu, shora: R: 1/2"- nř	soubor	1,00000	17 474,82	17 474,82
162	726211367R00	Předstěnový modul pro výlevku pro nástěnnou armaturu, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, včetně 2 nástěnek DN ..., Systém předstěnový	soubor	1,00000	9 295,35	9 295,35
163	551070101R	tlačítko ovládací plastové; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování 3 l/6 l; 247x165x17,5 mm; barva bílá	kus	5,00000	1 549,47	7 747,35
164	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m	t	0,06736	744,66	50,16
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				10 929,27
165	767885001R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 20 mm	m	30,50000	33,73	1 028,77
166	767885003R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	7,00000	43,96	307,72
167	767885004R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 40 mm	m	48,00000	48,64	2 334,72
168	767885005R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 50 mm	m	9,00000	57,61	518,49
169	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 5 do 10 kg	kg	23,62500	169,44	4 003,02
170	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	23,62500	113,34	2 677,66
171	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,04867	1 209,99	58,89
Díl: ON		Ostatní náklady				6 105,69
172	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	6 105,69	6 105,69
Celkem						1 578 558,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.2.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713			Izolace tepelné			170 539,70
1	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,20000	2 636,20	527,24
2	283771032R	Izolace potrubí 22x20 mm šedočerná	m	12,00000	52,53	630,36
3	283771120R	Izolace potrubí 28x20 mm šedočerná	m	29,00000	43,78	1 269,62
4	283771141R	Izolace potrubí 35x20 mm šedočerná	m	124,00000	58,62	7 268,88
5	283771155R	Izolace potrubí 45x25 mm šedočerná	m	47,00000	93,59	4 398,73
6	631547011R	Pouzdro potrubní izolační 15/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	1,50000	191,72	287,58
7	631547012R	Pouzdro potrubní izolační 18/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000	120,67	844,69
8	631547013R	Pouzdro potrubní izolační 22/20 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	32,00000	127,93	4 093,76
9	631547115R	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	37,00000	175,48	6 492,76
10	631547216R	Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	188,00000	249,44	46 894,72
11	631547218R	Pouzdro potrubní izolační 54/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	98,00000	398,03	39 006,94
12	713-M01	Montáž potrubní izolace	m	571,00000	103,02	58 824,42
Díl: 732			Strojovny			534 293,88
13	732241103R00	Montáž zásobníku akumulárního pro vytápění, objem do 1500 l	kus	1,00000	6 176,39	6 176,39
14	732339105R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 80 l	ks	1,00000	1 252,41	1 252,41
15	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 40	kus	7,00000	404,46	2 831,22
16	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 5/4	kus	2,00000	209,56	419,12
17	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	2,40000	2 251,94	5 404,66
18	732-01	Montáž zásobníkového ohříváče TV s jedním výměníkem, objem 1500 l	kus	1,00000	34 478,57	34 478,57
19	732-02	Montáž kaskády tepelných čerpadel	kus	1,00000	399,88	399,88
20	732-03	Montáž RS Kombi	kus	1,00000	2 200,76	2 200,76
21	732-04	Montáž elektrických topných těles pro akumulaci ÚT a ohřev TV	ks	3,00000	3 255,14	9 765,42
22	732-01	Trojcestný přepínací ventil DN50, kvs=40 m3/h, servopohon dodávka MaR	kus	1,00000	4 259,34	4 259,34
23	732-02	Trojcestný směšovací ventil DN25, kvs=10 m3/h, servopohon dodávka MaR	kus	1,00000	4 750,14	4 750,14
24	732-03	Kombinovaný rozdělovač/sběrač, 3 topné okruhy, l= 1450 mm	kus	1,00000	11 369,72	11 369,72
Hrda 4x DN40, 2x DN32 + připojení 2x DN50, max. průtok 7,1 m3/h						
Součásti:						
Kombinovaný rozdělovač/sběrač-M200/0,60MPa l-1450mm - 1ks						
Stavitelný stojan 65/200 450-680 - 2 ks						
Izolace PUR 35mm, RS M200, kaširovaná ALU plech folie, 55 - 1,45 m						
25	732-04	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami 25-120, DN40 Q=4,2 m3/h, H=7,8 m, P=153 W, 1x230 V, 50 Hz, závitové	kus	2,00000	19 690,57	39 381,14
26	732-05	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami 25-80, DN40 Q=3 m3/h, H=5,5 m, P=83 W, 1x230 V, 50 Hz, závitové	kus	1,00000	16 572,96	16 572,96
27	732-06	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami 25-80, DN40 Q=2,2 m3/h, H=6,5 m, P=83 W, 1x230 V, 50 Hz, závitové	kus	1,00000	14 074,22	14 074,22
28	732-07	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami 25-80 130 DN40, Q=1,9 m3/h, H=3 m, P=32 W, 1x230 V, 50 Hz, závitové	kus	1,00000	18 321,21	18 321,21
29	732-08	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami 25-40 130 DN 40, Q= 0,3 m3/h, H=2 m, P=8 W, 1x230 V, 50 Hz, závitové	kus	1,00000	17 405,88	17 405,88
30	732-09	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami 25-80 130 DN 40, Q=1,9 m3/h, H=3 m, P=33 W, 1x230 V, 50 Hz, přírubové	kus	1,00000	18 743,36	18 743,36
31	732-10	Akumulační nádrž pro vytápění, objem 1500 l, PN6	ks	1,00000	21 973,06	21 973,06
32	732-11	Expanzní nádoba 80 l, 6/1,5 bar, PN6	kus	1,00000	3 843,79	3 843,79
33	732-12	Kaskáda tepelných čerpadel	kus	1,00000	282 371,14	282 371,14
Tepelné čerpadlo vzduch-voda, tichá verze, Qtop při A2/W35 = 49,9 kW, Qtop při -15/50 = 33,9, 2 kusy						
Příslušenství tepelného čerpadla vzduch voda, tichá verze - 1 kus						
Antivibrační podložky - 2 kusy						
Kaskádová regulace - 1 kus						
Kontrola a uvedení do provozu - 1 kus						
Doprava a technik - 1 ks						
34	732-13	Zásobníkový ohříváč TV s jedním výměníkem, objem 1500 l, PN6	kus	1,00000	5 886,33	5 886,33
35	732-14	Elektrické topné těleso pro akumulaci vytápění a ohřev TV, 12 kW	ks	3,00000	4 137,72	12 413,16
Díl: 733			Rozvod potrubí			517 596,16
36	723164105RT3	Montáž potrubí z uhlíkové oceli do D 28 mm spoj lisovaný	m	42,00000	507,50	21 315,00
37	723164107RT3	Montáž potrubí z uhlíkové oceli od D 28 mm do D 42 mm spoj lisovaný	m	370,00000	751,44	278 032,80
38	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50, vč. montáže	m	85,00000	734,61	62 441,85
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
39	733132113R00	Kompenzátor pryžový, DN 32, vč. montáže, závitový	kus	2,00000	1 695,26	3 390,52

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.2.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	733132114R00	Kompensátor pryžový, DN 40, vč. montáže, závitový	kus	6,00000	1 697,77	10 186,62
41	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,17000	1 957,76	332,82
42	14148320R	Trubka uhlíková ocel vně pozinkovaná 15,0 x 1,2 mm, lisovací, 1.0215	m	2,00000	137,74	275,48
43	14148321R	Trubka uhlíková ocel vně pozinkovaná 18,0 x 1,2 mm, lisovací, 1.0215	m	6,00000	143,62	861,72
44	14148322R	Trubka uhlíková ocel vně pozinkovaná 22,0 x 1,5 mm, lisovací, 1.0215	m	38,00000	193,07	7 336,66
45	141483230R	Trubka uhlíková ocel vně pozinkovaná 28,0 x 1,5 mm, lisovací, 1.0215	m	25,00000	253,11	6 327,75
46	14148323R	Trubka uhlíková ocel vně pozinkovaná 35,0 x 1,5 mm, lisovací, 1.0215	m	140,00000	324,92	45 488,80
47	14148324R	Trubka uhlíková ocel vně pozinkovaná 42,0 x 1,5 mm, lisovací, 1.0215	m	205,00000	363,77	74 572,85
48	733-01	Tvarovky z uhlíkové oceli, vně pozinkované do DN50	soubor	1,00000	228,77	228,77
49	734-04	Flexi hadice opletení nerez 1/2"FF (14x20), 50 cm	kus	2,00000	294,32	588,64
50	734-06	Oplechování venkovního rozvodu potrubí DN40	m	44,00000	141,27	6 215,88
Díl: 734 Armatury						246 996,98
51	724231173R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou 160 mm, rozsah 0-120 °C, PN16, vč. montáže	soubor	22,00000	1 086,80	23 909,60
52	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	2,00000	55,61	111,22
53	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, do G 5/4	kus	18,00000	97,40	1 753,20
54	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automatický DN 15, vč. montáže	kus	18,00000	403,12	7 256,16
55	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15, vč. montáže	kus	18,00000	367,82	6 620,76
56	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32, vč. montáže	kus	8,00000	1 124,52	8 996,16
57	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40, vč. montáže	kus	21,00000	1 312,18	27 555,78
58	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50, vč. montáže	kus	8,00000	2 197,95	17 583,60
59	734245421R00	Klapka zpětná, 2xvnitř. závit DN15, vč. montáže	kus	1,00000	266,38	266,38
60	734245424R00	Klapka zpětná, 2xvnitř. závit DN 32, vč. montáže	kus	1,00000	1 218,39	1 218,39
61	734245425R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 40, vč. montáže	kus	5,00000	1 576,93	7 884,65
62	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, DN 15, vč. montáže	kus	33,00000	350,83	11 577,39
63	734293221R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 15, vč. montáže	kus	1,00000	381,43	381,43
64	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32, vč. montáže	kus	2,00000	605,50	1 211,00
65	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40, vč. montáže	kus	5,00000	1 020,29	5 101,45
66	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-6 BAR, D 160, včetně montáže	kus	15,00000	2 235,62	33 534,30
67	734499211R00	Dodávka návrků M 20 x 1,5 pro MaR, včetně montáže	kus	50,00000	443,71	22 185,50
68	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,26000	1 304,23	339,10
69	734-001	Smyčkový regulační ventil závitový, DN 15, PN25, včetně měřících ventilků	kus	6,00000	2 132,58	12 795,48
70	734-002	Smyčkový regulační ventil závitový, DN 20, PN25, včetně měřících ventilků	kus	1,00000	2 793,19	2 793,19
71	734-003	Smyčkový regulační ventil závitový, DN 25, PN25, včetně měřících ventilků	kus	4,00000	2 480,62	9 922,48
72	734-004	Smyčkový regulační ventil závitový, DN 32, PN25, včetně měřících ventilků	kus	5,00000	2 414,62	12 073,10
73	734-005	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil 15, DN15, včetně měřících koncovek, servopohon dodávka MaR	kus	1,00000	3 991,28	3 991,28
74	734-006	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil 32, DN32, včetně měřících koncovek, servopohon dodávka MaR	kus	1,00000	7 268,10	7 268,10
75	734-007	Dvoucestný kulový kohout s adaptérem pro servopohon, DN32, servopohon dodávka MaR	kus	2,00000	9 311,65	18 623,30
76	734-008	Pojistný ventil DN15 4 bar	kus	2,00000	1 021,99	2 043,98
Díl: 735 Otopná tělesa						48 725,98
77	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,05000	1 199,20	59,96
78	735-M01	Montáž otopných těles, vč. šroubení	kus	4,00000	327,08	1 308,32
79	735-M02	Montáž elektrických topných panelů	ks	2,00000	1 034,81	2 069,62
80	735-01	Trubkové otopné těleso 700x450, prohnuté, spodní středové připojení	ks	4,00000	6 491,45	25 965,80
81	735-02	Připojovací šroubení pro trubková tělesa, přímé, včetně redukce na DN15, s vypouštěním	kus	4,00000	220,15	880,60
82	735-03	Elektrický topný panel do sádkartonových stropů, Qtop= 500 W, 965x625x40 mm	ks	2,00000	9 220,84	18 441,68
Díl: 736 Podlahové vytápění						820 368,48
83	998736102R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 12 m	t	1,25000	267,71	334,64
84	736-01	Dilatační profil na systémové desky, samolepící, 50 m, dodávka stavby	ks	5,00000	18 637,13	93 185,65
85	736-M01	Kompletní montáž podlahového vytápění	m2	817,00000	668,19	545 911,23
86	736-M02	Zaregulování rozdělovačů podlahového vytápění	kus	5,00000	3 955,84	19 779,20
87	736-01	Ochranná hadice (husí krk) d=25mm	m	45,00000	32,30	1 453,50
88	736-02	Vícevrstvé potrubí ze síťovaného polyetylenu s vnitřní hliníkovou vrstvou 16x2,0 - PEX-AL-PEX (balík = 100 m)	kus	35,00000	556,90	19 491,50
89	736-03	Adaptér pro trubky PEX-AL-PEX16x2,0 (balík = 25 ks) 90ks	bal	4,00000	101,53	406,12
90	736-04	Izolační a dilatační pás s PE folií - podlaha x stěna 15 x 0,8 cm (samolepící) 50m	bal	7,00000	37,28	260,96
91	736-05	Termoelektrická hlava pro term. ventily a rozdělovače bez proudu uzavřeno, dodávka MaR	kus	21,00000	1 144,14	24 026,94
92	736-07	Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, teploměry, vypouštěním a odvzdušněním 5 topných okruhů, včetně skříně pro zazdění (600x680x110)	kus	1,00000	5 297,69	5 297,69
93	736-08	Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, teploměry, vypouštěním a odvzdušněním 6 topných okruhů, včetně skříně pro zazdění (800x680x110)	kus	1,00000	6 121,78	6 121,78
94	736-09	Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, teploměry, vypouštěním a odvzdušněním 10 topných okruhů, včetně skříně pro zazdění (1200x680x110)	kus	1,00000	11 537,21	11 537,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.2.1 Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	736-10	Kompletní rozdělovač s průtokoměry, kulovými kohouty, teploměry, vypouštěním a odvzdušněním 12 topných okruhů, včetně skříně pro zazdění (1200x680x110)	kus	2,00000	14 715,83	29 431,66
96	736-11	Izolace pro systém podlahového vytápění EPS 200 tl. 50 mm	m2	817,00000	54,41	44 452,97
97	736-13	Čidla teploty, prodrátování - dodávka MaR		0,00000	0,00	0,00
98	736-14	PE lepicí páska pro systémovou desku podlahového vytápění, akrylátové lepidlo	ks	16,00000	223,68	3 578,88
99	736-15	Plastifikátor (10 l)	kus	15,00000	1 006,57	15 098,55
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						71 097,36
100	767-01	Pomocné ocelové konstrukce pro uchycení potrubí - konzoly, podpěry, závěsný materiál	kus	236,00000	301,26	71 097,36
Díl: 783 Nátěry						25 301,17
101	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	497,00000	49,91	24 805,27
102	783-01	Nátěr kovových konstrukcí (konzol a podpěr) dle stupně korozivní agresivity prostředí C4 odstín RAL 7040	m2	2,20000	225,41	495,90
Díl: VN Vedlejší náklady						364 873,53
103	VRN001	Mimostaveništní doprava	kus	1,00000	2 164,06	2 164,06
104	VRN002	Napuštění a odvzdušnění topného systému	kus	1,00000	11 772,66	11 772,66
105	VRN003	Upravená voda pro napuštění systému	m3	2,40000	647,50	1 554,00
106	VRN004	Topná a tlaková zkouška	kus	1,00000	2 256,29	2 256,29
107	VRN005	Revize zařízení	kus	1,00000	584,04	584,04
108	VRN006	Koordinační činnost s ostatními profesemi	hod	24,00000	656,27	15 750,48
109	VRN007	BOZP	kus	1,00000	9 418,13	9 418,13
110	VRN008	Vyregulování ručních regulačních ventilů	kus	16,00000	320,14	5 122,24
111	VRN009	Kompletační činnost	kus	1,00000	114 607,39	114 607,39
112	VRN010	Štítky orientační na potrubí	kus	50,00000	178,96	8 948,00
113	VRN011	Pronájem lešení (montážní kostky)	den	30,00000	1 373,69	41 210,70
114	VRN012	Drobná stavební výpomoc	hod	24,00000	379,68	9 112,32
115	VRN013	Protipožární pěna pro utěsnění prostupů	kus	14,00000	233,60	3 270,40
116	VRN014	Prostupy konstrukcemi, dodávka stavby	kus	54,00000	476,80	25 747,20
117	VRN015	Zkušební provoz - seřízení zdroje	hod	36,00000	561,29	20 206,44
118	VRN016	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	52 969,37	52 969,37
119	VRN017	Autorský dozor	hod	40,00000	882,95	35 318,00
120	VRN018	Pronájem jeřábu (osazení tepelných čerpadel 2ks a VZT jednotky 1 ks)	den	1,00000	4 861,81	4 861,81
Celkem						2 799 793,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.3.2 Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728.1		Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu				484 359,15
1	1.1.01	VZT jednotka s rekuperací min. 77,6 % (tepla), stacionární, s AC motory, deskový rekuperátor Exteriérové provedení s komorami nad sebou, včetně vlastní MaR, přívod 5100 m3/h, odvod 5100 m3/h, min. 350 Pa, hlukové parametry viz tabulka zařízení, filtrace přívod F7, odvod M5, 1x teplovodní ohřivač 22,2 kWt (50/40 °C), směšovací uzel dodávka ÚT, el. příkon 2x 2,2 kW, napájení 3x400 V / 50 Hz, celková hmotnost 999 kg.	ks	1,00000	484 359,15	484 359,15
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				330 874,57
2	2.1.01	VZT jednotka s rekuperací min. 78,7 % (tepla), stacionární, s AC motory, deskový rekuperátor Interiérové provedení s komorami nad sebou, včetně vlastní MaR přívod 875 m3/h, odvod 875 m3/h, min. 350 Pa, hlukové parametry viz tabulka zařízení, filtrace přívod F7, odvod M5, 1x teplovodní ohřivač (3,8 kWt, 50/40 °C), směšovací uzel dodávka ÚT. hmotnost 495 kg.	ks	1,00000	330 874,57	330 874,57
Díl: 728.3		Samostatné odtahy				4 767,91
3	3.2.01	Diagonální ventilátor potrubní, AC motor, vnitřní instalace, d125 mm, Qo=50 m3/h, P=40 Pa včetně 2x pružné spojky	ks	1,00000	4 767,91	4 767,91
Díl: 728.1		Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu				48 450,13
4	1.3.01	Regulační klapka kruhová d100 mm s ručním ovládáním	ks	1,00000	1 234,94	1 234,94
5	1.3.02	Regulační klapka kruhová d125 mm s ručním ovládáním	ks	2,00000	1 253,79	2 507,58
6	1.3.03	Regulační klapka kruhová d160 mm s ručním ovládáním	ks	16,00000	1 309,11	20 945,76
7	1.3.04	Regulační klapka kruhová d200 mm s ručním ovládáním	ks	6,00000	1 362,09	8 172,54
8	1.3.05	Regulační klapka čtyřhranná 355x200 mm s ručním ovládáním, bez požadavku na těsnost	ks	2,00000	2 122,60	4 245,20
9	1.3.06	Regulační klapka čtyřhranná 450x280 mm s ručním ovládáním, bez požadavku na těsnost	ks	1,00000	2 617,05	2 617,05
10	1.3.07	Regulační klapka čtyřhranná 450x400 mm s ručním ovládáním, bez požadavku na těsnost	ks	3,00000	2 909,02	8 727,06
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				31 547,03
11	2.3.01	Požární klapka čtyřhranná 500x200 mm, ruční ovládání na tavnou pojistku, spouštěcí teplota +72 °C pož. odolnost min. EI15	ks	2,00000	3 960,31	7 920,62
12	2.3.02	Požární klapka čtyřhranná 500x200 mm, ruční ovládání na tavnou pojistku, spouštěcí teplota +72 °C pož. odolnost min. EI15	ks	1,00000	3 960,31	3 960,31
13	2.3.03	Regulační klapka kruhová d100 mm s ručním ovládáním	ks	1,00000	1 234,94	1 234,94
14	2.3.04	Regulační klapka kruhová d125 mm s ručním ovládáním	ks	1,00000	1 253,79	1 253,79
15	2.3.06	Regulační klapka kruhová d160 mm s ručním ovládáním	ks	10,00000	1 309,11	13 091,10
16	2.3.07	Regulační klapka kruhová d200 mm s ručním ovládáním	ks	3,00000	1 362,09	4 086,27
Díl: 728.3		Samostatné odtahy				1 924,84
17	3.3.01	Jímka kondenzátu d125 mm	ks	1,00000	829,98	829,98
18	3.3.02	Jímka kondenzátu pro potrubí KG 110	ks	2,00000	547,43	1 094,86
Díl: 728.1		Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu				66 975,60
19	1.4.01	Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami (24 ks) 600x600 mm Čtyřhranná čelní deska bílá. Včetně plenum boxu s vnější izolací, s rozrážecím plechem, připojení d200 mm, bez regulační klapky.	ks	4,00000	4 978,64	19 914,56
20	1.4.02	Přívodní dvouřadá mřížka 200x100 mm pro kruhové potrubí, včetně regulační klapky, pozink provedení RAL	ks	20,00000	415,57	8 311,40
21	1.4.03	Vířivý anemostat odvodní s nastavitelnými lamelami (24 ks) 600x600 mm Čtyřhranná čelní deska bílá. Včetně plenum boxu s vnější izolací, připojení d200 mm, bez regulační klapky.	ks	3,00000	5 575,51	16 726,53
22	1.4.04	Odvodní jednořadá mřížka 400x100 mm, včetně regulační klapky, pozink provedení RAL	ks	8,00000	1 699,97	13 599,76
23	1.4.05	Talířový ventil d100 mm, kovový, odvodní; včetně montážního kroužku	ks	1,00000	294,32	294,32
24	1.4.06	Talířový ventil d125 mm, kovový, odvodní; včetně montážního kroužku	ks	2,00000	352,00	704,00
25	1.4.07	Talířový ventil d160 mm, kovový, odvodní; včetně montážního kroužku	ks	15,00000	456,78	6 851,70
26	1.4.08	Talířový ventil d200 mm, kovový, odvodní; včetně montážního kroužku	ks	1,00000	573,33	573,33
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				18 138,11
27	2.4.01	Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami (24 ks) 600x600 mm Čtyřhranná čelní deska bílá. Včetně plenum boxu s vnější izolací, s rozrážecím plechem, připojení d200 mm, bez regulační klapky.	ks	1,00000	4 978,64	4 978,64
28	2.4.02	Talířový ventil d200 mm, kovový, přívodní; včetně montážního kroužku	ks	6,00000	573,33	3 439,98
29	2.4.03	Vířivý anemostat odvodní s nastavitelnými lamelami (24 ks) 600x600 mm Čtyřhranná čelní deska bílá. Včetně plenum boxu s vnější izolací, připojení d250 mm, bez regulační klapky.	ks	1,00000	5 575,51	5 575,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.3.2 Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	2.4.04	Talířový ventil d125 mm, kovový, odvodní; včetně montážního kroužku	ks	2,00000	352,00	704,00
31	2.4.06	Talířový ventil d200 mm, kovový, odvodní; včetně montážního kroužku	ks	6,00000	573,33	3 439,98
Díl: 728.3		Samostatné odtahy				352,00
32	3.4.01	Talířový ventil d125 mm, kovový, odvodní; včetně montážního kroužku	ks	1,00000	352,00	352,00
Díl: 728.1		Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu				23 898,45
33	1.5.01	Dveřní mřížka 400x300 mm, elox. hliník nebo RAL	ks	2,00000	2 445,18	4 890,36
34	1.5.02	Dveřní mřížka 600x400 mm, elox. hliník nebo RAL	ks	2,00000	3 936,77	7 873,54
35	1.5.03	Dveřní mřížka 300x100 mm, elox. hliník nebo RAL	ks	1,00000	1 097,21	1 097,21
36	1.5.04	Sténová mřížka 600x500 mm, elox. hliník nebo RAL	ks	3,00000	3 345,78	10 037,34
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				860,58
37	2.5.01	Sténová mřížka 300x100 mm, elox. hliník nebo RAL	ks	1,00000	860,58	860,58
Díl: 728.1		Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu				84 600,49
38	1.6.01	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 630x560 mm, délka 500 mm; pozink. plech 2x kulisa tl. 100 mm, délka 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran, tlaková ztráta cca 3 Pa, požadovaný útlum 1/1/4/8/13/17/16/15/12 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz).	ks	1,00000	6 911,71	6 911,71
39	1.6.02	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 630x560 mm, délka 1200 mm; pozink. plech 4x kulisa tl. 100 mm, délka 1200 mm, vč. náběhových a odtokových hran, tlaková ztráta cca 61 Pa, požadovaný útlum 7/8/12/22/42/73/66/54/30 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz).	ks	1,00000	17 742,53	17 742,53
40	1.6.03	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 630x560 mm, celková délka 1900 mm; pozink. plech Celková délka 1900 mm, vč. náběhových a odtokových hran, celková tlaková ztráta cca 83 Pa, celkový požadovaný útlum 11/13/19/32/62/85/85/80/42 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz). Tlumič rozdělen na 3 samostatné tlumiče: 1.6.03a - délka 700 mm, 4x kulisa tl. 100 mm, délka 700 mm, 1.6.03b - délka 400 mm, 4x kulisa tl. 100 mm, délka 400 mm, 1.6.03c - délka 800 mm, 4x kulisa tl. 100 mm, délka 800 mm.	ks	1,00000	39 424,20	39 424,20
41	1.6.04	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 560x630 mm, celková délka 1400 mm; pozink. plech Celková délka 1400 mm, vč. náběhových a odtokových hran, celková tlaková ztráta cca 28 Pa, celkový požadovaný útlum 5/6/10/19/35/58/53/44/26 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz). Tlumič rozdělen na 2 samostatné tlumiče: 1.6.04a - délka 500 mm, 3x kulisa tl. 100 mm, délka 500 mm, 1.6.04b - délka 900 mm, 3x kulisa tl. 100 mm, délka 900 mm.	ks	1,00000	20 522,05	20 522,05
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				54 164,70
42	2.6.01	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 500x200 mm, délka 500 mm; pozink. plech 3x kulisa tl. 100 mm, délka 500 mm, vč. náběhových a odtokových hran, tlaková ztráta cca 9 Pa, požadovaný útlum 3/3/4/8/17/31/30/26/17 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz).	ks	1,00000	8 156,08	8 156,08
43	2.6.02	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 500x200 mm, délka 1000 mm; pozink. plech 3x kulisa tl. 100 mm, délka 1000 mm, vč. náběhových a odtokových hran, tlaková ztráta cca 13 Pa, požadovaný útlum 5/6/8/14/29/53/50/42/24 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz).	ks	1,00000	9 688,87	9 688,87
44	2.6.03	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 500x200 mm, celková délka 1800 mm; pozink. plech Celková délka 1800 mm, vč. náběhových a odtokových hran, celková tlaková ztráta cca 19 Pa, celkový požadovaný útlum 9/11/14/25/49/85/82/67/36 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz). Tlumič rozdělen na 2 samostatné tlumiče: 2.6.03a - délka 1000 mm, 3x kulisa tl. 100 mm, délka 1000 mm, 2.6.03b - délka 800 mm, 3x kulisa tl. 100 mm, délka 800 mm.	ks	1,00000	26 630,88	26 630,88
45	2.6.04	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 500x200 mm, délka 1000 mm; pozink. plech 3x kulisa tl. 100 mm, délka 1000 mm, vč. náběhových a odtokových hran, tlaková ztráta cca 13 Pa, požadovaný útlum 5/6/8/14/29/53/50/42/24 dB (32/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz).	ks	1,00000	9 688,87	9 688,87
Díl: 728.1		Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu				4 904,48
46	1.7.01	Sací kus 630x560 mm se sítím a stříškou	ks	1,00000	2 452,24	2 452,24
47	1.7.02	Výfukový kus 630x560 mm se sítím a stříškou	ks	1,00000	2 452,24	2 452,24
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				2 797,18
48	2.7.01	Sací kus 500x200 mm se sítím	ks	1,00000	1 398,59	1 398,59
49	2.7.02	Výfukový kus 500x200 mm se sítím	ks	1,00000	1 398,59	1 398,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.3.2	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728.3		Samostatné odtahy				472,09
50	3.7.01	Výfukový kus d125 mm se sítím	ks	1,00000	472,09	472,09
Díl: 728.1		Větrání tělocvičny, šaten, WC, kardio zóny a sladu				384 582,11
51	1.8.01	Potrubí VZT třídy SK.I.; vč. tvarovek (do 40%), montážního a kotvicího materiálu vodotěsné provedení	m2	160,00000	1 108,98	177 436,80
52	1.8.02	Spiro potrubí d100 mm, vč. tvarovek (do 50%), montážního a kotvicího materiálu	m	9,00000	288,44	2 595,96
53	1.8.03	Spiro potrubí d125 mm, vč. tvarovek (do 50%), montážního a kotvicího materiálu	m	3,00000	396,74	1 190,22
54	1.8.04	Spiro potrubí d160 mm, vč. tvarovek (do 50%), montážního a kotvicího materiálu	m	30,00000	518,00	15 540,00
55	1.8.05	Spiro potrubí d200 mm, vč. tvarovek (do 40%), montážního a kotvicího materiálu	m	3,00000	636,90	1 910,70
56	1.8.06	Spiro potrubí d315 mm, vč. tvarovek (do 40%), montážního a kotvicího materiálu	m	24,00000	1 018,34	24 440,16
57	1.8.07	Spiro potrubí d450 mm, vč. tvarovek (do 40%), montážního a kotvicího materiálu	m	30,00000	1 754,12	52 623,60
58	1.8.08	Flexi hadice d100 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	2,00000	357,89	715,78
59	1.8.09	Flexi hadice d125 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	4,00000	408,51	1 634,04
60	1.8.10	Flexi hadice d160 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	30,00000	528,59	15 857,70
61	1.8.11	Flexi hadice d200 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	15,00000	576,85	8 652,75
62	1.8.12	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 40 mm, včetně oplechování vč. montážního materiálu a rezervy na prořezy	m2	40,00000	2 049,61	81 984,40
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				175 374,59
63	2.8.01	Potrubí VZT třídy SK.I.; vč. tvarovek (do 40%), montážního a kotvicího materiálu	m2	105,00000	1 108,98	116 442,90
64	2.8.02	Spiro potrubí d100 mm, vč. tvarovek (do 50%), montážního a kotvicího materiálu	m	9,00000	288,44	2 595,96
65	2.8.03	Spiro potrubí d125 mm, vč. tvarovek (do 50%), montážního a kotvicího materiálu	m	9,00000	396,74	3 570,66
66	2.8.04	Spiro potrubí d160 mm, vč. tvarovek (do 50%), montážního a kotvicího materiálu	m	6,00000	518,00	3 108,00
67	2.8.05	Spiro potrubí d200 mm, vč. tvarovek (do 40%), montážního a kotvicího materiálu	m	3,00000	636,90	1 910,70
68	2.8.06	Flexi hadice d125 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	2,00000	408,51	817,02
69	2.8.07	Flexi hadice d200 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	20,00000	576,85	11 537,00
70	2.8.08	Flexi hadice d250 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	2,00000	699,30	1 398,60
71	2.8.09	Kaučuková parotěsná izolace, tl. 19 mm; samolepicí vč. montážního materiálu a rezervy na prořezy	m2	35,00000	971,25	33 993,75
Díl: 728.3		Samostatné odtahy				12 652,14
72	3.8.01	Spiro potrubí d125 mm, vč. tvarovek (do 40%), montážního a kotvicího materiálu	m	12,00000	369,66	4 435,92
73	3.8.02	Flexi hadice d125 mm, hluk tlumicí, včetně parotěsné zábrany (proti kondenzaci v tlumicí izolaci)	m	2,00000	408,51	817,02
74	3.8.03	Plastové potrubí KG 110, vč. tvarovek (do 50 %), montážního a kotvicího materiálu	m	15,00000	169,53	2 542,95
75	3.8.04	Kaučuková parotěsná izolace, tl. 19 mm; samolepicí, třída reakce na oheň B-s3 vč. montážního materiálu a rezervy na prořezy	m2	5,00000	971,25	4 856,25
Díl: 728.2		Větrání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1. NP				111 261,98
76	2.9.01	Nástěnný bazénový odvlhčovač vzduchu, odvlhčovací výkon 47 l/den při 30 °C a 80 % rel. vlhkosti nap. 230 V / 50 Hz, rl. příkon 900 W	ks	1,00000	111 261,98	111 261,98
Díl: VN		Vedlejší náklady				21 073,00
77	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	10,00000	2 107,30	21 073,00
Díl: ON		Ostatní náklady				88 367,70
78	ON001	Autorský dozor, vč. dopravy Brno - Křetín	hod	16,00000	1 412,71	22 603,36
79	ON002	Koordinační a kompletační činnost	hod	16,00000	529,77	8 476,32
80	ON003	Zařízení staveniště, úklid po montáži	ks	1,00000	27 644,50	27 644,50
81	ON004	Revize a kontrola všech zařízení	ks	1,00000	14 456,81	14 456,81
82	ON005	Provozní řády, předávací dokumenty, BOZP, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	4 120,42	4 120,42
83	ON006	Projektová dokumentace výrobní / dodavatelská	ks	1,00000	941,81	941,81
84	ON007	Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	5 886,32	5 886,32
85	ON008	Vzorkování VZT v rámci předrealizační přípravy, v součinnosti s generálním dodavatelem	hod	8,00000	529,77	4 238,16
Díl: VN		Vedlejší náklady				186 566,58
86	VN001	Mimostaveništní doprava	ks	1,00000	51 140,32	51 140,32
87	VN002	Vnitrostaveništní doprava	ks	1,00000	9 757,16	9 757,16
88	VN003	Stavební přímopomoce včetně dodatečného vrtání otvorů do d250 mm	hod	16,00000	1 765,89	28 254,24
89	VN004	Zdvíhací technika	ks	1,00000	9 914,90	9 914,90
90	VN005	Požární ucpávky, certifikované zapravení požárních klapek vč. identifikačních štítků	ks	6,00000	2 225,03	13 350,18
91	VN006	Orientační štítky	ks	50,00000	70,63	3 531,50
92	VN007	Montážní kostky, pronájem	den	30,00000	588,63	17 658,90
93	VN008	Zaregulování VZT, kompletní	ks	1,00000	17 517,68	17 517,68
94	VN009	Montáž vzduchotechniky	den	85,00000	1,18	100,30
95	VN010	Komplexní vyzkoušení a zprovoznění VZT, součinnost s MaR při montáži	hod	24,00000	588,63	14 127,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.3.2 Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
96	VN011	Pronájem jeřábu, včetně dopravy a jeřábnických prací - součástí dodávky profese ÚT	den	1,00000	21 214,28	21 214,28

Celkem						2 138 965,41
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21.1	Silnoproud					1 878 050,52
1	210-101	CYKY-J 4x120	m	75,00000	1 911,76	143 382,00
2	210-102	CYKY-J 5x1,5	m	75,00000	43,73	3 279,75
3	210-103	Žlab 110x300x1.50 s integrovanou spojkou vč. oblouků a kotvení	m	70,00000	1 177,15	82 400,50
4	210-104	Jištění 3x160A	ks	1,00000	12 948,06	12 948,06
5	210-105	Úprava stávajícího ER	ks	1,00000	22 257,64	22 257,64
6	210-106	Oceloplechový rozvaděč řadový š.:822 x v.: 1900, h.: 400mm vč. příslušenství	ks	1,00000	28 405,81	28 405,81
7	210-107	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B10A, 30 mA, A	ks	13,00000	1 681,27	21 856,51
8	210-108	Instalační spínací hodiny týdenní, 1P (1CO), digit.	ks	1,00000	3 684,20	3 684,20
9	210-109	Svodič přepětí TNC 275/12,5	ks	1,00000	7 057,93	7 057,93
10	210-110	Instalační jistič 6 kA, B 6A, 1P	ks	8,00000	268,76	2 150,08
11	210-111	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16A, 30 mA, A	ks	18,00000	1 681,27	30 262,86
12	210-112	Instalační jistič 10 kA, B 50A, 3P	ks	1,00000	1 636,98	1 636,98
13	210-113	Instalační jistič 15 kA, C 125A, 3P	ks	1,00000	4 119,22	4 119,22
14	210-114	Výkonový vypínač 3 pólový 250A	ks	1,00000	9 915,06	9 915,06
15	210-115	Vypínací cívka 220-240VAC pro MX2, MX3	ks	1,00000	3 299,14	3 299,14
16	210-116	Instalační Schodišťový automat 1-7 min	ks	2,00000	1 515,58	3 031,16
17	210-117	Pojistkový odpínač vel.000, 125A, 60mm	ks	1,00000	2 044,69	2 044,69
18	210-118	Pojistka 000 gG/gL, 400VAC, 125A	ks	3,00000	182,82	548,46
19	210-119	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 1P	ks	7,00000	268,76	1 881,32
20	210-120	Instalační stykač 63 A, 2Z+2R (2NO+2NC), 230 V AC, 3TE	ks	3,00000	3 322,65	9 967,95
21	210-121	Instalační stykač 40 A, 2Z+2R (2NO+2NC), 24 V AC, 3TE	ks	20,00000	2 349,09	46 981,80
22	210-122	Konstrukce instalační, plastové panely	ks	1,00000	4 978,51	4 978,51
23	210-123	Oceloplechový rozvaděč řadový š.:822 x v.: 1900, h.: 400mm vč. příslušenství	ks	1,00000	28 405,81	28 405,81
24	210-124	Instalační hlavní vypínač BM 63 A, 3P	ks	1,00000	1 070,01	1 070,01
25	210-125	Patice 3-pólová pro varistor (VVM) - série Vartec	ks	1,00000	2 235,62	2 235,62
26	210-126	Zásuvný modul svodiče TII - varistor VVM 255/20 - Vartec	ks	3,00000	1 172,93	3 518,79
27	210-127	Proudový chránič 6 kA, 63 A, 4P, 30 mA, A	ks	5,00000	1 900,69	9 503,45
28	210-128	Instalační jistič 6 kA, C 32A, 3P	ks	1,00000	1 442,50	1 442,50
29	210-129	Instalační jistič 6 kA, C 16A, 3P	ks	3,00000	555,55	1 666,65
30	210-130	Instalační jistič 6 kA, C 20A, 3P	ks	1,00000	597,91	597,91
31	210-131	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16A, 30 mA, A	ks	1,00000	1 681,27	1 681,27
32	210-132	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B10A, 30 mA, A	ks	2,00000	1 681,27	3 362,54
33	210-133	Konstrukce instalační, plastové panely	ks	1,00000	4 978,51	4 978,51
34	210-134	Montážní a kompletační materiál pro rozvaděče NN	ks	2,00000	8 487,90	16 975,80
35	210-135	Jednozónový regulátor pro vyhř. Rampy	ks	1,00000	13 573,40	13 573,40
36	210-136	Čidlo námrazy a sněhu	ks	1,00000	9 411,12	9 411,12
37	210-137	Svítilno typ D.	ks	7,00000	4 565,41	31 957,87
38	210-138	Svítilno typ I.	ks	4,00000	2 349,37	9 397,48
39	210-139	Svítilno typ C.	ks	14,00000	3 416,76	47 834,64
40	210-140	Svítilno typ E.	ks	25,00000	12 950,92	323 773,00
41	210-141	Svítilno typ H.	ks	31,00000	3 522,71	109 204,01
42	210-142	Autonomní nouzové svítidlo s baterií 60minut s autotestem a piktogramem	ks	34,00000	2 826,96	96 116,64
43	210-143	Svítilno typ J.	ks	17,00000	2 932,08	49 845,36
44	210-144	Svítilno typ K - Venkovní svítidlo s pohybovým čidlem	ks	4,00000	2 791,16	11 164,64
45	210-145	Zásuvka 230V/16A zapuštěná - kompletní	ks	33,00000	293,13	9 673,29
46	210-146	Zásuvka 230V/16A IP44 zapuštěná - kompletní	ks	14,00000	339,06	4 746,84
47	210-147	Přepínač č.6 zapuštěný - kompletní	ks	4,00000	278,19	1 112,76
48	210-148	Vypínač č.1 zapuštěný - kompletní	ks	8,00000	278,54	2 228,32
49	210-149	Vypínač č.1+0 zapuštěný - kompletní	ks	11,00000	339,24	3 731,64
50	210-150	Vypínač č.1 zapuštěný IP44 - kompletní	ks	8,00000	349,29	2 794,32
51	210-151	Stropní pohybové čidlo	ks	3,00000	1 175,86	3 527,58
52	210-152	El. topná rohož 3000W - 10m	ks	3,00000	6 411,34	19 234,02
53	210-153	El. topná rohož 1800W - 6m	ks	3,00000	5 442,35	16 327,05
54	210-154	El. topná rohož 1500W - 5m	ks	1,00000	4 484,99	4 484,99
55	210-155	Bezpečnostní tlačítko TOTAL STOP	ks	1,00000	1 172,32	1 172,32
56	210-156	Sada pro nouzovou signalizaci	ks	1,00000	12 250,49	12 250,49
57	210-157	Krabice přístrojová	ks	78,00000	88,49	6 902,22
58	210-158	Krabice el. instalační nástěnná se svorkovnicí	ks	45,00000	123,96	5 578,20
59	210-159	Žlab 20x40 s integrovanou spojkou vč. oblouků a kotvení	m	200,00000	302,44	60 488,00
60	210-160	Žlab 85x200 s integrovanou spojkou vč. oblouků a kotvení	m	100,00000	580,97	58 097,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	210-161	FeZn 30x4	m	300,00000	184,00	55 200,00
62	210-162	Svorka páska-páska	ks	24,00000	99,95	2 398,80
63	210-163	Svorka páska-drát	ks	8,00000	104,30	834,40
64	210-164	FeZn d10PVC	m	24,00000	184,00	4 416,00
65	210-165	Svorka zkušební	ks	8,00000	115,96	927,68
66	210-166	Podpěra vedení na stěnu	ks	64,00000	55,95	3 580,80
67	210-167	AlMgSi d8	m	280,00000	233,76	65 452,80
68	210-168	Podpěra vedení na plochou střechu s nádstavcem a gumovou podložkou	ks	210,00000	53,17	11 165,70
69	210-169	Stojan pro jímací tyč s betonovou přítěží	ks	4,00000	2 246,64	8 986,56
70	210-170	Jímací tyč 5m	ks	4,00000	1 172,44	4 689,76
71	210-171	CRM destička	ks	8,00000	1 519,25	12 154,00
72	210-172	Ekvipotenciální svorkovnice vč. krabice	ks	1,00000	947,97	947,97
73	210-173	Chránička DN32	m	36,00000	115,96	4 174,56
74	210-174	CYA 6 zžl	m	300,00000	43,80	13 140,00
75	210-175	CYA 120 zžl	m	6,00000	571,23	3 427,38
76	210-176	CXKH-V-J 3x1,5	m	78,00000	49,80	3 884,40
77	210-177	CYKY-J 3x1,5	m	1 800,00000	39,43	70 974,00
78	210-178	CYKY-J 5x50	m	24,00000	1 007,97	24 191,28
79	210-179	CYKY-J 5x16	m	24,00000	344,11	8 258,64
80	210-180	CYKY-J 3x2,5	m	2 304,00000	45,34	104 463,36
81	210-181	CYKY-J 5x1,5	m	480,00000	43,73	20 990,40
82	210-182	CYKY-J 5x6	m	60,00000	147,51	8 850,60
83	210-183	CYKY-J 5x2,5	m	72,00000	66,99	4 823,28
84	210-184	CYKY-J 5x4	m	24,00000	114,11	2 738,64
85	210-185	Instalační víceračečky	ks	9,00000	135,98	1 223,82
Díl: M22.1 ČÁST SLP						318 179,20
86	220-101	EZS ústředna vč. baterií, gsm modulu a simkartou	ks	1,00000	21 903,16	21 903,16
87	220-102	Pohybové čidlo PIR	ks	12,00000	2 236,56	26 838,72
88	220-103	Akustická siréna s optickou signalizací	ks	2,00000	2 945,50	5 891,00
89	220-104	Klávesnice s RFID čtečkou	ks	2,00000	4 450,03	8 900,06
90	220-105	Magnetický kontakt	ks	4,00000	530,12	2 120,48
91	220-106	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 zapuštěná - kompletní	ks	10,00000	541,42	5 414,20
92	220-107	Kamera pevná venkovní	ks	3,00000	4 707,74	14 123,22
93	220-108	Záznamové zařízení NVR s diskovým úložištěm,	ks	1,00000	22 356,08	22 356,08
94	220-109	Datový rozvaděč nástěnný 15U hloubka 600mm	ks	1,00000	8 218,17	8 218,17
95	220-110	Switch 24portů 100/1000M	ks	1,00000	30 142,37	30 142,37
96	220-111	Napájecí panel 7x 230V ČSN	ks	1,00000	2 225,61	2 225,61
97	220-112	Sběrníkový modul pro připojení magnetických kontaktů	ks	1,00000	2 245,63	2 245,63
98	220-113	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	400,00000	42,44	16 976,00
99	220-114	kabelová chránička DN25	m	250,00000	107,05	26 762,50
100	220-115	Žlab 20x40 s integrovanou spojkou vč. obloků a kotvení	m	150,00000	302,44	45 366,00
101	220-116	UTP cat6	m	1 800,00000	43,72	78 696,00
Díl: M22.2 ČÁST MaR						550 843,54
102	220-201	Oceloplechový rozvaděč řadový š.:822 x v.: 1900, h.: 400mm vč. příslušenství	ks	1,00000	28 405,81	28 405,81
103	220-202	Hlavní vypínač 125/3	ks	1,00000	2 130,27	2 130,27
104	220-203	Pojistkový odpínač s pojistkami 125A gG	ks	3,00000	1 416,83	4 250,49
105	220-204	Svodič přepětí 25kA/275V, I+II	ks	1,00000	7 729,86	7 729,86
106	220-205	Jistič 10/1/B	ks	4,00000	268,76	1 075,04
107	220-206	Jistič 16/3/C	ks	2,00000	554,83	1 109,66
108	220-207	Jistič 80/3/D	ks	2,00000	4 344,08	8 688,16
109	220-208	Jistič 10/1/C	ks	7,00000	268,76	1 881,32
110	220-209	Jistič 20/3/B	ks	3,00000	593,48	1 780,44
111	220-210	Jistič 16/1/B	ks	4,00000	268,76	1 075,04
112	220-211	Stykač 20A AC 1NO	ks	11,00000	739,33	8 132,63
113	220-212	Stykač 20A AC 3NO	ks	3,00000	967,48	2 902,44
114	220-213	Jistič 16/1/C	ks	1,00000	268,76	268,76
115	220-214	Jistič 6/1/B	ks	1,00000	268,76	268,76
116	220-215	Svodič přepětí 5kA, 280VAC/T III/D	ks	1,00000	5 885,00	5 885,00
117	220-216	Transformátor 230VAC/24VAC/200VA	ks	1,00000	3 307,27	3 307,27
118	220-217	Jistič DC C/6A/1	ks	2,00000	1 048,12	2 096,24
119	220-218	DDC regulátor s I/O vstupy a výstupy	ks	1,00000	7 716,56	7 716,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-1.4.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
120	220-219	Stonkové teplotní čidlo Pt1000, -30...150 °C, IP54	ks	9,00000	3 402,44	30 621,96
121	220-220	Čidlo teploty venkovní Pt1000	ks	1,00000	1 848,19	1 848,19
122	220-221	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny, 4-20 mA	ks	1,00000	4 319,35	4 319,35
123	220-222	Příložný termostat 0...90°C	ks	1,00000	1 843,86	1 843,86
124	220-223	Čidlo zaplavení	ks	1,00000	2 754,57	2 754,57
125	220-224	servopohon řídicí s. proporcionální, 24 V	ks	5,00000	10 348,08	51 740,40
126	220-225	Pokojový ovladač, komunikativní, Pt1000 displej, otočný knoflík s tlačítkem, teplota, rel. vlhkost,, CO2, Modbus / RS485, podsvícení	ks	18,00000	2 932,08	52 777,44
127	220-226	termoelektrický servopohon - bez proudu uzavřen 230V	ks	44,00000	1 463,22	64 381,68
128	220-227	CYA 25 ZŽL	m	12,00000	122,80	1 473,60
129	220-228	CYA 6 ZŽL	m	54,00000	43,80	2 365,20
130	220-229	CYKY-J 3x2,5	m	444,00000	45,34	20 130,96
131	220-230	CYKY-J 5x2,5	m	48,00000	66,99	3 215,52
132	220-231	CYKY-J 5x25	m	108,00000	540,13	58 334,04
133	220-232	CYKY-J 5x4	m	72,00000	114,11	8 215,92
134	220-233	UTP cat6	m	108,00000	43,72	4 721,76
135	220-234	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	480,00000	42,44	20 371,20
136	220-235	JYTY-O 2x1	m	264,00000	46,56	12 291,84
137	220-236	JYTY-O 4x1	m	72,00000	48,55	3 495,60
138	220-237	kabelová chránička DN25	m	1 062,00000	107,05	113 687,10
139	220-238	příchytky pro kabelové chráničky	ks	120,00000	29,58	3 549,60
Díl: M21.2		Ostatní				488 186,19
140	210-201	Montážní a kompletační materiál	ks	1,00000	112 909,29	112 909,29
141	210-202	Kabelové prostupy, rýhy, drážky vč. zapravení	ks	1,00000	92 417,33	92 417,33
142	210-203	Výchozí revize elektroinstalace	ks	1,00000	30 208,41	30 208,41
143	210-204	Funkční zkoušky	ks	1,00000	20 613,64	20 613,64
144	210-205	Zaškolení	ks	1,00000	5 886,30	5 886,30
145	210-206	Programování	ks	1,00000	83 832,31	83 832,31
146	210-207	Vzdálený webserver, licence	ks	1,00000	61 572,20	61 572,20
147	210-208	Náklady na zřízení staveniště	ks	1,00000	46 501,62	46 501,62
148	210-209	Koordinace mezi profesemi	ks	1,00000	34 245,09	34 245,09
Celkem						3 235 259,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-2	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				10 301,66
1	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením.	m2	5,00000	58,86	294,30
2	112100010RA0	Odstranění stromů průměr 20-30 cm, naložení a odvoz do 1 km Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví.	kus	2,00000	2 943,34	5 886,68
3	112100011RA0	Odstranění stromů průměr 30-40 cm, naložení a odvoz do 1 km Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví.	kus	1,00000	4 120,68	4 120,68
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				122 058,11
4	A1-01	Rostlinný materiál - Magnolia loebneri Merrill, ok:10-12 cm	kus	3,00000	6 475,40	19 426,20
5	A1-02	Rostlinný materiál - Pinus mugo Mops, š:50 70 cm	kus	6,00000	1 766,01	10 596,06
6	A1-03	Rostlinný materiál - Panicum virgatum Shenandoah	kus	15,00000	117,74	1 766,10
7	A1-04	Rostlinný materiál - Thymus praecox	kus	72,00000	52,98	3 814,56
8	A2-05	Doprovodný materiál k výsadbě - PURE lávová drenáž	l	3 000,00000	3,53	10 590,00
9	A2-06	Doprovodný materiál k výsadbě - PURE zahradní substrát bezrašelinový se založeným půdním mikrobiomem	l	10 800,00000	2,35	25 380,00
10	A2-07	Doprovodný materiál k výsadbě - kůly a příčky	kus	9,00000	1 766,01	15 894,09
11	A3-08	Založení zahrady - autojeřáb	kpl.	1,00000	4 396,37	4 396,37
12	A3-09	Založení zahrady - plnění nádob	kpl.	1,00000	1 831,81	1 831,81
13	A3-10	Založení zahrady - výsadba + kůlování	kpl.	1,00000	10 007,40	10 007,40
14	A4-11	Mulčovací materiál včetně dopravy - štěrk béžový 4/8	t	2,00000	1 766,01	3 532,02
15	A5-12	Mulčování štěrkovým mulčem	kpl.	1,00000	5 298,02	5 298,02
16	A6-13	Ostatní - přístavení techniky	kpl.	1,00000	2 564,56	2 564,56
17	A6-14	Ostatní - doprava pracovníků	kpl.	1,00000	1 465,46	1 465,46
18	A6-15	Ostatní - technické zpracování díla	kpl.	1,00000	5 495,46	5 495,46
Celkem						132 359,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-2.1	Vodoléčba a wellness

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 720.01		Technologie whirlpoolu				1 809 321,94
1	W1	Whirlpool, rozměr skořepiny o 222 x 79 cm, objem vody 1 100 lVč. masážní a vzduchové technologie,, termokrytVáha bez vody 210 kgVáha s vodou 1 310 kgMasivní konstrukce skořepinyv. výběr ze 12	kus	1,00000	426 049,93	426 049,93
2	W1.1	Stěhování whirlpoolu na pozici	kus	1,00000	12 949,85	12 949,85
3	W2	Výstupní madlo z leštěné nerezové oceli pro výstup z bazénuRozměry: délka 1250mm, výška 800mmS. přírubami včetně nerez šroubůMateriál: nerezová ocel AISI-316	kus	1,00000	9 851,31	9 851,31
4	W3	Laminátový filtrVnitřní průměr nádoby: D800mmVýška filtrační náplně 1,0mPrůtok filtrem 20, (15)m3/hod při filtrační rychlosti 40 (30)m3/hod/m2, prac. tlak 2,5barMateriál: laminátový filtr s	kus	1,00000	78 424,27	78 424,27
5	W3.1	Písek zrnitosti 0,4-0,8mm (cena za 1kg)	kg	640,00000	22,37	14 316,80
6	W3.2	Písek zrnitosti 1-2mm (cena za 1kg)	kg	156,00000	22,37	3 489,72
7	W4	Šesticestný ventil filtrace 2" s trubním propojem	kus	1,00000	6 207,68	6 207,68
8	W5	Plastové samonasávací čerpadlo speck pumpen - filtračníPrůtok: 20m3/h, objem předfiltru, 3lPřipojení: sání/výtlač G 2"/1 1/2"Další parametry: otáčky 2840 ot/min 3f - 400/230V, P1/P2 1 26/1	kus	1,00000	25 929,13	25 929,13
9	W6	Frekvenční měnič 1,5 kWDalší parametry: 4,1A 3~380-480VAC, krytí IP66, integrovaný, elektromagnetický filtr, vstup 0-10V/4-20mA rozměry 232x161x175mm, komunikační rozhraní RS485 s	kus	1,00000	15 650,48	15 650,48
10	W6.1	Digitální proudový chránič typu G	kus	1,00000	9 230,89	9 230,89
11	W6.2	Konfigurace měniče a začlenění zařízení do SW technologie	kus	1,00000	4 273,45	4 273,45
12	W7	Plastové samonasávací čerpadlo - zrychlovacíPrůtok: 7m3/h, objem předfiltru 3lPřipojení: sání/výtlač G 1 1/2"/1 1/2"Další parametry: otáčky 2840 ot/min 1f - 230V, P1/P2 0,5/0,3kW, proud 2	kus	1,00000	22 662,24	22 662,24
13	W8	Akumulační nádržObjem min. 3m3Hladké vnitřní stěny nádrže bez žeber, přístupné pro čištěníVe dně, je provedena jímká pro vypuštěníObvod nádrže je 1x z vnější strany vyztužen ocelovým čtvercovým	kus	1,00000	77 647,28	77 647,28
14	W9.1	Ultrazvukový kontinuální hladinoměrozsah měření od 0,20 m do 2 m, celoplastové provedení, zářič, PVDF, mechanické připojení se šroubením G 1". Výstup (4...20mA), krytí IP67zařízení s nastavením	kus	1,00000	12 866,26	12 866,26
15	W9.2	Směrový trychtýř ST, závit 1"	kus	1,00000	1 070,13	1 070,13
16	W9.3	Modul k převodu signálu 4-20 mA, a dopojení do systému MaR	kus	1,00000	5 594,33	5 594,33
17	W9.4	Kohout kulový 2-cestnýRozměr: DN15 Rp 1/2" Pro studenou a teplou vodu do 120°C Materiály: uzavírací těleso a hřídel nerezová ocel, sedlo PTFE, těsnění hřídele EPDMO kroužek, armatura	kus	1,00000	2 780,68	2 780,68
18	W9.5	Otočný pohonOtevřeno-zavřeno s havarijní funkcí pro 2 a 3cestné kulové kohouty DN15- Rp1/2". krouticí moment 2 Nm• napájecí napětí AC 100 ... 240 V• ovládání: otevřeno-zavřeno	kus	1,00000	8 615,20	8 615,20
19	W9.6	Armatury D25 a trubní část spojená s dopouštěnímŠroubení 3/4"-3x, trubka PPRD25-2m, přechod, PPR25/3/4"-5x, koleno PPRD25-4x, T-kus PPRD25-2x, vsuvka 3/4"-3x, ventil PPRD25-1x	kus	1,00000	11 473,57	11 473,57
20	W10	Impulzní vodoměrPřipojení 3/4" (4impulsy /litr)	kus	1,00000	4 379,41	4 379,41
21	W11	Ultrazvukový průtokoměrPřipojení: pro potrubí 50-700mmultrazvukové snímače s magnetickou, fixacínapájení 9-24VDCpodporuje Modbus RS485, analogový 4-20mAvstupy pro 2 teplotní čidla	kus	1,00000	26 922,73	26 922,73
22	W12	Teplotní výměníkPro ohřev bazénové vodyVýkon výměníku při vysokém teplotním spádu (60°C) -, 90kWVýkon výměníku při nízkém teplotním spádu (20°C) - 22kW Materiál: vnitřní potrubí a tělo z	kus	1,00000	22 776,43	22 776,43
23	W12.2	Oběhové čerpadloPro cirkulaci topné vodyPrůtok: 50l/min (2,4m3/h)Připojení: DN25-1"Výtlač: 6mParametry: napětí 230V, délka 180mm, max. teplota 110°C, el. krytí IP 42	kus	1,00000	4 977,46	4 977,46
24	W12.3	Kohout kulový 3-cestnýRozměr: DN25 Rp 1"Pro studenou a teplou vodu do 120°C Materiály: uzavírací, těleso a hřídel nerezová ocel, sedlo PTFE, těsnění hřídele EPDM O kroužek, armatura poniklovaná	kus	1,00000	7 001,17	7 001,17
25	W12.4	Otočný pohonPro 2 a 3cestné (regulační) kulové kohouty DN15-32• krouticí moment 5 Nm• napájecí, napětí AC/DC 24 V• ovládání: spojitě DC 0 ... 10 V• zpětné hlášení polohy: DC 2 ... 10 V	kus	1,00000	7 961,81	7 961,81
26	W12.5	Armatury a trubní část spojená s teleným výměníkem a regulačním uzlem výměníkuŠroubení 1",trubka, měď D28x1 2x, koleno měď D 28 90st. 3x, kohout FF 1" kulový s pákou, poniklovaný 2x vsuvka mosaz	kus	1,00000	8 335,00	8 335,00
27	W12.6	Tlakový spínač, nastavitelnýPro monitoring cirkulaceParametry: 1,5-15 Psi (0,1-1,0bar), 125/250VAC-3,0A provedení nerez, závit 1/8", prac.T(-7°C-+74°C)Včetně plastového krytu pro IP 54	kus	1,00000	2 794,81	2 794,81
28	W13.1	Návrh zapojení rozvodnice k dané zakázce	kus	1,00000	25 899,70	25 899,70
29	W13.2	Rozvodnice včetně jističů a ochranných částí k jednotlivým zařízením, pro ovládání a regulaci, whirlpooluKovová skříň IP65(800x1000)	kus	1,00000	65 666,31	65 666,31
30	W13.4	Kabely a vodiče souhrnem	kus	1,00000	13 364,23	13 364,23
31	W13.5	Kotvící a upevňovací mat kabeláže (trubky, lišty, kabel.lávky podpěry, apod.)	kus	1,00000	8 019,49	8 019,49
32	W13.6	Řídicí PLC modul, DI 14x24 V DC, DQ 10x24 V DC nebo 10xRLY, AI 2x10 Bit 0-10 V DC	kus	1,00000	16 106,07	16 106,07
33	W13.7	Rozšiřující modul DC/RLY DI 16/DQ16, DI 16x24 V DC, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	kus	1,00000	11 749,05	11 749,05
34	W13.8	Rozšiřující modul AI 4x, analogový vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0-20 mA 4x, 13 Bit +-10V DC/0-20mA	kus	1,00000	9 594,67	9 594,67
35	W13.9	Rozšiřující modul RTD 4x, Analogový vstup RTD, 4x, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	kus	1,00000	13 364,23	13 364,23
36	W13.10	Rozšiřující modul AI/AQ, 4x AI, 2x AQ	kus	1,00000	12 755,60	12 755,60
37	W13.11	Spínaný napájecí zdroj 24V-5,0A, 24VDC 5,0A, 3 MODULY	kus	1,00000	2 693,58	2 693,58
38	W13.12	Fast Ethernet Switches, Switch 8 portů pro průmyslové apl., Switch Etherwan 8x100 12-48VDC - 10-60°C	kus	2,00000	8 352,66	16 705,32
39	W13.13	Tvorba SW - programu systému na danou zakázku	kus	1,00000	26 741,43	26 741,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-2.1	Vodoléčba a wellness

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	W13.14	Revizní zpráva elektro	kus	1,00000	4 532,45	4 532,45
41	W14	Displej dotykový, uhlopříčka 7", širokoúhlý 16:9 800x480 bodů TFT-LCD, 1x Ethernet, 1x USB, ARM,, Modbus RTU. Programová paměť 200MB, 128MB RAM (Umožňuje: archivaci dat , ovládání neienom z PC.	kus	2,00000	33 381,17	66 762,34
42	W14.1	Nerez rámeček pro dotykový displej vč. montážní atypické rabice pro instalaci	kus	2,00000	5 320,03	10 640,06
43	W14.2	Paměťový flash disk USB 16GB Ultra Class 10 - až 48 MB/s	kus	2,00000	746,38	1 492,76
44	W15	Měření a dávkování chemieRegulátor (3 kanál. verze + internet), měřené veličiny pH, redox a volný, chlor, chlorová sonda CLE 3 (amperometrická s membránovou čepičkou), 3x membránové čerpadlo 2l/h	kus	1,00000	193 721,45	193 721,45
45	W15.1	Vstřikovací čistič ventil za provozu filtracePVC s hadicovým ventilem a kulovým kohoutem 1/2". Připojení na hadici 6/4mm	kus	3,00000	2 538,16	7 614,48
46	W15.2	Kohout kulový DN 6 1/4"-1/4" BSP laboratorní, teflon	kus	4,00000	502,69	2 010,76
47	W15.3	Záchytná jímka pro kanystry 40 lit. Mat HDPE (záchytná kapacita 49,3lit.)	kus	3,00000	640,44	1 921,32
48	W15.4	Chlor tekutý 35kg (chlornan sodný)	kus	1,00000	1 650,52	1 650,52
49	W15.5	pH minus-35kg pro automatické dávkování pH 38%	kus	1,00000	1 269,09	1 269,09
50	W15.6	Flokulant tekutý, pH neutrální 35 litrů	kus	1,00000	1 683,49	1 683,49
51	W16	Středotlaká UV lampa 0,4kWPrůtok lampou: Qmax = 9 m3/hod při transmisi 95% dávka 60mJ/cm2Stírání:, automatický stěrač trubiceDalší parametry: součástí je radiační komora s lampou, pokročilý	kus	1,00000	140 716,55	140 716,55
52	W17	Kalové čerpadlo k vyčerpání vody do 2mm Q = 220 l/min	kus	1,00000	6 798,68	6 798,68
53	W18	PVC potrubní rozvody (D110, 90,75,63,50, 32, 20)jvč. spojovacích částí, přírub, kulových ventilů, zpětných klapek, kotvících prvků a upevňovacího materiálu	kus	1,00000	98 224,59	98 224,59
54	W19	Dílenská dokumentace	kus	1,00000	16 187,31	16 187,31
55	W20	Zprovoznění, zaškolení obsluhy, provozní předpis strojovny	kus	1,00000	20 072,27	20 072,27
56	W21	Montáž a doprava	kus	1,00000	177 132,12	177 132,12
Díl: 720.02		Sauna				333 251,33
57	S1	Vnitřní obklad sauny je zhotoven ze severského smrku, na lavice bude použito osikové, dřevo.Konstrukce: panely, vnitřní, vnější obklad s izolací minerální vatou a parotěsnou	kus	1,00000	296 551,46	296 551,46
58	S2	Doplnění elektrorozvodnice vč. elektroinstalace	kus	1,00000	36 699,87	36 699,87
Díl: 720.03		Podhájský aerosol				1 512 941,30
59	720-0301	Vyrovnání a zúhlování stěn	hod	4,00000	1 035,99	4 143,96
60	720-0302	Dodání a osazení sedáků	mb	4,50000	14 568,60	65 558,70
61	720-0303	Obložení stěn extrudovaným polystyrenem 10cm	m2	22,00000	1 942,47	42 734,34
62	720-0304	Konstrukce stropu EPS 150mm	m2	6,00000	3 366,96	20 201,76
63	720-0305	Osazení stropu	m2	6,00000	518,00	3 108,00
64	720-0306	Zařezání topení do sedačky a vyrovnání lavice	mb	4,60000	2 978,47	13 700,96
65	720-0307	Zhotovení prostupů a drážek pro rozvody	celk	1,00000	1 553,99	1 553,99
66	720-0308	Zapravení prostupů a drážek po rozvodech	celk	2,00000	3 496,46	6 992,92
67	720-0309	Zabetonování podlahy vyspádování k liniovému odvodění	m2	6,00000	1 294,99	7 769,94
68	720-0310	Směs na betonáž podlahy 6cm	kg	500,00000	38,85	19 425,00
69	720-0311	EPS do podlahy,kari síť	m2	6,00000	1 294,99	7 769,94
70	720-0312	Přerovnání podlahy do spádu 0-20mm	m2	6,00000	1 294,99	7 769,94
71	720-0313	Osazení topení do podlahy	m2	6,00000	1 294,99	7 769,94
72	720-0314	Osazení dveří	ks	1,00000	3 237,46	3 237,46
73	720-0315	Osazení liniového odvodnění a napojení na odpad	ks	1,00000	3 237,46	3 237,46
74	720-0316	Osazení reproduktorů, světel, ventilátoru	ks	3,00000	1 165,49	3 496,47
75	720-0317	Topná rohož sedák	m2	5,00000	2 071,97	10 359,85
76	720-0318	Topná rohož podlaha	m2	6,00000	2 071,97	12 431,82
77	720-0319	Termostat s čidlem - manuální,podlaha,sedak	celk	2,00000	2 589,97	5 179,94
78	720-0320	Přestěrkování stěn,stropu a sedáků z polystyrénu	m2	36,00000	647,50	23 310,00
79	720-0321	Deformovatelné rychle tvrdnoucí a hydratující cementové lepidlo s prodlouženou dobou, zpracovatelnosti a velmi nízkým obsahem organických těkavých látek včetně přípravku pro zvýšení	kg	144,00000	259,00	37 296,00
80	720-0322	Izolace stěn, lavic, podlahy	m2	47,00000	647,50	30 432,50
81	720-0323	Pružná dvousložková cementová stěrka k hydroizolaci betonových povrchů	kg	188,00000	259,00	48 692,00
82	720-0324	Polyesterový pogumovaný pás k utěsnění spár v přechodové oblasti stěna - podlaha, mezi vodorovnými a, svislými těsnícími rovinami a k utěsnění prostorových spár na potěrových plochách	mb	12,90000	259,00	3 341,10
83	720-0325	Plocha stěn rovných	m2	17,00000	1 942,47	33 021,99
84	720-0326	Plocha podlahy	m2	6,00000	1 942,47	11 654,82
85	720-0327	Plocha stropu - zapravení stěrkou a zahlazení	m2	6,00000	1 942,47	11 654,82
86	720-0328	Plocha lavice,sedáků,výklenků	m2	12,20000	2 460,47	30 017,73
87	720-0329	Ukončovací lišta nerezová	mb	13,70000	388,49	5 322,31
88	720-0330	Dořezání mozaiky k hranám	mb	13,80000	453,25	6 254,85
89	720-0331	Výroba a obklad krytu trysky stěna	ks	1,00000	6 474,92	6 474,92
90	720-0332	Lepící tmel	kg	164,80000	129,50	21 341,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-2.1	Vodoléčba a wellness

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	720-0333	Spárování epoxidovou spárovací hmotou	m2	35,20000	582,75	20 512,80
92	720-0334	Dvousložková dekorativní epoxidová kyselinovzdorná spárovací hmota	kg	52,80000	841,75	44 444,40
93	720-0335	Stěrka stropu barvou dle výběru RAL	m2	6,00000	1 553,99	9 323,94
94	720-0336	Obklad 2,5x2,5cm stěny, mozaika, perleť	m2	17,20000	4 402,95	75 730,74
95	720-0337	Obklad 20x20cm podlaha	m2	6,00000	2 589,97	15 539,82
96	720-0338	Obklad 2,5x2,5cm sedáky	m2	17,00000	4 402,95	74 850,15
97	720-0339	Pomocné montáže	celk	1,00000	25 899,70	25 899,70
98	720-0340	Doprava	km	2 400,00000	25,90	62 160,00
99	720-0341	Přesun hmot	celk	1,00000	6 474,92	6 474,92
100	720-0342	Doba jízdy	celk	60,00000	453,25	27 195,00
101	P1	Dveře celoskleněné rozměr 700x2150 sklo bezpečnostní kalené čiré 10mm, zavěšené na dveřních pantech, kotvených do hliníkového systémového rámečku, povrchová úprava dveřního rámečku eloxovaný hliník	ks	1,00000	48 432,42	48 432,42
102	P2	Odvodňovací liniový žlábek 700mm nerez s nerez mřížkou	ks	1,00000	10 768,40	10 768,40
103	P3	Podhájský aerosol (kompletní dodávka odborné firmy - 1x bezolejový kompresor, 2x dvojmediová tryska, 1x zásuvka s časovačem a dálkovým ovládním, mořská voda v množství podle potřeby odběratele)	ks	1,00000	75 109,10	75 109,10
104	P4	Ventilátor odtažový s odděleným motorem, spirální skříň z PP s odvodněním, připojení D110mm, max., průtok 250m3, 1450 ot/min, příkon 0,09kW, proud 1,1A, napětí 230V, akustický tlak 45dB(A), hmotnost	ks	1,00000	27 207,63	27 207,63
105	P4.1	Montážní konzole pro ventilátor	ks	1,00000	1 117,22	1 117,22
106	P4.2	Potrubní rozvody a tvarovky odvodu z parní kabiny HT D125	m	5,00000	468,55	2 342,75
107	P4.3	Kotvící a instalační materiál D125	ks	1,00000	1 756,46	1 756,46
108	P4.4	Kondenzační smýčka s napojením na odpad	ks	1,00000	1 030,11	1 030,11
109	P4.5	Teplotní čidlo IP 68 nerez, kabel 10m	ks	1,00000	8 741,16	8 741,16
110	P5	Sací talířový ventil D125	ks	1,00000	841,75	841,75
111	P6	Nástěnný kohout studené vody 1/2" a hadice typ wellness na oplach sedáků 3/4"	ks	2,00000	11 998,63	23 997,26
112	P6.1	Potrubní rozvody studené vody v kabině	ks	1,00000	4 824,42	4 824,42
113	P7	Doplnění společné elektorozvodnice	ks	1,00000	37 036,56	37 036,56
114	P7.1	Ovládací, 4-kanálová jednotka určená pro RGB LED systémy a RGB světelné pásy.	ks	1,00000	7 595,67	7 595,67
115	P7.2	Elektorozvody ve strojovně	ks	1,00000	8 515,12	8 515,12
116	P7.3	Revizní zpráva elektro	ks	1,00000	4 532,45	4 532,45
117	P8	Stropní LED světlo pro úklid, nerez, 12V IP68, vč. bezpečnostního transformátoru 220/12V	ks	1,00000	4 020,35	4 020,35
118	P9	Vestavěný reproduktor 100W, kryt reproduktoru mat. AISI 316, montážní pouzdro plast, 88dB, vestavěný HP filtr, krytí IP65, max. provozní teplota 95°C, průměr 221 mm, hloubka 76 mm	ks	2,00000	4 678,43	9 356,86
119	p9.1	Audiosystém včetně napojení reproduktorů v místnosti Podhájský aerosol	ks	1,00000	10 346,93	10 346,93
120	P10	Bodové světlo do sedaček LED RGB krytí IP65, mat. AISI 316, 3x 1W, vnější průměr 60 mm, určeno pro parní kabiny	ks	6,00000	7 155,39	42 932,34
121	P10.1	Montážní pouzdro pro světlo LED RGB s těsnící přírubou pro napojení hydroizolace parní kabiny	ks	6,00000	1 592,84	9 557,04
122	P10.2	Propojovací kabel mezi světlí LED RGB délka 1,5m	ks	6,00000	799,36	4 796,16
123	P10.3	Rídící a ovládací prvek LED RGB světel vč. transformátoru, 15 přednastavených scén svícení, vstup, 230V	ks	1,00000	20 865,74	20 865,74
124	P11	Osvětlení stropu z optických vláken 5mx1,5mm, 200 ks - hvězdné nebe	ks	1,00000	87 256,07	87 256,07
125	P11.1	LED RGB iluminátor pro optické vlákna LED 20W	ks	1,00000	25 324,02	25 324,02
126	P12	Kotvící a montážní materiál, konzoly, nosníky, lišty	celk	1,00000	5 666,14	5 666,14
127	P13	Dílečská dokumentace	celk	1,00000	12 949,85	12 949,85
128	P14	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	celk	1,00000	11 525,37	11 525,37
129	P15	Montáž technologie, doprava	celk	1,00000	127 107,45	127 107,45
Díl: 720.04		Kneippův chodník nerez				1 252 536,54
130	K1	TÉLESO BAZÉNOVÉ VANY ve skimmerovém provedení, tvořené 4 vaničkami, s vnějším opláštěním nerezí DIN, 1.4462 do výše 11cm (Kneippův chodník).Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou	kus	1,00000	841 386,51	841 386,51
131	K1.1	Stěhováníkneippova chodníku na pozici	kus	1,00000	12 949,85	12 949,85
132	K2.1	Kohout kulový 2-cestnýRozměr: DN15 Rp 1/2" Pro studenou a teplou vodu do 120°C Materiály:, uzavírací těleso a hřídel nerezová ocel, sedlo PTFE, těsnění hřídele EPDMO kroužek, armatura	kus	2,00000	2 780,68	5 561,36
133	K2.2	Otočný pohonOtevřeno-zavřeno s havarijní funkcí pro 2 a 3cestné kulové kohouty DN15-Rp1/2"-, krouticí moment 2 Nm* napájecí napětí AC 100 ... 240 V* ovládání: otevřeno-zavřeno	kus	2,00000	8 615,20	17 230,40
134	K2.3	Armatury D25 a trubní část spojená s dopouštěnímŠroubení 3/4"-3x, trubka PPRD25-2m, přechod, PPR25/3/4"-5x, koleno PPRD25-4x, T-kus PPRD25-2x, vsuvka 3/4"-3x, ventil PPRD25-1x	kus	2,00000	11 473,57	22 947,14
135	K3	Termostatický směšovací ventil 45-65°C G 25	kus	1,00000	4 216,94	4 216,94
136	K4	Impulsní vodoměrPřipojení 3/4" (1impuls /10litrů)	kus	2,00000	4 897,40	9 794,80
137	K5	Dávkovací čerpadlo pro ChlorParametry: průtok 2 l/h, elektronická regulace, samoodvzdušňovací hlava, , sací sestava PVC 6x4 v.č. plovákového spínače, hadiček a řídicích kabelů	kus	2,00000	26 903,89	53 807,78
138	K5.1	Vstříkovací čistič ventil za provozu filtracePVC s hadicovým ventilem a kulovým kohoutem 1/2".. Připojení na hadici 6/4mm	kus	2,00000	2 538,16	5 076,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	SO 02	Přístavba tělocvičny
R:	D.SO02-2.1	Vodoléčba a wellness

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
139	K6	Doplnění společné rozvodnice o elektroinstalacikneippova chodníku	kus	1,00000	33 048,02	33 048,02
140	K6.1	Kabely a vodiče	kpl	1,00000	1 553,99	1 553,99
141	K6.2	Kotvící a upevňovací mat kabeláže (trubky, lišty, kabel. lávky podpěry, apod.)	kus	1,00000	1 113,69	1 113,69
142	K6.3	Transformátor k osvětlení 240/12V	kus	2,00000	2 356,86	4 713,72
143	K6.4	Propojovací krabice k podvodním reflektorům nerez	kus	4,00000	4 195,76	16 783,04
144	K6.5	Elektrorevize	kus	1,00000	4 532,45	4 532,45
145	K7.1	PPR potrubí D25, tvarovky, spoj.části, kul.ventily, kotvení.	kpl	2,00000	5 477,78	10 955,56
146	K7.2	PVC potrubí D50, tvarovky, spoj. části, kotvení.	kpl	1,00000	2 020,17	2 020,17
147	K8	Dílenská dokumentace	kus	1,00000	16 187,31	16 187,31
148	K9	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	kus	1,00000	11 525,37	11 525,37
149	K10	Montáž a doprava	kus	1,00000	177 132,12	177 132,12
Celkem						4 908 051,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 01	Přeložka areálového vodovodu
R:	D.IO01	Přeložka areálového vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				194 094,42
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,0*4,5*0,7 1,0*22,0*2,9 1,0*13,0*2,95	m3	105,30000	202,66	21 340,10
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 105,30000*0,5	m3	52,65000	44,46	2 340,82
3	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*22,0*2,9 2*13,0*2,95	m2	204,30000	311,81	63 702,78
4	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	204,30000	164,53	33 613,48
5	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	102,15000	19,11	1 952,09
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Hloubení rýh š. do 200 cm objemu nad 100 m3 - 55 % : 102,15*0,55	m3	56,18250	260,63	14 642,84
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vyhroubeno : 105,3 Zpětný zásyp : -87,525	m3	17,77500	298,10	5 298,73
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +5km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,77500*5	m3	88,87500	24,02	2 134,78
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	17,77500	318,34	5 658,49
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	17,77500	19,00	337,73
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 1,0*4,5*(0,7-0,35-0,1) 1,0*22,0*(2,9-0,35-0,1) 1,0*13,0*(2,95-0,35-0,1)	m3	87,52500	145,55	12 739,26
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 1,0*4,5*0,35 1,0*22,0*0,35 1,0*13,0*0,35	m3	13,82500	1 533,80	21 204,79
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,77500	513,56	9 128,53
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				6 089,64
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 1,0*4,5*0,1 1,0*22,0*0,1 1,0*13,0*0,1	m3	3,95000	1 541,68	6 089,64
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				2 597,82
15	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	41,00000	24,02	984,82
16	286134111R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 32,0 mm; tl. stěny = 3,0 mm; PN 16; SDR 11,0 +1,5% : 41,0*1,015	m	41,61500	38,76	1 613,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				19 803,41
17	388996141R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 110 mm, v otevřeném výkopu	m	4,50000	120,13	540,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 01	Přeložka areálového vodovodu
R:	D.IO01	Přeložka areálového vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Včetně spojek.						
18	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	41,00000	27,06	1 109,46
19	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	41,00000	91,40	3 747,40
20	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	41,00000	19,01	779,41
21	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	45,00000	31,45	1 415,25
22	89001R	Napojení na stávající areálový vodovod	kpl	2,00000	6 105,65	12 211,30
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
23	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	31,16147	174,45	5 436,12
Celkem						228 021,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 02	Přeložka areálové splaškové kanalizace
R:	D.IO02	Přeložka areálové splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				482 152,76
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,0*30,0*2,5 1,0*20,0*3,0 1,0*33,0*3,5	m3	250,50000	202,66	50 766,33
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 250,50000*0,5	m3	125,25000	44,46	5 568,62
3	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*30,0*2,5 2*20,0*3,0 2*33,0*3,5	m2	501,00000	311,81	156 216,81
4	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	501,00000	164,53	82 429,53
5	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	250,50000	19,11	4 787,06
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 - 100 % : 75,0	m3	75,00000	163,48	12 261,00
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Hloubení rýh š. do 200 cm objemu nad 100 m3 - 55 % : 175,0*0,55	m3	96,25000	260,63	25 085,64
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vyhroubeno : 250,5 Zpětný zásyp : -204,85	m3	45,65000	298,10	13 608,27
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +5km : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 45,65000*5	m3	228,25000	24,02	5 482,57
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	45,65000	318,34	14 532,22
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	45,65000	19,00	867,35
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 1,0*30,0*(2,5-0,45-0,1) 1,0*20,0*(3,0-0,45-0,1) 1,0*33,0*(3,5-0,45-0,1)	m3	204,85000	145,55	29 815,92
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,0*30,0*0,45 1,0*20,0*0,45 1,0*33,0*0,45	m3	37,35000	1 533,80	57 287,43
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	45,65000	513,56	23 444,01
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				12 795,94
15	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 1,0*30,0*0,1 1,0*20,0*0,1 1,0*33,0*0,1	m3	8,30000	1 541,68	12 795,94
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				45 264,13
16	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	88,00000	38,44	3 382,72
17	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	1,00000	102,79	102,79

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 02	Přeložka areálové splaškové kanalizace
R:	D.IO02	Přeložka areálové splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v otevřeném výkopu,				
18	28611263.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200.0 mm; tl. stěny = 5.9 mm; l = 1 000 mm; SN 8	kus	2,06000	694,66	1 431,00
		+3% : 2*1,03		2,06000		
19	28611264.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200.0 mm; tl. stěny = 5.9 mm; l = 3 000 mm; SN 8	kus	7,21000	1 626,43	11 726,56
		+3% : 7*1,03		7,21000		
20	28611265.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200.0 mm; tl. stěny = 5.9 mm; l = 5 000 mm; SN 8	kus	13,39000	2 115,30	28 323,87
		+3% : 13*1,03		13,39000		
21	28651666.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 30,0 °; DN = 200; SDR 41.0; SN 8	kus	1,00000	297,19	297,19
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						146 461,26
22	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	88,00000	37,51	3 300,88
		vodou nebo vzduchem,				
23	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	4 141,80	4 141,80
		vodou nebo vzduchem,				
24	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	273,68	273,68
		vodou nebo vzduchem,				
25	837354111RNP	Napojení na stávající areálovou splaškovou kanalizaci	kus	1,00000	2 460,01	2 460,01
26	894412211SCH	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, hloubka dna 1,5 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	28 381,44	28 381,44
		SS4 : 1		1,00000		
27	894412213SCH	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, hloubka dna 2,7 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	30 606,41	30 606,41
		SS3 : 1		1,00000		
28	894412214SCH	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, hloubka dna 5,15 m, poklop litina 40 t - spadlišťová šachta	kus	1,00000	37 244,24	37 244,24
		SS2 : 1		1,00000		
29	894412215SCH	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, hloubka dna 5,35 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	40 052,80	40 052,80
		SS1 : 1		1,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						14 010,79
30	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	80,31408	174,45	14 010,79
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
Celkem						700 684,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 03	Kanalizace a vsakovací zařízení
R:	D.IO03	Kanalizace a vsakovací zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				289 452,90
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,0*31,0*3,3 1,0*8,0*4,05 1,0*1,5*4,25	m3	141,07500	202,66	28 590,26
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 141,07500*0,5	m3	70,53750	44,46	3 136,10
3	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*31,0*3,3	m2	204,60000	311,81	63 796,33
4	151101103R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*8,0*4,05 2*1,5*4,25	m2	77,55000	422,02	32 727,65
5	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	204,60000	164,53	33 662,84
6	151101113R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	77,50000	238,17	18 458,18
7	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	102,30000	19,11	1 954,95
8	151101312R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	38,77500	20,17	782,09
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Hloubení rýh š. do 200 cm objemu nad 100 m3 - 55 % : 102,3*0,55	m3	56,26500	260,63	14 664,35
10	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 - 100 % : 38,775	m3	38,77500	468,50	18 166,09
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vyhroubeno : 141,075 Zpětný zásep : -118,8	m3	22,27500	298,10	6 640,18
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +5km : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 22,27500*5	m3	111,37500	24,02	2 675,23
13	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,27500	318,34	7 091,02
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	22,27500	19,00	423,23
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 1,0*31,0*(3,3-0,45-0,1) 1,0*8,0*(4,05-0,45-0,1) 1,0*1,5*(4,25-0,45-0,1)	m3	118,80000	145,55	17 291,34
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 1,0*31,0*0,45 1,0*8,0*0,45 1,0*1,5*0,45	m3	18,22500	1 533,80	27 953,51
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	22,27500	513,56	11 439,55
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				380 670,70
18	213150020RAC	Vsakovací nádrže z plastových bloků vsakovací nádrže pro bytový dům, plocha střechy 800 m2, zpevněná plocha 400 m2, Díl plastový šachtový - kompletní filtrační šachta, připojení DN 150/200: tvar: kruhový: DN = 600: v 703 až 1 270 mm: příslušenství: pojezdový tele...	soubor	1,00000	380 670,70	380 670,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 03	Kanalizace a vsakovací zařízení
R:	D.IO03	Kanalizace a vsakovací zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Vyhroubení jámy s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu. Svislé přemístění výkopu. Uložení části výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy Odvoz přebytku zeminy do 6 km se složením, bez rozhrnutí. Lože ze šterkodrtě frakce do 63 mm tl. 100 mm. Montáž vsakovacích plastových bloků. Rozprostření geotextilie. Osazení filtrační šachty. Zpětný zásyp vykopanou zeminou s uložením výkopu po vrstvách, se zhutněním. Dodávka vsakovacích bloků, odvětrávací hlavice, geotextilie a filtrační šachty. Bez poplatku za skládku.				

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					6 243,80
19	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	4,05000	1 541,68	6 243,80	

v otevřeném výkopu,

1,0*31,0*0,1

3,10000

1,0*8,0*0,1

0,80000

1,0*1,5*0,1

0,15000

Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot					18 129,66
20	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	33,00000	38,44	1 268,52	

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

21	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	10,00000	60,38	603,80
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

22	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	3,00000	102,79	308,37
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

v otevřeném výkopu,

23	28611146.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 125; de = 125,0 mm; tl. stěny = 3,2 mm; l = 1 000 mm; SDR 41.0: SN 4	kus	2,06000	240,78	496,01
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------

+3% : 2*1,03

2,06000

24	28611148.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 125; de = 125,0 mm; tl. stěny = 3,2 mm; l = 3 000 mm; SDR 41.0: SN 4	kus	2,06000	612,13	1 260,99
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------

+3% : 2*1,03

2,06000

25	28611149.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 125; de = 125,0 mm; tl. stěny = 3,2 mm; l = 5 000 mm; SDR 41.0: SN 4	kus	5,15000	1 069,67	5 508,80
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

+3% : 5*1,03

5,15000

26	28611266.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; tl. stěny = 7,3 mm; l = 1 000 mm; SN 8	kus	2,06000	1 064,45	2 192,77
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

+3% : 2*1,03

2,06000

27	28611267.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; tl. stěny = 7,3 mm; l = 3 000 mm; SN 8	kus	1,03000	2 564,47	2 641,40
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

+3% : 1*1,03

1,03000

28	28611268.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; tl. stěny = 7,3 mm; l = 5 000 mm; SN 8	kus	1,03000	3 400,17	3 502,18
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

+3% : 1*1,03

1,03000

29	28651657.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 125; SDR 41.0: SN 8	kus	2,00000	108,12	216,24
30	28651692.AR	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN = 150; DN2 = 125; SDR 41.0: SN 8	kus	1,00000	130,58	130,58

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubicím vedení	60 323,65
----------------	--	------------------

31	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	33,00000	29,77	982,41
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

vodou nebo vzduchem,

32	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	10,00000	52,12	521,20
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

vodou nebo vzduchem,

33	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	4 141,80	4 141,80
----	--------------	---	------	---------	----------	----------

vodou nebo vzduchem,

34	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,00000	4 711,12	4 711,12
----	--------------	---	------	---------	----------	----------

vodou nebo vzduchem,

35	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	273,68	273,68
----	--------------	--	------	---------	--------	--------

vodou nebo vzduchem,

36	894412214SCD	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, hloubka dna 4,15 m, poklop litina 40 t, filtr DN 250	kus	1,00000	34 191,65	34 191,65
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

SD1 : 1

1,00000

37	894431331RCH	Plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkynými hrdli, D 125 mm, hloubka dna 2,8 m, poklop litina 12,5 t, filtrační	kus	1,00000	15 501,79	15 501,79
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový.

SD2 : 1

1,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	6 811,57
----------------	--------------------------------	-----------------

38	998276201R00	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	39,04597	174,45	6 811,57
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 03	Kanalizace a vsakovací zařízení
R:	D.IO03	Kanalizace a vsakovací zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				

Celkem						761 632,28
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 04	Přívod vody pro přístavbu
R:	D.IO04	Přívod vody pro přístavbu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				64 475,90
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,8*25,0*1,5	m3	30,00000	611,10	18 333,00
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,00000*0,5	m3	15,00000	44,46	666,90
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*25,0*1,5	m2	75,00000	161,91	12 143,25
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	75,00000	35,20	2 640,00
5	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	30,00000	19,11	573,30
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 - 100 % : 30,0	m3	30,00000	163,48	4 904,40
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vyhloubeno : 30,0 Zpětný zásyp : -21,0	m3	9,00000	298,10	2 682,90
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +5km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 9,00000*5	m3	45,00000	24,02	1 080,90
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	9,00000	318,34	2 865,06
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	9,00000	19,00	171,00
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 0,8*25,0*(1,5-0,35-0,1)	m3	21,00000	145,55	3 056,55
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 0,8*25,0*0,35	m3	7,00000	1 533,80	10 736,60
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,00000	513,56	4 622,04
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 083,36
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 0,8*25,0*0,1	m3	2,00000	1 541,68	3 083,36
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				3 030,15
15	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	m	26,00000	26,95	700,70
16	286134117R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 50,0 mm; tl. stěny = 4,6 mm; PN 16; SDR 11,0 +1,5% : 26,0*1,015	m	26,39000	88,27	2 329,45
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				10 591,92
17	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	26,00000	27,06	703,56
18	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	26,00000	91,40	2 376,40
19	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	26,00000	19,01	494,26
20	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	29,00000	31,45	912,05
21	89001R	Napojení na stávající areálový vodovod	kpl	1,00000	6 105,65	6 105,65
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 751,80
22	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	15,77417	174,45	2 751,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SP24/01	Přístavba tělocvičny dětské léčebny Křetín
O:	D.IO 04	Přívod vody pro přístavbu
R:	D.IO04	Přívod vody pro přístavbu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						83 933,13
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Zhotovitel : Navláčil stavební firma, s.r.o.
Bartošova 5532
76001 Zlín

Zpracováno programem **BUILDpower**. © RTS, a.s.